

To be returned to:

UNIVERSITY OF LONDON LIBRARY DEPOSITORY,

SPRING RISE,

EGHAM,

SURREY.

From
THE LONDON SCHOOL OF HYGIENE
AND TROPICAL MEDICINE,
KEPPEL STREET,
LONDON, W.C.1







Veröffentlichungen

des

Kaiserlichen Gesundheitsamtes.

Elfter Jahrgang 1887.



Berlin, Berlag von Julius Springer. 1887.





Inhalts-Verzeichniß.

(Die Biffern geben bie Seiten an, auf welchen bie einzelnen Artifel zu finden find. - Diejenigen Nadrichten über Rrantheiten, welche fich in ben Abschnitten "Erfrankungen, Rrankenhäuser, Gesundheitoftand, Medizinal- und Sanitätsberichte und Sterblichkeit" befinden, find im Inhalteverzeichniß nicht besondere berücksichtigt.)

Abbedereien. Berordn. Schweig 211.

Abfallstoffe. Reg. Bez. Stade 644. S. ferner Städtereinigung. Abortsgruben. Erlaß Preußen 709.

Abfinth. Berordn. Frankreich 615.

Albion f. Sanitätskonvention.

Alaier f. Cholera. - Berordn. f. Bolfskrankheiten.

Alfoholismus. Berfammlung gur Befampfung beffelben 512. S. Truntfucht.

Amerita. Bereinigte Staaten f. Illinois, Indiana, Louisiana, Michigan, Diffouri, Nebrasta, New-York, Ohio, Benn-fylvanien, Bermont; f. ferner Delegirtentag, Gelbfieber, Befundheitsamt, Trichinenfrantheit. - Befet Entwurf f. Nahrungsmittel.

Gudamerita f. Argentinien, Buenos : Mires, Brafilien, Chile, La Plata Ctaaten, Peru, Uruguay; f. Bier Einfuhr. Anhalt. Berordn. f. Desinfettion, Eisenbahnwesen, Impf-wesen, Schlachthausanlagen, Thierseuchen.

Animals (Amendment) Order 1887. Großbritannien 351. 529. 582.

Unie. Rechtsprechung 211.

Unlagen, genehmungepflichtige. Deutsches Reich 279.

Unftalten gur Gewinnung thierischen Impfftoffs f. Impf-

Unthraxbräune bes Schweines. Berordn. Italien 748. Unzeigepflicht bei anftedenden Rrantheiten ber Menschen. Berordn. Reg. Beg. Bromberg (Unterleibstyphus) 521.

Reg.=Beg. Erfurt 40. Apotheten. Reffript Preugen 146. Berordn. 2c. Reich (Statistische Aufnahme) 128. Medlenburg-Schwerin 223. 660. Samburg 684. thekenbesitzer. Saftbarkeit berj. Rechtsprechung 44.

Apothekenbesitzer. Haftbarkeit bers. Rechtsprechung 44. Apotheker j. Medizinalpersonal, Pharmazeuten. Berordn Heffen. Prüfung ber — 351.

Upothefermaaren. Rechtsprechung 298. G. auch Urzneimittel, Argneitage.

Arbeiter, jugendliche. Beschäftigung berf. Deutsches Reich

Arbeiter-Rranten- und Invaliden-Raffe in Wien (Allgemeine), Erfrankungs- und Sterblichkeits-Berhaltniffe 692.

Argentinien f. Buenos-Aires; f. ferner Cholera. - Berordn. f. Gefundheiterathe, Bolfefranth.

Arzueimittel. Berordn. Riederbayern 179. Sachjen-Meiningen 511. Kanton Neuchâtel 147. Rumänien 336. — Rechtprechung 337. 412. S. auch heilmittel. Arzueitare. Berordn. Bürttemberg 65. Baden 65. hessen 81. Sachjen Altenburg 95. Arzte s. Medizinalpersonal, Praxis, Sterblichkeit. — Berordn. Medlenburg-Schwerin 65. S. auch heispersonal, Nacht-heust Kristung Tararkung.

dienft, Brufung, Taxordnung. Arztefammern. Berordn. 2c. Breugen 349. 362. Bayern

32. 372.

Arztetag, XV. Deutscher 545. Usten f. Bengalen, Japan, Sumatra. Augensalbe. Bekanntmach. Berlin 522. Ausfaß. Rugland 50, 491.

Auffig. Inftruktion f. Stadtargte.

Ausstellung von Rahrungsmitteln 170. —, hygienische, in Warschau 184. — von Gerathen zum Mahlen, zur Brotbereitung 2c. in Mailand 234.

Auftralien f. Neu-Seeland, Neu-Sud - Bales, Queensland,

Sud-Auftralien, Biftoria.

Baderei. Berordn. Frankreich 205.

Baden f. heibelberg; f. ferner Jahrbuch, Sterblichkeit. — Berordn. f. Urzneitare, Desinfektion, Eisenbahnwesen, Impfwesen, Schlachthausanlagen, Thierseuchen.

S. ferner

Baber. Rechtsprech. 583.

er, schlesische. Berwalt Jahresberichte, Langeoog. Verwaltungebericht 432.

Badertag, XV. schlesischer 32. Balfam, mexikanifcher (Saarentfernungemittel). Bekanntm.

Reg. Bez. Schleswig 46.

Barcelona, Proving, Berordn. f. Bein. Barterzeugungspomade (2B. Rraus'). Befanntmach. Reg. Bez. Schleswig 46.

Bafel, Stadt f. Infektionskrankh. Bafelland, Kanton f. Braris.

Batavia f. Minberpeft. Bayern f. Niederbayern, Oberpfalz, München, Rürnberg; f. ferner Sanitätsbericht, Wurstvergiftung. — Berordn. 22. 1. Arztekammern, Desinfektion, Gifenbahnwesen, 3mpf= wefen, Milch, Pocken, Priffung (artliche), Rinberpeft, Schlachthausanlagen, Thierfeuchen. digung. Berordn. Reg. Bez. Hannover 41.

Beerdigung. Berordn. Reg. Bez. hannover 41. Belgien f. Bruffel; f. ferner Klauenseuche, Lungenseuche, Maulfeuche, Maul- und Klauenseuche, Milzbrand, Rauschbrand, Robl, Schafpoden, Sterblichkeit, Thierfeuchen, Tollwuth, Wurm.

Belgrad. Cholera 5. Bengalen. Berordn. f. Quarantane.

Bergholizei-Berordung, Württemberg 54.
Beri-Beri. Riederländisch-Jndien 271, Benezuela 61.
Berlin 1. Ernährungsweise, Fenerlöschweien, Fleischsdau, Geburten, Gelundbeitswesen, Frundsgerind, Inpswesen, Kanalisation, Krankenhäuser, Wedizinals und Sanikatsberichte, Prositution, Sanikatswachen, Sängsting Capitalische Architekter Aufstehrenkenkrischen linge, Sterblichkeit, Berhaltniffe, Bolfsbadeanstalten, Bafferversorgung, Bitterungs-Nachweise. — Berordn. 2c. f. Aerztefammern, Augenfalbe, Bigverletungen, Blut-reinigungsmittel, Desinfektion, Farben, Flechtensalbe, Fleisch, Francesche Geheimmittel, Geheimmittel, Genicklarte, Katarrhuber, Kuhmild, Lebenstropfen, Leichenhäufer, Pferdeschlächte reien, Schlagwaffer, Simpfon'iche Lotion, Tollwuth, Berkehrsmittel, Warner's Safe Gure, Bahnarzte, Bentner'iches Schwindsuchtsmittel. Beschälseuche 413. Defterreich 425. Ungarn 92, 320. 543

Berordn. Stalien 685.

Bevölferungevorgange f. Sterblichfeit.

Bibliothet b. R. Gefundheitsamtes. Berzeichniffe ber eingegangenen Wejdenfe 14. 32. 46. 60. 81, 102. 152. 170. 198, 252. 266. 298. 312. 326. 340. 354. 372. 386. 400. 414. 432. 486. 560, 574. 636. 674. 688. 702. 716. 738. 766.

Bier. Rechtsprechung 150, 183, 431, 544.

Bier Einfuhr in mehrere fubamerifanische Staaten 138. Buenos- Mires 453.

Bierdruck-Borrichtungen. Berordn. Reg. Bez. Schleswig 25. Bifverletungen durch tollwuthkranke Thiere. Berordn. Preußen 146. Berlin 273. Reg. Dez. Cöslin 364. Black leg der Rinder. Indiana 110. Blässchenausschlag. Desterreich 163. 336. 425. 529. 631.

Ungarn 92. 543. 673. Blutbarnen, feuchenhaftes, bei Rindern. Stalien 40.

Blutreinigungemittel. Befanntmach. Berlin 522. Bodentemperatur f. Grundwafferstand.

Böhmen f. Krankenhäuser. Erlat f. Desinfektion, Pocken. Bombay f. Cholera. — Berordn. f. Bolkskrankheiten. Brafilien f. Rio de Janeiro; f. ferner Cholera. — Berordn.

f. Litorbereitung, Materialien, Boltstrantheiten, Bein.

Braunschweig. Trichinenkrankheit 641; s. Schweine-Sterblichfeit (in Berwaltungsgebieten). Bekanntmach. s. Desinsektion, Gisenbahnwesen, Gebeimmittel, Somerianathee, Pain-Expeller, Schlachthausanlagen, Thierseuchen, Trauben-Bruft-Sonig.

Bremen. Berordn, f. Desinfektion, Gifenbahnmefen, Impf-

wesen, Schlachthausanlagen, Schweine.

Breslau f. Erfranfungen, Geburten, Kranfenhäuser, Kranfen-pflege, Nahrungsmittel, Polikliniken, Sterblichkeit, Trichinenfrantheit, Witterungenachweise.

Brod. Gefetentwurf Deutsches Reich 715.

Bromberg, Reg. Bez. s. Fleischschaft ist. Gesundheitswesen, Wedizinal und Sanitätsberichte, Bohnungen. — Berordn. s. Anzeigepflicht, Fleischbeschauer, Rreismedizinalbeamte, Schweinefleisch, Unterleibstyphus.

Bruffel f. Desinfektion, Geburten, Impfwefen, Schulhpgiene, Selbstmord, Sterblichkeit.

Bruft- und Rothlauffeuche bei ben Pferden Preisausschreiben, betr. Entstehung berf. 512.

Buenod Aires f. Rosario; f. ferner Bier, Cholera. — Berordn. f. Bolfafrantheiten.

Büffel f. Drufe.

Bulgarien f. Cholera. — Berordu. f. Bolfskrankh. Butter, Kunstbutter, Margarine. Berhandl. des Deutschen Landwirthschaftsrathe 234. — Geleke 2c. Deutsches Reich 452. 479. 683. Frankreich 259. 615. Groß-britannien 624. Norwegen 149. New York 167. Lennsylvanien 167. Bermont 101. — Gelegenkwürse. Deutsches Reich 169. 400. Desterreich 326. Frank-reich 13. Dänemark 13. — Rechtsprechung 248. 265. 353, 399, 663,

Chemnit f. Schlachthäufer.

Chile f. Valparaijo; f. ferner Cholera. - Berordn. f. Boltsfrantheiten.

China f. Cholera.

na I. Cholera.

Alera. Etanb berfelben. Defterreich Magarn 5, 19, 89, 103, 171, 217. Italien 50, 106, 157, 171, 419, 433, 447, 473, 491, 505, 513, 523, 537, 551, 561, 575, 589, 603, 620, 627, 641, 655, 707, Franfreich 171, Balta 491, 526, 578, 655, Eerbien (Belgrap) 5, Bulgarien 5, Ditafien 47, 359, Index 285, Rorea 630, China 707, Tontin 526, Ditinbien 33, 491, 505, 513, 526, 554, 564, 578, 589, 606, 620, 641, 655, 668, 675, 689, 707, 721, 739, Bombay 33, 491, 513, 620, 721, 739, Ralbutta 33, Madras 620, Emmatra 5, 50, 359, Migier 171, Brafilien 89, Argentinien 157, 235, Buenos-Alires 19, 47, 89, 103, 235, Rofario 19, Chile 33, 106, 143, 160, 185, 203, 271, 299, 518, 689, 707, Balparatijo 143, Uruguay Cholera. 271. 299. 518. 689. 707. Balparaifo 143. Uruguay 157. 235. — Berordn. 2c. Reg. Bez. Stettin 164; f. Bolfstrantheiten

Chriftiania f. Sterblichkeit. Cognac. Rechtsprech. 687.

Coolin, Reg. Bez. Berordn. f. Bifverlegungen, Flecttyphus, Impfwesen, Tollwuth.

Coftarifa. Berordn. 2c. f. Bolfsfranth.

Dampfdesinfeftions : Apparate in Gabari (Quarantaneanstalt bei Alexandrien) 766.

Danemarf f. Drufe, Justienga, Maulseuche, Milgbrand, Pferbetyphus, Raufchrand, Rothlauf, Rop, Schafrände, Schweinefrankfeiten, Thierseuchen, Wurm. Berordu. f. Schweine, Schweinelfrankfeiten, Bollsfrankf. — Gesehentwurf f. Butter.

Danzig f. Sterblichkeit.

Daffel, Reg. Beg. Gilbesheim, f. Unterleibstyphus. Delegirtentag, 4. allgemeiner ber nordameritanischen Bieb-

Büchter 715.

Desinfektion. Bruffel 77; f. auch Dampfdesinfektionsapparate. Berordn. Duffeldorf (Stadt) 371. — bei Biebbeförderungen auf Gienbahnen. Breupen 381, Bapern 42. Mürttemberg 428. 429. Baben 54. Medlenburg Schwerin 93. 94. Sachjen-Beimar 384. Medl. Streitig 94. Dlenburg 410. Brauntschweig 439. Anhalt 82. 85. Eibed 26. 55. Die übrigen Bundesstaaten 381. Desterreich 100. Schweig 210. Berordn. 2c. — bei anstedenden Kranfbeiten der Menschen. Berlin 110. 112. Reg.-Bez. Duffelborf 590. Desterreich 753. — bei Boden. Böhmen 114. - in Bebammenlehranftalten. Breugen 383.

Desinfektionsanftalt. Erlag. Breugen 322.

Deutsches Reich f. bie einzelnen Bundesstaaten, Anlagen, Arbeiter, Fabrifen, Flugverunreinigung, Geburten, Gesundheitsamt, Geerwesen, Säuglingösterblichkeit, Sterblichkeit. – Beftinnnungen zc. f. Apothefen, Butter, Sisenbahmelen, Hebammen, Gelhersonal, Impfwefen, Krankenbäuser, Leichen, Milzbrand, Nahrungsmittel, Berlsucht, Pharmacenten, Pharmatopöe, Pharmatopöe Kommission, Schlachthausanlagen, Schweine, Schweine-fleisch, Schweinefrantheiten, Burft. — Gesetentwürfe f. Butter, Brod, Farben, Gegenstände (blei- und zinthaltige), Hobammen , Zupfwesen , Leichen , Nahrungsmittel, Krüfung, Thierlymphe, Volkstranth., Wein.

Deventer f. Fledtuphus. Dienstunfähigfeit f. Gisenbahnwesen. Diphtherie. Mailand 61. - Berordn. Schwerin 66.

Diptherie der Thiere. Berordn, Stalien 750.
Domingo, Nepublit. Berordn, j. Bolkstrantb.
Dresden j. Geburten, Sterblickfeit. Gefet j. Rauch.
Druse. Dänemart 479. Berordn. Stalien (Pherbetruse) 685.
Druse der Büssel. Stalien 40. 555. 682. Berordn. Stalien 747.
Dünadurg j. Ninderpest.
Disselborf, Reg.-Bes. s. Düsselborf (Stadt), Berordn. s.
Desinsettion, Gebeinmittel, Giste, Institution Wardschaft. Leichenschau, Schweinefleisch, Thierseuchen, Banderschaf-

beerden. Duffeldorf, Stadt f. Desinfettion.

Egypten f. Gabari; f. ferner Lungenseuche. — Berordn. f. Boltstrauth.

Rechtsprechung 625.

Gifenbahnwefen. Dienftunfähigkeite- und Sterbeverhaltniffe ber beutschen Gifenbahnbeamten 538. Erfrantungeverbällnisse bers. 689. Gesundbeitsstand des Personals und Sanitätsdienst der K. K. priv. Sübbahr.Gesels-sbat 630. Berordu, hetr. Desinstettion der zum Lieb-transport benutzten Eisenbahnwagen. Preußen 381. rankport benisten Elenaginvagen. Preugen 331. Bapern 42. Württemberg 428. 429. Baden 534. Mecklenburg-Stwerin 93. 94. Sachien-Keimar 384. Mecklenburg-Streifig 94. Obenburg 410. Braunichweig 439. Anhalt 82. 95. Cübect 26. 55. Die übrigen Bundesstaaten 384. Desterreich 100. Schweiz 210. betr. Eisenbahntransport. Deutsches Reich Denkichrift 399. Bekanntmach. 745. Desgleichen von Leichen. Dentiches Reich 745. - für Univerfitats-Unftalten. Erlaß Breugen 192.

Elberfeld f. Geburten, Sterblichfeit.

Elfab-Cothringen f. Geburten, Sterblichkeit, Tollwuth. — Berordn. f. Desinfektion, Eisenbahnwesen, Impswesen, Prüfung (ärztliche), Schlachthausanlagen, Thierseuchen.

Entmundigungeversahren. Berfug. Breußen 347. Erfurt, Reg.-Beg. Berordn. f. Unzeigepflicht, Insektionefrantheit, Truntsucht.

Erfrankungen. Breslau 33, 188. Dberpfalz 188. Bochenranfungen. Breelau 33. 188. Oberptalz 188. Abodent nadweisungen der aus deutschen Stadt und Eandbegirfen gemeibeten — 3. 21. 35. 49. 63. 73. 91. 105. 128. 141. 159. 178. 187. 201. 219. 237. 255. 269. 287. 301. 315. 329. 343. 361. 375. 389. 403. 421. 435. 449. 475. 489. 507. 515. 525. 535. 553. 563. 577. 587. 605. 619. 629. 639. 657. 667. 677. 691. 705. 723. 741. 759. ©. auch Arbeiter-Rranfen-Rasse. Gifenbahnmefen, Gefundbeitoftand, Beermefen, Rrantenbaufer, Medizinal- und Sanitateberichte, Die einzelnen Rrantheiten.

. Erkrankungen, typhofe, bei Rindern und Pferden. 3talien 40. 178. 291. 493. 555. 682.

Ernährungsweise ber Berliner Rinder in den erften elf Lebensmonaten 121.

Erfangeschäft im 1. bis 15. Armeeforps 189.

Effig. Gefet Rem- Hort (Staat) 259.

Rabrifen. Mus den Jahresberichten der mit Beauffichtigung berf. betrauten Beamten 278.

Farben, gifthaltige. Befanntmachung Berlin 54. Besehentwurf Deutsches Reich 119, 310. 400, 426,

Farben von Egwaaren. Berordn. Defterreich 351. Feilhalten, Begriff besselben. Rechtsprechung 674. Feuerlöschwesen. Berlin 528. Findelanstalt. Jahresbericht. Wien 143.

Finnen j. Schweine. Berordn, Italien 748. Flechtenfalde. Bekanntmach. Bertin 702. Flechtyphus. Oft- und Bestpreußen 327, 419, 526. Reg.-

Meg. Bez. Königsberg 606. Reg. Bez. Gumbinnen 220.
Reg. Bez. Marienmerder 61. 121. 189. 203. 253. 271.
302. 313. 373. 554. 606. 668. 707. 739. Hinterponumern 419. Reg. Bez. Cöölin 121. Reg. Bez. Magdeburg 253. Deventer 526.

Fleisch f. Burft. Berordn. Preußen (Fleisch perljuchtiger Thiere) 611. Berlin 241. Frantfurt a. M. 365. Reg.-Bez. Königsberg 65. Reg.-Bez. Oppeln 7. Sachjen 407. Mainz 761. Medlenburg-Schwerin 223. Schwarzburg-Rudolftadt 411. Neu-Seeland 244. f. auch Schinken. — Entwurf Sachfen 252. — Rechtiprechung 69. 83. 412. 511. 522. 543. 558. 615. 685. 730. — Betition, betr. Fleisch franker Thiere 500.

Fleifchbeschauer. Berordn. Reg. Beg. Bromberg 613. - Rechtsprechung 101.

Fleischichan. Berlin 84. Reg. Bez. Bromberg 672. Reg. Bez. Köln 319. Munchen 84. Sachsen 198. Burttemberg 427. S. Schweine.

Fleischvergiftung. Sachsen 407. Schweiz 580. Middelburg 757.

Flugverunreinigung. Deutsches Reich 280. Reg. - Beg. Bromberg 672.

France'iche Gebeimmittel. Befanntm. Berlin 151.

Krantfurt a. M. Bekanntmach. f. Fleisch. Frantreich f. Savre, Karis, s. ferner Cholera, Leichertransport, Lungenseuche, Mauls und Klauenseuche, Milsbrand, Pferdetuphus, Kinderpeit, Rauschrand, Rothslauf, Ross, Salicysläurefrage, Schaspoden, Schaffünde, Schulübers burdung, Thierfeuchen, Tollwuth, Unterleibstyphus, Burm. — Gefege, Berordu. f. Absinth, Baderei, Butter, Beerwefen, Sanitatedienft, Todesfalle, Bafelin, Beterinarwefen, Biebzolltarit, Bolfefranth., Baffer, Bein, Bermuthwein. — Gefegentwurf f. Butter, Gefundheitsdienft.

Gabari f. Dampfdesinfektionsapparate. Gasheizapparate. Wettbewerb 522 Jahresberichte. Gebäranftalten. Rieberöfterreichische gu Wien 143. Brager 143.

England f. London; f. ferner Sterblickeit (in Berwaltungs-gebieten). S. auch Großbritannien. Entbaarungsmittel, orientalisches. Befanutmach. Reg.-Bez. Schleswig 46. Entmündigungsverfabren. Berfüg. Preußen 347. Erfurt, Reg.-Bez. Berordn. f. Anzeigepflicht, Insettions-

Gegenstände, blei- und zinkhaltige. Deutsches Reich. Geset 425. Gesethentwurf 70. 169. 325.

Gebeinmittel. Befanntm. 2c. Berlin 84, 118, 151, 252, 427, 446, 522, 702, Reg.-Bez, Potsbam 118, Reg.-Bez, Schleswig 46, Reg.-Bez, Disselborf 521, Braunfaweig 13, 84, Rechtsprechung 530, 571, Gelbsieber, Breeinigte Staaten von Amerika 372, Havanna

668. Rio de Janeiro 256, 473, 707. Genicktarre, epidemische. Reg. Bez. Oppeln 299. — Berordn. Breufen 81. Berlin 107. 322.

Genugmittel f. Nahrungsmittel.

Gefundheitsamt, Kaiferl. Entwurf und Berathung bes Etats für 1887/88 169. Etatsentwurf für 1888/89 702. Errichtung eines folden in Paris 198. Jahresbericht bes - in ben Bereinigten Staaten 376.

Gefundheitsbeamte, ärgtlicher, vom Condoner Safen. Berichte beffelben 220. 405. Gefundheitsbienft, öffentlicher. Ginheitliche Regelung beffelben

in Franfreich 170.

Gefundbeite-Kompagnie, beutiche. Befanntm. Berlin 446. Gefundbeitepflege, öffentliche. Beftimmungen Reu-Geeland

226, 244, 259. Gesundheitsfäthe. Berordn, Argentinien 615. Gefundheitsftand. Wien 51. Rio de Janeiro 108.

Bechenfliche Nachrichten über ben — und den Sang der Bolfsfrantheiten im Ju- und Auskande I. 19. 33. 47. 61. 71. 89. 103. 121. 139. 157. 171. 185. 199. 217. 235. 253. 267. 285. 299. 313. 327. 341. 359. 373. 387. 401. 419. 433. 447. 473. 487. 505. 513. 523. 533. 551. 561. 575. 585. 603. 617. 627. 637. 655. 665. 675. 689. 703. 721. 739. 757.

Monatliche Nachrichten besgl. 1. 71. 139. 199. 270. 341. 401. 487. 533. 585. 637. 703. S. Gifenbahnwesen, Erfrankungen, Beerwesen, Infettionstrantheiten, Medizinal- und Sanitateberichte, Sterblichfeit, Die einzelnen Rrantbeiten.

Gesundheitsverhältnisse. Reg. Bez. Pojen 422. Reg. Bez. Köln 317. Leipzig 437. Throl und Vorarlberg 680. Brüssel 77.

Gefundheitswesen, öffentliches. Berlin 564. Reg. Bez. Stettin 658. Reg. Bez. Bromberg 670. Reg. Bez. Liegniß 668. Broving Schleswig-Hollfein 739. Reg. Bez. Stade 642. Italien 326. Schweiz 580. Regelung deffelben in Gud-Auftralien (Rolonie) 273.

Gemerbehygiene f. Anlagen, Arbeiter, Fabriken. Gifte. Berordn. Reg. Bez. Duffelborf 392. Medlenburg-Schwerin 408. Medlenburg-Strelit 484.

Glatflechte. Berordn. Stalien 747. Goa. Berordn. f. Bolkekrankheiten. Graubunden, Ranton. Berordn. f. Bonig. Grengthierargte. Inftruttion Schweig 56.

Griechenland. Berordn. f. Volkskrankt., Wein. Großbritannien f. England, Malta; f. ferner Lungenseuche, Maul- und Rlauenfeuche, Raude, Rot, Schafräude, (wuth. Wurm. — Schweinefieber, Thierseuchen, Tollwuth, Wurm. — Berordu. j. Animals, Butter, Rabies, Sarcoptes-Räube, Schweine, Thierseuchen, Tollwuth, Bolkskraufh.

Grundmafferftand und Bodentemperaturen. Berlin und München. Monatéberichte 22, 92, 160, 220, 288, 300, 436, 536, 606, 678, 724.

Guatemala. Berordu. f. Bolkskrankh. Gumbinnen, Reg. Beg. f. Flecktyphus.

Safen von Condon f. Condon.

Saiti. Sanitategeset 195. hamburg f. Geburten, Mediginal- und Sanitätsberichte, Nahrungsmittel, Sterblichkeit, Trichinenkrankheit, Nahrungsmittel, Sterblichkeit, Trichinenkrankheit, Trichinenschau, Bestimmungen, Apotheken, Desinsektion, Cijenbahnwesen, Impswesen, Rezepte, Schlachthausanlagen.

Sandbuch, ftatistisches. Brag 143. Erlaß Preußen 133. hannover, Reg. Bez. s. Geburten, Medizinals und Sanitätes berichte, Sterblichfeit. Berordn. f. Beerdigung, Leichen.

Sannover, Stadt f. Scharlach.

Hautwurm. Ungarn 673. Schweiz 6. 128. 258. 438. 610. 644. 726. Berordn. Schweiz 207. S. Wurm. Havanna f. Gelbsieber.

Savre. Schiffsbugiene 636.

hebanımenwesen, i. Medizinalpersonal. Verordn. 2c. Deutsches Reich 321. Preußen 383. 480. Württemberg 633. heffen 521. Mecklenburg-Schwerin 614. Sachsen-Alten-Heffen 321. Ichtenenung-Schwerth 014. Sagien anterburg 684. Schwarzburg-Sondershaufen 615. Schwarzburg-Rudolftadt 135. Waldeck 634. Neuß ä. Q. 305. 684. Lübeck 694. — Entwurf von Grundsäßen. Deutsches Reich 138. — Rechtsprechung 750. S. auch Beilpersonal.

Bediag f. Bilgerperiode.

heerwesen. Sanitätsverbaltnisse. Preußen 2c, 75, 271, 519. Desterreich 50, 290, 493. Ungarn 554. — Ersatsgeschäft im beutschen Reiche 189. - Berordnungen Frankreich 453.

heidelberg f. Nahrungsmittel. heildiener. Berordn. 2c. f. heilpersonal.

heilbiener. Berordn. 2c. f. Geilperfonal. heilmittel. Berordn. Schaumburg-Lippe 634. — gegen Augen-leiben. Bekanntmach. Berlin 522. — gegen Magen-leiben. Desgl. 522.

heilpersonal 2c. Statist. Aufnahme best. Bestimmungen. Deutsches Reich 128., Prenßen 240. Hessen i. Mainz, Bilbel; s. serner Sterblickseit (in Bermaltungsgebieten). — Berordn. s. Apotheter, Arzueitare, Desinfektion, Eisenbahn-, hebammen-, Impswesen, Insektionskrankh., Milzbrand, Schlachthausanlagen.

hilbesheim, Reg. Be3, s. Dassel. Herbeim, Reg. Be3, s. Dassel. Herbeim, Berordn. Italien 747. Herbeimmern f. Flecktyphus. Homeriana Thee. Befanum, Berlin 118. Braunschweig 13. Hombopathen. Gelbstoispenstren. Verordn. Desterreich 556. Rechtsprechung (Bezeichnung als Somoopath) 497.

Bonig. Berordn. Ranton Graubunden 169. honora, Schonheitsmittel. Befanntm. Reg. Beg. Schleswig 46. Solpig des Kloffers Loccum im Nordfeebade Langeoog 298, 312. Sühnercholera. Miffouri 303. — Berordn. Italien 750. Sygiene f. Rongreß.

Bugiene-Dufeum. Erlaß Breugen 479.

Klinois f. Lungenseuche.
Impswesen. Fungenseuche.
Impswesen. Fungenseuche.
Index of the Association of the A Sadjene Ferningen od. Schwazoningstuder 150. Reng ä. E. 82. 95. Tübed 367. Benguela 543. Neus Seeland 261. — Gesegentwürse. Deutsches Reich (Rusbehnung der ärztlichen Prüfung auf die Schutpockenimpfung) 240. Ungarn 251. Italien 370. — Einstein richtung staatlicher Anstalten zur Erzeugung von Thier-lynuphe. Deutsches Reich 659. Preußen 298, 311, 659. Proving Sachfen 350. Bayern 659. Sachsen 659. Württemberg 659. Baden 659. Heffen 660. burg-Schwerin 660. Sachjen-Weimar 660. burg-Streliß 660 Anhalt 660. Lübed 660. Mecklen= Medlen= Bremen 660. Samburg 660. Elfaß. Lothringen 660. Thierlymphe. - Rechtsprechung 412. 453. 559.

Anderen i. Black leg, Schweinecholera, Thierseuchen. Indien s. Bomban, Goa, Kastrutta, Madras. Institutionstrantseiten. Italien 19. 256. 433. Pajel (Stadt) 319. Mossau 5. 144. 313. 509. 678. — Verordn. Berlin (Transport anstedender Kranter 2c.) 258. 683. Neg. Bez. Erfurt 40. Neg. Bez. Düsseldorf 590. Hessen 165. Schwerzhwa Muddlichth 615. Setterreich 753. 165. Schwarzburg - Rudolftadt 615. Defterreich 753. Michigan 100. Pennsplvanien 560. Neu-Seeland 226. S. auch Unzeigepflicht, Erfrankungen, Rrankenhäufer, Medizinal- und Sanitateberichte, Sterblichfeit, Die einzelnen Rrantheiten.

Influenza. Danemart 479. Brland f. Lungenfeuche, Milgbrand, Rop, Schafraude, Schweinefieber, Thierfeuchen, Tollwuth, Burm.

Schweinesieber, Thierjeuchen, Collwuth, Wurm.
Trrennftatten (Privat-). Unweisung Berlin 117.
Trrenstatistift. Norwegen 581.
Stalien s. Mailand; s. ferner Blutharnen, Cholera, Druse, Crfrantungen (typköse), Insettionestrantheiten, Klauenieuche, Krantenhäuser, Lungensenden, Maul- und Klauenieuche, Modizinalpersonal, Milchnangel, Milzbrand, Rauschfrand, Nothlant, Nob, Schafrände, Sterblichfeit, Thierjeuchen, Tollwuth, Berbättnisse, Bitterungsnachweise. — Berordn. f. Antrapkränne, Beschälsende, Diphtberie der Thiere, Druse, Finnen, Gesundheitsweien, Hinte, hühnercholera, Klauensende, Lungenseuch, Lungenneuche, Mauenneuche, Lungenseuche, Mauenaenwurmleuche, Mauls und Klauenseuche, Milchmangel, gemwurnseuche, Maul- und Klauenseuche, Mildmangel, Milzbrand, Verlsucht, Pferdetyphus, Poden bei Thieren, Mäude, Rauschbrand, Rinderpeit, Rotblauf, Rot, Tollmuth, Trichinenfrantheit, Boltstrantheiten, Bein, Burm. - Gefet Entwürfe f. Impfmefen, Bellagra.

Jahrbuch, flinisches. Erlaß Breugen 406. —, statistisches. Baben 345. Bien 345. Jahresbericht bes Gesundheitsamts ber Bereinigten Staaten

Nordameritas 376.

Jahresberichte, balneologische. Erlaß Preußen 322. Jahresberichte der mit der Beaufsichtigung der Fabriken be-trauten Beamten 278.

Sapan f. Cholera, Pharmatopoe. - Berordn. f. Boltefranth.

Kalfutta j. Cholera. Kanalisation. Berlin 527. Katarrhpulver, Simpson'iches. Bekanntm. Berlin 84. Riem, Gouvern. f. Rinderpeft. Rlauenseuche. Defterreich 529.

Rlauenseuche ber Rinder. Stalien 291, 493, Klauenseuche ber Schafe. Defterreich 631. Stalien 40, 291, 493, 682. Belgien 223, 391, 520, 582, 708. Berordn. Stalien 747.

Sanitate : Bericht des Oberichlefischen Rnappicaftemefen. Knappschafts Bereins pro 1885. 288.

Roln, Reg. Bez. f. Fleischichau, Gesundheite = Berhaltniffe, Mediginal- und Canitatsberichte, Nahrungsmittel, Baffer-

Ronfereng ber preufischen Landesbirektoren 326.

Kongreß, (6.) internationaler, für Hygiene und Demographie zu Wien 119, 532. — (9.) internationaler medizinischer zu Washington 486. — (6.) internationaler pharma-zeutischer zu Brüssel 454. — nationaler zur Verhötung der erotischen Seuchen zu Harrs 412. — zur Bergthung französischer Thierärzte zu Paris 412. — zur Bergthung über die Tuberfulose des Menschen und der Thiere gu Baris 738. — der Indiana Delegirten und Staats Aderbau-Beborde 170.

Kongresse 2c. s. Bäbertag, Delegirtentag, Medizinalbeamten-Berein, Bersammlung. Königsberg, Reg. Bez. s. Flecktyphus, Bocken. — Berordu.

f. Fleifch, Dfentlappen, Rinderpeft, Thierfeuchen.

Ronftantinopel f. Rrantenbäufer. Ropenid. Berordn. f. Schiffevertebr.

Rorea f. Cholera.

Korps-Etabsapothefer. Erlaß Preußen 134. Krankenberichte von der Preußischen Armee 2c. f. heerwesen. Krankenbäuser. Wöchentliche Nachweisungen der aus Berthenhaufer. Devoluting Saudierlangen der aus Sei-fürer — gemelbeten Erfraufungen 3, 21, 35, 49, 63, 73, 91, 105, 123, 141, 159, 173, 187, 201, 219, 237, 255, 269, 287, 301, 315, 329, 343, 361, 375, 389, 403, 421, 435, 449, 475, 489, 507, 515, 525, 535, 553, 563, 577, 587, 605, 619, 629, 639, 657, 667, 677, 691, 705, 723, 741, 759, Desgl. Nachweifung f. d. Fabrussel 1886 106.

Breslau 37. Wien 346. Paris 333. Böhmische Candesfrankenanstalten 567. Stalien 406, 607. Dentiches hofpital zu Konstantinopel 631. - Berordn. 2c. Statistische Aufnahme. Deutsches Reich 128. S. auch Poliflinifen.

Rrantentaffen. Erlag Burttemberg 112.

Krankenpflege. Berordu. 2c. s. Geilpersonal. Kreismedizinalbeamten, Requisition bers. Berfügung Reg. Beg. Bromberg 521.

Ruchenbaderei f. Bafelin. Ruhmild. Berordn. Berlin 439.

Runftbutter f. Butter. Runftwein f. Bein.

Kurpfuscher, Kurpfuscherei 545. — Rechtsprechung 569. 625, 750.

Ruret, Gouvern. f. Rinderpeft.

Landwirthschaftsrath, Deutscher. Berhandlungen 234. Langeorg, Nordieebad i. hofpig. Langeorg, Nordieebad i. hofpig. La Blata-Staaten f. Buenos-Aires. Lazarethgehiffen. Erlaß Preuhen 64. 383. Lebendgeborene f. Geburten. Lebendgeborene f. Meburten.

Lebenstropfen, Beg'iche. Befanntm. Berlin 151

Leichen Transport. Frankreich 198. — Deutsches Reich. Dentschrift 399. Berordn. 745. — Beerdigung. Berordn. Reg.=Bez. hannover 41.

Leichen für Universitätsanftalten. Gifenbahntransport. Grlaß Preußen 192.

Leichenhäufer. Bekauntm. Berlin 138. Leichenschau. Berordn. Reg. Beg. Duffelborf 592.

Leichen-Untersuchungen, gerichtliche. Berordn. Lippe 204. Leipzig f. Geburten, Gefundheitsverhaltniffe, Medizinal- und Sanitateberichte, Sodamafferbuden, Sterblichkeit.

Siegnis, Reg. Bez. f. Gefundheitswesen, Medizinal- und Conitataberichte. Schlachthäuser, Stabtereinigung, Wohnungen.

Litörbereitung. Berordn. Brafilien 673.

Lippe. Gefege zc. f. Desinfettion, Eisenbahnwesen, Leichen-Untersuchungen, Schlachthausanlagen.

London. Bericht bes ärztlichen Gesundheitebeamten vom Londoner Safen 220. 405. S. auch Geburten, Rot, Sterblichkeit, Tollwuth.

Louifiana. Berordn. f. Boltefrantheiten.

Buthan. Setoron, f. Desinfettion, Cifenbahn-, heb-ammen-, Imprwefen, Polizeithierarzt, Schlachthaus-anlagen, Schweinetrankheiten, Thierseuchen.

Lungenschwindsucht (Tuberkulose) f. Kongreß.
Lungenseuche 412. Desterreich 163. 273. 335. 425. 529.
631. Ungarn 92. 320. 543. 673. Italien 40. 178. 291.
493. 555. 682. Schweiß 6. 438. 610. 644. 726. Frank-730. 593. 593. 682. 683. 3rland 632. Belgien 223. 391. 592. 582. 768. Nieberlande 391. 709. Egypten 377. 582. 761. Illinois 110. — Berordn. x. Italien 729. Schweiz 205.

Lungenwurmfeuche. Berordn. Italien 730.

Madras f. Cholera. Magbeburg, Reg.-Bez. f. Fledtyphus. Mähren f. Jupfwesen, Sanitätsbericht. Mailand f. Diphtherie, Poden. Mainz. Berordn. f. Fleisch. Malta f. Cholera. Margarine f. Butter. Marienwerder, Reg. Bez. f. Flecktyphus. Marotto. Berordn. f. Bolfefranth.

Materialien gur Bein- und Litorbereitung. Berordnung

Mauljeuche. Desterreich 163. Belgien 223. 520. 582. 708. Niederlande 377. Dänemark 479. Rumänien 452.

Mul. und Klauenseuche 413. Desterreich 163. 273. 334.
425. 631. Ungarn 92. 320. 543. 673. 3talien 40.
178. 291. 493. 555. 682. Schweiz 6. 128. 258. 438.
610. 644. 726. Frantreich 109. 145. 478. 568. Großbritannien 191. 622. Belgien 391. Niederlande 709.
Rumänien 543. 610. 632. — Berordn. Meg.Bez. Oppeln 52. 320. 555. 727. Italien 746. Schweiz 206.

Medlenburg-Schwerin f. Schwerin. - Berordu. f. Apotheten, Mergte, Desinfektion, Diphtherie, Gifenbahnmefen, Fleisch, Gifte, Bebammen-, Impfwefen, Pferbeichlächtereien, Schlachthausanlagen, Schweine, Thierfeuchen, Unter-

Medlenburg-Strelis. Berordu. f. Desinfektion, Eisenbahn-wesen, Gifte, Impiwesen, Thierseuchen. Mediginal- und Sanikätsberichte. Berlin 564. Regierungs-

Bezirke Stettin 658, Stralfund 316, Bromberg 670, Pojen 422, Liegnih 668, Schleswig 739, Hannover 538, Stade 642, Köln 317. Sachsen 124. 578. Leipzig 437. Bürttemberg 721. Hamburg 607. Chaft-Vollengen 37. Wien 51. Tirol und Borarlberg 680. Schweiz 580. Paris 333. Bruffel 77. Stockbolm 621. Norwegen 346. Bereinigte Staaten von Umerifa 376.

Medizinalbeamten = Berein, preußischer, (5.) Sauptversamm= lung 512.

Medizinalperson. Bezeichnung als folche. Rechtsprechung 673.

Medizinalpersonal Stalien 406. Niederlande 152. Normegen 347.

Mediziner, 1886/87 in Preußen geprüfte, 626. Michigan f. Albion, Owosso, Traverse City. Berordn. f. Infektionekrankh.

Middelburg f. Fleischvergiftung. Milch, Erfrankungen burch Milchgenuß Sachien 126. — Berordn, Bayern 494. S. auch Ruhmild, Milchhanbel in Stockholm. Bekanntm. 148. Milchmangel, anstedender, bei Schafen. Italien 40. 555.

682. Berordn. Stalien 748.

Milsbrand 413. Defterreich 163. 273. 334. 425. 529. 631. Ungarn 92. 320. 543. 673. Stalien 40. 178. 291. 493. 555. 682. Schweiz 6. 128. 258. 438. 581. 610. 644. 726. Frankreich 108. 145. 478. 567. Greßbritannien 302. 425. 590. 622. 683. Srland 632. Belgien 223. 391. 520. 582. 708. Dünemart 479. Rumanien 543. 611. 632. Portugal 190. — Beftimm. 2c. Deutsches Reich 391. Heisen 384. Stalien 694. Schweiz 208.

Miffouri f. Hühnercholera, Schweinecholera, Moskan f. Fufettionstranth, Sterblichkeit. Minichen f. Pleischichtan, Geburten, Grundwasserftand, Sterb-lichkeit, Witterunge-Nachweise, Museen, anatomisch-pathologische. Erlaß Preußen 163.

Rahtvieuft, ärztlicher. Paris 334. Nahrungsmittel (u. Genußmittel). Jahresbericht des Unter-juchungsamts zu Breselau 572, des ftädtischen Labera-toriums zu heidelberg 151, des dennischen Staats-laboratoriums zu hamburg 765, des Laboratoriums der Polizei-Direktion zu Etrahburg 212; Untersuchung von Nahrungsmitteln im Reg. Bez. Stabe 642, Reg. Bez. Köln 318. Muftemberg 725. Schweiz 580. Paris 333. Ausstellung von Nahrungsmitteln in Amsterdam 170. — Bestimmungen. Deutsches Neich 406. Defter-reich (Färben von Eswaaren) 351. Ranton Thurgau 546. Kanton Jürich 296. Frankreich (Zusak von Salicolifiure und ihren Abkömunlingen) 634. Uruguan Sancyllaure und ibren Abkommitigen) 634. Uruguan 615. Neu Süb Bales 114. Süb Auftralien 277. Viftoria 115. — Gesehentwürfe. Deutsches Neich 184. 310, 400. Vereinigte Staaten von Amerika 251. 266. — Rechtsprechung 69. 634. S. auch Abssinth, Anis, Vierburter, Cognac, Eier, Sjsig, Fleisch, Houig, Auchenbäckerei, Kuhmilch, Likörbereitung, Milch, Pfeffer, Schweinesleisch, Rum, Spech, Trinkrum, Wasser, Wein, Wurft.

Nebrasta f. Schweinecholera.

Reuchatel, Ranton. Berordn. f. Arzueimittel.

Rengeborene. Sterblichteit deri, in Sachjen 359, Reu-Seeland. Beftimmungen i. Rleisch, Gesundheitspflege, Impfwesen, Infektionefrantheiten, Quarantane, Etable-

Reu-Sud-Bales. Beftimmungen f. Nahrungsmittel.

Neutralin f. Baselin. New-York (Staat). Gesetze f. Butter, Essig. Ricaragua. Berordn. f. Bolfstranth.

Riederbayern. Berordn. f. Arzneimittel.

Nieberlanbe f. Subbollanb, Deventer, Mibbelburg; f. ferner Lungenseuche, Maulseuche, Mediginalpersonal, Sterblichfeit, Thierseuchen, Tollwuth, Trichinenfrankheit. - Berordnung f. Bolfefranth.

Nieberländisch Indien f. Batavia; f. ferner Beri : Beri, Rinderpeft.

Norwegen f. Chriftiania; f. ferner Freuftatistif, Medizinal-und Sanitätsberichte, Medizinalpersonal, Sterblichteit. — Berordu, f. Kunftbutter, Quarantäne, Thierseuchen. Murnberg f. Geburten, Sterblichfeit.

Dbouftions : Berhandlungen, gerichtliche. Erlag Breuken

Dberamtöphnfitate f. Registraturen. Dberamtöthierarzte, Jahresberichte berf. Berf. Bürttemberg

Dberpfalt f. Erfrankungen.

Dberichlefien f. Knappichaftemesen, Sanitätebericht. Dfenklappen. Berordu. Reg. Beg. Botodam 42. Reg. Beg. Rönigeberg. 521.

Dhio f. Schweinecholera.

Dibenburg f. Desinfektion, Gifenbahnwefen, Bocken, Thier-feuchen. — Berordn. f. Schlachthausanlagen.

Oppeln, Reg. Bez , f. Geniaftarre. - Berordn. f. Fleifc, Maul- und Rlauenseuche, Rot, Schweinefleifch, Thierseuchen.

Driginal-Champoring, Bay Rum. Befanntmach. Reg.-Bed. Schleswig 46.

Driginal-Muftaches.Balfam (Boffe's). Bekanntmach. Reg. Beg. Schleswig 46.

Denabrud, Reg Bez. Berordn. f. Schweinefleisch. Oftafien f. Cholera.

Defferreich-Ungarn f. Ungarn, Böhmen, Mähren, Tirol und Borarlberg, Aussig, Best, Brag, Bien; j. ferner Be-ichälseuche, Blächenausschlag, Cholera, Eisenbahe, jogalietune, Diacopenausjonag, Covern, Eijenvapie, Speers, Ampfwejen, Klauenjauche, Lungenjeuche, Mauljeuche, Mall- und Klauenjeuche, Milgbrand, Pormatopöe, Pocken, Käube, Raufchbrand, Kothlauf, Noth, Scharpocken, Sterblichfeit. — Berordn. f. Desinfettion, Eijenbahnwejen, Färben, Homsöpathen, Infettionstrantheiten, Nahrungsmittel, Selbstdippensiren, Spielstander, Matringsmittel, Selbstdippensiren, Spielstander, Matringsmittel, Selbstdippensiren, Spielstander, Matringsmittel, Spielstander, Spielstander, Matringsmittel, Spielstander, Spielstander, Matringsmittel, Spielstander, Spielsta maaren, Thierfeuchen, Bolfefranth. - Gefet : Entwurf f. Runftbutter.

Dftindien f. Cholera. G. auch Indien. Oftpreußen f. Flecktyphus. Owosso f. Sanitätekonvention.

Pain-Cypeller. Bekanntm. Braunschweig 84. Banoptiten. Erlaß Preußen 163. Baris j. Gesundheitsamt, Krankenhäuser, Rachtdienst, Rahrungsmittel, Schlachthäuser, Berhältnisse (hygienifche), Wafferverforgung.

Pellagra. Gesethentwurf Stalien 400.

Penalylamien. Gelegenioni Istalien 400.
Bennylvanien. Gelege ac. f. Butter, Infettionöfransheiten, Perssunger 200 der Bentlem im Reichstage 340. Berhandl, des Deutschen Landwirthschaftsraths 234. Bestim-mungen. Deutsches Reich. Berbreitung der Tuberkulose des Kindwichs 645. Preußen Fleisch perssüchtiger Thiere 611. Stalien 729.

Berjonalien 71, 253, 267, 327, 401, 603, 617, 675.

Beru. Berordnung f. Bolfstranth.

Beft, Stadt, f. Boden. Betitionskommiffion des Deutschen Reichstags. Urbeiten derfelben 400.

Betreolin f. Bafelin.

Betroleum. Girtular Breugen 40.

Rfeffer. Nechtsprechung 196. 233. 764. Pferde f. Bruft- und Nothlauffeuche, Drufe, Erfrankungen (typhöfe), Hautwurm, Boden, Räude, Ros, Burm. Berordu. f. Drufe.

Pferdefchlächtereien. Berordn. 2c. Berlin 556. Medlenburg-Schwerin 113.

Pferdetuphus 414. Frankreich 109. 145. 478. 568. Danemart 479. Portugal 190. - Berordn, Stalien 685.

Pharmaceuten, 1886/87 in Breugen geprüfte, 626. - Berordnung 2c. f. Beilperfonal.

Pharmakopoe. Defterreich 169. Japan 184. — Bekanntmach. Deutsches Reich 665.

Pharmatopoe-Rommiffion, ftandige. Beftimmungen. Deutsches Reich 130 617, 665.

Bilgerperiode in hedjag 757. Boden an Bord eines deutschen Boftdampfers 217. Reg.ren an Bord eines deutsgen Politomingtes 21. Akg. Bez. Königsberg 518. Württemberg 405. Oldenburg 405. Defterreich 5. Peft 33. Mailand 675. Sübbolland 23. Smyrna 641. Nio de Janeiro 707. — Berordn. Böhmen 114. — betr. Erhebungen über Pocken-Statistik. Bayern 146. Schwarzburg-Nudolstadt 134. Schaumburg-Lippe 113. Reuß ä. L. 68.

Pocken bei Thieren. Ungarn 92. 320. 543. 673. — Berordu, Italien 748. Schweiz 209. S. auch Schafpocken.

Poliflinifen. Breslau 37.

Bolizeithierargt, Gebührentare. Befanntmach. Lubed 26. Bortugal f. Milzbrand, Pferdetuphus, Rothlauf, Schafpoden, Schweinediphtheritis, Thierfeuchen. - Berordn. f. Boltsfranth.

Pofen, Reg. Beg., f. Gefundheiteverhaltniffe, Medizinal- u. Sanitäteberichte.

Botsbam, Reg.-Bez., f. Köpenick. — Berordn. 2c. f. Geheim-mittel, Ofenklappen.

Poudre dépilatoire (Enthagrungepulver). Befanntmachung Reg. Bez. Schleswig 46.

Brag f. Gebaranftalt, Sandbuch, Sterblichteit.

Pragis, aratliche und thieraratliche. Beftimmungen. Kantone Bafelland und Zurich 152.

Breife bes Königlich lombarbischen Inftitute ber Wiffen-Schaften und Literatur gu Mailand 234.

Preußen f. Provinz Sachsen, Rheinland, Westfalen, Ober-ichlessen; die einzelnen Reg. Bezirke; Berlin, Breelau, Danzig, Elberseld, Hannover; s. ferner heerwesen, Prissung, Schweine. Berordn, 2c. f. Abortsgruben, Apotheten, Merztefammern, Bigverlegungen, Desinfettion, Apothefen, Aezztetammern, Stypvertegungen, Westifetting. Desinfettinenantfalt, Gisenbahmweien, Entminidigungsversahren, Fleisch, Genücktarre, Handbuch (ftatiktische), Hebammenweien, Heiser, Heibersonal, Hogiene-Mukeum, Impfemein, Fabruhah, Fabreeberichte, Korps-Erabsapotheter, Eazarethgehülfen, Leichen, Museen (anat.-pathol.), Obuttions-Verhandlungen, Panophiken, Perlyudt, Petroneum, Kriftung (ärztliche), Schlachthausanlagen, Spillabritte, Tollwuth, Volkskrantfo, Wachsfiguren-Kabinette, Wandergewerbescheine, Bahntechnit; f. Die einzelnen Reg. Bezirte.

Broftitution. Berlin 528. Brufung, argtliche, in Breugen 626. — Berordn. 2c. Deutsches Ausdehnung derfelben auf die Schuppodenimpfung 240. 321. 694. Ausführungsbeftimmungen gu der Bekanntmachung vom 2. Juni 1883. Deutsches Reich 293, 728. Breußen 293. Bayern 293. Württem-berg 294. Esiaß-Lothringen 295.

Brufung, thierarztliche. Bekanntmach. Burttemberg 296. Buerto Rico. Berordn. f. Boltstrantheiten.

Quarantane f. Dampstebinfestionsapparate. Gesetze. Rorwegen 557. Bengalen 485. Surinam (Kolonie) 557. Neu-Seeland 245. Queensland 663.

Queensland. Berordn. f. Quarantane.

Rabies Ordre of 1887 (Britische) 167.

Rabies Ordre of 1887 (Britische) 167.

Rand- und Außbelästigungen. Geset Dresden 568.

Raud- 113. Desterreich 163. 273. 336. 425. 529. 631.

Ungarn 92, 320. 543. 673. Italien 291. Schweiz 610.

644. Graßbritannien 622. Niederlande 336. 709.

Rumänien 543. 611. 632. — Verordn. Italien 749.

Schweiz 209. S. auch Schaftäude.

Rauschfrande 413. Desterreich 163. 335. 631. Italien 40.

178. 291. 493. 555. 682. Schweiz 6. 128. 258. 438.

610. 644. 726. Frankreich 109. 145. 478. 568. Belgien 223. 391. 520. 582. 708. Dänemark 479. — Verordn.

Stalien 695. Schweiz 208.

Italien 695. Schweiz 208.

Rechtsprechung. Unis 211. Apothekenbefiger (Saftbarkeit berf.) 44. Apothekerwaaren (Sandverkauf) 298. Arzneimittel 24. apotgererwaaren (vanoverrant) 298. Urzneimittel 337. 412. 625. Baber 583. Bier 150, 183. 431. 544. State 248. 265. 553. 399. 663. Cognac 687. Eier 625. Feilhalten (Begriff bess.) 674. Fleisch 69. 83. 412. 511. 522. 543. 558. 584. 615. 685. 730. Fleisch 666 and 700. Fleisch 666 412, 511, 522, 545, 595, 594, 619, 695, 695, 697, Geldumer 101. Geleimmittel 530, 571, Gebammen 750, Homopath (Bezeichnung als solcher) 497, Impfmesen 412, 453, 559, Kurpfuscher 569, 625, 750, Medizinalperson (Bezeichnung als solche) 673, Nahrungsmittel 69, 634, Pieffer 196, 233, 764, Minbergeft 277, 297, Rum (Trintrum) 687, Safran 649, Speed 685, Zönfergeschirr 593. 594. Basserversorgung 530. Bein 8, 27, 57, 136, 309, 323, 337, 367, 385, 485, 635, 664, 686, 687, 696, 710, 731, Burst 116, 167, 443.

Regiftraturen ber Dberamtophyfitate. Erlag Burttemberg 322.

Reuß a. Q. Berordn. f. Desinfektion, Eisenbahn-, Seb-ammen-, Impswesen, Boden, Schlachthaus Unlagen, Schweinesleisch, Taxordnung, Trichinenschauer.

Reuß j. E. Bestimmungen f. Desinsettion, Cifenbahnwesen, Schlachthausanlagen, Capordnung, Thierarzte. Rezepte. Bekanntmach. hamburg 684.

Rheinland f. Sterblichfeit (in Bermaltungegebieten). Rinder f. Black leg, Blutharnen, Erkrankungen (typhofe), Sinke, Klauenseuche, Lungenseuche, Maul- und Klauen-Sinke, Klauenseuche, Lungenseuche, Sinkerpeft.

Rimberpeft 412. Frantreich 238. 511. Ruffland 25. 40. 52. 110. 178. 190. 273. 336. 347. 452. 479. 494. 554. 555. 694. 708. 726. Gouvernments Riew 347. 479. Ruret 554. Warfdau 25. 40. 110. 178. 190. 273. 336. 494. 694. Dünaburg (Clabt) 52. Rumänien A38. Türfei 190. Niederländijch Indien 190. 494. Batavia 494. — Berordn. 2c. Reg.-Bez. Königsberg 290. Bayern 79. Defterreich Ungarn 53. Italien 695. Schweiz 194. — Rechtsprechung 277. 297.

Rio de Janeiro f. Gelbfieber, Gefundheiteftand, (Boden,

Sterblichfeit. Rofario f. Cholera.

Rothland der Schweine 414. Defterreich 163. 273. 335. 425. 529. 631. Ungarn 92. 543. 673. Italien 40. 178. 291. 493. 555. 682. Schweiz 6. 128. 258. 438. 610. 644. 726. Frankreich 109. 145. 478. 568. Belgien 223. 391. 520. 582. 708. Oänemart 479. Portugal 190. — Berordn. Italien 748. Schweiz 208.

Rot 413. Defterreich 163. 273. 335 425. 529. 631. Ungarn 443, Ochterreich 163, 273, 335 425, 529, 631, Ungarn 92, 320, 543, 673, Italien 40, 178, 291, 493, 555, 682, Schweiz 6, 128, 258, 438, 610, 644, 726, Frankreich 109, 145, 478, 568, Großbritannien 191, 622, Frank 632, Belgien 223, 391, 520, 582, 708, Miederlande 52, 238, 336, 520, 683, 709, Dänemark 479, Rumänien 543, 632, — Berordn, Reg.-Bez, Oppeln 582, Italien 684, Schweiz 207.

Rum. Nechtsprechung 687. Rumänien. Maulseuche, Mauls und Klauenseuche, Milgs-brand, Raube, Kimberpett, Roß, Schaspocken, Tolls wuth. — Berordn. 2c. f. Arzneimittel, Sanitätegeseh, Spezialitäten, Thierfeuchen, Bolfofrantheiten.

Rufland f. Gouvernements Kiew, Kurst, Warschau; Düngburg; Mostau, Warschau; f. ferner Aussaß, Rinderpeft.
— Berordn. f. Thierseuchen, Bolkskrankh.

Cachfen f. Chemnit, Dresben, Leipzig; f. ferner Fleisch-vergistung, Fleischschau, Impmeien, Mebiginal- und Cantifaberichte, Mild, Rengeborene, Sterblichfeit, Tichinentrantheit, Erichinenschau. — Berordu. f. Tichinentrantheit, Trichinenschau. — Berordn. j. Fleisch, Smpiweien, Schinken, Schlachthausanlagen. — Entwurf s. Fleisch.

Sachsen, Proving. Verordn. f. Smpfmesen. Sachsen-Altenburg. Berordn. f. Urzneitare, Desinfestion, Eisenbahn-, Debammenwesen, Schlachthausanlagen.

Sachsen - Koburg - Gotha. Bestimmungen j. Desinsettion, Eisenbahnmesen, Schlachthaus-Anlagen.

Sachsen - Deiningen. Berordn. f. Arzneien, Impfmefen, Schlachthausanlagen.

Sachsen-Beimar. Berordn. f. Desinfektion, Gisenbahnwesen, Smpfweien, Thierlymphe.

Safran. Rechtsprechung 649.

Saliculfaurefrage. Frankreich 60. 170. 634. S. auch Nabrungemittel.

Sandmandelfleie (Brehn's). Befanntm. Reg. Bez. Schleswig 46. Sanitatebericht. itätebericht. Dberichlesischer Knappschafte Berein 288. Bapern 540. Dlabren 447. S. auch Medizinal - und Sanitateberichte.

Sanitätebienst in ber Urmee. Berordn. Frankreich 453. Sanitätegefepe. haiti 195, Rumanien 182. Sanitätekongreß in Lima 532.

Sanitätekonvention in Michigan 636 (Albion), 598 (Dwoffo), 512 (Traverse City).

Sanitätsverhältnisse f. Beerwesen.' Sanitätswachen. Berlin 528. Sarcoptes-Räude. Berordn. Großbritannien 100.

Säuglinge. Ernährung derf. Berlin 121. Säuglingssterblichkeit im Deutschen Reiche 387. Einfluß derf. auf bie eheliche Fruchtbarkeit 77.

Schafe f. Klauenfeuche, Mildmangel, Schafpoden, Schafraude, Banderschafhereben. Schafpoden 412. Defter-

raude, Wanderschafbeerden. Schaspocken 412. Desterreich 163. 273. 336. 425. 529. Italien 178. 291. 493. 555. 682. Frankreich 109. 145. 478. 568. Belgien 223. 391. Viederlande 238. 336. 709. Rumänien 438. 494. 542. 611. 632. Türkei 709. Portugal 190. Schafräude. Ungarn 673. Italien 40. 178. 493. 555. 682. Schweiz 6. 438. Frankreich 109. 145. 478. 568. Größvirtannien 191. 622. Iralus 632. Belgien 391. 520. 708. Niederlande 52. 189. 238. 439. Önnemark 479. — Berordn. Württemberg 291. Schwarzburgs-Sonderschaften 257. 511.

Scharlach. hannover (Stadt) 491 Schaumburg - Lippe. Berordn. f. Desinfettion, Gifenbahnmefen, Beilmittel, Boden.

Schiffe. Cirkular. Spanien 673. Schiffshygiene auf bem Kongreß zu Havre 636. Schiffsverkebr. Berordn. Köpenick 24.

Schlachten. Erlaß Sachsen (Untersuchung auf Trichinen) 65. Schlachten ber Thiere. Betitionen im Deutschen Reichstage 340.

Schlachthuler (Schlachthaus-Anlagen). Reg. Bez. Liegnig 670. Chemnig 126. Paris 333. — Bestimmungen. Deutsches Reich 131. 377. 392. Preußen 131. Bayern 132. Schlen 133. 579. Württemberg 377. Baben 378. Hellen 379. Mecklend. Schwerin 379. Schwerin (Stadt) 430. Oldenburg 379. Braunschweig 379. Sachsen-Meiningen 379. Sachsen-Koburg-Gotha 380. Anhalt 380. Reng a. g. 147. 163. 380. Reng j. g. 380. Lippe 166. 380. Lübeck 380. Bremen 380. Samburg 380. Elfaß-Lothringen 392. Schweig 211.

Schlachtthiere f. Tuberkulofe.
Schlagwasser. Bekanntmach. Berlin 252.
Schleswig, Reg. Bezirk. S. Gelundheitisstand, Medizinalund Sanitätsberichte. — Berordn. 2c. s. Baljam, Barterzeugungspomade, Bierdruck-Borrichtungen, Enthaarungsmittel, Geheimmittel, Donora, Driginal-Champoring, Original-Mustaches-Balsam, Boudre, Candmandelkleie, Schweine, Thierscucken, Tinktur, Bahnhalsbändchen.

Schulhpgiene. Bruffel 77. Borfchriften. Wien 372.

Schuliberburdung in Frankreich 546.
Schwarzburg-Rubolftabt Berordn. 2c. f. Desinfektion, Eisenbahmwesen, Fleisch, Gebaumen-, Impswesen, Fuektionstrankseiten, Poden, Schweinesteisch, Thierseuchen.

Schwarzburg Sonderebaufen. Berordn. 20. f. Desinfektion, Gifenbahn, Gebammenmefen, Schafraube, Thierfeuchen. Schweben f. Stodholm; f. ferner Schweinefrantheiten. Berordu. f. Milchandel, Schweine, Schweinefrantheiten, Thierjeuchen, Boltstranth.

Schweine. Auf Trichinen und Finnen untersuchte in Preugen 168; amtlich untersuchte in Braunschweig 168. S. auch Rothlauf. — Berordn. Deutsches Reich 709. Reg. Beg. Schleswig 728. Medlenburg Schwerin 694. Bremen 746. Großbritannien 632. Dänemark 709. 728. 744. 745. Schweben 728. S. auch Anthrapbräune, Finnen, Rothlauf.

Schweinecholera. Indiana 110. Miffouri 303. Nebrasta 303. Obio 110.

veine Diphtheritis. Italien 178, 493. Portugal 190. — Berordn. Dänemark 683, 710. S. auch Diphtherie der Schweine Diphtheritis. Thiere, Schweinefrantheiten.

Schweinefett. Berordn. Spanien 520.

Chweinefieber. Großbritannien 6. 64. 110. 191, 302. 425.

Schweinefieber. Großbritannen 6, 64, 110, 151, 302, Leo590, 622, 683, Frland 632.

Schweinefleisch, Berordn. Deutsches Reich 709. Reg.Bez.
Promberg 611. Reg.Bez. Oppeln 727. Reg.Bez.
Oenabrüc 633. Reg.Bez. Oppeln 727. Reg.Bez.
burg-dubolstabt 135. Reuß ä. L. 440. Spanien 520.

Schweinefrantheiten, bösartige (Schweinepest). Dänemark
673, 693, 744. Schweben 673, 693, 760. Berordn.

673, 693, 744. Schweben 673, 695, 600. — Bereint. Deutsches Reich 761. Neg. Beg. Stabe 761, Lübect 761. Dänemart 673, 744. Schweben 673, 764. Schweinepeit s. Schweinertantbeiten. Schweig s. Kantone Baselland, Granbünden, Neuchätel, Thurgan, Jürich; Basel (Stadt); s. ferner Fleischpergiftung, Gejundbeitswesen, Sautwurm, Impfwesen, Fantwurm, Impfwesen, Sautwurm, Impfwesen, Impfwesen, Sautwurm, Impfwesen, Impf Lungenseuche, Maul- und Rlauenfeuche, Medizinal- und Sangtaffeliche, Nather in Staterlinger, Stechalle und Canitätisberichte, Milsbrand, Nabrungsmittel, Räube, Raufchrand, Nothlauf, Rog, Schaftsube, Sterblichkeit (in Berwaltungsgebieten), Thierjeuchen, Tollwuth.— Gejeße z. Abbeckereien, Osiinfettion, Elienbahnweien, Grenzthierärzte, Hautwurm, Lungenseuche, Mauls und Klauenseuche, Milzbrand, Pocken, Näube, Rauschbrand, Ninderpest, Nothlauf, Noh, Schlachthausanlagen, Toll-muth, Wasser (gebraunte).— Gesehentwurf st. Jahnärzte. Schwerin (Stadt) f. Schlachtbaus-Unlagen.

Gee-Canitats-Berordnungen. Italien f. Boltsfranth. (Berordn.) Celbstdispensiren der homöopathen. Berordn. Defterreich 556. Gerbien f. Belgrad ; f. ferner Cholera - Berordn. f. Bolts-

Simpfon'iche Lotion. Befanntmach. Berlin 252.

Smyrna f. Poden.

Codamafferbuden. Leipzig 579.

Spanien f. Broving Barcelona. — Berordn. f. Schiffe, Schweinefett, Schweinefleisch, Thierseuchen, Boltsfrantheiten, Wein.

Sped. Rechtfprechung 685.

Spezialitäten, pharmagentische. Berordn. Rumänien 336. Spielwaaren. Erlaß Desterreich 662. Spülabtritte. Erlaß Preußen 709.

Ctade, Reg. Beg., f. Abfallftoffe, Gefundheitemefen, Medizinalund Sanitatsberichte, Nahrungsmittel, Wafferleitung, Bohnungen. — Berordn. f. Schweinetrantheiten.

Stadtarzte. Inftruttion Auffig 446.

Städtereinigung. Reg. Bez. Liegnit 670. — Berordn. Neu-fceland 232. Südanftralien 274. S. auch Abfallftoffe. Standesvertretung, arztliche. Berordnungen Breugen 362. Berlin 364.

Sterblichkeit. Wöchentliche Rachweisungen in Deutschen Städten mit 40 000 und mehr Ginwohnern 2. 20. 34. 48. 62. 72. 90. 104, 122, 140, 158, 172, 186, 200, 218, 236, 254, 268, 286, 300, 314, 328, 342, 360, 374, 388, 402, 420, 434, 448, 474, 488, 506, 514, 524, 534, 552, 562, 576, 586, 604, 618, 628, 638, 656, 666, 676, 690, 704, 722, 740, 758.

Monatliche besgl. in Orten mit 15 000 und mehr Einwohnern 15. 85. 153. 213. 281. 355. 415. 501. 547. 599. 651. 717.

Bierteljährliche besgl. 220. 476. 678.

Im Jahre 1886. 455.

Böchentliche Nachweisungen in Städten des Aus-2000 childs: 3cd observation of the following the set of the famous 1 stages of the famous 1, 21, 35, 49, 63, 73, 91, 105, 123, 141, 159, 173, 187, 201, 219, 237, 255, 269, 287, 301, 315, 329, 342, 361, 375, 389, 403, 421, 435, 448, 475, 489, 507, 515, 525, 535, 553, 563, 577, 587, 605, 619, 629, 639, 657, 667, 677, 691, 705, 723, 741, 759,

Monatliche beegl. 18, 88, 156, 216, 284, 358, 418, 504, 550, 602, 654, 720.

Rachweisungen über Die Sterblichkeit in einigen größeren Bermaltungegebieten des In- und Auslandes (Meinland, Bestfalen, Gessen, Braunschweig, Desterreich, Ungarn, Schweid, England, Belgien, Norwegen) 221. 477, 679. Sterblichkeit beutscher Mergte 272, fachfischer Mergte 476.

- ber Neugeborenen in Sachfen 359; f. Arbeiter-Rranten-Raffe, Gifenbahnmefen.

in einzelnen ganbern und Stäbten. Deutsches Reich in einzelnen Ländern und Städten. Deutsches Reich 285, Berlin 330, 526, Breslau 75, 330, 332, Danzig 127. Elberfeld 516, Reg.-Bez, Hannover 538, Reg.-Bez, Straljund 316. München 174. Mürnberg 174. Sachjen 423. Dresden 516. Leipzig 174. Stuttgart 620. Baden 345. Handburg 176, 330, 607. Estat-kortinigen 37. Desterreich (die im Reichsrathe ver-tretenen Länder) 162. Wien 345, 516. Prag 143. Ixalien 107. Schweiz 681. London 508. Belgien 144. Brüssel 77, 508. Biederlande 78, 160. Stock-folm 508, 621. Rormearn 346. Christinian 316. Mog-Roll 508, 621. Rormearn 346. Christinian 316. Mogholm 508, 621. Norwegen 346. Chriftiania 316. Mos-fau 316. Odessa 36. New-York 203. Rio de Janeiro

Stettin, Reg. Beg. f. Gefundheitewesen, Mebiginal- und Sanitäteberichte. Berordn. f. Cholera, Impfwesen.

Stockholm f. Geburten, Mediginal- und Sanitätsberichte, Sterblichkeit. Berordn. f. Milchhandel.

Stralfund. Reg. Beg. f. Medizinal- und Sanitateberichte. Sterblichfeit.

Stuttgart f. Sterblichkeit.

Sud-Auftralien, Rolonie. Befet. G. Gefundheitemefen, Rahrungsmittel, Städtereinigung.

Südholland f. Pocen. Sumatra f. Cholera.

Surinam (Rolonie). Berordn. f. Quarantane.

Tarordnung, arztliche. Befanntmach. Reuß a. E. 661. — thierarztliche. Gefeg. Reuß j. E. 763.

Thierarzte f. Grenzthierarzte. Rongreffe, Praxis. Instruktion. Reuß j. E. 762. Berordn. j. Heilpersonal, Brufung, Taxordnung.

Thierlymphe. Berordn. 2c. Deutsches Reich 303. 661.
Thierschen. Desterreich 163. 273. 334. 425, 529. 631.
Ungaru 92. 320. 543. 673. Institu 40. 178. 291. 493.
555, 682. Schweiz 6. 128. 258. 438. 610. 644. 726.
Frankreich 108. 144. 478. 567. Großbritannien 64.
109. 191. 302. 425. 590. 622. 683. Irland 203. 632.
Belgien 223. 391. 520. 582. 708. Riederlande 52. 189.
238. 336. 439. 709. Dänemark 479. Rumänien 438.
494. 542. 610. 632. Portugal 190. Bereinigte
Staten 110. 303. Indiana 170. C. auch die eingeleen Staaten 110. 303. Indiana 170. S. auch bie einzelnen

Gejege, Berordu. 2c. Dentsches Reich 709, 745, 761, Preußen 381, Reg. Bez. Königsberg 290, Reg. Bez. Dppeln 52, 727, Reg. Bez. Schleswig 728, Reg. Bez. Tiffelborf 238, Bapern 42, 178, Bürttenberg 258, Rober 54, 113, 179, 292, 347 Duffelten 291. 428, 429. Baben 54. 113. 179. 222. 347. Mecklenburg Schwerin 93. 94, 694. Sachsen Weinar 384. Mccklenburg Strelig 94. Oldenburg 410. Braun-520. 683. S. auch Die einzelnen Thierseuchen, Beterinar-

Statistif. Ausführungs-Bestimmungen. Schwarzburg-Rudolftadt 135.

Thurgau, Ranton. Berordn. f. Rahrungemittel.

Tinftur, meritanifche (Saarfarbemittel). Befanntm. Reg. Bez. Schleswig 46.

Tirol f. Gesundheitsverhältniffe, Medizinal- und Sanitateberichte.

Todesfälle an epidemischen Rrantheiten. Nachweisungen berf. Erlag. Franfreich 205.

Todtgeborene f. Geburten.

wuth 413. Esfaß-Cothringen 190. Desterreich 336. Ungarn 92. 320. 543. 673. Italien 40. 178. 291. 493. 555. Schweiz 128. 258. 438. Frankreich 109. 145. Tollwuth 413. weiz 128. 258. 438. Frantreich 109. 145. Großbritannien 302. 425. 590. 622. 683. Belgien 223. 391. 520. 582. 708. Nieber-A18. 360. Frland 632. Belgien 223. 391. 320. 302. 100. 31. lande 709. Rumänien 543. Berordn. 21. Freußen 146. Schweiz 207. Großbritannien 167.

Tontin f. Cholera.

Töpfergeschirr. Rechtsprechung 593, 594.

Trauben Bruft - Donig, rheinischer. Befanntmach. Braun= schweig 84.

Traverse City f. Sanitatekonvention.

Trichinen. Berordn. f. Schinten. Schweinefleisch

Trichineufrantheit. Breelau 603. Sachjen 126. 579, Brauu-schweig 551, 641. Samburg 523, 533, 551, 561, 606. Niederlande 537. Bereinigte Staaten 144. 257. — Berordn. Stalien 748.

Tridinenicau. Preußen 168. Sachjen 590. Samburg 13. Tridinenicauer. Berordn. Reuß a. 8. 442. 762. Trunkjucht. Berfüg. Reg. Bez. Erfurt 364. S. auch Alfo-

bolismus.

Tuberkulofe, j. Lungenschwindsucht. — bei Schlachtthieren 303. 347. 362. 377. 479. 511. 590. S. auch Perlsucht. Tunis. Berordn. j. Boltsfranth. Kürkei f. Koustantinopel, Smyrna; f. ferner Ninberpest, Schaspocken. — Berordn. f. Thiersenchen, Boltskranth.

Ungarn f. Beschälsende, Bläschenausschlag, heerwesen, Lungenseuche, Maul- u. Klauenseuche, Milzbrand, Bocken bei Thieren, Räude, Rothlauf, Rot, Sterblickseit, Thierseuchen, Tollwuth, Wein. — Gelek-Entwürfe f. Impswesen, Veterinärwesen, Wein.
Unterleibstyphus. Dassel.
Unterleibstyphus. Dassel.
Unterleibstyphus. Dassel.
Unterleibstyphus. Dassel.
Unterluchung, medizinische. Bert. Mecklenburg-Schwerin 65.
Uruguay s. Cholera. — Berordn. s. Nahrungsmittel. Bolksfraush.

Balvaraifo f. Cholera.

Bafelin, Betreolin ober Reutralin in ber Ruchenbaderci, Er-

laß. Frantreich 205. Benezuela f. Beri-Beri. — Berordn. f. Impfwesen. Bergiftung f. Fleischvergiftung, Burstvergiftung. Berbältmisse, bygienische. Berlin 526. Italien 405. 500. Paris 332.

Bertehremittel, öffentliche. Benutung burch Rrante. Be-

fanutnachung. Berlin 258. 683.
Bermont. Gesetz, Butter.
Berfammlung (60.) Deutscher Ratursoricher und Aerzte 298.

497. — (13.) Des Deutschen Bereins für öffentliche Gesundheitspisege 312. — (5.) Des Freuß. Medizinal-Beamtenvereins 512. — (2.) Juternationale zur Bestämpfung des Mißbrauchs alsohissicher Getranke 512. Beterinärmefen. Gefetentwurf. Ungarn 326. 664. Frantreich 664.

Dieh-Gin-, Durch- und Ausfuhr-Berbote und Aufhebungen

berfelben. S. Thierleuchen. Biehzolltarif. Gefeb. Frankreich 497. Biehzüchter, nordameritanische, f. Delegirtentag. Bithoria. Bestimmungen, j. Nabrungsmittel.

Bilbel (hessen), 1. Unterleibstophus. Biwssettion. Berkandl. des Preuß, Herrenhauses 119. Bolksbadeanstalten. Berlin 138. 528. Bolksbadeanstalten, f. Gesundheitsstand, Jusettionekranth., die

einzelnen Infettionstranth.

Beitweilige Magregeln gur Ubwehr und Unterdrückung berfelben:

Algier 610. 744. Argentinien 64. 163. 177. 347. 511.

Brombay 582, 631, 659, Brafilien 25, 52, 92, 177, 222, 257, 272, 320, 362, 377, 391, 511, 542, 760,

Buenos=Uires 177.

Bulgarien 238. 257. 494. 520. 554. Chile 79. 177. 238.

Coftarifa 222. Dänemarf 5, 177. 222, 290, 319, 438, 476, 510, 567, 581, 631, 672, 744.

Deutsches Reich 334.

Dontingo (Weftinbien) 290.

(Egypten 25, 78, 108, 189, 257, 362, 406, 476, 520, 529, 542, 590, 622, 683, 708, 744.

Frankreich 52. 272, 438, 510, 519, 554, 581, 693, 726. Goa 590.

 Griedenland
 6, 25, 39, 144, 177, 222, 238, 257, 290, 302, 320, 451, 510, 520, 529, 542, 554, 590, 610, 683, 693, 726, 744,

Großbritannien 5, 24, 92, 127, 177, 272, 347, 451, 510, 528, 529, 542, 554, 567, 581, 590, 622, 659, 682, 708, 726,

Guatemala 203.

Stalien 92, 176, 222, 238, 406, 424, 438, 451, 494, 510, 541, 581, 610, 659, Japan 25. 108.

Louifiana 257. 272. Marokko 510. 529. 542. 582.

Matritro 10. 329, 542, 582, Micaragua 203, 320, Micaragua 203, 320, Mieberlande 5, 25, 39, 52, 64, 177, 272, 290, 302, 451, 510, 519, 672, 693, 726, 744, 760, Defterreidy Ungaru 5, 24, 39, 52, 64, 108, 127, 176, 189, 257, 290, 319, 424, 487, 476, 493, 510, 519, 528, 541, 589, 610, 682, 693, 708.

Beru 128. Portugal 6, 25, 52, 92, 108, 127, 177, 272, 320, 347. 362, 391, 425, 438, 451, 510, 520, 542, 590, 622, 683, 744, 760, 8renţen 24, 52, 92, 108, 222, \$\text{guerto Mico 222}.}

Rumanien 52, 203, 238, 257, 319, 438, 476, 510. 529. 568. 590. 610.

Rußland 25, 39, 177, 203, 222, 257, 319, 362, 406, 438, 519, 529, 554, 567, 581, 590, 631, 672, 682, 744. 760.

Schweben 25. 64. 92, 108. 177, 189. 272, 377, 425, 451, 510, 542, 610, 708, 760,

Schweiz 39, 52.

Gerbien 127.

©panien 6, 25, 39, 64, 78, 163, 189, 203, 272, 391, 451, 476, 520, 582, 672, 693, 708, 2unie 6, 52, 64, 177, 290, 452, 520, 529, 542, 554, 582, 673, 693, 708, 744, 2urie 25, 92, 108, 163, 177, 203, 238, 438, 451, 510, 519, 581, 659, 682, 744,

Uruguan 163. 347. 511. 659. 683, 760.

Borarlberg f. Gefundbeitsverhaltniffe, Dedig. u. Sanitats-Berichte.

Bachsfiguren-Rabinette. Erlaß Preugen 163. Balbed. Berordn. f. Desinfettion, Gifenbahnwefen, Bebammenwesen.

Wandergewerbescheine fur Die Ausübung der Bahntechnit. Erlag Preugen 383.

Wanderschafheerden. Berordn. Reg.-Bez. Duffeldorf 238.

Barner's Safe Cure. Befauntın. Berlin 84. 252. Barlığan (Gouvern.) f. Minderpeft. Barlığan f. Unsitellung. Baifer. Erlah Frantreig 204.

Baffer, gefrag Franke. Geset Schweiz 384. Baffer, gebrannte. Geset Schweiz 384. Bafferverforgung. Berlin 527. Wien 346. Paris 333.

Rechtsprechung 530. n, Kunstwein. Die Weinfrage im ungarischen Ab-geordnetenhause 169. Rundschreiben. Griechensand 211. Bein, Runftwein. -Berordn, 2c. Italien 569. Frankreich 557.615. Spanien 511. Prop. Barcelona 710. Brasilien 673. Gefeks-Entwürfe. Deutsches Reich 197. 700. Ungarn 326. 531. — Rechtsprechung 8. 27. 57. 136. 309. 323. 337.

367, 385, 485, 635, 664, 686, 687, 696, 710, 731, Bermuthwein. Berfüg, Frankreich 615. Bestfalen s. Sterblichkeit (in Berwaltungsgebieten). Bestindien s. Domingo. Bestirrenßen s. Flecktyphus.

~~~

Wien f. Findelanftalt, Gebarauftalt, Geburten, Gefundheiteftand, Impswesen, Jahrbuch, Krankenhäuser, Medizinal-u. Sanitätsberichte, Schulhygiene, Sterblichkeit, Wasser-

verforgung, Witterung.

Bitterungsnadweise. Berlin 527. Breslau 332. Wien 346. Istalien 405. —, wöchentliche, für Berlin und München 3. 21. 35. 49. 63. 105. 123. 159. 173. 187. 201. 219. 237. 255. 269. 287. 301. 315. 329. 343. 361. 375. 389. 403. 421. 435. 449. 475. 489. 507. 515. 525. 535. 553. 563. 587. 605. 619. 629. 639. 657. 667. 667. 691. 705. 723. 741. 759.

Wohnungen. Reg. Bez. Bromberg 672. Reg. Bez. Liegnit 670. Reg. Bez. Stade 643.

Bundarzte f. Medizinalperfonal. - Berordn. 2c. f. Beilpersonal.

Burm 413. Franfreich 145. 568. Großbritannien 191. 622. Frland 632. Belgien 223. 520. 582. 708. Riederlande 709. Dänemarf 479. – Berordn, Italien 684. S. auch Sautwurm.

Berordn. Deutsches Reich 709. - Rechtsprechung Wurft. 116. 167. 443.

Burstvergiftung. Bayern 541. Bürrtemberg i. Stuttgart; s. ferner Zmoswesen, Medizinal-n. Sanitätsberichte, Nahrungsmittel, Pocken. — Verordu. s. Armeitare, Bergvolizci, Desimfettion, Gisenbahmweien, Kleischickau, Sebammenweien, Impiweien, Krantenkassen, Oberamtöthierärzte, Krüfung (ärztl. u. thierärztl.), Re-gistraturen, Schafräube, Schlachthausanlagen, Thierfeuchen.

Bahnärzte f. Medizinalpersonal. — Gesetze 2c. Berlin 204. Schweiz 323. Gesetzentwurf Schweiz 59. S. auch

Bahnhalsbändchen (Moll's). Bekanntmachung Reg . Bez. Schleswig 46.

Bahntechnik. Erlaß Preußen 383. Benkner'iches Schwindfuchtsmittel. Bekanntmach. Berlin 252. Burich, Ranton, f. Praxis. — Berordn. f. Nahrungsmittel.

## Beröffentlichungen

## des Kaiserlichen 🚳



## Gesundheitsamtes.

Die Beröffentlichungen ericbeinen jeden Dienftag. Abonnements merten jum Breife von M5 halbjährlich von allen Poftanftalten (Boft-3tgs. - Preiflifte 5688) und Buchhandlungen; fowie von ber Berlags. bandlung angenommen.

Inferate nehmen alle Annoncen - Ervebil lagshandlung jum Breife ron 30 & für bie bi altene Besitzen entgegen. Beilagen, von benen gupor ein Brobe far einzusenben ift, werben nach Bereinbarung beigegeben. TWION

Berlag von Julius Springer, Berlin N., Monbijouplat 3.

XI. Sahrgang.

Berlin, den 5. Januar 1887.

Mr. 1.

Anhalt. Geinudheitsitand. Witterung. — Bolfefrantbeiten in der Berichsewoche. E. 1. — Bolfefrantbeiten in. Erefblicheiten in der Berichsewoche. E. 1. — Bolfefrantbeiten in. Erefblicheiten in der Gerebeilde in beutichen Eidere von 40 000 und mehr Einwehnern. E. 2. — Desal. in größeren von 40 000 und mehr Einwehnern. E. 2. — Desal. in größeren Einbene des Bullatwes. E. 3. — Bestinden Einber und Landbesitzen. S. 3. — Witterung. E. 3. — Globelan-Rachrichen. E. 5. — Blitterung. E. 3. — Globelan-Rachrichen. E. 5. — Blitterung. E. 5. — Aufterbeiten. Blitterung. E. 5. — Aufterheiten. E. 5. — Beitweilige Maßtregelin gern Bolfsfrantheiten. E. 5. — Blitterungen in der Edweizi im Errenber und Elweiten ber Richigungen in der Edweizi im Errenber und Elweiten 1986. E. 6. — Beterinär-polizieliche Maßtregeln. E. 7. — Medizinalgefetsgebung ie. (Reg.-Bezitt Oppeln.) Ber-

kor mit Kleiich. S. 7. — Rechtbrechung. (Reichsgericht.) Verfälichen und Vachmachen von Vein und Epritungen, geilhalten und Vertaufen berartig bergeichtler Asolutie. S. 8. — Einrichtungen zur Förderung der öffentlichen Weinnebheitspilege. (Vachmehreitspilege.) (Va

In den Sterblichfeits-Rachweisen werden mahrend des Berichtsjahres 1887 ftatt der einfachen Ergebniffe der Bolfszählung vom 1. Dezember 1885 durchweg diejenigen Ginwohnerzahlen ben Ermittelungen der Sterbegiffern gu Grunde ge= legt werden, welche nach Maßgabe der von 1880 bis 1885 burch die Volksgählungen ermittelten Bu= oder Abnahme der Bevölferung in den be= theiligten Orten für ben 1. Juli berechnet morden find.

In den Tabellen der "Beröffentlichungen" bedeutet ein Buntt (.), daß Rachrichten aus dem betreffenden Drte bezw. nber Die betreffende Rrantheit nicht eingegangen find, ein Strich (-), daß Falle Der betreffenden Rrantheit u. f. m. ausweislich ber eingegangenen Rachrichten nicht vorgetommen find.

#### Nadiriditen über den Gesundheitszustand und den Bang der Bolkskrankheiten. - Witterung.

In der Berichtswoche find nachstehende Todes= fälle und Erfrankungen an Pocken, Flecktyphus und Rückfallsfieber gemeldet worden (Cholera fiehe unten):

Poden: Reg.=Bez. Königsberg 2, Wien 1, Buda= peft 65, Prag 4, Rom 14, Paris 2, Petersburg 2, Warfdyau 3 Todesfälle; Breslau 3 (Bariolois), Reg. = Bez. Königsberg 2, Wien 8, Budapeft 152, Petersburg 16 Erfranfungen.

Flecktyphus: Petersburg 1 Todesfall und 7 Erfrankungen.

Rüdfallsfieber: Petersburg 1 Todesfall und 7 Erfrankungen.

Im Uebrigen find besonders hervorzuheben:

Unterleibstyphus: Hamburg 26, Paris 28, London 10, Petersburg 9 Todesfälle; Berlin 20, Samburg 149, Petersburg 63 Erfrankungen.

Rindbettfieber: London 10 Todesfälle.

Majern: Berlin 12, Barmen 8, Breslau 7, Mülhausen i. E. 8, Paris 49, Liverpool 21, London 83 Todesfälle; Berlin 127, Breslau 313, Reg.= Bezirke Alachen 296, Duffeldorf 269, Königsberg 275 Erfrankungen.

Scharlach: Köln 11, Budapest 8, Liverpool 12, London 24, Deffa 11 Todesfälle; Berlin 45, Breslau 33, Hamburg 25, Wien 71, Budapest 37, Edinburg 40, Chriftiania 37 Erfrankungen.

Diphtherie und Croup: Berlin 52, Brestau 8, Danzig 10, Dresden 15, Frankfurt a. M. 11, Samburg 15, Magdeburg 9, Stettin 10, Budapeft 8, Orag 9, Paris 38, London 23, Christiania 16, Ropenhagen 9, Petersburg 12 Todesfälle; Berlin 167. Breslau 26, Samburg 148, Nürnberg 52, Reg.= Bez. Schleswig 236, Budapest 34, Kopenhagen 67, Christiania 30 Erfrantungen.

Reuchhuften: Paris 9, London 19 Todesfälle; Nürnberg 22, Ropenhagen 78 Erfrankungen.

(Bur Monatstabelle.) In dem Berichtsmonat find nachstehende Todesfälle an Poden, Cholera, Ale Etyphus, Rückfallsfieber und epidemischer Benichstarre gemeldet worden:

Poden: Samburg 6, Königsberg 3, München, Weißenfels je 1, Moskau 4, Bukarest 3, Sara= goffa 21, Alexandrien 6, Kairo 4, Brooklyn 2.

Cholera: Breslan 1.

Flecktuphus: Erfurt, Spener je 1, Moskan 22, Alexandrien 2, Brooklyn, Cincinnati je 1.

Rückfallsfieber: Alexandrien 6, Rairo 11 (einschließl. bilibs. Tuphoids).

Epidemische Genichtarre: Beuthen 14, Solingen, Baltimore, Cincinnati je 1, Chicago 2, New-Nork 10, San Franzisko 2.

Im Uebrigen find befonders hervorzuheben:

Unterleibstyphus: Berlin 36 (Vormonat 34), München 10 (7), Hamburg 34 (34), Moskau 48 (Fortfepung auf Geite 4.)

#### Statistifde Radweisung über Sterblichkeitsvorgange in deutschen Stadten von 40 000 u. mehr Ginw.

51. Boche vont 19. bis 25, Dezember 1886.

|                                                                                                                |                                                             | ن                                                                | ٥                                                                | Statta                            | rbene                         | Berhältniß:                                                                                                                            | 1                          |                       |                                                         | 300                                                                                                                    | 2 1                         | Irfach                                                                                   | 22 ()                                                                                                          | -                                |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------|
| Namen<br>ber<br>Städte                                                                                         | Ein-<br>wohner                                              | Lebendgeborene<br>2. de      | Todigeborene<br>de de de de de de de de de de                    | erfl.                             | barunter im After en gabr     | in ber in ben Be- in ber in ben Be- gabren in ben Babren woche 1880–8: Gestorbenen ans 1000 Ein- wobner und auf 5 Jahr be- rechnet 7 8 | - Mafern und Rötheln       | S Charlad             | I Diphtherie 11. Eronp                                  | alluterleibstupbus (inkl. 10. Nerveniffeber) & 3. Altr. 11. Nerveniffeber) & 2. Alindbettffeber (Auer- of previljeber) | agungenichwindsucht         | Aktute Erkanklugen - det Akhungsorgane - Aktute Dannkrankbeiten - einigh. Brechdurchfall | Brechtallen 13 Jack 1 118 127 18                                                                               | 2 Alle übrigen Krank-<br>beiten  | S Gewaltsamer Tod     |
| † Nachen                                                                                                       | 95 725<br>104 717<br>65 905<br>103 068<br>1 315 287         | 67<br>53<br>32<br>81<br>837                                      | $\begin{array}{c} 2 \\ 1 \\ -1 \\ 11 \\ 28 \end{array}$          | 34<br>57<br>31<br>45<br>518       | 7<br>25<br>15<br>10<br>156    | 18,5 27,0<br>28,3 25,6<br>24,5 30,0<br>22.7 23,4<br>20,5 27,7                                                                          | 1<br>1<br>1<br>8<br>12     | 1<br>-<br>4<br>3      | 1<br>5<br>-<br>1<br>52                                  | 1<br>- 1<br><br>5 5                                                                                                    | 10<br>5<br>2<br>5<br>83     | $ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$                                   | $ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$                                                         | 20<br>30<br>18<br>21<br>267      | -<br>2<br>-<br>6      |
| † Bechuni                                                                                                      | 40 767<br>85 174<br>118 395<br>299 640<br>42 371<br>110 817 | 38<br>60<br>68<br>181<br>37<br>88                                | $ \begin{array}{c c} 1 \\ 2 \\ 1 \\ 13 \\ \hline 7 \end{array} $ | 24<br>38<br>27<br>180<br>17<br>56 | 7<br>10<br>9<br>66<br>4<br>23 | 30,6     29,9       23,2     25,9       11,9     20,9       31,2     31,9       20,9     31,9       26,3     32,3                      | 7                          | 1<br>1<br>-<br>2<br>2 | 1<br>5<br>1<br>8<br>5<br>5                              |                                                                                                                        | 1<br>7<br>2<br>20<br>—<br>5 | 7 —<br>5 —<br>5 1<br>23 14<br>1 —<br>4 —                                                 |                                                                                                                | 14<br>20<br>12<br>103<br>9<br>38 | -<br>1<br>5<br>4<br>- |
| † <b>D</b> anzig                                                                                               | 114 805<br>51 302<br>78 435<br>246 086<br>115 190           | 74<br>24<br>67<br>140<br>73                                      | 3<br>3<br>9<br>4                                                 | 78<br>12<br>49<br>105<br>41       | 31<br>2<br>15<br>20<br>12     | 35,3     27,5       12,2     20,6       32,5     28,0       22,2     25,4       18,5     25,4                                          | -<br>  3<br>  2<br>  -     | 3 - 3                 | $\frac{10}{3}$ $\frac{3}{15}$ $\frac{1}{1}$             | $\begin{array}{c cccc} 1 & - \\ 1 & - \\ - & 1 \\ 3 & 1 \\ - & - \end{array}$                                          | 3<br>4<br>4<br>18<br>4      | 7 5<br>2 —<br>15 —<br>8 2<br>6 —                                                         | 5 4                                                                                                            | 48<br>5<br>19<br>52<br>30        | 1<br>1<br>4           |
| † Duisburg                                                                                                     | 47 519<br>106 499<br>58 386<br>65 064<br>154 513            | 37<br>73<br>33<br>54<br>61                                       | 1<br>4<br>-<br>2<br>3                                            | 20<br>39<br>32<br>26<br>57        | 8<br>13<br>10<br>6<br>13      | 21,9 27,0<br>19,0 24,0<br>28,5 23,4<br>20,8 28,7<br>19,2 19,9                                                                          | 2<br>2<br>2                |                       | 7<br>3<br>2<br>11                                       |                                                                                                                        | 3<br>5<br>6<br>9            | 4 3<br>4 1<br>2 1<br>2 -<br>5 1                                                          | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1                                                                                          | 9<br>18<br>18<br>15<br>31        | 1<br>1<br>1<br>1      |
| † Frankfurt a. D.<br>† Freiburg i. P<br>† M.•Gladbach<br>Sörlih<br>† <b>Ha</b> alle a. S<br>† Hamburgn.Vororte | 54 085<br>41 340<br>44 230<br>55 702<br>81 982<br>467 316   | $\begin{array}{c} 37 \\ 22 \\ 27 \\ 32 \\ 55 \\ 287 \end{array}$ | 3<br>-<br>2<br>-<br>12                                           | 26<br>14<br>9<br>18<br>29<br>334  | 2<br>3<br>4<br>5<br>3<br>127  | 25,0<br>17,6°)<br>25,3<br>10,6<br>26,3<br>16,8<br>28,5<br>18,4<br>26,0<br>37,2<br>25,3                                                 | 3<br>-<br>-<br>-<br>-<br>2 | 3<br>-<br>1<br>-<br>1 | $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ |                                                                                                                        | 6<br>1<br>4<br>2<br>2<br>32 | $\begin{array}{c cccc} 1 & - \\ 1 & 2 \\ 1 & - \\ 5 & 1 \\ 6 & 1 \\ 25 & 48 \end{array}$ | $ \begin{array}{c cccc}  - & - & - \\  \hline  & 1 & 1 \\  \hline  & 1 & 1 \\  \hline  & 12 & 12 \end{array} $ | 12<br>8<br>4<br>7<br>17<br>173   |                       |
| † Hannover<br>† Karlsruhe<br>† Raffel<br>† Kiel<br>† Köln                                                      | 139 731<br>61 066<br>64 083<br>51 706<br>161 401            | 80<br>39<br>30<br>29<br>100                                      | 6<br>3<br>4<br>-<br>6                                            | 55<br>16<br>19<br>32<br>93        | 7<br>5<br>5<br>6<br>28        | 20,5 22,1<br>13,6 21,1<br>15,4 21,8<br>32,2 23,4<br>30,0 27,4                                                                          | _<br>_<br>_<br>_<br>1      | 6 11                  | 4<br>1<br>1<br>2                                        |                                                                                                                        | 9<br>2<br>-<br>4<br>11      | $\begin{array}{c cccc} 2 & - \\ 4 & 1 \\ 2 & 1 \\ 1 & 3 \\ 12 & 3 \end{array}$           |                                                                                                                | 32<br>6<br>13<br>21<br>52        | 2 2 2 - 2             |
| † Königöberg i.Pr.<br>Krefeld .<br>† Leipzig<br>† Lübect<br>† Wagdebg, u.Nenp.                                 | 151 151<br>90 236<br>170 340<br>55 399<br>143 471           | 84<br>64<br>86<br>32<br>117                                      | 4<br>3<br>7<br>1<br>6                                            | 66<br>52<br>58<br>31<br>75        | 18<br>14<br>11<br>15<br>23    | 22,7 30,8<br>30,0 25,6<br>17,7 23,5<br>29,1 22,6<br>27,2 29,2                                                                          | -<br>2<br>4<br>5<br>2      | _<br>_<br>1<br>_<br>_ | 7<br>1<br>5<br>1<br>9                                   | 1<br>- 1<br>- 1<br>- 1                                                                                                 | 2<br>10<br>8<br>—<br>8      | $\begin{array}{c cccc} 11 & 2 \\ 10 & - \\ 6 & 3 \\ 7 & - \\ 12 & 1 \end{array}$         |                                                                                                                | 43<br>24<br>29<br>17<br>40       | 1 4 1 - 3             |
| † Mainz                                                                                                        | 66 321<br>61 273<br>54 072<br>69 759<br>261 981             | 38<br>47<br>33<br>49<br>186                                      | 1<br>1<br>3<br>-<br>7                                            | 18<br>23<br>18<br>37<br>143       | 6<br>4<br>11<br>54            | 14,1 23,2<br>19,5 21,5<br>17,3 21,5<br>27,6 3<br>28,4 32,0                                                                             | -<br>-<br>8<br>-           | -<br>1<br>-<br>5      | _<br>_<br>_<br>3                                        | 1 —<br>- —<br>1 —<br>1 1                                                                                               | 1<br>7<br>3<br>3<br>9       | $\begin{array}{c c} - & 1 \\ 2 & - \\ 2 & 2 \\ 4 & 3 \\ 19 & 17 \end{array}$             | 3 3 2 2 2                                                                                                      | 15<br>11<br>9<br>18<br>88        | 2 2 1                 |
| Münster<br>+ Nürnberg<br>+ Plauen i. B.<br>+ Posen<br>+ Potedam                                                | 44 060<br>114 891<br>42 848<br>68 315<br>50 877             | 23<br>79<br>49<br>41<br>33                                       | 1<br>6<br>1<br>1<br>2                                            | 18<br>43<br>21<br>30<br>21        | 2<br>12<br>2<br>8<br>7        | 21,2 27,0<br>19,5 26,5<br>25,5 26,5<br>22,8 23,7<br>21,5 20,1                                                                          | 1<br>2<br>2<br>-           | _<br>_<br>1           | -<br>6<br>3<br>3<br>1                                   | <br>- 1<br><br>1 1                                                                                                     | 4 6 1 2 3                   | 2 -<br>4 2<br>2 1<br>3 -<br>4 -                                                          |                                                                                                                | 11<br>23<br>11<br>21<br>11       |                       |
| † Stettin                                                                                                      | 99 543<br>111 987<br>113 971<br>55 454<br>55 010            | 66<br>64<br>64<br>12<br>24                                       | $\frac{6}{7}$ $\frac{7}{2}$ $\frac{2}{1}$                        | 45<br>39<br>36<br>25<br>34        | 14<br>14<br>8<br>6<br>6       | 23,5 25,7<br>18,1 27,9<br>16,4 22,0<br>23,4 19,1<br>32,1 26,1                                                                          | 1<br>-<br>-<br>-           | 1<br>-<br>-<br>1      | 10<br>1<br>-<br>1                                       | 1 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1                                                                                | 4<br>6<br>6<br>8<br>5       | 5 3 4 1 3 — 3 — 3 — 3                                                                    | 2 2<br>1 1<br>                                                                                                 | 18<br>26<br>22<br>14<br>24       | 1 - 1                 |

Die mit einem i bezeichneten Statte berichten über bie Sterbefälle auf Grund arstlicher Tobtenicheine ober laffen bie Nachweifungen wenigstene bon einem Arzie anlaumenriellen ober prüfen. — Die Einwohnergablen entiprechen bem enhältligen Ergebniffe ber Bolfsgablung pom 1, De. 1888. Auf Grund bereiben führ ber Erkefaltnigsgablen ber in der Bereibene betrechen worden. Die Bereibung ber burdfichtlittlichen Ererbeitfern im bie Jahre 1880—84 ift auf Grund ber in ben Jahresberifichen Betroffentlichungen 1881 C. 159, 1882 C. 161, 1883 C. 219 und 1883 II. C. 293) mitgebelten Angaben über Einwohnerzahlen um dieterbefälle erfolgt.

<sup>\*)</sup> Wegen etwaiger an Koden, Flecthyhus, Cholera (asiatica) und Best vorgekommenen Tobesfälle vergl. ben Tert ber vorhergehenden Seite. Dy flach Abgus der Orissemben beträgt die Zahl d. Gelvob.: 11, dementspr. die Berhältnißgisser auf 1000 Einw. und aufs Jahr berechnet: 13,8. Dimmt ert jett 1886 an der Berführetstattung Theil.

## Statistische Nachweisung über Sterblickleitsvorgange in einer Anzahl größerer Städte des Auslandes für die Woche vom 19. bis 25. Dezember 1886.

|                                                                                                                                                                                    | 1                                                                                                                                                                                                                                                             | 0                                                                                                                  | 37.0                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | rbene<br>fl.                                                                                                                | Der<br>1000<br>bağ                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                       |                                         |                                                                                                             | 3                                                                                         | обе                                 | 8 - 1                    | lrí                       | a ct) e                                                                                                                                                                                                                            | 11 ¹)                  |           |                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ramen ber Stäbte                                                                                                                                                                   | Ein-<br>wohner                                                                                                                                                                                                                                                | Gebenbaeborene                                                                                                     | Todtgeborene                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | horene                                                                                                                      | Berhaltnißabl<br>Gestorbenen auf 1<br>Einwohner und<br>In berechne                                                                                                                                                                                                           | Majern und<br>Rötheln                                                                 | Scharlach)                              | Diphtherie und<br>Eroup                                                                                     | Unterleibs.<br>typhus.                                                                    | Kindbettsieber<br>(Buerperalfieber) | Qungen-<br>ichwindiucht  | Aftite Erfranking.        | AkuteDarmkrank.<br>heiten einichl.<br>Brechburchfall                                                                                                                                                                               | aller<br>Mtereffaff. m | Subr land | Arankheiten<br>Gemaltismer                                                                                                                                                                |
| Amferkam dis 25. Desember Joiel : Brilfel bis 18. Desember Sucharle bis 18. Desember Subarder bis 18. Desember Christania Dublin Chinkurg. Gent Gent Gent Gent Gent Gent Gent Gent | 372 925<br>70 647<br>174 751<br>422 254<br>131 000<br>353 082<br>254 591<br>72 135<br>289 000<br>71 850<br>586 6320<br>4 149 533<br>400 410<br>21 7 000<br>2 2 60 945<br>288 817<br>355 026<br>210 717<br>152 093<br>145 434<br>431 572<br>780 066<br>8 7 689 | 259<br>35<br>101<br>280<br>83<br>134<br>136<br>288<br>220<br>39<br>252<br>2075<br>153<br>1138<br>565<br>218<br>132 | 19<br>17<br>77<br>19<br>4<br> | 155<br>27<br>80<br>265<br>58<br>193<br>115<br>30<br>130<br>130<br>130<br>142<br>295<br>1570<br>164<br>124<br>1026<br>463<br>170<br>164<br>291<br>164<br>124<br>1026<br>164<br>124<br>1026<br>164<br>124<br>1026<br>164<br>124<br>1026<br>164<br>164<br>164<br>164<br>164<br>164<br>164<br>164<br>164<br>16 | 41<br>10<br>16<br>70<br>14<br>30<br>17<br>5<br>40<br>333<br>23<br>26<br>146<br>143<br>41<br>27<br>28<br>24<br>8<br>65<br>78 | 21,6<br>19,9<br>23,8<br>32,6<br>23,6<br>23,6<br>28,5<br>23,6<br>21,6<br>25,4<br>24,6<br>26,3<br>29,7<br>21,7<br>22,7<br>23,8<br>25,9<br>20,0<br>32,1<br>25,0<br>32,1<br>25,0<br>32,1<br>25,0<br>32,1<br>25,0<br>32,1<br>32,1<br>32,1<br>32,1<br>32,1<br>32,1<br>32,1<br>32,1 | 2<br>1<br>1<br>-<br>3<br>-<br>21<br>83<br>-<br>49<br>3<br>6<br>1<br>1<br>-<br>49<br>3 | 8 1 6 1 1 12 24 1 1 1 5 8 2 1 1 1 2 2 3 | 4<br>-2<br>8<br>16<br>17<br>4<br>1<br>9<br>9<br>4<br>23<br>3<br>5<br>38<br>12<br>9<br>9<br>3<br>3<br>3<br>6 | 2<br>-<br>2<br>-<br>3<br>-<br>10<br>2<br>1<br>28<br>9<br>2<br>2<br>2<br>-<br>-<br>12<br>4 | 2   -                               | 20<br>3<br>13<br>42<br>8 | 26<br>4<br>11<br>23<br>10 | 13<br>4<br>9<br>1<br>3<br>1<br>6<br>2<br>4<br>21 <sup>2</sup> )<br>6<br>4<br>68<br>53<br>3<br>22<br>10<br>9<br>11<br>9<br>11<br>12<br>13<br>14<br>15<br>16<br>16<br>17<br>18<br>18<br>18<br>18<br>18<br>18<br>18<br>18<br>18<br>18 | 3 1                    | 1         | 84<br>15<br>42<br>160<br>178<br>88<br>16<br>178<br>88<br>16<br>18<br>248<br>806<br>4<br>97<br>76<br>504<br>1<br>295<br>104<br>104<br>105<br>105<br>105<br>105<br>105<br>105<br>105<br>105 |

Nachweisung der aus Berliner Kranfenhäusern gemeldeten Erfrankungen!) (Königlide Gbarité, Etäktisches Kranfenbaus im Friedrichsbain, Et. hekwigs Kransenbaus, Nethausen, Stadtliches Kransenbaus zu Meabit, Elijateth Kransenbaus, Lagarus Kranstenbaus, Augusta-hosbital. Küblisches Kransenbaus, Lagaruser 1886, für die Woche vom 19. bis 25. Lezember 1886,

| Krantheitsformen<br>ber \$130<br>Aufgenommenen                                                                                                                                  | Sunnenen<br>denonmenen   | Gebengalter<br>2 5 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6.                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Masern und Mötheln<br>Scharsach<br>Dirhsterie und Croup<br>Unterleibötyphus<br>Brechburchfall inkl. Ruhr                                                                        | 11<br>7<br>39<br>8       | $ \begin{bmatrix} 2 & 6 & 1 & 2 & - & - & 4 \\ 3 & 3 & 1 & 3 & - & - & 1 \\ 3 & 19 & 10 & 7 & 2 & - & 11 \\ - & 1 & 4 & 3 & - & 2 \end{bmatrix} $ |
| und Cholera nostras<br>Kindbettfieber<br>Bechfelfieber<br>Noje<br>Evpbilik inkl. Gonorrhoe<br>Lunganichwinklight.                                                               | 1<br>1<br>11<br>42<br>26 | $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$                                                                                             |
| Andere Erfrankungen ber<br>Athniungsorgane<br>Aktier Darmkatarrb<br>Säuferwahnstinn und chroni-<br>icher Alfoholismus<br>Aktuer Gelenkrheumatismus<br>Aktuer Gelenkrheumatismus | 60: 7                    | 5 3 1 23 20 8 15<br>1 1 2 3 - 2 3 - 2<br>9                                                                                                        |
| Andere rheumat. Krankheiten<br>Berletungen<br>Alle übrigen Krankheiten                                                                                                          | 23<br>24<br>72<br>268    | $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$                                                                                             |
| Gejammtbeftand war am 18.                                                                                                                                                       | 609  <br>Dezbr.          | 37 39 32 234 237 30 113<br>3682 11. bleibt am 25. Dezbr. 3472.                                                                                    |

#### Nachweifung der aus deutschen Stadt= und Land= begirfen gemeldeten Erfranfungen')

fant Mitheltung ber königlichen Sanitäts-kommission an Berlin, des itatik. Amtes der Stadt Bressan, des Aerzte-Bereins au Frankfurt a. D., des Wedizin-Anipectorats au Joniburg, des Vereins für örsentliche Ge-jundheitspflege au Anneberg, der betreff: ng. Kog. Wedizindrathe u. Fürft. Reub'ichen Abbiltars-Bezirksarste.

| - One jour memb                | tajen poppituto-Degitioniste.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bezirt                         | Minerieks- mphis Maleu  Charlad  Diphteere u.  Com.  Rinderfieber                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Stadt Berlin                   | 1925. Deabr. 20   127   45   167   5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| " Breslau                      | besgl. 2 313 33 26 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| " Frankfurt a. D               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| " Samburg u. Bororte .         | besgl. 149 47 25 148                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| " Rürnberg                     | besgl. 1 16 7 52                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Hegierungs-Bezirf              | Programme and the programme of the progr |
| Nachen                         | besgl. 12 296 20 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Aurich                         | besgl. 3 69 4 8 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Duffelborf                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Grfurt 3)                      | besgi. 27 269 42 73 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| hildesheim                     | besal. 8 10 10 23 -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Königsberg                     | besgt. 12 275 38 51 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Marienwerder                   | besgt. 7 84 22 28 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Münster                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Schleswig                      | besgi. 38 94 68 236 7.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Stettin                        | besgl. 12 51 11 70 -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Straljund                      | besgl. 7 1 7 1 7 154 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Trier                          | besgl. 3 10 2 2 1<br>besgl. 6 3 22 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Wiesbaden4)                    | besgl. 3 10 2 2 1 1 2 2 1 1 1 2 2 2 1 1 1 2 2 2 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Britt. Meup'icher Phufit. Bes. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Burgfreis                      | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Greis                          | · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Zenlenroda                     | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

### Witterungs-Nachweis für die Woche vom 19. bis 25. Dezember 1886.

| 7(1(4)                | Constitution 1                                   | er mine io terro tayan                                                                                              | ittenen Di                                                  | Ju/ju/me                                                    | in Sein                                                     | i une rei                         | metebro                                 | ributimen                                | Centralitatii                                  | on in Weard                                   | en. 2 1 Chil                            |
|-----------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Beobachtungs-         | Beobachtungs-                                    | Semperatur in Co                                                                                                    | Moraette S                                                  | toruct in                                                   | Ments &                                                     | -Relat.F                          | euchtigfe<br>Wittagg                    | it der Luft                              | höhe<br>des<br>Rieder-<br>ichlages<br>mm       | Vor-<br>herrschende<br>Wind-<br>richtung      | Bindstärfe                              |
| Berlin                | 19. Desember 20. " 21. " 22. " 23. " 24. " 25. " | $ \begin{vmatrix} 1,9 & -0.4 \\ 0.5 & -0.7 \\ -0.8 & -2.7 \\ -3.6 & -5.0 \\ 1.0 & -5.4 \\ 0.0 & 1.6 \end{vmatrix} $ | 751,3<br>753,5<br>761,2<br>756,5<br>747,1<br>750,0<br>747,3 | 753,7<br>754,6<br>761,3<br>754,6<br>744,5<br>750,4<br>748,0 | 754,0<br>757,3<br>760,9<br>753,1<br>744,8<br>748,5<br>750,2 | 68<br>97<br>84<br>100<br>92<br>95 | 80<br>99<br>68<br>88<br>90<br>86<br>100 | 92<br>82<br>95<br>93<br>91<br>100<br>100 | 1,5<br>1,8<br>4,3<br>2,7<br>2,2<br>0 1<br>3,5  | W<br>NO<br>NNO<br>NNO - O<br>S<br>SW<br>S-SSW | 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 |
| München<br>Skirteiler | 19. Tedember 20. " 21. " 22. " 23. " 24. " 25. " |                                                                                                                     | 709,8<br>704,4<br>708,1<br>715,9<br>708,4<br>713,0<br>708,0 | 708,5<br>703,3<br>708,1<br>716,4<br>708,5<br>710,7<br>711,4 | 706,2<br>705,6<br>711,3<br>716,8<br>710,5<br>708,1<br>715.9 | 100<br>100<br>89<br>90<br>75      | 95<br>95<br>91<br>73<br>77<br>74        | 98<br>98<br>90<br>79<br>85<br>86         | 4,2<br>0,1<br>14,1<br>5,3<br>0,2<br>0,5<br>6,0 | O<br>O<br>NW<br>W<br>W                        | 0,6<br>1,3<br>2,1<br>2,5<br>4,0<br>1,1  |

<sup>&#</sup>x27;) Megen etwalger an Boden, Flectupbus, Ebolera (asiatica) und Beit vorgefommenen Jodesfälle beaw. Erfrankungen vergl. ben Jert auf der erften Seite. — ') Einichl. Rubt. — ') Für die dorige Moche werden nachträglich 6 Erfrankungen an Unferteibstupbus, 92 an Majern, 5 au Scharlach und 26 an Diphtherie gemeldet. — ') Aus Obertiefenbach (Obertahn-Areis) wird eine Scharlach- und Diphtherie-Epidemie gemeldet.

(72 — cinickl. Rückjallsfieber), Saragosja 17 (10), Butarest 11 (12), Alexandrien 17 (16), Kaire 60 (77), Baltimore 20 (16), Boston 22 (29), Brooklun 19, Chicago 66 (54), Rew-Nork 59, San Franzisko 21 (13), St. Louis 21 (17) Todosfälle.

Nuhr: Bombay 46 (Vermonat 33), Madras 118 (126), Alexandrien 45 (52), Kaire 110 (123) Todesfälle.

Majern: Berlin 35 (Vermonat 19), Barmen 26 (4), Eisteben 17 (—), Kiel 17 (9), Magdeburg 15 (10), Ssnabrück 25 (5), Bamberg 22 (—), Plamen 39 (32), Eistenach 15 (22), Tübeck 21 (6), Hamburg 16 (25), Mülbausen i. E. 19 (2), Bukarest 26 (20), Bembay 22 (12), New-York 48 Tedesfälle. In Stendal und Hef if die Jahl der Tedesfälle an Majern von 19 bezw. 20 im Bermenat auf 2 bezw. 4 beruntergegangen.

Scharlach: Berlin 33 (Vormenat 26), Hannover 90 (166), Köln 22 (20), Linden bei Hannover 15 (22), Memel 14 (35), Chemnit 17 (7), Hamburg 27 (31), Moskau 28 (24), Utrecht 22 (25), Bukarest 23 (14), Chicago 15 (6), New-York 18 Todesfälle.

Tiphtherie und Ereup: Berlin 199 (Bormenat 210), Altona 21 (32), Breslan 40 (42), Danzia 18 (11), Dertmund 20 (15), Frankfurt a. M. 17 (9), Gr. Glegau 16 (3), Guben 17 (19), Halle 19 (18), Kaffel 17 (7), Magdeburg 23 (25), Neiße 16 (14), Prenzlau 28 (12), Stettin 29 (34), Tilfit 18 (11), Hof 15 (16), Münden 27 (18), Mürnberg 25 (39), Dresken 56 (51), Leipzig 22 (21), Inideau 25 (15), Hamburg 81 (71), Moskau 45 (35), Granada 44 (68), Baltimore 45 (46), Befton 45 (34), Breothyn 125, Chicago 151 (92), Cincinnati 67 (55), New-Port 254, San Franziske 25 (17), St. Lenis 136 (100) Tedesfälle.

Keuchhuften: Merandrien 45 (Bermonat 54), Kaire 23 (25), Breofinn 23, New-Yorf 30 Todesfälle.

Afute Darmfrantheiten einichl. Brech= durchfall: Berlin 128 (Vermenat 342), Breslau 42 (71), München 80 (171), Hamburg 138 (170), Mostau 97 (108 - einidi. Ruhr), Bufarejt 30 (60), Bombav 85 (91), Madras 56 (65), Alexandrica 106 (145), Kaire 321 (435), Brootlyn 89, Chicago 96 (168), New = Drleans 45 (28), New = Nort 234. St. Louis 66 (60) Todesfälle. Bon ben im Bor= monat noch durch eine verhältnigmäßig hohe Sterblichfeit an afuten Darmfrankheiten hervorragenden Stadten gablte Hachen Diesmal nur 10 Todesfälle (gegen 46), Altona 10 (32), Frankfurt a. M. 8 (30), Görlig 4 (47), Röln 10 (63), Königsberg 22 (44), Krefeld ? (34), Magdeburg 6 (41), Angeburg 21 (44), Rürnberg 18 (58), Dresten 10 (66), Straß= burg 10 (41).

Unter den deutschen Orten hatten im Berichtes monat verhältnismäßig die höchite Gesammtsiterblichkeit (nämlich über 35,0 auf 1000 Gins

wehner und auf's Jahr berechnet): Memel, Stelp (fe 35,8), Lichtenberg bei Berlin (35,9), Dönabrück (36,4), Linden bei Hannover (37,1), Hof (37,2), Beuthen und Grandenz (fe 40,8), Prenzlan (41,7) Bierfen (44,3). Mit drei Ansnahmen zeigten diese Orte auch in Bermonate eine über die angegebene Grenze hinausgehende Sterklichfeit; in Vierfen (34,6) und in Stelp (32,1) tam sie derselben nabe, in Dönabrück betrug sie 28,1 % Das Mortalitätsmaximum für alle Berichtserte, welches sich auf 44,3 bezisserte, war im Vormonat 57,6% gewosen.

Bei einer Prüfung der Sterblickeit der genannten Orte mährend des fünfjährigen Durchichnitts 1880 bis 1884, soweit ein selcher bereits verliegt, ergiekt sich, daß in Beuthen 32,0, in Grandenz, Denabrück, Prenzlau und Stelp zwischen 25,0 und 30,0, in Memel, Viersen, Hof zwischen 20,0 und 25,0 auf se 1000 Ginzwehner starben. — Ben den im Bermonate durch eine vergleichsmeise böchster deterblickeit hervorragenden Orten, welche bisbernicht genannt sind, hatten nur nech Stendal und Gisenach über 30,0 % Tedessälle aufzuweisen; in Hannover und Meerane starben zwischen 25,0 und 30,0, in Buckan, Zeig, Ingolstadt zwischen 20,0 und 25,0, in Eindenau bei Leipzig sogar nur 17,2 % Personen.

Bon den oben besonders bervorgehobenen Orten hatte Bierjen eine Sänglingsfterblichkeit von 672, Stolp eine jolde von 492 auf je 1000 Lebendgeborene; in Beuthen und Linden war die Säuglingsfterblichkeit fleiner als ein Fünftel, in den übrigen Orten fleiner als ein Drittel ber Lebendgeborenen. Die aus Diejen Orten gemeldeten Todesurjachen anlangend, waren in erbeblicherem Umfange bie Mafern in Osnabrud (25 Todesfälle) und in Stolp (10), das Scharlach= fieber in Linden (15) und Memel (14), Diphtherie und Croup in Lichtenberg, Graudenz (je 8), in Beuthen (7), in Prenglau (28) und in Sof (15) verbreitet. Bezüglich Beuthens fei bie ichon oben erwähnte Genicfftarre-Epidemie, welche bajelbit 14 Todesfälle verurfachte, an diejer Stelle nochmals hervorgehoben. Nähere Nachrichten liegen über die= jelben bisher nicht vor. Der Lungenschwindsucht erlagen in Bentben 12, afuten Erfrankungen ber Athmungsorgane in Grandeng 9, in Sof 14, in Denabrud 18 und in Bierjen 33 Perjonen. -

Eine beträchtliche, nämlich auf mehr als ein Trittel der Lebendgeborenen sich belaufende Säugslingssterblichsteit ergiebt sich für Erimmitschau (348 auf je 1000 Lebendgeborene), Gleiwit (353), Hanberg (351), Stargard (355), Umberg (381), Stargard (385), Burg (390), Landshut (400), hirschberg (447), Passau (450), Stelp (492) und Vierten (672). In 5 biefer Trte belief sich die Gesammtsterblichkeit auf mehr als 30,0, in 3 auf weniger als 25,0%.

Giner geringeren Gesammt-Sterblichkeit als 15,0 auf 1000 Ginwohner und auf's Jahr berechnet, erfreuten sich mahrend bes Berichtsmenats

bie Orte Hamm, Koblenz, Ludwigsburg (je 13,3), Greiz (13,2), Jferlohn (12.5), von benen Ludwigsburg (don im Bormonate unter 15,0 und im füntsährigen Durchschutte 1880 bis 1884 unter 22,0% Todesfälle gehabt hatte. In Jerlohn und Koblenz waren während der gleichen Zeiträume bis zu 20,0 bezw. 25,0, in Hamm und Greiz bis zu 22,0 bezw. 26,0% Personen gestorben. Das Sterblichkeitsminimum siel diesmal auf Jerlohn mit 12,5, während dasselbe im Bormonat 14,3 (in Lüneburg) betragen hatte.

Die Sänglingesterblichkeit der Städte, deren Mortalität im Berichtsmonat zu 15,0 % ausmachte, war in Jerlohn und Roblenz niedriger als 100 auf je 1000 Lebendgeborene, zwischen 100 und 143 % hielt fie fich in Greiz, zwischen 143 und 200 % in Samm und Ludwigsburg. Gine Sänglingesterblichkeit bis zu 100 % gab es außerdem in Sagen (Gefammt= fterblichkeit 21,1), Lüneburg (23,6), Mühlhausen i. Th. (17.7). Oberhausen (16.5 — hier war nicht ein einziger Sängling verftorben), Lindenau (17,2), Rend= nit (20,4); eine folche von weniger als einem Siebentel der Lebendgeborenen war in 31 und von weniger als einem Fünftel berselben in 70 Orten zu verzeichnen. In 40 der letteren starben insgesammt unter 20,0, in 45 zwischen 20,0 und 25,0, in 11 zwischen 25,0 und 30,0, in 5 über 30,0 % Perfonen.

Im Ganzen gestaltete sich der Gesundheitszustand während des Berichtsmonats noch günstiger, als es schon im Bormonat der Fall gewesen war. Gegen 15 Orte mit einer Sterblichkeit von mehr als 35,0 im Bormonat gab es diesmal deren nur 10, gegen 2 mit einer geringeren Sterblichkeit als 15,0% of sind diesmal 5 zu nennen. Die Zahl der Orte mit einer vergleichsweise hohen Säuglingssterblichkeit belief sich auf 11 gegen 42 im Ottober, diesenige der Orte mit weniger als 200% Todesfällen unter den Säugslingen auf 109 gegen 54.

Cholera = Nachrichten. — Uns Desterreich = Ungarn liegen für die Zeit vom 10. Dezember ab keine Nachrichten über epidemisches Auftreten ber Cholera vor. — Serbien. In Belgrad find nach einem Gefundheitsbulletin vom 26. November v. 3. unter der Urmee und der Civilbevölkerung einige 30 Personen an Darmkatarrh und Darmentzundung erfrankt, von denen 7 starben. Seitdem am 6. De= zember ein aus Bosnien gekommener Reisender unter Choleraerscheinungen starb, war bis zum 13. Dezember nach amtlicher Nachricht kein Cholerafall mehr vorgekommen. Der Genuß von Savewasser, ber auf die Entwickelung ber bisberigen choleraartigen Erkran= kungen von Einfluß gewesen sein soll, ist behördlicher= feits ftrenge unterfagt. — Bulgarien. Nach amtlicher Auskunft find in dem Dorfe Dobridol (Dobrodial) bei Tirnowa (vgl. S. 749) 15 Choleraerfrankungen vor= gekommen, von denen 3 tödtlich endeten, 12 geheilt wurden. Seit dem 13. Dezember find weitere Cholerafälle bort nicht bekannt geworden. — Ditajien. In Trömon, an der Westküste von Sumatra, herricht zusolge amtlicher Mittheilung die Cholera in heftigem Maße.

Blattern in Ober-Oefterreich. Aus Ling kommt von Ende November v. J. die Nachricht, daß eine im Bezirke Sierning ausgebrochene Blatternsepidemie immer größere Dimensionen annimmt. Bis zum 25. Rovember waren im genannten Bezirke 192 Personen an den Blattern erkrankt und 22 gestorben. Die Schulen wurden an mehreren Orten geschlossen.

In Moskan find in dem Zeitraum vom 27. Ottober bis 24. November v. 3. 2102 Fälle von Infektionssarankheiten zur Anzeige gelangt, und zwar 200 von typhöfem Fieber, 483 von Flecktyphus, 81 von Unterleibstyphus, 345 von Müchallsfieber, 245 von Mafern, 136 von Scharlach, 12 von Pocken, 144 von Diphetherie, 20 von Ruhr, 152 von Roje, 90 von Keuchshuften.

Mit Ausnahme von Unterleibstyphus, Scharlach, Ruhr und Keuchhuften haben alle Zusektionstrankheiten im genannten Zeitraum an Häufigkeit zugenommen, besonders wiederum der Flecktyphus, welcher 130 Fälle mehr als in den vorausgegangenen vier Wochen ausweist.

#### Beitweilige Maßregelngegen Volkskrankheiten.

(R.A. Nr. 304, 306, 308 vom 27., 29., 31. Dezör. 1886.) Defterreich-Ungarn. Jufolge Berfügung des Knigl. Ungarliden Ministeriums für Akerbau, Industrie und Handle vom 19. Dezember 1886 ist 1. die 24ständige Observation für Provenienzen aus Enerdig aufgeboben, 2. die für Provenienzen aus italienischen dösten vom Kap S. Maria di Leuca bis zum Golse von Benedig augeordnete Ikäzige Observation in eine 24ständige abzesürzt. 3. die für Provenienzen aus Genna, aus dem Küstengeber vom Kap S. Maria di Leuca bis zum Golse von Gaëta und aus Sardinien in Kraft stehende Observation von 7 Tagen in eine Itäzige umgeänkert worden.

Großbritannien. (Malta.) Lant ber von ber Lokalregierung am 4. bezw. 7. Dezember 1886 veröffentlichten Berfügungen werden

1. Die Provenienzen aus den Häfen des Festlandes von Stalien, aus Sardinien und den österreichisch-ungarischen Seestädten fortan zum freien Berkehr zugelaffen; serner wird

2. den Provenienzen aus den Donauhäfen, aus Barna und von der ganzen Küfte des Schwarzen Meeres zwischen Sullna und Burgas ebenfalls die freie Landung gestattet. —

Danemart. Durch eine Berordnung bes Kruiglich Danischen Juftig-Ministeriums vom 22. Dezember 1886 ift für Schiffe, welche von hafen in Paraguan und Urnguan tommen ober auf ber Neise mit Schiffen aus solden häfen in Berührung gekonnten sind, eine Quarantäne angeordnet worden. Ferner ist auf den genannten Höfen bezw. auf jelden Schiffen die Finsuhr von gebrauchter Leinwand, gebrauchten Kleidungsstücken, sofern diese Gegenstände nicht aum Reisegehät von Verlonen, von Lunpen, gebrauchter Watte, Kraywolle, Avvierabssällen, Haaren und Höuten auf Grund des § 32 des Gesess vom 2. Juli 1880, betreffend die Einschleppung ansteckender Krantheiten in das Reich, verboten worden.

Tunis. Die bisher für Provenienzen aus Sarbinien auf eine Stägige Dauer festgesethe, medizinal-polizeiliche Besbachtung (Beröffentl. 1886 S. 780) ist mittelft Ministerialbeschulfes vom 15. Dezember 1886 auf eine 24stündige Frist berabgeiett worben.

Die für Frankreich erlassenen Quarantänemahregeln treten fortan auch für Tunesien in Kraft, und es wird in dieser hinlicht das Reglement vom 22. Februar 1876 maßgebend

in. —

Griechenland. Die Königlich Griechische Regierung hat die über die Provenienzen aus Malaga verhängte Quarantane (Beröffentl. 1886 G. 677) auf eine fünftägige Beobachtungsquarantane berabgefest.

Diese Magregel ift bereits mit bem 1. Dezember 1886 in

Rraft getreten. -

Spanien. Nach einer in ber "Gaceta be Madrib" veröffentlichten Berfügung der Königlich Spanischen Generalanitäts-Direttion vom 16. Dezember 1886 werden die Provenienzen von gang Stalien als rein ertlärt. Dieselben
werden zur freien Schifffahrt zugelassen, sobald 20 Tage verflossen sind, nachdem die Cholera anttlich als erloschen ertlärt worden ist, oder falls letzteres nicht geschen follte, von
dem Tage an gerechnet, an welchem der letzte Cholerafall
vorgesommen ist. Dieses Datum haben die Konsuln in den
Gesundheits-Kässen zu vermerken.

— Nach einem Erlaß bes Königlich Spanischen Bollbirettore vom 10. Dezember 1886 soll bei Einführung von Lumpen in Spanien von den Greng. Douanen bie Beibringung von Ursprungs-Zeugnissen verlangt werben.

Bortugal. Laut einer unterm 20. Dezember 1886 veröffentlichen Verfügung des Königlich Portugiefischen Minifteriums des Innern soll der feither als von Cholera "verjeucht" angesehene Hafen von Genua seit dem 3. Dezember nur noch als derselben Krankheit "verdächtig" gehalten werden.

#### Hadprichten über Thiersenchen.

#### Das Schweinefieber in England.

Neber das in England herrschende Schweinefieber entnehmen wir einem dem englischen Parlament vorgelegten Bericht des Prosessors Brown vom dortigen landwirthschaftlichen Ministerium solgende Mittheilungen:

Im Jahre 1862 ift die damals als "Apphöses Fieber der Schweine" bezeichnete Krankheit nachweisbar zum ersten Male in England aufgetreten, während sie auf dem europäischen Kontinent und in Amerika schon vorher bekannt war. Besonders der letztere Erdkheil hat darunter zu leiden, da nach einem Bericht des landwirthschaftlichen Departements in Washington von den circa 19 Millionen Schweinen, welche in Amerika im Jahre 1878 vorhanden waren, über 2½ Millionen an Schweine-Chosera litten.

In England hat sich die Gesetzebung mit dieser Seuche zum ersten Male im Jahre 1878 beschäftigt, indem durch eine Geheimeraths - Berordnung vom 17. Dezember die zwangsweise Tödtung aller kranken Thiere angeordnet wurde. Im Jahre 1879 wurden darauf im Ganzen 44 Grafschaften in England, 6 in

Wales und 3 in Schottland als mit Schweinefieber befallen und 2765 verschiebene Ausbrüche gemelbet. Es erkrankten in jenem Jahre im Ganzen 17.074 Schweine.

Gelandet wurden im Jahre 1879 in England 1044 franke Schweine, von denen 974 aus den Bereinigten Staaten von Amerika und 70 von Kanada (Kortiebung nebenstebend)

#### Stand der Biehseuchen in der Schweiz im September und Oftober 1886.

(Zusammengestellt nach ben vom Schweizerischen Landwirthichafts-Devartement ausgegebenen Bulletins 17-20.)

| jchafts-Departeme           | nt c             | iusge      | gebei                                           | ten 3        | Bullet        | ins 17        | -20           | .)                                     |
|-----------------------------|------------------|------------|-------------------------------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|----------------------------------------|
|                             | 0                | ēs w       | aren                                            | infiz        | irt in        | der §         | Beit 1        | om                                     |
| Krantheitsformen.           | 1                | -15.       | 16                                              | -30.         | 1,-           | -15.          | 16            | -31.                                   |
|                             |                  | Sept       | embe                                            | r            |               | Ofto          | ber           |                                        |
| Rantone.                    | se.<br>nben      | iid<br>ieb | ies<br>nben                                     | Stüd<br>Bieh | Ge-<br>einden | iid<br>ieb    | Ge=<br>einden | Stüd<br>Bieh                           |
|                             | mei              | 200        | mei                                             | ক্রিজ        | mei           | ଡିଛ           | met           | @\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\ |
| Milzbrand.                  | 11               | 1          | 11                                              |              |               |               |               |                                        |
| Zürich                      | $\hat{5}\hat{4}$ |            | 3 2                                             | 3            | 44            | 5             | 6 5           | 8                                      |
| Luzern                      |                  | _          | 1 1                                             | 1            | 2 2           | 2             | 11            | $\frac{}{2}$                           |
| Freiburg                    | 1 1<br>2 2       |            | 3 2                                             | 4            | 3 1           | 4             | 2 1           | 2                                      |
| Bafel, Landichaft .         | 11               |            | 2 2                                             | 2            |               | _             |               |                                        |
| St. Gallen                  | 11               | 1          | 11                                              | 1            | _             | _             | 11            | 1                                      |
| Waadt                       | -                | -          | 11                                              | 2            |               |               | -             | <del></del>                            |
| Bern                        | 4 3              | 8          | 88                                              | 10           | .76           | 7             | 73            | -8                                     |
| Schwyz                      | _                | -          | 11                                              | 1            | 1             | 2             | -             | -                                      |
| Freiburg                    | _                | -          | $\begin{array}{c c} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{array}$ | 7            |               |               | -             | _                                      |
| Baadt                       | 6 5              | 9          | 74                                              | 11           | 3             | 4             | 2             | 2                                      |
| Ros<br>und Hautwurm.        |                  |            |                                                 |              |               |               |               | 1.                                     |
| Luzern                      | I 1<br>          | 1          | 11                                              | 3            | =             |               | 11            | .1                                     |
| Freiburg                    | 1 1              | 1          |                                                 | _            | 11            | 1             | 1 1<br>2 2    | 1 2                                    |
| Maul: und                   |                  |            |                                                 |              |               |               | ~ 2           | ~                                      |
| Rlauenseuche.<br>Bern       | 2                | 70         | 2                                               | 70           | 1             | 12.           |               | -111                                   |
| Freiburg                    | _                | _          |                                                 | 3434<br>1313 |               | *4242<br>2222 |               | 3514                                   |
| Wallis                      | 11               | 6 6        |                                                 | 11 5         |               | -             | 111           |                                        |
| Bern                        | 11               | 1          |                                                 |              |               |               |               |                                        |
| Appenzell a. Rh.            | -                | _          |                                                 |              | _             |               | 11            | 1                                      |
| Rothlauf<br>der Schweine.   |                  |            |                                                 |              |               |               |               |                                        |
| Zürich                      |                  | _          | 1 1<br>2 2                                      | 11           | 1 1<br>3 3    | . 2           | 11.           | 1.                                     |
| Schwyz                      | 1                | 2          | -                                               | -            | -             |               | -             |                                        |
| Zug<br>St. Gallen           | 21               |            | 3 2                                             | 3            | 1             | 2             | l 1           | -                                      |
| Uargau                      | 4 4              | 17         | 1                                               | 5            | Œ             | _             | 11            | 4                                      |
| Waadt                       | 9 5              | 16         | 31                                              | 6            | 3 3           | 3             | l i           | i                                      |
| Wallis                      | -                |            | 1.1                                             | 1.           | _             |               |               |                                        |
| <b>Schafräude.</b><br>Waadt | -                | -          | 1 1                                             | 260          | 1             | 260           | . —           | -                                      |
| Mnmerfung 1                 | Oie              | hurc       |                                                 | 260          |               | Ranidih       | Panh.         | Stok                                   |

Anmerkung. 1. Die burch Milsbrand, Raufcherand, Ros, Sungenteuche und Roblauf ber Schweite inftitren Thiere find fammittlich gefallen bezw. getübet worben. - 2. Die fteineren Jahlen geben bie Angabl ber in der Bertoftszeit neu inftitren Gemeinben beim much Mententeuche, sowie am Kaube ertrantien Thiere an. - 3. Bon den am Mauf- und Klauenfeuche in der Muche ertrantien Thieren führt. 22 gefallen.

Kamen, während die vom europäischen Kontinent gelandeten Thiere sämmtlich gesund waren. In den Jahren 1879—1886 find dann die verschiedensten gesetzlichen Masnahmen getroffen worden, ohne daß es bisher gelungen ist, der Seuche Herr zu werden, und ohne daß ein wesentlicher Einsluß auf die Zuoder Aldnahme der Seuche zu bemerken gewesen wäre.

So ordnete im Sahre 1882 eine Weheimeraths-Berordnung an, daß die mit Schweinefieber behafteten Bezirke als folche bekannt gemacht werden follten, und gestattete den Ortsbehörden, den Schweinehandel von irgend einem Diftrift Großbritanniens nach dem ihrigen zu verbieten rejp. zu reguliren. Die Lotal= Behörden icheinen jedoch nur außerst beschränkten Gebrauch von diefen Befugniffen gemacht zu haben, denn wenngleich die Krankheit in den Jahren 1883 und 1884 der Bahl der Fälle nach abnahm, so ver= breitete sie sich doch über einen immer größeren Klächenraum. Tropdem beseitigte man, besonders auf Wunsch der Lokalbehörden, welche die Rosten scheuten, burch eine Ordre vom Mai 1884 die zwangsweise Tödtung der franken Thiere. Alls aber im Kahre 1885 bie Seuche in Folge von Schweinekaufen auf ben Märkten fehr zunahm, wurde durch Ordre vom 3. Juli 1885 das Feilhalten von Schweinen außer mit fpezieller Erlaubniß der Ortsbehörden zum Zwecke des Schlachtens innerhalb 3 Tagen verboten. Dieje fogenannte "Markets and Fairs Swine-Fever Order" hat anscheinend einen guten Erfolg gehabt, denn die Seuchecentren verminderten sich jo, daß man im November 1885 hoffen konnte, durch Abschlachten aller noch vorhandenen franken Thiere die Scuche gänglich zu unterdrücken. Es wurde deshalb die Swine-Fever Compulsory Slaughter Order erlaffen. die am 1. Dezember 1885 in Wirksamkeit trat und bestimmte, daß alle im Dezember jenes Jahres noch franken oder erkrankten Schweine und alle, die mit solden in Berührung gekommen waren, geschlachtet werden follten. Sierbei follte für franke Thiere Die Hälfte bes Werthes, für gefund gefundene ber volle Werth entschädigt werden. Das Gesetz hat jedoch den gehegten Erwartungen nicht entsprochen, da maffenhafte Erkrankungen von Schweinen vorkamen, die zwar in der Nähe kranker Thiere gehalten worden waren, mit denselben jedoch nicht in Berührung gekommen waren und deshalb nach dem Wortlaut des Gesetzes zwangsweise nicht getödtet werden konnten.

Im Anfang bes Jahres 1886 war zunächst die obligatorische Tödtung franker und verdächtiger Schweine vorgeschrieben; seit März dess. Z. ist dieselbe indessen weder nur fakultativ. In den ersten neun Wochen vorigen Jahres, vom 1. Januar bis zum 5. März, haben 754 frische Ausbrücke, vom 6. März bis 1. Mai 809 stattgesunden, durchschnittlich also 83,77 und resp. 89,88 per Woche. Die Zahl der erstautten Schweine hat in den beiden vorgenannten zeiträumen 3395 und 4526 betragen, durchschnittlich also 377,22 und resp. 502,88 per Woche.

· Professor Brown führt in seinem Bericht ben geringen Erfolg aller getroffenen Magregeln haupt= fächlich darauf guruck, daß dieselben bisher stets nur halb ausgeführt worden seien. Als man im Jahre 1878 das Schweinefieber zum ersten Male mit auf die Lifte der gesetzlich zu unterdrückenden Seuchen gesetzt habe, sei bessen Natur überhaupt noch sehr wenig bekannt gewesen. Die Lokalbehörden hätten wenig Reigung gezeigt, sich überhaupt darum zu kümmern, die Landwirthe genug mit Rinderpest und Lungenseuche zu thun gehabt und die Sändler von neuen Berkehrsbeschränkungen nichts miffen wollen. Besonders schlimm sei noch jett, daß ein großer Theil der Schweine an Orten gehalten würde, deren vollkommene Desinfektion unmöglich fei. Cbenfo schädlich habe der lange Zeit gestattete Berkauf der Schweine auf den Märkten gewirkt.

Der Berichterstatter ist ber Unsicht, daß eine Besserung erst dann eintreten kann, wenn die Zuchter und Händer, sowie die Lokalbehörden anfangen, die Sache ernster in die Hand zu nehmen und den fatalistischen Gedanken aufgeben, daß gegen das Schweinessieder überhaupt nichts zu machen sei.

Das einzig wirksame Mittel aber werde stets nur die zwangsweise Tödtung bleiben, die schon bei so vielen anderen Viehkrankseiten mit Ersolg angewendet worden sei. Freilich müsse dieselbe energisch und nach einem gemeinzamen Plane ersolgen, und nicht, wie jetzt, einigen hundert Lokalbehörden überlassen bleiben, von denen sede ihre eigenen Anstichten über die Größe der Gefahr und die Rothwendigkeit eines energischen Einschreitens habe. (R. A. J. Rr. 549.)

## Nadyridyten über veterinär-polizeiliche Maßregeln.

Nach einer Befanntmachung bes Agl. Schwedischen Kommerz-Kellegiums zu Stockholm vom 7. Dezember 1886 ist Mecklenburg Schwerin als durch Rog verseucht anzuseben. (Bergl. Beröffentl. 1886 S. 679. — Post- och Inr. Tich., Rr. 286 (A) vom 9. Dezember 1886.)

#### Medizinalgesetzebung und allgemeine Uerwaltungs-Anordungen auf dem Gebiete des Sanitäts- und Neterinärwesens.

Polizei-Berordnungen des Königl. Preuß. Regierungs-Präsidenten zu Oppeln, betreffend den Berkehr mit Fleisch.

Bom 28. November 1885 und 22. Mai 1886.

(Amtsblatt ber Rgl. Reg. Bu Oppeln, Stud 4 und 27 1886.)

Für den Umfang des Regierungsbezirts Oppeln wird mire Bezugnabme auf die §§ 6, 12 und 15 des Geselges über die Polizei-Verwaltung vom 30. Juli 1883 — unter Aufhedung der denselben Gegenstand betreffenden Polizei-Vervedung vom 14. November 1860 (Auntoblatt pro 1860 Seite 307 und 1885 Seite 80) — unter Justimmung des Bezirts-Ausschussschaft Folgendes verordnet:

§ 1. Das Feilbieten bes Fleisches vor ben Thuren ber Bohnungen ber Fleischer ober auf ber Straße wird hierdurch verboten. Den Fleischern bleibt überlassen, jolche Anstalten

ju treffen, bag bas Feilhalten bes Fleisches im Saufe bem Publikum sichtbar ist, ohne daß das Fleisch selbst dem Ein-fluß der Witterung, sowie dem Straßenstaube und dem

Ungeziefer ausgesett ift. § 2. Die Ortspolizei-Beborben haben benjenigen Fleiichern, welche mabrend ber Marttzeit Weisch auf dem Martte

feilbieten wollen, beftimmte Blate anzuweifen.

§ 3. Das Aufblasen bes jum öffentlichen Berkaufe ge-ftellten Fleisches, um demselben einen größeren Umfang und ein befferes Aussehen zu geben, wird, ba es im hoben Grade cfelhaft und unter Umftanden auch der Gefundheit der Ronfumenten, besonders wenn es durch frante Berfonen geschieht, ichablich ift, hierdurch unterfagt.

Much bas Aufblafen bes Fleisches mittelft eines Blafebalges oder eines ähnlich wirkenden Inftrumentes ist verboten. § 4. Uebertretungen dieser Borich iften werden mit einer

Geldstrafe bis ju 30 Mark, im Unvermögenefalle aber mit einer verhältnigmäßigen Saftftrafe geahndet werden.

Oppeln, ben 28. November 1885.

Der Regierunge- Brafident.

Muf Grund ber §§ 137 und 139 bes Wefetes über Die allgemeine Lantes-Verwaltung vom 30. Juli 1883, fowie der 88 6, 12 und 15 des Geleges über die Polizei Berwaltung vom 11. März 1850 wird unter Zustinmung des Bezirts-Ausschuffes die nachfolgente Polizei-Verordnung für den gefammten Umfang bes Bezirte erlaffen :

§ 1. Der Transport von Fleisch zum Zwede ber gewerbs-mäßigen Berwerthung besselben als menschliches Nahrungsmittel ift nur auf Gefährten geftattet, welche innen mit Bintblech ober verzinntem Gifenblech ausgeschlagen find. Die-

felben find nach jedesmaligem Gebrauch ianber zu reinigen. Das auf offenen Gefährten transportirte Fleisch nung außerdem mit einem reinen leinenen Tuche vollständig um-

bullt fein.

2. Der gleichzeitige Transport anderer Begenftante in bemfelben Gefährt, welche bas Fleisch zu verderben geeignet sind, ist verboten; ebenso bas Sigen auf ober unmittelbar

neben dem Reische während des Transportes. § 3. Beim Tragen des Fleisches in Multen oder auf der Schulter zum Zwecke der Austragung seitens der Fleischer an die Runten oder überhaupt jum 3mede bes Berfaufes im Umbergieben nuß bas Fleisch mit einem reinen leinenen Tuche forgfältig verhüllt sein.

§ 4. Buwiderhandlungen werden mit Gelbstrafe bis gu 60 Mark ober im Unvermögensfalle mit entsprechender Saft-

ftrafe geahndet.

Diefe Polizei-Berordnung tritt vier Bochen nach ihrer Publikation im Amtsblatte in Kraft. Oppeln, ben 22. Mai 1886.

Der Regierungs : Präfident.

#### Rechtsprechung.

Berfälichen und Rachmachen von Bein und Spirituofen unn Zwecke ber Täufchung im Sanbel und Berfehr, Feilhalten und Berkaufen berartig hergestellter Weine und Spirituosen. § 10 1. 2 des Gesetzes vom 14. Mai 1879. Entscheidung des Reichsgerichts vom 2. November 1886.

In der Strafsache wider die Weinhändler 1. Albert 3 2. Wilhelm J., 3. Joh. H. B. R., 4. Ab. U., 5. H., fammtlich zu Danzig, hat das Neichsgericht, "Zweiter Straf-Senat, in der öffentlichen Sitzung am 2. November 1886 für Recht

daß auf die Revision ber Staatsanwaltichaft das Urtheil der erften Straffammer des Röniglich Prenfischen Landgerichts zu Danzig vom 31. Mai 1886, infoweit ben Angeklagten von der Anklage Bergeben gegen § 10 Rr. 1 und 2 des Gesetze vom 14. Mai 1879, betreffend ben Bertehr mit Nahrungemitteln u. f. w., und zwar

A. ben Angeklagten Gebrüber 3. in Bezug auf Die Berftellung und das Feilhalten:

1. von circa 18 Drhoft eines Getrants, genannt Medoc, Rr. 98 ber vom Sachverständigen Grimm aufgestellten Lifte . . ., Rr. 53 ber Anklageschrift II . . .; 2. von 200 Orhoft eines Getränts, genannt "1878 er Delhomme Ponjeaux", Rr. 111 ber gu 1. bezeichneten Grimm'ichen Litte, Rr. 58 ber Antlageichrift II

3. von 124 Oxhoft eines Getränks, genannt Ludon, Rr. 104 der . . . Lifte, Rr. 54 der Anklageschrift II . . .;

4. von 60 Oxfojt eines Getrante, genannt Cantenac, Rr. 105 ber ... Lifte, Rr. 55 ber Antlagetdrift II ...; 5. von 18 Oxfojt eines Getrante, genannt Médoc, Rr. 109 ber ... Lifte, Rr. 57 ber Antlagetdrift II ...;

der ... Elfe, dr. de Ver antiagegoriff II...; von 150 Oxfoft eines Getränks, genannt St. Emilion, Nr. 117 der ... Lifte, Nr. 60 der Antsageschrift ...; von 12 Oxfoft eines Getränks, genannt Médoc, Nr. 113 der ... Lifte, Nr. 59 der Antsageschrift II...;

8. von 3 Rufen eines Getrante, genannt fuger Ungar,

Rr. 126 ber . . . Lifte, Ar. 62 ber Anflageschrift II . . .; 9. von 3 Kusen eines Getränks, genannt süßer Ungar, Nr. 127 ber . . Liste, Ar. 63 ber Anklageschrift II . . .;

B. dem Angeklagten Br. in Bezug auf Die Berftellung und bas Feilhalten:

10. von 2800 Liter eines Getränfs, genannt Ungarwein, Itr. 17 ber vom Cachverftandigen Grimm aufgestellten

Lifte . . . Rr. 14 ber Antlageldvift I . . .; 11. von 62 Orboft eines Getränfe, genannt Château Léoville, Rr. 1 ber . . Lifte, Rr. 18 ber Antlageschrift

12. von 32 Drhoft "1878 er Listrac", Rr. 3 der . . . Lifte,

Dr. 4 der Untlageschrift I .

13. von 22 Orhöft eines Getränfs, genannt Bas-Médoc, Rr. 10 ber . . . Eiste, Rr. 26 ber Unflageldprift II . . .;
14. von 100 Litern eines Getränfs, genannt Cahors, Rr. 16
ber . . . Lifte, Rr. 41 ber Unflageldprift I . . .;
14. von 100 Litern eines Getränfs, genannt Cahors, Rr. 16

15. von 335 Liter eines Getrants, genannt Graves, Dr. 31

ber . . . Lifte, Rr. 1 ber Unklageschrift I . . .; 16. von 560 Liter eines Getranks, genannt Graves, Rr. 32

Lifte, Rr. 22 ber Unflageschrift I . . . der . . 17. von 260 Liter eines Getrants, genannt Graves, Dr. 35

ber . Liste, Dr. 2 der Anklageschrift I . . . 18. von 620 Liter eines Getrante, genannt Graves, Dr. 36 ber . . . Lifte, Dr. 21 ber Anklageschrift I . . . ;

C. dem Angeflagten II. in Bezug auf Die Berftellung

und das Feilhalten: 19. von 103 Liter eines Getränks, genannt Graves, Nr. 46

ber vom Cachverftandigen Grimm aufgeftellten Lifte . . ., Mr. 25 der Unklageschrift II . . .; D. bem Angeklagten R. in Bezug auf Die Ber-

ftellung und bas Feilhalten:

20. eines Getränts, genannt Médoc St. Julien, erwähnt im Eröffnungebeschlusse vom 7. März 1885 . . .

gur Laft gelegt werden, nebst Ven bei biefen Unklagepunkten dem Urtheile zu Grunde liegenden Feststellungen aufzuheben und die Sade zur anderweiten Berhandlung und Ent-icheidung bezüglich dieser Anklagepunkte in die Borinstand, und zwar an das Roniglich Preußische Landgericht zu Elbing, zurückzuverweisen;

bei allen übrigen Unflagepunkten aber die von der Staatsanwaltschaft gegen bas genannte Urtheil eingelegte Revifion gu verwerfen und die durch das Rechtsmittel bei diefen Unflagepuntten entstandenen besonderen Rosten der Preußischen Staatetaffe aufzulegen.

#### Gründe:

Durch ben Beschluß bes Oberlandesgerichts Marienwerder vom 12. Dezember 1885 find die Angeflagten Albert und Bilhelm 3. belaftet worden:

in der Beit zwischen dem 5. Juni 1879 und Dezember 1881 zu Danzig, beziehungsweise Königsberg i. Br. ge-meinschaftlich in 72 Fällen, jedesmal durch zwei verichiedene felbftftandige Sandlungen,

a) die in der Anklage vom 4. Mai 1885 zu A. unter Rr. 1 bis 60, 62 bis 73 aufgeführten Genuhmittel (Wein und Spirituosen) zum Zwecke der Täuschung im Sandel und Berfehr nachgemacht, bez. verfälicht,

b) wissentlich die zu a gedachten Genugmittel, welche nachgemacht, bez. verfalicht waren, unter Berschweigung Diefes Umftandes vertauft und unter gur Täuschung geeigneten Bezeichnungen feilgehalten gu haben.

Man wird hiernach annehmen muffen, daß den Un-geflagten 3. 144 felbstiftandige Strafthaten zur Laft gelegt

find, und amar 72 verübt burch Gerftellung ber unter ben genannten Rummern bezeichneten Genufimittel, weitere 72 aber burch Bertauf besiehungeweise Feilbalten berselben. Der Bertauf, beg. das Feilbalten je eines der unter den Nummern 1 bis 60, 62 bis 73 bezeichneten Genugmittel ist immer als eine Straftbat angeseben. Dieje Unficht muß bei Brufung ber Tragweite bes Revifionsangriffs maßgebend Bon prattifcher Bedeutung ift bier nur Die Unnahme einer Realfonturreng amifchen ben Bergeben gegen § 10 Rr. 1 bes Geletes vom 14. Mai 1879 mit ben Bergeben gegen Dr. 2 bes § 10 dafelbst, wo dieselben Objette in Frage fteben. Diefe Unnahme unterliegt feinem rechtlichen Be-benten (Entscheidungen bes Reichsgerichts in Straffachen Band 10 Geite 198).

Der Ungeklagte Br. ift durch ben Beichluft des Dberlandesgerichte zu Marienwerder vom 7. Marg 1885 für bin-

reichend verdächtig erflärt:

au Dangig feit bem 5. Juni 1879 durch verschiedene felbst-

ftandige Sandlungen

a) jum Zwecke ber Taufdung im Sandel und Berfehr Beine, Genugmittel a) nachgemacht, b) verfälscht, b) wiffentlich Beine, Genugmittel, welche nachgemacht

waren, beegleichen Beine, welche verfälicht waren, unter einer gur Täuschung geeigneten Bezeichnung

feilgehalten zu baben.

Belche Babl felbititandiger Strafthaten angenommen ift, erhellt aus bem Beschluffe nicht. Die Untlageschrift erwähnt aunächft, daß Br. jugegeben babe, den Rothwein Medoc St. Julien, von welchem eine Probe zur chemischen Analyse von ihm entnommen sei, aus einem Berschnitt mit fran-zösischen Weinen bergestellt zu haben, und zählt dann unter 51 verschiedenen Rummern verschiedene "Berschnitte" mit Ungabe ber Beftandtheile auf. Angabe ber Bestandtheile auf. Bezüglich bes zuerst erwähnten Medoc St. Julien find die Bestandtheile nicht angegeben, ebensowenig sonst ein Grund der Beanstandung. Danach ift anzunchmen, daß 51 Fälle eines Bergehens gegen 10 Rr. 1 bes Gefetes, betreffend ten Bertebr mit Rahrungsmitteln u. f. w., vom 14. Mai 1879 unter Untlage steben. Außerdem find mehrere selbstständige Fälle eines Bergebens gegen § 10 Rr. 2 l. c. behauptet. Deren Zahl erbellt nicht; die weiteren Ausführungen werden jedoch biefen Mangel als bedeutungslos erweisen.

Der Angeflagte U. ist durch 12. Dezember 1885 für belastet erflärt: den Beschluft vom

in ber Beit gwischen bem 5. Juni 1879 und Degember 1881 gu Dangig in 25 Fallen, jedesmal burch zwei verichiedene felbitftanbige Sandlungen,

a) verschiedene Genufmittel, und zwar bie in der Unflage vom 4. Mai 1885 zu B. unter Rr. 1 bie 24 aufgeführten Spirltnosen und ben baselhst unter Rr. 25 aufgeführten Wein zum Zwecke der Tänschung im Sanbel und Berkehr nachgemacht, beziehungsweise

b) wiffentlich bie zu a gedachten Genugmittel, welche nachgemacht, beziehungeweise verfälscht maren, unter Berichweigung Diefes Umftandes verfauft und unter jur Täufchung geeigneten Bezeichnungen feilgehalten

zu haben. Sier gilt bezüglich der Sonderung der 50 unter Anklage geftellten Strafthaten bas oben bezüglich ber Angeflagten S.

Dem Angeklagten R. endlich wird im Eröffnungsbeschlusse

vom 7. Marg 1885 gur Laft gelegt: gu Dangig feit bem 5. Juni 1879 burch verschiedene

felbftftandige Sandlungen a) jum Zwede ber Täuschung im Sandel und Berfehr

einen Bein, ein Benugmittel, verfälfcht,

b) wiffentlich einen Bein, ein Genugmittel, welcher verfälscht mar, unter einer zur Täuschung geeigneten Bezeichnung feilgehalten zu haben.

Nach diefer Wortfaffung und auch nach der Begrundung bes Beschluffes muß angenommen werden, daß fur das Bergeben zu a, im Berhaltniffe zu dem unter b bezeichneten, Realfonfurreng behauptet worden ift. Dagegen ift aus dem Anklagebeschlusse nicht zu entnehmen, daß eine Mehr-beit selbsiständiger Vergeben gegen § 10 Nr. 1 oder eine Mehrheit felbstiftandiger Bergehen gegen § 10 Rr. 2 bes Gesetzigen gegen 3 12. Mai 1879 vorliegen soll. Spricht auch die Anflageschrift von mehreren im Geschäfte des R. zum Zwecke ber Taufdung im Sandel und Bertehr vorgenommenen Bein: und Branntweinmischungen, fo hebt boch ber Untlagebeichluß lediglich eine Beinforte "Medoc St. Julien" bervor und beutet mit den Worten "einen Wein, ein Genusmittel", an, daß die Anklage auf die Verfällsquug und Feilbaltung dieses einen Weines beschränkt werden soll. K. ist daher nur zweier felbftftandiger Strafthaten beidulbigt.

Das erfte Urtheil fpricht fammtliche Ungeflagte von ter Anflage des Vergebens gegen § 10 Rr. 1 respettive 2 des Gesetzt vom 14. Mai 1879 frei.

Die Staatsanwaltschaft hat "gegen das Erkenntniß" die Revision angemeldet und in der Revisionsschrift wegen Ber-letzung des § 10 Rr. 1 und 2 jenes Gesetzes Aufbebung des Urtheils bezüglich ber fammtlichen Angeklagten beantragt. Siernach muß davon ausgegangen werden, daß das erfte Urtbeil ohne Einschränkung, also bezüglich sämmtlicher Anklagepunkte angesochten ist. An dieser Aufkassung kann auch der Umstand nichts andern, daß die einzelnen Ausführungen, mittelft beren bie Staatsanwalticaft ben Bor-wurf einer Berlegung bes § 10 Rr 1 und 2 zu motiviren versucht, feineswege fammtliche Untlagepuntte umfaffen; benn Die Revision tonnte neben bem allgemeinen Borwurfe ber Berletung materiellen Rechts jede weitere Begrundung unterlassen (Strafprozefordnung § 392 Absat 2). Gegenstand ber Prüfung bes Revisionegerichte ift also bie

erftrichterliche Enticheidung in allen ihren Bunkten. Diefer Brufung wird thunlichft an ber Ordnung bee Stoffes, wie folde fich aus bem erften Urtheile ergiebt, festgehalten

#### I. Borverichnitte.

Unter den von der Anklage beanstandeten Beinen ber Angeklagten Br. und Gebrüder 3. befinden sich nach Fest-stellung des Urtheils segenannte Borverschnitte, das heißt Beine, melde in bestimmter Beise gusammengesett worben find, um ben Angeklagten gum Berichneiben anderer Beine ju bienen, nicht aber um als felbstständige Genugmittel in Sandel und Berkehr zu kommen. Diese Borverschnitte find auch weder feilgehalten, noch verfauft worden. Diefe Beft-ftellungen ichließen unbedentlich den Thatbeftand ber Rr. 1 wie der Rr. 2 des § 10 des Gefetes vom 12. Mai 1879 aus.

#### II. Frangofifche Beine.

Solche find bei allen Angeklagten von ber Anklage beanîtandet.

Insoweit fich die Beauftandung auf einen angeblichen Bufat von Kartoffelzuder ftutt, ift nach Ausführung bes

erften Richters ein Beweis nicht erbracht.

ersten Richters ein Beweits und erwagt.
Dagsgen fielt ber erste Richter fest, daß die Angeklagten ben aus Frankreich bezogenen Weinen theils andere Weine, theils "Druf", theils Sprit und Wasser zugesetzt haben. Gleichwohl ninmt er im Allgemeinen (die Ausnahmen werden weiterhin erwähnt werden) eine Verfälschung als

objettiv vorliegend nicht an, indem er ermägt:

Es handle fich hier nicht um Berftellung von Runftwein aus fremden Stoffen, sondern um wirklichen Bein ber Gattung und französischen Bein ber Art nach. Berfälfchung burch Berleihung eines befferen Scheines fei ju verneinen; benn nirgends feien an ben Weinen Operationen vorgenommen, welche ben 3wed gebabt haben und geeignet gewesen sein, eine etwaige ichlechte Qualität durch den Anichein einer besseren zu ver-beden. Bon ben Bugesetten Stoffen sei ber "Druf" auszusondern und unter ben Begriff von Bein gn bringen. Man verftebe nämlich barunter die bei Abfüllung ber Faffer in denfelben gurudbleibenden trüben Maffen. Die letteren werben aufammengegoffen und durch Lagernlassen abgeklärt. Die abgeklärte Maffe werbe dann abgezogen, heiße Schondruf over Blantdruf, fei wirflicher Wein und eigne fich vorzüglich zum Berichneiden, weil fich barin auch die guten Weine wiederfinden, welche der kellermäßigen Behandlung unterworfen seien. Der nach Abfüllung des Schon-drufs bleibende trübe Rückstand könne nochmals mit Druf vermischt und dasselbe Versabren der Abklärung wiederholt werden, bis ber unbrauchbare Ridftand ichliehlich weggegoffen werbe. Danach banbele es fich bier nur noch um ben Bufat von Sprit und Baffer, Die mouillage, welche ben Bein als Gattung, und um den Jusatz anderer Beine, das ift die coupage oder bas Berfchneiten, welches den Bein als Art betreffe. Der Gahrungsprozeg erzeuge unter gemiffen Umftanden

einen Bein, ber megen feines harten, berben Befcmades faft ungeniegbar, jedenfalls aber ber Befundheit nicht guträglich fei. Coupage und mouillage feien be-ftimmt, diefe Mangel zu befeitigen und einen derartigen Wein zu einem Genufmittel zu gestalten. Die erstere fei ein überall und feit undenklichen Zeiten genbter Bebrauch und geschehe durch Berschnitt mit anderen Weinen, selbst mit solchen aus anderen Ländern, wenn fie nur einen dem zu verschneibenden Weine abnlichen Charatter ober gewisse Eigenschaften besselben haben. Die mouillage bagegen erfolge burch einen Zusat von Bulfer. Da nun aber jeder Wein, wenn er nicht verberben jolle, einen bestimmten Altoholgehalt erfordere, so musse zuwor jenes Wasser burch einen Spritzusat auf den normalen Alboholgehalt des Weines gedracht werten; alsdann "veramalgamire" es sich leicht mit weitner und mache ebenso wie die coupage den Weine und mache ebenso wie die coupage den Bein schmackhaft und gesund. Die Menge anderer Beine wie die des Spritwassers hänge ganz von der Intenfität ber zu beseitigenden Mängel Des Sauptweins ab, so daß unter Umständen der Zusag von Spritwasser bis zu 25 Bolumprozenten gesteigert werden könne. Welches von beiden Mitteln oder ob beide etwa gleichzeitig : anzuwenden, hange von bem Bedurfniffe bes Beines ab; jedenfalls aber werte, weil es das Mittel der coupage gebe, deshalb allein noch nicht die mouillage entbehrlich; benn manche Bewächse fallen fo unreif aus, daß fie eben nur durch mouillage brauchbar gemacht werden können. Siernach seien beibe Methoden, zwed-entsprechend angewendet, berechtigte Mittel in der Technit der Weinbehandlung. Gie feien aber noch mebr, es seine gendegn berechtigte Sanbelsgebrauch, welche auf bem Bedürfnisse bes Bublifums beruben, nicht nur einen guten, gefunden, sondern auch einen feinen wirthschaftlichen Berhaltniffen entiprechend billigen Wein von einer bestimmten Geschmackrichtung zu erhalten. In den meisten ber porliegenden Falle habe ber Grundwein ben Berschnitt erfordert und Diefer fei auch in den gehörigen Grenzen und ohne Ber-anderung bes Charafters der frangöfischen Weine erfolgt. Das Gleiche gelte auch von ben Spritzujägen.

Ausnahmsweise hat der erfte Richter eine Berfälschung für objettiv vorliegend erachtet:

1. bei ben nach ber Anklage vom Angeklagten Br. bergestellten 335, 560, 260 und 620 viter Graves, Nr. 31, 32, 35, 36 in der Grimm'ichen Eiste, Nr. 1, 22, 2, 21 der Anflageschrift I, weil er bei ihnen nur einen Gebeldt an französtichem Wein von 29,85%, 17,85%, 11,54% und beziehungsweise 1,86% seitstellt und von der Annahme ausgeht, daß bei ber Beringfügigkeit bes Behaltes an frangofifchem Weine ber Grundcharatter bes letteren nicht gewahrt erscheine;

2. bei ben nach ber Antsage vom Angeflagten U. bergestellten 103 Liter Graves, Rr. 46 ber bezeichneten Lifte, Rr. 25 ber Antsageschrift II, indem er hier eine Zusammenfegung von 66,67% echten Graves und 33,33% weinfauren Branntweine feststellt und den gang bedeutenden Bufat von weinfaurem Branntwein als durch nichts gerechtfertigt bezeichnet;

3. bei folgenden nach der Anklage von den Gebrüdern 3. hergeftellten Beinen:

a) circa 18 Orhoft Medoc, Mr. 98 der bezeichneten Lifte, Mr. 53 ber Antlageschrift II;

b) 124 Drhoft 1878 er Ludon, Rr. 104 der bez. Lifte, Dr. 54 ber Unflageschrift II;

c) 60 Orhoft Cantenac, Nr. 105 der bez. Lifte, Nr. 55 der Untlageschrift II;

d) 18 Orhoft Medoc, Mr. 109 ber bez. Lifte, Mr. 57 ber

Untlageschrift II; e) 12 Drhoft Medoc, Nr. 113 der bez. Lifte, Nr. 59 der Unflageschrift II;

indem bier feftgestellt wird, daß diese Weine an frangofischem Grundstoff nur enthalten:

Mr. 98 = 34,46 % bei 49 % Mr. 104 = 59,58 % bei 24 % Grüneberger und Thuringer Wein und bei ben noch 98r. 105 = 48,37 % bei 30 % Nr. 109 = 37,59 % bei 27 % Nr. 113 = 35,26 % bei 45 % fehlenden Brogenten

Spritwaffer, und baraus geschloffen ift, daß die Weine eine wesentliche Beranderung in ihrem Charafter als frangofische Beine er-

litten haben;

4. bei dem nach dem Untlagebeschluffe vom 7. März 1885 vom Angeklagten R. bergeftellten, Medoc St. Julien genannten Weine. Nach ben Feststellungen bes angesochtenen Urtheils hat R. nicht, wie bie Angeklagten Br. und I., bie gang jungen, unfertigen frangofischen Beine bezogen und fie zu Dauzig der langeren Behandlung unterworten, sondern er bezog einen alteren Bordeaurwein, verschnitt ihn mit Grimeberger, um einen Berkaufspreis von 90 Bf. fur bie Flafche incl. Glas zu ermöglichen, berart, daß das Gemilich zur Hällte aus Berdeaux, zur Hällte aus Grüneberger Wein be-kand, zog ihn nach etwa vierwöchigem Lager auf Flaschen und bielt ihn darauf feil. Sier ist eine Verfässchung zwar nicht in der Gattung (Bein), wohl aber in der Urt angenommen, weil ein jo verschnittener Bein nicht mehr den Charafter des frangisijchen Gewächjes trage.

Die thatsächlichen Unterlagen der erftrichterlichen Be-urtheilung find dem Revisionsangriff entzegen. Insoweit Die Revision die Gutachten der Sachverständigen, weil dieje bei der Frage, ob die Verschnitte für reell zu erachten, interessirt sein, in Zweisel zieht, können ihre Aussübrungen feine Beachtung beauspruchen (Strafprozehordnung §§ 260, reine Deugning vennprinden Gerichtebunkte aber, von denen der 376). Die rechtlichen Gesichtspuntte aber, von denen der erste Richter bei Prüfung der Frage ausgeht, ob obsettiv eine Berfälichung der französischen Weine vorliegt, lassen sich

nicht beauftanden.

In den Materialien zur technischen Begrundung des Gesetzentwurfs gegen die Berfälschung ber Rabrungs und Genigmittel n. i. w. ift zwar der Sag ausgelprochen, bag der Name "Bein" schlechtbin nur einem Getränfe gegeben werden burfe, welches ohne jeden Insag aus Tranbensaft durch altobolische Gabrung bereitet worden fei. Im Gefete selbst aber ist ein solcher Ausspruch nicht enthalten. Wie in ben Materialien anerkannt wird, stehen seit längerer Zeit verschiedene Berfahrungsweisen in Gebranch, mittels beren aus einem fonft gur Beinbereitung mehr ober weniger ungeeigneten Traubenfafte durch Zusaf von Sprit, Zuder, Waffer u. s. w. genießbare Weine bergestellt werden. In den Materialien werden solche Verfahrungsweisen innerhalb ven Intertatte iberden beide Verlätzeingsweselt interbatie gewisser Greiges vom 14. Mai 1879 sührten auch die so bergestellten Getränke den Namen "Behn". So lange also nicht ie Gerstelltung, der Verkauf und das Feilbalten des Veilwages auf dem im § 5 des Gesches vorzeschenen Wege geregelt ist, erscheint es unzulässig, den Begriff "Wein" auf Die-jenigen Produkte der alkoholischen Gährung zu beschränken, bei benen ausschließlich Traubensaft benutt wird, und banach ben Justa jedes anderen Stoffes als Berfalichung des Beins (der Gattung nach) anzusehen. (Bgl. Sten. Ber. des Neichstags 1870 Bd. 2 S. 766.) Ebemowenig mird eine Berfälfchung einer bestimmten Urt frangofischen Beines überall anzunehmen sein, wo diesem ein Traubensaft anderer Sorte ober (wie bei ber Bereitung von Schaumwein) ein nicht aus Weintrauben gewonnener Stoff beigemischt wird.

Für die Beurtheilung der weiteren Frage, unter welchen Boraussetzungen solche Beimischungen eine Berfälschung von Wein ober einer Weinsorte enthalten, find in Ermangelung befonderer Beftimmungen die allgemein für Berfälfchung von Rahrungs - und Genugmitteln geltenden Grundfage mag-

gebend.

Die Berfälschung eines Nahrunges ober Genugmittels hat immer eine Abweichung von dem echten und normalen aur Boraussehung. Die Frage aber, ob bas mit irgend welchem nicht normalen Jufage verschene Produkt bamit aum verklichten geworben jei, hangt noch von ber weiteren Boraussehung ab, daß an der gesehlich vorgeschriebenen ober normalen ftofflichen Bufammenjetung des Nahrungs = oder Genufmittels eine Beranderung eingetreten ift, durch welche baffelbe einen feinem mabrem Wefen nicht entsprechenden Schein erhalt, fei es, bag daffelbe mittels Entnehmens ober Busetens von Stoffen verschlechtert, sei es, bag ihm ber Schein einer besteren als seiner wirklichen Beschaffenheit verlieben wurde (Entich. des Reichsg. in Straff. Bd. 13

Eine Berfälschung bes Weines fann barin allein nicht gefunden werden, daß ihm durch das blobe Auftleben einer Etifete auf die Flasche, in welcher der Wein gum Berfanse gelangen soll, der Schein einer besteren Beschaffenheit verlieben wird; denn die Berfälschung ist ein Aft, der an der Sache selbst vorgenommen sein muß (Bd. 4 S. 435 das.). Die Fassung des ersten und des zweiten Entwurfs sieht zwar eine Berfälschung in der Weise vor, daß das Nabrungs oder Gennumittel auch ohne Entuadmie oder Aufeben von Stoffen durch die bloße Bezeichnung mit dem Scheine einer besseren Beschaffenheit verseben wird. Diese Bestimmung ist aber bei der Berathung im Reichstage als zuweitzebend angesechten und schließlich aufgegeben. Die Fassung des Volleges erbeischt eine Nachmachung oder Bertällichung des Nahrungs oder Genumittels. Dieses ich ist aber durch das bloße Aufsteben einer Etitette auf die Umbillung weder nachgemacht noch verfällicht.

Die normale Beschaffenheit eines Lebensmittels und bie auf der Grundlage des normalen Zustandes zu bemessenden grage, wann die Beschaffenbeit so alterirt sei, das eine Berfälschung vorliege, ist die Naturprodukten leichter sestaufellen, als bei Kunstprodukten. Bei ersteren giebt die Ratur selbst dem Massisab der Vergleichung. Bei den Kunstprodukten, zu welchen innerhalb gewisser Grenzen auch der Bestin zu rechnen ist, entscheidet die gesehliche oder berkenntliche Regel (Bd. 12 S. 97 das.); die herkönmiliche Regel sedoch nur insoweit, als ihr nicht verwerstiche Geschästigebrauche, das beist solche Gebräuche zu Grunde liegen, welche nicht dem Zwecke, den Erfordernissen der Weindbettspflege, sowie den Bedürsnissenstellen der Konsumenten entsprechende Rabrungs- und Genusmittel zu verschaffen, sondern einem vom Standpuntte des Gesche aus nicht berechtigten Zwecke dienen (Bd 6 S. 51 das.).

Danach kennte der erste Richter die mouillage für gulifisse erachten, soweit sie dazu diente, dem behandelten drandbenjafte den Sbaratter eines Genußmittels zu geben oder zu erhalten oder den Genußmerth zu erköhen. Unerheblich ist dabei, daß die Spritzusäße zugleich zu einer Bermehrung der Quantität führen. Einer anderen Beurtbeilung würde allerdings ein derartiger Gelchäftzgebrauch unterliegen, wenn er lediglich der Bermehrung der Quantität des Grundstoffs diente oder die Quantität auf Kosten des Genußwerthes erhöhte. Deebalb kann dem ersten Rosten des Genußwerthes erhöhte. Deebalb kann dem ersten Rosten des Genußwerthes erhöhte. Deebalb kann dem ersten Rosten wasser zu nicht die Berbeerungen der Reblaus eine gerranfreichs durch die Berbeerungen der Reblaus eine geringere geworden sei und daher der technischen Beinbehandlung die Aufgabe zufalle, den Bedarf anderweit zu decken. Auf diesem Erwägungsgrunde beruht indeh das der Auf diesem Erwägungsgrunde beruht indeh das der in Red stechende Grundwein den Zulas erforderte und daß der Zusat in den gehörigen Greuzen, das beist in dem Durch die Zwecke der Weinverchelung gebotenen Quantitästeverhältnisse sichtlige stattfand.

Bei Prüfung der Frage, ob eine Berfälfchung anzunehmen, folgt der eifte Richter auch sonft den dargelegten, vom Reichzericht aufgestellten Grundlägen, an denen auch hier festgehalten wird. Dit Recht berücklichtigt er die herkenmilichen Formen der Gerstellung, soweit sie als berechtigt anzuertennen sind. Mit Grund legt er auch darauf Gewicht, daß den Weinen der Charafter als Wein und den französischen Weinen der Charafter als Wein und den französischen Weinen der Charafter bes französischen Weinen gewahrt blieb.

Allerdings tritt bas Bedenken entgegen, bag bie Rriterien, von denen der Thatbeftand der Berfälschung abbangt, überhaupt und namentlich, wenn Weinfälschung in Frage fteht, ber thatfachlichen Beurtheilung einen großeren Raum laffen, als im Interesse einer gleichmäßigen Sandhabung bes Beindeh bei der Berathung des Gesetes vorhergeschen. Es ift damale hervorgehoben, daß der Begriff der Berfalichung von vagen Voraussetzungen abhänge, daß namentlich die Entscheidung für Bier und Wein von technischen Fragen abhänge, beren Beantwortung ben Sachverftändigen überlaffen werden muffe, und daß, da das Urtheil der Sachverständigen der Ratur der Cache nach ein febr verschiedenes fein werde, eine ungleichmäßige Sandhabung bes Gesetzes und eine große Unsicherheit im Handel und Bertehr zu besorgen sei (Kommissionebericht zu § 9 Rr. 206 ber Dructsachen des Reichstage, Session 1878). Wenn die Gesetzebung gleichwobl, offenbar wegen der Dringlichkeit eines Einschreitenz gegen die porhandenen Digbrauche (Ginleitung gu ten Motiven des Entwurfe), und wegen der großen Schwierigkeiten, welche fich einer naberen Begrengung Des Begriffs "Berfalfdung" entgegenstellten, von einer folden Begrengung Abstand ju nehmen fich entschloß, jo ist bas Revisionsgericht nicht in der Lage, ben erwähnten Nebelstand zu beseitigen ober in erheb-

Insomeit der eiste Richter in obsettiver Beziehung eine Bertalschung für vorliegend erachtet, ift er nach den in Urtsteile vorausgelchickten allgemeinen Erwägungen zweisellos von der Annahme ausgegangen, daß durch die Jufäge eine Berschlechterung der Qualität der Weine eingetreten sei, dei den alten, reisen Weinen im Bergleiche zu der vordandenen Qualität, dei den jungen, unreisen Weinen im Vergleiche zu der jungen Lualität, welche dei normaler Wehandlung der Weine erreicht worden wäre. Unter jolcher Boraussetzung fonnte überall Verfäsigung angenommen werden, wo der Gharafter der Weine durch die Jufäge weigentlich alterirt war, ober wo die Verschlechterung in einer ungerechtsertigten Aufreichung von der normalen Behandlungsweise thren Grund batte.

Es fönnte in Frage fommen, ob in den zuleht erwähnten Fällen eine Nachmachung frangöischer Weine für vorstiegend erachtet werden konnte. Für die Entscheidung des Kevisionsgerichts it jedoch diese Frage ohne praktische Bedeutung, und es fann von einer Erdrerung derselben bier um so eber abgesehen werden, als eine scharte Grenze zwischen "Berfälschung" und "Nachahnung" nicht gezogen werden fann, weil den Begriffen ein geneinsames Grenzgebet zufällt.

Allein auch abgeschen von benjenigen Fällen, in welchen erste Richter eine Verfälschung für obsettiv vorliegend erachtet bat, ist den Angeslagten Br. und Gebrüder J. von der Anklage eine Nachmachung französischer Weine zur Last gelegt. Dier kommen die sechs Weinforten in Betracht, welche in der Formel diese Altreite unter Ar. 2, 6, 11, 12, 13, 14 näber bezeichnet sind. Der erste Richter nimmt dier überall eine Nachmachung nicht an, aber unter einer nicht haltbaren Begründung.

Jutreffend befinirt der erste Richter Nachmachung als perstellung einer Sache unter Erzeugung des Scheines, aber nicht des Wesens und Gehaltes einer Sache (vgl. Entlich des Reichsg. in Strass. 24 S. 434). Un diese Desinition schließt aber der erste Richter die Bemerkung: Danach sei Rachmachung die kinstliche Insammensehung einer Sache aus anderen Stoffen; wer also aus Talg Butter, und wer aus Beinstein, Allfohol, Jucker und den geeigneten Säuren Bein beritelle, begebe eine Rachmachung. Aus diesen Vorberfäßen und den Fetstellungen, daß der "Delhomme Ponjeaux", "St. Emilion", "Chateau Léoville", "Listrac", "Bas-Médoc", "Cahors" 75 % beziehungsweise 62,38%, 91,48%, 60,15%, 43,66%, 80% französsischen Bein enthalten haben, zieht der erste Richter den Schluß, daß bei keinem der voraufgessischten Weine eine Nachmachung vorliege, denn es hande sich und vortrellung von Aunstwein aus fremden Stoffen, sondern um wirflichen Wein der Gattung und französsische Bein der Art nach

Der erste Richter erachtet banach eine Nachmachung von Wein nur bann fur vorliegend, wenn bas Produtt überhaupt teinen Tranbenfaft enthält; als nachgemachter frangöfischer Wein soll nur ein Brodutt gelten, Das überhaupt feinen Gaft aus frangofijchen Trauben enthalt, und die Nachmachung einer bestimmten Sorte frangofischen Beins foll nur vorliegen, wenn zu dem Gemijch überhaupt fein Bein von diefer Sorte verwendet ift. Dag der Enticheidungsgrund so aufzufassen, ergiebt fich zweifellos aus einer anderen Stelle des Urtheils, an welcher in Bezug auf einen "Sherry" des Angeflagten Br. ausgeführt wird: Nachmachung liege felbstverständlich nicht vor, da der Bein nicht fünstlich aus lauter fremden Stoffen gusammengesett fei. Diese Ansicht ist unhaltbar. Die herstellung eines jogenannten Kunstweins ist nur eine Art der Rachmachung von Bein. Der Schein von Wein kann aber auch hergestellt werden durch Mischung von Naturwein mit Runftwein oder sonftigen durch Beschaftlichen Stein gelten tann. Sbenjo ist eine Nachmachung französsischen Weines auch unter Berwendung französsischen Weines auch unter Berwendung französsischen Eraubensaftes möglich. Hier steht aber nicht die Nachmachung von Wein, auch nicht die Nachmachung französischen Weines, sondern die Nachmachung bestimmter Unterarten des französischen Weines in Frage. Eine solche ware begrifflich auch bann nicht ausgeschlossen, wenn gur Rachmachung der bestimmten Unterart auch Wein von Diefer fpeziellen Gorte mit verwendet murbe, gerade um dem mit einer bestimmten Marte als eine beftimmte Sorte bezeichneten Beine den Schein Diefer Sorte

gu geben, mabrent bas fo gebildete Gemifch eben megen ber Beifnaung noch anderer Stoffe in Wirklichkeit als Die beftimmte Corte, fur welche es ausgegeben mutbe, nicht mehr

angesehen merben fann.

Es beruht alfo auf einer Berkennung bes Begriffs "Rachmachung", wenn der erste Nichter eine Nachmachung von Châtean Léoville, St. Emilion u. s. w. dadurch für aus-geschlossen ansieht, daß zu dem Gemisch auch Château Léo-ville, St. Emilion u. s. w. mit verwendet wurde, und es wäre vielmehr bei ten porbezeichneten feche Beinforten, welche als Delhomme Ponjeaux und respettive St. Emilion, Châteaux Léoville, Listrac, Bas-Médoc und Cahors von den Unge flagten bezeichnet wurden, zu priffen gewesen, ob die Absicht ber Angeflagten bestand, oben biese bestimmten Sorten und Marten nachzumachen, wenn auch zu Diesem Zwed Bein von ber gewählten Bezeichnung eben gur Erregung bes Scheins mitvermendet murbe, beispielemeise gur Shbrifation von 62 Orhoft mit der Marte Château Leoville bezeichneten Beine eine Quantität von 28 Orboft "alt Léoville vom Borver-schnitt". Bon bieser ersten Prüfung bat sich aber der erste Richter burch die offenbar rechteierthumliche Auffaffung Des Begriffe "Rachmachung" abhalten laffen.

#### III. Deutscher Beigwein.

Nach Feststellung bes angefochtenen Urtheils besteht ber allein in Betracht kommende Beigwein bes Angeflagten Br. aus 62,04% Rhein- und Moselwein, 31,40% Grüneberger Mosel, 0,81% Sprit und 5,75% Wasser. Die geringfügige Die geringfügige mouillage enthalt nach Unficht ber Straffammer feine Berfalfdung im Gattungsbegriffe. Aber auch eine Berfalfdung in ber Art ift nicht fur vorliegend erachtet; benn biefer Bein habe, fo wird ausgeführt, ein fogenanntes "Mofelblumden" porgeftellt, damit bezeichne man teine besondere Urt von Bein, fondern nur einen folden von mojelwein-abnlichem Charafter, und ber lettere laffe fich jenem Beine nicht absprechen.

Rach bem ju II. Dargelegten läßt fich hier bie rechtliche Unterlage ber erftrichterlichen Unnahme nicht beauftanden.

#### IV. Gugmeine.

Hierzu gehören der Ungarwein, Sherry, Portwein, Mabeira und Barcelloner ber Angeflagten Br. und 3

Alle Diese Weine werden nach den Foftftellungen des erften Richtere ichon an ber Quelle fünftlich bergeftellt. Es fomme, fo wird bargelegt, barauf an, einen Theil des Buders unvergohren im Beine gu erhalten, und das geschehe durch Bufat von Alfohol zum Mofte. Ferner tomme es bei diefen Beinen barauf an, ten Zucker, wenn er von Ratur nicht ge-geben worden, entweder als folchen oder in Form von Rofinenmuß dem Mofte hinzuguseten. Es komme endlich barauf an, dem fertigen Beine durch Berschnitt mit griechischen und ahnlichen, aus Rofinen bergeftellten Beinen einen bestimmten Gehalt an Zuder zu gewähren, wenn ber Wein biesen Gebalt in Folge der Gährung verloren habe. Golle der Wein in das Aueland gehen, jo bebürse er aber-mals einen Berschnitt mit Alkohol, weil er sonst den Transport nicht aushalte.

Bas fpeziell die fußen Ungarmeine anbetrifft, fo wird im erften Urtheil unter naberem Gingeben auf Die in Ungarn und Deutschland üblichen Berftellungsweisen bargelegt, bag diese Weine keineswegs ein reines Naturprodukt der altoho-lischen Gährung des Traubensaftes darftellen. In Frage

tommen bier nur:

1. bei Br. 2800 Liter fußen Ungarweins, Dr. 17 ber

Grimm'ichen Liste, Rr. 14 der Antlageschrift I.; 2. bei den Gebrübern J. je 3 Kufen süßen Ungars, Rr. 126 und 127 der Grimm'ichen Liste, Rr. 62 und 63 ber Unklageschrift II.

Bei ben gu 1 und 2 bezeichneten Weinen ift echter Ungarmein nur in Brogentiagen von 21,42 beziehungsweise 33,33 feftgeftellt, mahrend ber Reft aus verschiedenen anderen Stoffen Die Sachverständigen baben diese Weine nicht be-t. Die Straffammer hat aber angenommen, daß, wenn auch feine Nachahmung ober Berfälfchung burch Erzeugung eines befferen Scheines ober eine Berfalfchung ber fo boch eine folche ber Urt nach vorliege, ba nach ihrer Anficht ber wesentliche Charafter bes Ungarmeins nicht gewahrt fei.

Bezüglich bes Cherry hat die Straffammer weder Nachahmung noch Berfälfchung angenommen, erftere nicht, weil ber Bein nicht fünftlich aus lauter fremden Stoffen

jufammengesett fei, und Berfalichung nicht, einmal, weil bem Beine nicht ber Schein einer befferen Beichaffenbeit beigelegt fei, und bann, weil in ber Urt ber Bufammenfepung eine Berichlechterung nicht liege; benn ber Br iche Bein ent-halte 98,13 % reinen Wein, barunter 80,38 % fpanischen Bein und unter letteren wiederum 73,62 % reinen Sherry, mahrend bie Bufage von Druf zwedentsprechend erfolgt feien, um ben Icdiglich behufe des Transports erforderlich gewesenen Alfohol= gehalt um einiges wieder heradzusetzen; die Zichen Weine aber seien sehr qute Weine gewosen, die Zichen Weine aber seien sehr qute Weine gewosen, die Instige von Alfohol seien zum Zwecke des Transportes erfolgt. die Zusate von Grüneberger ferner zweckentsprechend geweien, um den Geschwickten der Verniteinsaure, welche reichlich vorhauden geweien berechwickten mefen, berabzuseten.

Bei ben rothen und weißen Portweinen bat ber erfte Richter die ftattgehabte mouillage unbeanstandet gelaffen, weil fie bei bem Feuer ber Grundweine zwechdienlich gewesen fei. Much ben Bufat von Weinen nicht portugiefischen Ursprungs erachtet er für unerheblich. Ursprünglich, so wird ausgeführt, habe ber fragliche Wein seinen Namen baber getragen, weil er nur in der Umgegend von Oporto vorhanden gemesen und von dort verschifft worden fei; beute aber verftehe man unter Portwein jeden vorzugsweise spanischen oder portugiefischen Wein vom Charafter des Portweins, und Diefer Charafter laffe fich den in Rede ftebenden Berschnitten

nicht absprechen.

Bas die Madeira-Beine anbetrifft, jo icheidet ber erfte Richter ben Br. ichen Bericonitt bier aus, weil berfelbe einen Marfala-Bein mit Madeira-Geschmad barftelle, gu 931 % aus reinem Weine bestehe, die ftattgehabte mouillage burch bas Kener ber Grundweine erfordert werbe, eine Berfälschung der Art nach aber nicht angenommen werden tonne, indem Marfala Mabeira eine besondere Urt nicht barftelle. Desgleichen find die 3 ichen Berschnitte unbeanstandet ge-laffen, weil sie reinen Madeira-Bein enthalten, der nur mittele der mouillage ju dem Zwecke behandelt worden fei, bem Weine einen Theil feines ursprünglichen Charafters gurindzugeben, nachdem dieser durch den Aufah von Alfohol, welcher im Ursprunglande jum Zwecke des Transportes erfolgt war, eine Beeinträchtigung erlitten hatte.

Der Barcelloner ber Angeklagten 3. besteht nach ben Feltstellungen des ersten Urtheils aus verschiedenen Wein-sorten und geringeren Zusätzen von Sprit, Wasser und Zucker. Der erfte Richter hat für nicht erwiesen erachtet, daß in Barcellena ein Bein von bestimmter Art erzeugt und bierber ausgeführt werbe; vielmehr werde bas so genannte Getrant faft ausschliehlich in Ronigsberg und Umgegend genoffen, und man verftehe dort barunter nicht etwa einen Bein beftimmter Urt, insbesondere feinen Wein aus Barcellona, sondern allgemein ein Gemisch von Weinen, an welches man fich gewöhnt habe; diefem Gemifche fehlen beftimmte fregififche Eigenschaften, beren Borhandenfein eine Radymachung ober

Berfäljdung überhaupt erft bentbar mache. Bei Brufung aller biefer Annahmen muß ben rechtlichen Befichtepuntten, von welchen ber Richter ausgeht, im All-

gemeinen beigetreten werden.

Bu Bedenken giebt zwar, wie schon zu II. ausgeführt worden ist, die erstrichterliche Annahme Anlaß, daß in der Berftellung bes "Sherry" eine Nachahmung von Bein (ber Gattung nach) felbstverständlich nicht zu finden sei, da der Bein nicht aus lauter fremben Stoffen zusammen: Wein uicht aus fauter fremden Stoffen zu ammen-gesetzt sei. Es rechtretigt sich aber die Berneinung einer Nachmachung "des Beine" (d. h. des Traubenweins der Gattung nach) in Betrest des "Sberry" schon durch die weiteren Unsssürungen, daß der "Sberry" saft nur reinen Traubenwein entbalten und der geringe Jusaß von Alfohol aus technischen Grunden erforderlich gewesen fei. Bon einer Nachmachung der Beinforte Cherry durch den Angeflagten Br. fann aber nicht die Rede fein, ba das Getraft 73,62 % reinen Sherry enthält und die Zufäße nach ber Feststellung des ersten Urtbeils lediglich ben 3wed verfolgten, ben behufs bes Transportes erforderlich gewesenen Alfoholgehalt um einiges wieder berabzusenen.

Bei Beurtheilung der fußen Ungarweine ift nicht ausbrudlich eine Verschlechterung bes Grundweins als Wirkung

der Beimischungen seltgestellt, offenbar ist aber eine solche Berschlechterung als zweisellos vorauszesetzt. In Betreff des "Barcelloner" ist die Frage, ob durch die Vermischung verschiedener Weine mit Sprit, Wasser und Jucker eine Bersälschung des Weines der Gattung nach

eingetreten fei, einer fpeziellen Erörterung nicht unterzogen. Mus ber Bergleichung mit ben fonftigen Fällen, wo Bufage von Sprit, Baffer und Buder in Betracht fommen, lagt fich aber mit gureichender Cicherheit entnehmen, daß ber erfte Richter auch bier die jugefesten Stoffe wegen ber Beringfugiafeit nicht fur geeignet angeseben bat, tem Traubenweine den Charafter eines folchen zu entziehen.

(Fortfetung folgt.)

#### Cinriditungen gur Forderung der öffentlichen Gefundheitspflege.

Befanntmachung des Herzogl. Braunichweig-Lüneburgischen Ober-Canitats=Rolleginms, betreffend Someriana=Thee. Bem 23, Ottober 1886.

(Apotheter Beitung 1886, Dir. 37.)

In hiefigen Zeitungen ift in neuerer Zeit als Mittel gegen Lungen-, hale und Bruftleiden eine angeblich aus Sibirien frammende Pflanze "Someriana" wiederholt angepriefen worden. Diefelbe ift nichts Beiteres, als ber auch bier au Cante machjende allbefannte "Bogelfnöterich" (Polygonum aviculare), tem tie angepriesene heilmirtung nicht inne wohnt. Ein nur "für zwei Tage genigendes" Padet tes Thees von 60 Grannn, welches zu 1 Mart 20 Kf. verkauft wird, hat böchstens einen Werth von 10 Pf. Die ganze Kur soll 60 Mart toften.

Brannichweig, ben 23. Oftober 1886.

Berzogl. Braunichm. Luneburgifches Ober-Sanitats-Rollegium. A. Culemann.

Ergebniß ber Trichinenichau in hamburg im Sahre 1885 (Jahresbericht ber Berwalt. Behörd. p. 1885. 1. Seft).

Bon 50 Untersuchern wurden in der angegebenen Beit 51 001 Schweine, 61 833 Schinken, 166 Speckjeiten und 304 diverse Stücke unterjucht und dabei 21 Schweine und 3 Schinken = 0.47% des Gesammt-Materials, als trichinës befunden.

#### Notizen über Kongresse, Berhandlungen gesehgebender Körperschaften, Bereine 2c.

#### Frangofischer Geschentwurf, betreffend den Bertehr mit Runftbutter.

Die bei ber frangösischen Kammer von den Abgeordneten Meline und Genoffen (j. Beröffentl. 1886 S. 352) und Du Mesnildot und Genoffen eingebrachten Runftbutter-Befegentwürfe find einer Rommiffion gur Berathung überwiesen morten, welche in Der 4. Legislaturperiode, Geffion 1886, am 10. Juli v. J. durch den Abgeordneten De La Mar-tinière Bericht erstattet hat. Die Kommission hat einen neuen Gefegentwurf verfaßt, welcher nachftebend wiedergegeben wird. Gie ließ fich dabei von der Unficht leiten, dag Alles, was nicht absolut reine Butter sei, gleichzültig, ob es sich um eine Rachahmung von Butter ober um ein Gemisch von Naturbutter und einem die Butter nachahmenden Produkte handle, teine Butter darftelle und nicht unter Diejem Namen vertauft werden dürfe. Der im Schofe der Kommission ge-machte Borschlag, den Berkauf oder das Feilhalten eines Gemenges von Butter und Margarin oder Dleomargarin absolut zu verbieten, murde als zu weitgehend verworfen.

#### TITRE PREMIER. De la répression des fraudes de la vente des beurres.

Article premier .- Il est interdit d'exposer, de mettre en vente ou de vendre, d'importer ou d'exporter sous le nom de beurre, de la margarine, de l'oléo-margarine et, d'une manière générale, toute substance destinée à remplacer le beurre, ainsi que les mélanges de margarine, de graisse, d'huile et d'autres substances avec le beurre, quelle que soit la quantité qu'en renferment ces mélanges.

Art. 2 Seront punis d'un emprisonnement de six jours à six mois et de 50 à 3000 francs d'amende, ceux qui auront sciemment contre-venu aux dispositions de l'article 1er.

Toutefois seront présumés avoir connu la falsification de la marchandise ceux qui ne pourront indiquer le nom du vendeur ou de l'expéditeur.

Art. 3. Les substances ou les mélanges frauduleusement exposés, vendus, mis en vente, importés ou exportés, restés en la possession de l'auteur du délit seront confisqués, conformément à l'article 5 de la loi du 27 mars et du 17 avril 1851.

Art. 4. Les tribunaux pourront toujours ordonner que les jugements de condamnations prononcées par appli-cation des dispositions de l'article 2, soient par extraits ou littéralement publiés dans les journaux qu'ils désigneront ou affichés dans les lieux ou marchés où la fraude a été commise, ainsi qu'aux portes de la maison et des magasins du délinquant, et à celles de la mairie du domicile de ce dernier, et ce toujours aux frais du condamné.

Art. 5. En cas de récidive, dans l'année qui suivra la condamnation, le maximum de l'amende sera toujours appliqué, et le jugement toujours publié et affiché."

#### TITRE II. De la vente, du transport et de l'exportation de la margarine, de l'oléo-margarine ou des graisses alimentaires.

Art. 6. Tout marchand au détail de margarine, d'oléomargarine ou de substances ou mélanges destinés à remplacer le beurre, devra informer l'acheteur que la substance on le mélange par lui vendu, n'est pas du beurre en le livrant dans un vase, flacon ou enveloppe, portant en caractères apparents les mots "margarine", "oléo-margarine" on "graisse alimentaire".

Art. 7. Tout fabricant, marchand en gros, expéditeur en consignataire de margarine, d'oléo-margarine ou des substances similaires, sera tenu de les placer dans des fûts ou récipients marqués en caractères apparents, imprimés ou creusés au feu des mots: margarine, oléo-margarine ou graisse alimentaire.

Art. 8. Les fabricants marchands, expéditeurs ou consignataires de margarine, oléo-margarine ou de substances similaires, devront indiquer sur les factures, lettres de voitures, connaissements etc., pour chaque envoi de marchandises de ce genre, que les marchandises ainsi expédiées, sont vendues comme margarine, oléo-margarine, graisse alimentaire et tout voiturier et toute compagnie de transports par terre ou par eau, devra porter ces marchandises sous cette désignation dans ses livres, factures et déclarations ou manifestes.

Art. 9. Ceux qui auront contrevenu aux dispositions des articles ci-dessus 6, 7 et 8 paragraphe premier, seront punis d'un emprisonnement de six jours à un mois et d'une amende de 25 à 1000 francs, ou à l'une de ces deux peines seulement,

Les voituriers ou compagnies de transport par terre ou par eau, qui auront contrevenu aux dispositions du second paragraphe de l'article 8, seront punis d'une amende de 25 à 500 francs.

Art. 10. En cas de récidive, dans l'année qui suivra la condamnation, le maximum de l'amende sera toujours appliqué.

#### Dispositions générales.

Art. 11. Un règlement d'administration publique, déterminera le mode et les conditions de la vérification à laquelle il devra être procédé en ce qui touche notamment les marchandises en transit par les agents des douanes ou des contributions indirectes; il sera procédé à cette vérification sans frais et sans entrave ni retard pour l'expédition des beurres.

Art. 12. Sont applicables aux délits prévus et punis par la présente loi les dispositions de l'article 463 du

Code Penal.

#### Entwurf eines Danischen Gesetzes, betreffend den Sandel mit Aunftbutter.

Jeder, ber Runftbutter fabrigirt, pflichtet, über die Bubereitung und den Bertauf Buch gu führen, fowie das fertige Brodutt in Behaltern untergu-

bringen, welche eine von ben gewöhnlichen Butterfäffern wesentlich abweichende Form haben und mit dem Worte "Margarin" bezeichnet sind, Alles dies nach näherer Bor-

fchrift bes Minifters bes Innern.

§ 2. Die Bertäufer von Kunstbutter — sowohl en gros als en detail — find verpflichtet, das Fabrikat in Kunstbutterbehältern zu halten (§ 4): Der handel mit Kunstbutter darf nur von Lokalen aus geschehen, welche auf eine deutliche, vom Minister des Zunern näher festgesetzte Beise als Berkaufsstellen von "Margarin" bezeichnet worden sind. In solchen Lokalen barf keine Butter werkauft werden. Benn Die Runftbutter nicht in Runftbutterbehaltern an Käufer ausgeliefert wird, fo foll die Berpadung, in welcher bie Auslieferung stattfindet, nach naberer Borschrift bes Miniftere Des Innern gezeichnet und eingerichtet fein. Der Handel mit Runftbutter auf dem Markt und vom Schiff berab ift verboten. Die Berhandlung von Runftbutter darf nur in Kunftbutterbehältern ftattfinden. Die Uebertretung der Borschriften in Diesem und den folgenden Baragraphen mird mit Gefängniß (§ 25 des allgemeinen burgerlichen Strafgesches) — infofern sie nach ihrer Beschaffenheit nicht eine nach den allgemeinen Vorschriften der Gesetzgebung höhere Etrafe nach sich zieht — und unter besonders milbernden Umständen mit Geldbußen von 200—2000 Kr. beftraft.

Derjenige, welcher von hier aus Runftbutter in \$ 3. anderen Behältern als Runftbutterbehältern auszuführen ver-

fucht, wird mit Wefangnig beftraft.

§ 4. Die Ginfuhr in's gand ober ber Beiterverfandt von Runftbutter in einer anderen Berpackung als Runftbutter-behältern ist verboten. Sat ungesetzliche Einfuhr ftattgefunden, fo mird ber Empfänger nach den Borfchriften Des

§ 2 beftraft.

§ 5. Schlufgettel, Ronnoffemente, Frachtbriefe, Facturen, Rechnungen und ähnliche Schriftslicke, welche Kuntibutter betreffen, sollen auf "Margarin" lauten Uebertretungen werden mit Geldbußen, nicht unter 100 Kr. bestraft, welche den Ausftleter treffen, insofern bieser den banischen Gesetzen unterworfen ist, sonst den Abressaten, wenn er nicht die

Maare entzegendunebmen fich geweigert hat. § 6. Derjenige, welcher Michangen von Butter mit Kuntibutter, Dleomagarin ober Soweinefett fabrigirt, ver-kauft, aus- oder einführt, und derjenige, welcher Kunftbutter fabrigirt, vertauft, aus- oder einführt, zu deren Gerstellung Butter oder Sahne verwendet worden ist, wird mit Ge-fangniß bestraft (allgem. bürgerliches Strafgeset § 25).

§ 7. Derjenige, welcher Kunftbutter fabrigirt, vertauft, aus- ober einführt, welche die fur Meiereibutter geltende

allgemeine Farbe besitht, wird mit berselben Strafe belegt, wie im § 2 festgesett ist. § 8. Um über die Berhaltniffe, welche unter bieses Gelet fallen, Kontrole zu führen, werden von dem Minister des Junern 3 Aufsichtsbeante, I für Kopenhagen und 2 sur das übrige Land, angestellt. Die Sagen berselben, sowie die übrigen durch die Kontrole veranlaften Kosten, als zu Reisen, Aushulfe, chemische Untersuchungen, Entnahme von Broben (§ 9) werden burch bie fahrlichen Finanggefege festgesett. Die Wirjamteit der Kontrole wird bes Naberen durch eine von dem Minister des Innern gegebene Instruktion geregelt. Die Kontrole hat über ihre Wirtjamkeit alljährlich an den Minister des Innern Bericht zu erstatten.

§ 9. Die Kontrele hat ju jeder Fabrit, in der Runft-butter oder aus Talg oder aus Schweinefett Dleomargarin bereitet wird, zu allen Lagern und Riederlagen von Butter oder Kunftbutter und zu jedem Ausverfauf, in dem Butter oder Knuffbutter feilgeboten wird, Jutritt und hat das Recht dazu, nach gangbarem Preise Proben zu entnehmen, sowie die im § 1 gedachten Bücher nachzusehen. Unberechtigte Berweigerung, ber Kontrole Butritt gu ben Baaren und Einsicht in die Bucher zu gestatten, sowie Proben aus-zuliefern, wird mit Gelbbugen von 10 - 500 Kr. belegt.

§ 10. Der Minifter Des Innern bestimmt, wo und nach welchen Regeln die chemischen Untersuchungen, welche von der Rontrole als erforderlich angesehen werden, vorzunehmen

find, und bestimmt die Bezahlung für dieselben.

11. Rechtshändel, welche auf Grund Diefes Gefetes erhoben werden, werden als öffentliche Polizeisachen so be-handelf, daß diejenigen Fälle, welche Uebertretungen der §§ 1-47 betreffen, in Kopenhagen bei einer der Abscheilungen für Behandlung der Kriminalfachen in Uebereinftimmung mit ben für bas Gefetz vom 11. Februar 1863, betreffend öffentliche Polizeisachen, gegebenen Regeln, behandelt werden. Die Konfistation ber angehaltenen Waaren findet Statt in Den burch §§ 1-4, 6 und 7 bezeichneten Fällen. 36 Gin Dritttheil bes bei bem Berkauf ber fonfiszirten Baaren ge-löften Betrages fällt bem Angeber zu — boch nicht ben Auffichtsbeamten - ber Reft ber Staatstaffe.

§ 12. Berurtheilungen auf Grund ber §§ 1-4, 6 und 7 find immer von der Polizei unter Angabe Des Namens des Schuldigen und der Beschaffenheit des Bergebens bekannt gu machen. Die Befanntmachungen rudfichtlich Ropenhagens geschehen in ber Berlingichen Zeitung und außerhalb Ropenhagens in einer der am meiften verbreiteten Zeitungen bes Begirts. Die Roften der Befanntmachungen werden als gu ben Untoften ber Sache gehörend betrachtet.

§ 13. Diefes Gefetz tritt den 1. Mai 1887 in Rraft, von welchem Zeitpuntt an bas Gefet vom 1. April 1885, betreffend die Fabrikation, Berkauf und Ausfuhr von Kunft-

butter, aufgehoben wird.

### Bergeichniß

#### der für die Bibliothek des Kaiferl. Gefundheitsamtes eingegangenen Geschenke.

(Gleichzeitig als Empfangsanzeige und Dankesbezeugung.)

Bericht, Sanitate, über bie beutschen heere im Rriege gegen Frankreich 1870/71. Gerausgegeben von ber Militar-Medizinal-Abtheilung bes Königlich Preußischen Rriegsministeriums 2c.

Band II. ftatistischer Theil: Morbibitat und Mortalität bei den deutschen Geeren und bei den in Deutsch-land untergebrachten Franzosen, Mit 22 Tafeln, 16 Zeichnungen im Text und 1 Karte. Berlin 1886. 4.º.

- Berichte, argtliche, über die Leiftungen ber Rinder-holpige gu Rorderney, Bot (auf Fohr) und Groß Murit (in Medlenburg) mabrend bes Commers 1882. Marbung 1882. 80.
- Ergebniffe, die, der Berufdantlung im Konigreich Bayern vom 5. Juni 1882. III. Theil. Die Bayerifche Bevölferung nach ihrer gewerblichen Thätigfeit. Beraus-gegeben vom Rönigl. ftatiftischen Bureau. Dinichen 1886. 8°.
- Fabrit-Ordnung für die Fabrit von F. Brandts gu M. Glabbach. Rebft einer Bufammenftellung der Statuten und Reglemente ber fur Die Arbeiter bestebenden Raffen, Bereine und sonstigen Ginrichtungen. M. - Gladbach 1885. 8°.
- Fresenius, Dr. R. Geschichte des chemischen Laboratoriums: zu Wiesbaden. Wiesbaden 1873. 80. tradingeste u.C.
- Gebühren, die, der Mergte in der Privatprarie und ale Sachverftandige bei Gerichte und Bermaltungebebörden in Bayern. Geordnet und mit Unmerfungen verfeben von Dr. Ruby. Augeburg 1886. 80.
- Geigler, Arthur. Ueber Die Sterblichkeit der Rengeborenen im ersten Lebensmonat. 1886. 4°. (Separat-Abdruck) Dresden.
- Gruber, Dr. Mar. Zweiter Beitrag gur Beurtheilung von Köröfi's "relativer Intenfität der Todesursachen". 80. Separatabdrud.
- Bußmann, G. Bericht über Die Sterblichfeit in Stuttgart nebft Parzellen im Jahre 1885. Stuttgart. 49 minich
- Guttftadt, Dr. Albert. Die naturwiffenschaftlichen und mediginischen Staatsanstalten Berlins. Im Auftrage Er. Ercellenz bes Ministers der geistlichen ze. Angelegenheiten Beren Dr. von Gogler bearbeitet. Festichrift. Berlin 1886. 40.
- Sandbuch, ftatiftifches, ber Roniglichen Sauptftadt Brag mit holesowig-Bubna und den Bororten Rarolinenthal, Smichow, Rgl. Beinberge und Bigtow fur die Jahre 1883 und 1884. Berausgegeben von der statistischen Kommission der Agl. Sauptstadt Brag fammt Bororten. Neue Folge, 3. Jahrgang. — Deutsche Ausgabe. Seft I bis III. Brag 1886. 80.

## Statistische Nachweifung über Sterblickeits-Vorgänge in deutschen Orten mit 15 000 und mehr Ginwohnern für den Monat November 1886.

| in deutscher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | n Orten 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | mut 1                                                                                                                                                                                                        | 15 00                                                                                                                                                                                                                            | o un                                                                                                             | o mel                                                                                                    | je Gu                                                                                                                                                                                                                                                                                        | nvohn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ern                                  | Jur       | ven 21                                                                    | icon                                       | at 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | tovei                                                                                                                                                                                                                     | nver                                                  | 1886.                         |                                                                                               |                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0.5                                                                                                                                                                                                          | czo                                                                                                                                                                                                                              | Gefi                                                                                                             | ne                                                                                                       | Verhä<br>zahl                                                                                                                                                                                                                                                                                | iltniß=<br>der                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      |           |                                                                           | bе                                         | ß = 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | lrí                                                                                                                                                                                                                       | a ch e                                                | n                             |                                                                                               |                                                            |
| Namen<br>ber<br>Orte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ein=<br>wohner                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Lebendgeborene<br>bes Berichtsmonats                                                                                                                                                                         | <b>Todigeborene</b><br>bes Berichtsmonats                                                                                                                                                                                        | im Gruzen                                                                                                        | barunter imAllter                                                                                        | Gestor<br>auf 100<br>wohne<br>aufs 3<br>red                                                                                                                                                                                                                                                  | ahr be-<br>met                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Masern und Rötheln                   | Scharlach | Diphtherie und Eroup<br>Unterleibstybhus inkl.<br>gaftr. und Nervensieber | Kindbettfieber                             | Langenfchwindsucht                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Aftite Erfrankungen<br>ber Athmungsbegane                                                                                                                                                                                 | einfal. Brechburchfall aller                          | der Kinder bis<br>zu 1 Jahr   | Alle übrigen Krank-<br>heiten                                                                 | Gewaltsamer Tob                                            |
| 9ivanian                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3                                                                                                                                                                                                            | 4                                                                                                                                                                                                                                | 5                                                                                                                | 6                                                                                                        | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1 9                                  | 10        | 11   12                                                                   | 13                                         | 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 15                                                                                                                                                                                                                        | 16   17                                               | 18                            | 19                                                                                            | 20                                                         |
| **Yruhen.**  **Paden **  **Paden **  **Pationa **  **Preslau **  **Presl | 2<br>95 725<br>104 717<br>21 519<br>103 068<br>1315 287<br>16 358<br>22 775<br>18 009<br>59 714<br>26 484<br>34 931<br>40 767<br>17 457<br>35 989<br>33 129<br>299 640<br>18 899<br>36 294<br>16 049<br>16 414<br>18 782<br>42 371<br>114 805<br>17 737<br>78 435<br>17 737<br>78 435<br>19 802<br>115 190<br>47 519<br>18 23 3175<br>106 499<br>38 278<br>58 386 | 2977<br>33557<br>700<br>3344<br>3586<br>903<br>104<br>117<br>148<br>51<br>93<br>106<br>49<br>79<br>75<br>41<br>34<br>200<br>75<br>37<br>37<br>37<br>37<br>37<br>37<br>37<br>37<br>37<br>37<br>37<br>37<br>37 | 7<br>13<br>139<br>2<br>2<br>2<br>2<br>4<br>7<br>5<br>5<br>2<br>2<br>2<br>4<br>3<br>3<br>3<br>3<br>2<br>3<br>3<br>5<br>5<br>1<br>1<br>1<br>2<br>8<br>8<br>1<br>1<br>1<br>2<br>8<br>8<br>1<br>1<br>1<br>8<br>8<br>1<br>1<br>1<br>1 | 184 43 203 2368 2368 47 703 266 5 27 100 256 6212 36 187 93 33 347 767 58 77 78 78 78 78 78 77 78 78 78 78 78 78 | 600 54 15 72 709 299 25 12 500 18 16 16 12 11 11 19 202 20 16 86 8 8 500 11 1 58 31 14 10 47 24 32 20 50 | 7<br>23,1<br>24,6<br>24,0<br>23,6<br>35,9<br>21,6<br>35,9<br>21,7<br>40,8<br>18,9<br>11,9,1<br>119,2<br>22,3<br>22,3<br>24,3<br>28,2<br>21,5<br>20,2<br>33,2<br>16,5<br>21,5<br>21,5<br>21,5<br>21,6<br>32,4<br>21,8<br>21,7<br>21,6<br>21,6<br>21,6<br>21,6<br>21,6<br>21,6<br>21,6<br>21,6 | 8<br>27,0<br>25,6<br>27,5<br>23,5<br>27,7<br>21,0<br>22,9<br>29,9<br>29,9<br>29,9<br>29,2<br>27,6<br>26,8<br>31,9<br>26,4<br>24,3<br>26,5<br>20,4<br>31,6<br>32,0<br>27,5<br>20,4<br>31,6<br>23,7<br>32,0<br>24,2<br>31,6<br>26,4<br>24,3<br>27,5<br>23,7<br>23,7<br>23,7<br>23,7<br>23,7<br>23,7<br>23,7<br>24,0<br>24,0<br>26,4<br>24,3<br>27,5<br>23,7<br>23,7<br>23,7<br>23,7<br>24,0<br>24,0<br>24,0<br>26,5<br>20,4<br>31,9<br>24,2<br>30,0<br>24,2<br>30,0<br>24,2<br>30,0<br>24,2<br>30,0<br>24,2<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30,0<br>30, | 9                                    | 10        | 11   12                                                                   | 13<br>2 3 3 - 16 1 2 1 2 1 1 2 1 1 2 2 2 2 | 14<br>  28<br>  35<br>  66<br>  25<br>  328<br>  5<br>  5<br>  5<br>  17<br>  12<br>  3<br>  8<br>  15<br>  14<br>  97<br>  66<br>  2<br>  2<br>  2<br>  2<br>  11<br>  14<br>  2<br>  2<br>  11<br>  12<br>  13<br>  14<br>  14<br>  15<br>  16<br>  16<br>  16<br>  16<br>  16<br>  16<br>  16<br>  16 | 29<br>21<br>4<br>277 1<br>8 12<br>5 16<br>7 7<br>4<br>11<br>2 8<br>8 3<br>74<br>5 8<br>1<br>1<br>4<br>1 1<br>7<br>20<br>4<br>36<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1 | $\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$  | 6 1 1 43 44 4 1 1 4 4 3 3 1 1 | 999 101 1271 1000 1271 443 229 444 418 13 34 18 162 158 160 25 1200 477 18 33 375 34 40 13 18 | 2 9 7 45 5 44 1 2 15 1 1 1 1 1 1 2 3 8 - 7 - 8 2 2 3 1 1 1 |
| Efdweiler  - Effen  - Cupen  - Flensburg  - Forft i. E.  - Frantfurt a. M.  - Frantfurt a. D.  - Celfentirchen  - M. Glabbach                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 16 889<br>65 064<br>15 441<br>33 313<br>18 641<br>154 513<br>54 085<br>20 289<br>44 230                                                                                                                                                                                                                                                                           | 57<br>233<br>38<br>102<br>53<br>331<br>147<br>91<br>135                                                                                                                                                      | 4<br>5<br>1<br>16<br>8<br>4                                                                                                                                                                                                      | 27<br>143<br>26<br>50<br>37<br>204<br>114<br>54<br>89                                                            | 8<br>42<br>8<br>16<br>10<br>41<br>41<br>15<br>32                                                         | 19,2<br>26,4<br>20,2<br>18,0<br>23,8<br>15,8<br>25,3<br>31,9<br>24,1                                                                                                                                                                                                                         | 28,7<br>22,5 <sup>3</sup> )<br>22,9<br>23,8 <sup>3</sup> )<br>19,9<br>27,0<br>. 4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2<br>-<br>-<br>1<br>5<br>-           |           | 7 - 4 - 2 - 17 1 8 1 5 - 1 3                                              | 1<br>3<br>-<br>1<br>-                      | 4<br>24<br>3<br>5<br>3<br>32<br>19<br>10<br>23                                                                                                                                                                                                                                                           | 19<br>6<br>-<br>5<br>15<br>15<br>7                                                                                                                                                                                        | 3 3 3 2 2 2 8 1 3 2 1 3 2 2 2 1 3 2 2 1 3 2 2 2 2 2 2 | 1<br>2<br>2<br>-<br>2         | 13<br>86<br>14<br>32<br>24<br>117<br>58<br>27<br>48                                           | 2<br>1<br>3<br>1<br>12<br>3<br>4                           |
| † Gleiwit<br>Gnefen<br>† Görlitg<br>† Görlitg<br>† Graubeng<br>Greifswald<br>† GrGlegan<br>† Gnben<br>† Sagen<br>† Sagen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 17 660<br>15 757<br>55 702<br>21 561<br>17 336<br>20 345<br>20 027<br>27 091<br>29 614<br>34 025                                                                                                                                                                                                                                                                  | 34<br>66<br>142<br>64<br>45<br>52<br>46<br>69<br>100<br>90                                                                                                                                                   | 1 2 6 2 5 1 2 1 6                                                                                                                                                                                                                | 35<br>46<br>103<br>47<br>59<br>59<br>45<br>67<br>52<br>54                                                        | 12<br>19<br>21<br>9<br>13<br>8<br>12<br>19<br>9                                                          | 23,8<br>35,0<br>22,2<br>26,2<br>40,8<br>34,8<br>27,0<br>29,7<br>21,1<br>19,0                                                                                                                                                                                                                 | 28,5<br>25,4<br>29,4<br>28,0<br>23,2<br>25,9<br>26,2<br>29,4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | -<br>1<br>-<br>1<br>-<br>2<br>-<br>3 |           | 4 — 2 1 6 1 — 2 8 4 5 3 16 — 17 1 2 2 7 1                                 | 1<br>2<br>-<br>-<br>1<br>1                 | 4<br>3<br>14<br>5<br>7<br>7<br>2<br>8<br>6                                                                                                                                                                                                                                                               | 5<br>10<br>10<br>3<br>9<br>3<br>5<br>4<br>4<br>8                                                                                                                                                                          | 6 1<br>4 2<br>1<br>1 1<br>3 3<br>5<br>2 2             | 1<br>2<br>-                   | 21<br>23<br>65<br>36<br>28<br>37<br>19<br>41<br>21                                            | -<br>1<br>1<br>2<br>3<br>-<br>1<br>4<br>3                  |
| falle a. E. Dannn i. W. Dannn i. W. Dannover Danburg Derford Hilbesheim Die mit einem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 81 982<br>22 520<br>24 377<br>139 731<br>22 341<br>15 902<br>29 386<br>15 622                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 240<br>79<br>58<br>353<br>77<br>48<br>59<br>38                                                                                                                                                               | 7<br>4<br>1<br>20<br>2<br>2<br>6                                                                                                                                                                                                 | 154<br>25<br>38<br>307<br>39<br>28<br>59<br>26                                                                   | 26<br>14<br>9<br>46<br>11<br>8<br>8                                                                      | 22,5<br>13,3<br>18,7<br>26,4<br>20,9<br>21,1<br>24,1<br>20,0                                                                                                                                                                                                                                 | 26,0<br>25,1<br>25,3<br>22,1<br>23,1<br>. 4)<br>22,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1                                    | 3<br>     | 5 1<br>9 2<br>2 -                                                         | 1 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —    | 25<br>3<br>9<br>37<br>2<br>4<br>12<br>2                                                                                                                                                                                                                                                                  | 17<br>1<br>5<br>26<br>-<br>12<br>3<br>ober to                                                                                                                                                                             | 6 1 3 3 2 — 3 3 — — — — — — — — 1 1 iffen bie         | 3 - 3                         | 76<br>18<br>20<br>132<br>30<br>20<br>22<br>17                                                 | 4<br>1<br>3<br>1<br>—                                      |

Die mit einem f bezeichneten Orte berichten über die Sterbefalle auf Grund ärzlicher Jobenschein ober lassen die Aachweitungen wenigstens von einem Arzie aufammenitellen der prüfen. — Die Einwohrerzahren einfelnen der nehmilitigen Erzebnisse Erzebnisse der Boltszählung vom 1. Dez. 1885. All Grund dersieden ind die Verdallung der in dem Berichtsmonat Gestorbenen berechnet worden. Die Berechnung der burchschnitischen Errebzissen und bereiben und der in dem ber Sabrestberstaten (Beröfsenlichungen 1881 S. 189, 1882 S. 218 u. 1885 II. S. 298) mitgeselleten Ungaven über Einwohnerzahlen u. Serfestulerschler u. Serfestulerschler u. Serfestulerschler u. Serfestulerschler u. Geschleckerschler u. Geschle

|                                        |                   |                                      |                                           |                  |                                    | Lav                      |                             |         |           |                |                                                                       |                    |                                                                 |                                                                              |                             |                    | _             |
|----------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------|------------------|------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|---------|-----------|----------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|---------------|
|                                        |                   | <b>2</b> 0.00                        | 150                                       | be               | itor=<br>ne<br>fl.<br>obt=         | zah                      | ältniß:<br>I der            |         |           |                | Eobe                                                                  | g =                |                                                                 |                                                                              | n                           |                    |               |
| Namen                                  | Œin=              | Lebendgeborene<br>bes Berichtsmonats | <b>Lobtgeborene</b><br>des Berichtsmonats | gebi             | orene                              | in bem<br>Be-<br>richts- |                             | Rötheln |           | Group          | infl<br>nfiebe                                                        | jucht              | Erkankungen<br>hmungsbegane<br>Darmkrankh.                      | Bi Bur                                                                       | :ech=<br>chfall             | Krank              | Top           |
| ber                                    | wohner            | ntbge <br>richts                     | tgeb.                                     | )en              | After                              | Monat                    | rbenen                      | und Rö  | Scharlach | gun :          | nphui<br>Nerve<br>ttfiebe                                             | duim               | tranfi<br>inggo<br>irmfr                                        | ear)ou                                                                       | bië<br>T                    | gen K              |               |
| Orte                                   | ,                 | Sebe<br>Se Se                        | <b>2</b> 800                              | Ganzen           | darunter imAllter<br>von 0.—1 Jahr | auf 10                   | er und                      |         | (A)       | Diphtherie und | rleibstyphus<br>c. und Revven<br>Kindbettsteber                       | Lungenschwindsucht | Aftite Erkrankungen<br>ber Athmungsorgane<br>Aktie Darmkrankfi. | aller<br>Alteröflaffen                                                       | der Kinder bie<br>zu 1 Jahr | iibrigen<br>heiten | Gewaltsamer   |
|                                        | •                 | _                                    |                                           | ini              | barun                              |                          | sahr be-<br>bnet            | Mafern  | 10        | Dip.           | Unte                                                                  |                    |                                                                 |                                                                              | ber g                       | ×.                 |               |
| - 1<br>Oxuftavhuva                     | 20 914            | 59                                   | 1                                         | 5<br>54          | 13                                 | 31,0                     | 22,9                        | 9       | 10        | 10             | 2 _                                                                   | 14                 | 7 -                                                             | 17                                                                           | 18                          | 19<br>25           | 1             |
| Insterburg                             | 20 102<br>64 083  | 62<br>150                            | 4 5                                       | 21               | 5 23                               | 12,5<br>20,4             | 24,3<br>21,8                |         | 3         | 1 17           | $\begin{vmatrix} \frac{2}{3} & \frac{1}{1} \end{vmatrix}$             | 5 7                | 3                                                               | 2 -                                                                          | -                           | 10<br>64           | 3             |
| + Riel                                 | 51 706<br>31 669  | 171                                  | 5                                         | 119              | 37<br>4                            | 27,6<br>13,3             | 23,4<br>23,8                | 17      | _         | 6              | 2 -                                                                   | 15<br>9            |                                                                 | 2                                                                            | 2                           | 63                 | 3             |
| † Köln                                 | 161 401           | 463                                  | 17<br>11                                  | 336              | 77<br>91                           | 25,0                     | 27,4                        | 6       | 22        | 5<br>7         | 5 -                                                                   | 50                 | 44 1                                                            | 1                                                                            | 1                           | 182                | 12            |
| † Königsberg i. Pr.<br>† Königshütte   | 151 151<br>32 072 | 161                                  | 6                                         | 331<br>80        | 28                                 | 26,3<br>29,9             | 30,8                        | 1       | 10        | 4              | - 1                                                                   | 35<br>3            |                                                                 | $\begin{vmatrix} 2 & 16 \\ 2 & 2 \end{vmatrix}$                              | 14 2                        | 208<br>51          | 6             |
| Röslin                                 | 17 277<br>16 557  | 44 42                                | $\frac{1}{2}$                             | 23<br>32         | 9 8                                | 16,0<br>23,2             | $24,5^{1}$<br>$26,1^{1}$    | =       | 1         | 6              |                                                                       | 1 3                | $\begin{vmatrix} 3 & - \\ 2 & - \end{vmatrix}$                  |                                                                              | _                           | 18<br>19           | 1             |
| † Rottbus                              | 28 249<br>90 236  | 98<br>251                            | 14                                        | 61<br>170        | 22<br>41                           | 25,9<br>22,6             | 27,1<br>25,6                | 6       | 1 4       | 6 2            | 1 1 2 1                                                               | $\frac{7}{34}$     | 32                                                              | $\begin{bmatrix} 2 \\ 4 \end{bmatrix}$                                       | 2 4                         | 32<br>82           | _             |
| † Kreuznad)                            | 16 414<br>15 105  | 27<br>30                             | 1                                         | 25<br>34         | 10                                 | 18,3<br>27,0             | 23,6                        | _       |           | 9              |                                                                       | 5 2                | 3 -                                                             |                                                                              | _                           | 14<br>19           | 1             |
| † Landsberg a. W Linden b. Hannover    | 24 893<br>25 570  | 76<br>100                            | 1<br>8                                    | 64<br>79         | 18<br>16                           | 30,9<br>37,1             | 23,5                        | 1       | 15        | 9              | $\begin{bmatrix} - & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix}$                        | 9<br>7             | 6 -                                                             | 1                                                                            | _                           | 42<br>43           | 1             |
| Luckenwalde<br>Lüdenscheid             | 16 109<br>15 067  | 42<br>59                             | 4                                         | 31<br>27         | 6                                  | 23,1<br>21,5             | 2)                          | _       | _         | 4              | -<br> -<br> -                                                         | 2                  |                                                                 | L -                                                                          | -                           | 14<br>15           | $\frac{2}{2}$ |
| + Lüneburg                             | 19 336<br>143 471 | 46<br>491                            | 17                                        | 38<br>268        | 73                                 | 23,6<br>22,4             | 25,6<br>29,2                | 3<br>15 | 1         | 23             | 5 2                                                                   | 6 32               | 3                                                               | 1 1                                                                          | 1                           | 21<br>160          | 1 3           |
| † Memel                                | 18 748            | 43                                   | 3 2                                       | 56               | 11                                 | 35,8                     | 24,0                        | -       | 14        | 1              |                                                                       | 1                  | 4                                                               | 1 1                                                                          | -                           | 31                 | 4             |
| † Williden                             | 16 828<br>18 592  | 58<br>44                             | 1 5                                       | 49<br>36         | 12                                 | 34,9<br>23,2             | 28,6 <sup>1</sup> )<br>21,2 | 1       | _         | 5              | - -                                                                   | 6                  | 5                                                               | 3 3                                                                          | 1                           | 25<br>21           | _             |
| † Mühlhausen i. Th.                    | 25 141<br>24 975  | 84<br>92                             | 10                                        | 37<br>58         | 5<br>27                            | 17,7<br>27,9             | 247,                        | _       | 8         | 2<br>1         | 3 -                                                                   | 9<br>19            | 1 -4 -                                                          |                                                                              | _                           | 21<br>24           | 1<br>2        |
| † Mülheim a. d. R.<br>† Münster        | 24 465<br>44 060  | 95<br>100                            | $\frac{1}{2}$                             | 44<br>76         | 18<br>17                           | 21,6<br>20,7             | 25,5<br>26,0                | 1       | _         | 1              |                                                                       | 11                 |                                                                 | $\begin{bmatrix} 2 \\ 3 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} -1 \\ 5 \end{bmatrix}$ | 4                           | 27<br>45           |               |
| † Naumburg a. S.<br>† Neiße            | 19 107<br>21 837  | 39<br>40                             | $\frac{2}{2}$                             | 31<br>51         | 10<br>13                           | 19,5<br>28,0             | 23,3                        | _       | _         | 5<br>16        |                                                                       | 2 3                | 3 -                                                             | 1                                                                            | 1                           | 20<br>24           | _             |
| + Neiße<br>+ Reuß<br>+ Neustadt DSchl. | 20 074            | 59<br>67                             | 1<br>4                                    | 31<br>38         | 10<br>11                           | 18,5<br>28,3             | 27,5                        | -       | _         | 1 3            |                                                                       | 8                  | 6 - 5 -                                                         |                                                                              | _                           | 14<br>20           | <u>_</u>      |
| † Nordhausen                           | 27 083<br>20 371  | 71                                   | 3                                         | 44<br>28         | 10                                 | 19,5                     | 23,7                        | -       | -         | 1 3            |                                                                       | 3 2                |                                                                 | 1                                                                            | 1                           | 32                 | 1             |
| Oppeln                                 | 15 975            | 49                                   | 2 4                                       | 25               | 9                                  | 16,5                     | 23,8                        | 1       |           | 1              |                                                                       | 3                  |                                                                 | 1                                                                            | =                           | 16                 | 2 2           |
| + Ottensen                             | 35 899<br>18 635  | 51                                   | 1                                         | 109              | 28<br>14                           | 36,4<br>25,8             | 25,2<br>21,5 <sup>1</sup> ) | 25      | 1         | 4              |                                                                       | 8<br>5             | 11 -                                                            | 3 -                                                                          | _                           | 43<br>19           | 5<br>—        |
| <b>P</b> aderborn                      | 16 624<br>68 315  | 48<br>197                            | 1<br>8                                    | $\frac{31}{152}$ | 5<br>43                            | 22,4<br>26,7             | 29,8                        | 7       | 9         | 3              | 1 -                                                                   | 7<br>8             | 18                                                              | $\begin{bmatrix} 1 \\ 2 \end{bmatrix}$                                       | 2                           | 14<br>101          | 3             |
| + Botsbam                              | 50 877<br>17 281  | 93<br>46                             | _                                         | 94<br>60         | 22<br>15                           | 22,2<br>41,7             | 23,7                        | _       | _         | 8<br>28        | 2 -                                                                   | 17<br>7            | 3                                                               | 1 1                                                                          | 1                           | 55<br>20           | 2             |
| + Natibor                              | 19 323<br>19 524  | 65<br>53                             | 5<br>2                                    | 44<br>34         | 14                                 | 27,3                     | 27,1                        | _       | 1         | 6 2            | $\begin{vmatrix} - & 2 \\ - & - \end{vmatrix}$                        | 7<br>10            | 8 -                                                             | $\frac{2}{-}$                                                                | 2                           | 23<br>12           | $\frac{2}{1}$ |
| + Remscheid                            | 33 986<br>22 658  | 98<br>66                             | 2<br>4                                    | 64<br>29         | 17                                 | 22,6<br>15,4             | 23,5 20,2                   |         | _         | 8              | -  -<br> -  1                                                         | 35<br>5            | 3 -                                                             | - 1                                                                          | 1                           | 16<br>15           | 2             |
| † Schleswig                            | 15 187<br>23 669  | 25<br>72                             | 1 2                                       | $\frac{25}{45}$  | 4<br>8                             | 19,7<br>22,8             | 21,4 <sup>1</sup> )<br>29,7 |         | 3         | 3              | 1 -                                                                   | <u>-</u> 6         | 4 -                                                             |                                                                              | 2                           | 15<br>28           |               |
| † Siegen                               | 16 676<br>18 641  | 38<br>56                             | 2<br>5                                    | 32<br>33         | 5<br>11                            | 23,0<br>21,2             | $20,2^{1}$ ) $24,4$         | 6       | 2         | 2              | 4 -                                                                   | 3 5                | 6 -                                                             | 2 -                                                                          | 2                           | 10<br>20           | 1             |
| †Spandan † Stargard i. P               | 32 009<br>22 112  | 103<br>52                            | 6                                         | 82               | 30                                 | 30,7                     | 26,0                        | 2       |           | 11             | 3 -                                                                   | 9                  | 13                                                              |                                                                              | 4                           | 35                 | -             |
| Staßfurt                               | 16 459            | 79                                   | 6                                         | 50<br>32         | 20<br>10                           | 27,1<br>23,3             | 26,7                        | 4       | 2         | 4 2            | 1 -                                                                   | 3                  | 10 -<br>5 -                                                     |                                                                              | _                           | 24<br>20           | 1             |
| Stendal                                | 16 184<br>99 543  | 300                                  | 18                                        | 42<br>222        | 12<br>70                           | 31,1<br>26,8             | 25,7                        | 2       | 1         |                | $\begin{array}{ c c c c }\hline 6 & 1 \\ 5 & 2 \\ \hline \end{array}$ | $\frac{4}{29}$     | 17 1                                                            | 5 9                                                                          | 6                           | 26<br>119          | 1<br>5        |
| †Stralsund                             | 22 442<br>28 984  | 65                                   | _                                         | 67               | 32<br>10                           | 35,8<br>16,6             | 27,2<br>24,3                | 10      | 3         | 6              | 3 -                                                                   | 6<br>4             | 4 5 -                                                           | 2 2                                                                          | 2                           | 35<br>28           | 1             |
| † Thorn                                | 23 906<br>22 422  | 69                                   | -3                                        | 36<br>58         | 12<br>15                           | 18,1<br>31,0             | 27,8<br>27,7                | 2 2     | 3         | 3<br>18        | 2 1                                                                   | 3                  | 3 2                                                             |                                                                              | 2 3                         | 18<br>24           | 2             |
|                                        | 26 126<br>22 228  | 45<br>58                             | 1                                         | 38<br>82         | 6<br>39                            | 17,5<br>44,3             | 23,6<br>23,6                | _<br>5  | _         | 1              |                                                                       | 9                  | 33 -                                                            |                                                                              | 1                           | 27 39              | _             |
|                                        | 17 760<br>21 782  | 46<br>77                             | 3                                         | . 31<br>52       | 9                                  | 20,9                     | 24,0<br>26,9                | _       | 1         | 2<br>7         |                                                                       | 4                  | 4 1                                                             |                                                                              | 3                           | 15                 |               |
| † Weißenfels<br>† Wefel<br>† Wiesbaden | 20 677<br>55 454  | 53<br>102                            | 6                                         | 27<br>70         | 7                                  | 15,7<br>15,1             | 20,9<br>19,6                | 2       | _         | _              | 2 -                                                                   | 3                  | 4                                                               |                                                                              | -                           | 16<br>50           | 1 2           |
| † Witten                               | 23 879<br>19 797  | 52                                   |                                           | 47<br>34         | 12                                 | 23,6<br>20,6             | 24,7                        |         | 4         | 2<br>7         | 2 -                                                                   | 8 3                | 5                                                               |                                                                              | -                           | 22                 | 3             |
|                                        |                   |                                      |                                           | - Ox             | 10                                 | 1 20,0                   | 21,0                        |         | 1         | -              |                                                                       | 3                  | 4 :                                                             |                                                                              |                             | 16                 | 1             |

<sup>1)</sup> Dreifabriger Durchidmitt. 2) Nimmt erft feit 1886 an ber Berichterstattung Theil.

|                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                          |                                                                                                    |                                                                           | (Sef                                                                                                   |                                                                                                   | Verhä                                                                                                                        | iltniß=                                                                                                                         |                                             |                                                                                                                                      | I                                                                                | ` a :                                                                        | d e                                                 | g = 1                                                                                    | trí                                                                          | a d                                                                                      | h e 1                                                                         | 1                                                              |                                                                                                     | -                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Namen<br>ber<br>Orte                                                                                                                                                                                                            | Ein-<br>wohner                                                                                                                                                           | Lebendgeborene<br>des Berichtsmonats                                                               | Todtgeborene<br>des Berichtsmonats                                        | im Ganzen                                                                                              | barunter imAlter a T                                                                              | in dem Be-<br>richts-<br>monat  Gestor<br>auf 100<br>wohne<br>aufs 3<br>red)                                                 | in ben<br>Jahren<br>1880—84<br><b>:benen</b><br>90 Ein-<br>er und<br>ahr be-<br>enet                                            | Mafern und Rötheln                          | Scharlach (Caparlach)                                                                                                                | Diphtherie und Croup                                                             | Luterleibstyphus inkl. gaftr. und Nervenfieber                               | Rindbettfieber                                      | Lungenschwindsucht                                                                       | Meute Erkrankungen der<br>Athmungsorgane                                     | einicht. Brechdurchfall                                                                  | aller aller aller aller aller aller aller                                     |                                                                | Alle übrigen K<br>heiten                                                                            | 👱 Gemaltsamer Tob                                                                              |
| Bayern.                                                                                                                                                                                                                         | 2                                                                                                                                                                        | 3                                                                                                  | 4_                                                                        | 5                                                                                                      | 6                                                                                                 | 7                                                                                                                            | 8                                                                                                                               | 9                                           | 10                                                                                                                                   | 11                                                                               | 12                                                                           | 13                                                  | 14                                                                                       |                                                                              | 16                                                                                       | 17                                                                            |                                                                | 1                                                                                                   |                                                                                                |
| + Umberg + Ungeburg + Bamberg + Bamberg + Bayreuth + Erlangen + Hirth + Oof + Ingelstabt + Raiserslautern + Ludwigshasen a.M. + Wünnberg + Rassau + Regeneburg + Begeneburg + Bürgburg  Sönigt. Cachsen.                        | 15 812<br>65 905<br>31 521<br>23 559<br>15 828<br>35 455<br>22 257<br>16 388<br>31 449<br>17 873<br>21 042<br>261 981<br>114 891<br>15 583<br>36 093<br>16 238<br>55 010 | 42<br>148<br>70<br>51<br>49<br>95<br>59<br>54<br>108<br>35<br>782<br>314<br>20<br>102<br>48<br>150 | 9<br>1<br>3<br>4<br>4<br>2<br>1<br>7<br>2<br>4<br>25<br>17<br>3<br>7<br>8 | 33<br>127<br>75<br>60<br>39<br>75<br>69<br>32<br>44<br>40<br>39<br>573<br>214<br>28<br>87<br>24<br>126 | 16<br>49<br>21<br>12<br>10<br>18<br>17<br>18<br>21<br>14<br>10<br>192<br>61<br>9<br>25<br>8<br>24 | 25,0<br>23,1<br>28,6<br>30,6<br>29,6<br>25,4<br>37,2<br>23,4<br>16,8<br>26,9<br>22,2<br>22,4<br>21,6<br>28,9<br>17,7<br>27,5 | 30,00<br>23,6<br>22,4<br>31,7<br>227,7<br>24,9<br>31,3<br>21,6<br>25,2<br>26,9<br>32,0<br>27,0<br>27,6<br>30,9<br>22,3<br>226,7 | 11<br>- 22<br>11<br>2 - 4<br>1<br>8 - 5<br> |                                                                                                                                      | 2<br>3<br>2<br>4<br>7<br>15<br>—<br>10<br>—<br>4<br>27<br>25<br>2<br>2<br>6<br>2 | 1<br>1<br>1<br>1<br>-<br>-<br>-<br>10<br>1<br>1<br>2<br>1<br>1               |                                                     | 1<br>12<br>11<br>9<br>5<br>13<br>1<br>2<br>4<br>2<br>5<br>86<br>42<br>2<br>10<br>3<br>18 | 3<br>4<br>3<br>5<br>7<br>4<br>14<br>                                         | 4<br>21<br>2<br>1<br>1<br>1<br>1<br>7<br>5<br>8<br>80<br>18<br>6<br>4<br>2<br>6          | 2<br>1<br>2<br>-<br>1<br>1<br>1<br>3<br>2<br>2<br>5<br>16<br>6<br>-<br>2<br>6 | 2<br>1<br>2<br>1<br>3<br>2<br>2<br>5<br>15<br>6<br>-<br>2<br>6 | 13<br>80<br>32<br>31<br>20<br>49<br>33<br>27<br>14<br>29<br>13<br>295<br>83<br>13<br>58<br>10<br>78 | 1 7 1 1 1 1 2 — — — — — — — — — — — — — — —                                                    |
| Konige. Sanjen.  + Baugen.  + Chemuiß.  + Crinmitschau.  + Dreeden.  + Freiberg.  + Glauchau.  + Leipzig.  2 indenan.  + Rembniß.  + Meerane.  + Meigen.  + Rlauen i. V.  + Rlauen i. V.  + Rleichenbach.  + 3ittau.  + Inidan. | 19 098 110 817 19 755 246 086 27 042 21 715 170 340 15 342 22 013 15 474 42 848 18 320 23 215 39 243                                                                     | 50<br>416<br>66<br>612<br>80<br>63<br>406<br>59<br>88<br>72<br>50<br>155<br>48<br>64<br>119        | 2<br>13<br>5<br>23<br>8<br><br>14<br>2<br>2<br>6<br>3<br>6                | 34<br>253<br>52<br>423<br>54<br>52<br>22<br>243<br>22<br>32<br>49<br>34<br>124<br>42<br>56<br>103      | 9<br>104<br>23<br>99<br>13<br>18<br>59<br>5<br>7<br>21<br>12<br>39<br>14<br>12<br>31              | 21,4<br>27,4<br>31,6<br>20,6<br>24,0<br>28,7<br>17,1<br>17,2<br>26,7<br>26,4<br>34,7<br>27,5<br>28,9<br>31,5                 | 24,0<br>32,3<br>32,7<br>25,4<br>28,5<br>38,1<br>23,5<br>33,8<br>33,8<br>26,5<br>29,2<br>25,2<br>30,0                            | 1<br>14<br>7<br>-<br>1<br>-<br>39<br>-<br>4 | 1<br>17<br>6<br>3<br>-<br>1<br>6<br>2<br>1<br>-<br>-<br>-<br>2<br>1<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- | 1<br>11<br>8<br>56<br>5<br>8<br>22<br>3<br>4<br>7<br>3<br>10<br>1<br>13<br>25    | 1<br>1<br>-<br>3<br>-<br>1<br>-<br>-<br>1<br>-<br>1<br>-<br>1<br>-<br>1<br>2 | 1<br>3<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>1<br>1 | 3<br>30<br>4<br>58<br>4<br>6<br>38<br>3<br>4<br>-<br>4<br>3<br>4<br>5<br>13              | 1<br>14<br>2<br>60<br>10<br>3<br>22<br>6<br>5<br>-<br>3<br>12<br>6<br>2<br>6 | $\begin{array}{c} 2 \\ 5 \\ -10 \\ 3 \\ -20 \\ -1 \\ -4 \\ 1 \\ 2 \\ - \\ - \end{array}$ | 1                                                                             | 1<br>-6<br>2<br><br>-1<br><br>1<br><br>2                       | 22<br>166<br>31<br>200<br>25<br>34<br>125<br>7<br>16<br>40<br>18<br>53<br>27<br>29<br>50            | $ \begin{array}{c} 1 \\ 6 \\ -\\ -\\ -\\ 9 \\ 1 \\ -\\ 2 \\ 1 \\ 4 \\ 1 \\ -\\ 2 \end{array} $ |
| 28 ûrttemberg.<br>† Cannitatt<br>† Eplingen<br>† Gmünd<br>† Heibigeburg<br>† Reutlingen<br>† Entitgart<br>† Ulm                                                                                                                 | 18 031<br>20 865<br>15 321<br>27 758<br>16 201<br>17 319<br>113 971<br>33 610                                                                                            | 43<br>69<br>30<br>70<br>48<br>30<br>221<br>80                                                      | 2<br>3<br>5<br>-<br>3<br>16                                               | 32<br>39<br>24<br>51<br>18<br>22<br>165<br>48                                                          | 12<br>14<br>5<br>16<br>8<br>7<br>45<br>18                                                         | 21,3<br>22,4<br>18,8<br>22,0<br>13,3<br>15,2<br>17,4<br>17,1                                                                 | 25,4<br>22,7<br>. 3)<br>24,1<br>17,4<br>24,2<br>22,0<br>24,8                                                                    |                                             |                                                                                                                                      | $\begin{bmatrix} 3 \\ -1 \\ 2 \\ -1 \\ 7 \\ 3 \end{bmatrix}$                     | 1<br>-<br>-<br>-<br>2<br>-                                                   |                                                     | 2<br>7<br>5<br>4<br>2<br>-<br>20<br>4                                                    | 6<br>4<br>4<br>1<br>-<br>19<br>1                                             | 1<br>4<br>-<br>8<br>-<br>1<br>7<br>6                                                     | 1<br>4<br>-6<br>-<br>-4<br>6                                                  | 1<br>4<br>-<br>5<br>-<br>4<br>6                                | 19<br>20<br>14<br>34<br>14<br>19<br>105<br>29                                                       | 1<br>3<br>-2<br>-2<br>5<br>5                                                                   |
| Baden. † Freiburg † Heibelberg. † Karlsruhe † Maunheim † Pforzheim.                                                                                                                                                             | 41 340<br>26 928<br>61 066<br>61 273<br>27 201                                                                                                                           | 55<br>119                                                                                          | 2<br>3<br>6                                                               | 84<br>46<br>88<br>88<br>43                                                                             | 22<br>7<br>22<br>22<br>18                                                                         | 24,4 1)<br>20,5 2)<br>17,3<br>17,2<br>19,0                                                                                   | 25,3<br>27,5<br>21,1<br>21,5<br>23,3                                                                                            |                                             |                                                                                                                                      | 4<br>2<br>2<br>5                                                                 | 1<br>1<br>5<br>—                                                             | 1<br>1<br>1<br>1                                    | 7<br>15<br>24<br>14<br>4                                                                 | 5<br>3<br>8<br>10<br>7                                                       | 6<br>3<br>9<br>5<br>5                                                                    | 5<br>3<br>9<br>—                                                              | 5<br>1<br>9<br>-                                               | 60<br>23<br>40<br>48<br>21                                                                          | 1<br>3<br>1<br>1                                                                               |
| Seffen.  † Darmstadt-Bess.  † Gießen  † Mainz  † Dsfenbach  † Worms  Wecklenb.=Echw.                                                                                                                                            | 51 302<br>19 002<br>66 321<br>31 713<br>21 903                                                                                                                           | 45<br>174<br>71                                                                                    | 12<br>1                                                                   | 71<br>26<br>104<br>40<br>38                                                                            | 17<br>7<br>26<br>9<br>12                                                                          | 16,6<br>16,4<br>18,8<br>15,1<br>20,8                                                                                         | 20,6<br>23,3<br>23,2<br>22,2<br>22,3                                                                                            |                                             |                                                                                                                                      | 2<br>5<br>3<br>4<br>3                                                            | 1<br>-<br>1                                                                  |                                                     | 13<br>4<br>17<br>6<br>5                                                                  | 5<br>2<br>10<br>3<br>2                                                       | 6<br>3<br>1<br>2<br>4                                                                    | -<br>-<br>2<br>1                                                              | -<br>-<br>2<br>1                                               | 40<br>10<br>68<br>23<br>24                                                                          | 4<br>2<br>5<br>1                                                                               |
| † Roftock                                                                                                                                                                                                                       | 39 356<br>31 528<br>15 797                                                                                                                                               | 62                                                                                                 | -                                                                         | 69<br>43<br>39                                                                                         | 16<br>13<br>9                                                                                     | 21,0<br>16,4<br>29,6                                                                                                         | 20,1<br>22,3<br>22,6                                                                                                            | 2                                           | 3                                                                                                                                    | 1 7                                                                              | _                                                                            | _                                                   | 8<br>3<br>3                                                                              | 12<br>7<br>5                                                                 | _<br>1<br>1                                                                              | 1 1                                                                           | 1 1                                                            | 42<br>28<br>23                                                                                      | 2<br>1<br>—                                                                                    |
| Großh. Sachsen.  † Apolda  † Eisenach  † Beimar                                                                                                                                                                                 | 18 061<br>19 743<br>21 565                                                                                                                                               | 47                                                                                                 | 2                                                                         | 41<br>55<br>29                                                                                         | 17<br>13<br>8                                                                                     | 27,2<br>33,4<br>16,1                                                                                                         | 26,6<br>20,0<br>20,0                                                                                                            | 15                                          |                                                                                                                                      | 5 7 2                                                                            | 1 1 1                                                                        | _                                                   | 4<br>2<br>3                                                                              | 3<br>11<br>3                                                                 | 3 1 3                                                                                    | 3                                                                             | 3 -                                                            | 25<br>17<br>17                                                                                      | _<br>1<br>_                                                                                    |
| Oldenburg.<br>Oldenburg<br>Braunschweig.                                                                                                                                                                                        | 21 438                                                                                                                                                                   | 50                                                                                                 | 3                                                                         | 38                                                                                                     | 7                                                                                                 | 21,3                                                                                                                         | 22,6                                                                                                                            | -                                           | -                                                                                                                                    | 2                                                                                | 3                                                                            | -                                                   | 8                                                                                        | 3                                                                            | -                                                                                        | ! —                                                                           | -                                                              | 20                                                                                                  | 2                                                                                              |
| + Braunschweig                                                                                                                                                                                                                  | 85 174                                                                                                                                                                   | 212                                                                                                | 7                                                                         | 152                                                                                                    | 33                                                                                                | 21,4                                                                                                                         | 21,4                                                                                                                            | 1-                                          | 1                                                                                                                                    | 14                                                                               | 2                                                                            | -                                                   | 32                                                                                       | 22                                                                           | 7                                                                                        | 2                                                                             | 2                                                              | 68                                                                                                  | 6 2                                                                                            |

<sup>9</sup> Roch Abgug ber Ortsfremben beträgt die Jahl ber Gestorbenen 68, dementsprechend die Berbaltnisgisser auf 1000 Einwohner un auf 8 Jahr berechnet: 19,8. — 9 Desgl. 40 resp. 17,8. — 9 Rimut erst seit 1886 an der Berichteritatung Theil.

|                           |                  | 85                                          | 95                            | be       | itor=                            | Berh                     | ältniß:<br>I der           |            |           |                      | T                                                 | Ъ              | e ø =              | 11 r                                      | jα                | ch e                   | n,                    |                   |             |
|---------------------------|------------------|---------------------------------------------|-------------------------------|----------|----------------------------------|--------------------------|----------------------------|------------|-----------|----------------------|---------------------------------------------------|----------------|--------------------|-------------------------------------------|-------------------|------------------------|-----------------------|-------------------|-------------|
| Namen                     | Ein:             | <b>Lebendgeborene</b><br>bes Berichtsmonats | obtgeborene<br>Berichtsmonats | Ti       | tl.<br>obt-<br>orene             | in bem<br>Be-<br>richts- | in ben<br>Jahren           | Rötheln    | -         | Diphtherie und Croup | Unterleibstyphus inkl.<br>gaftr. und Rervenfieber | ra             | fucht              | Aftite Erkrankungen der<br>Athmungsbrgane | Akute Darmkrankh. |                        | ech=<br>thfall        | Rrank:            | gog         |
| ber                       | wohner           | bgel<br>richte                              | gebe                          | l Ha     | alter                            | monat                    | 1880—84                    |            | rlad)     | qun                  | hphu                                              | ttfieb         | mint               | nfun,<br>Borg                             | rmfr<br>d)bu      | 110                    | big                   |                   |             |
| Orte                      | ioognei          | eben                                        | bes Bec                       | Ganzen   | barunter imAlter<br>ron 0—1 Zahr | auf 10                   | rbenen<br>00 Ein-          | Mafern und | Scharlach | therie               | leibst<br>und I                                   | Rindbettfieber | Lungenschwindsucht | Frfra                                     | E Bre             | aller<br>Altersklaffen | Kinder bi<br>u 1 Jahr | übrigen<br>heiten | Gewaltsamer |
|                           |                  | , a                                         | ) ag                          | Ħ        | runt<br>0 ug                     | aufs S                   | er und<br>fahr be-<br>hnet | Rafer      |           | Diph                 | lnter<br>aftr.                                    | es.            | Sun                | Pirte (                                   | Mfui<br>einsch    | alter                  | er Ki<br>zu 1         | Mue               | Gen         |
| 1                         | 2                | 3                                           | 4                             | 5        | 6                                | 7                        | 8                          | 9          | 10        | 11                   | 12                                                | 13             | 14                 | ू<br>15                                   | 16                | 17                     | aper 18               | 19                | 20          |
| S.=Alltenburg.            |                  |                                             |                               |          |                                  |                          |                            |            |           |                      |                                                   |                |                    |                                           |                   |                        |                       |                   | 20          |
| + Alltenburg              | 29 110           | 75                                          | 5                             | 58       | 15                               | 23,9                     | 31,2                       | -          | 1         | 5                    |                                                   | _              | 7                  | 6                                         | 2                 |                        | _                     | 37                | -           |
| S.=Rob.=Gotha.<br>+ Gotha | 27 802           | 55                                          | 3                             | 67       | 16                               | 28,9                     | 22,1                       | 2          | _         | 11                   |                                                   |                | 4                  | 7                                         | -                 |                        |                       | 42                | 1           |
| + Roburg                  | 16 210           | 37                                          |                               | 33       | 4                                | 24,4                     | 22,4                       | -          | -         | 10                   | -                                                 |                | 3                  | 3                                         | 1                 | 1                      | 1                     | 14                | 2           |
| Anhalt.<br>+ Bernburg     | 21 641           | 74                                          | 3                             | 37       | 11                               | 20.5                     | 23,7                       | _          | _         | 4                    | 3                                                 | 1              | 2                  | 4                                         | 2                 |                        | _                     | 20                | 1           |
| + Cothen                  | 17 473           | 45                                          | 3                             | 33       | 6                                | 22,7                     | . 2)                       | -          | -         | 7                    |                                                   | -              | 6                  | <u> </u>                                  | -                 | _                      | <u> </u>              | 17                | 3           |
| + Deffan                  | 27 766<br>15 069 | 71<br>38                                    | 2                             | 57<br>29 | 13                               | 24,6                     | 24,9                       |            | _         | 10<br>5              | _                                                 | -              | 4 3                | 12                                        | 1                 |                        |                       | 30<br>12          | 1 2         |
| Neuß ä. L.                |                  |                                             | -                             |          | -                                |                          | . ,                        |            |           |                      |                                                   |                |                    |                                           |                   |                        |                       |                   | -           |
| † Greiz                   | 17 288           | 58                                          | 1                             | 19       | 7                                | 13,2                     | 25,93)                     | -          | 1         | 3                    | 1                                                 | _              | _                  | 4                                         | 3                 | 3                      | 3                     | 7                 |             |
| + Gera                    | 34 152           | 135                                         | 4                             | 74       | 36                               | 26,0                     | 28,4                       | _          | 4         | 8                    | 2                                                 | _              | 10                 | 6                                         | 13                | 4                      | 4                     | 31                | -           |
| Lübecf.                   | 55 399           | 1.0                                         |                               | 104      | 0.4                              | 000                      | 00.0                       |            |           | 4.0                  | ,                                                 |                | _                  | 4 "                                       |                   |                        |                       | 65                |             |
| † Lübect                  | 99 399           | 147                                         | 5.                            | 124      | 34                               | 26,9                     | 22,6                       | 21         | 1         | 10                   | 1                                                 |                | 5                  | 15                                        |                   | _                      |                       | 69                | 6           |
| + Bremen                  | 118 395          | 260                                         | 7                             | 181      | 51                               | 18,3                     | 20,9                       | _          | 3         | 3                    | 1                                                 | 2              | 30                 | 26                                        | 8                 | 5                      | 4                     | 103               | 5           |
| Hamburg.                  | 467 316          | 1241                                        | 41                            | 1244     | 441                              | 31,9                     | 25,3                       | 16         | 27        | 81                   | 34                                                | 3              | 130                | 113                                       | 138               | 32                     | 26                    | 660               | 42          |
| Elf.=Lothringen.          |                  |                                             |                               |          |                                  |                          |                            |            | -         | Ų I                  | -                                                 |                |                    |                                           |                   |                        |                       |                   |             |
| † Colmar                  | 26 537<br>54 072 | 71<br>113                                   | 3                             | 55<br>82 | 11<br>12                         | 24,9<br>18,2             | 28,5<br>21,5               | -          |           | 5                    |                                                   |                | 10                 | 6 8                                       | 4 3               | 4 3                    | 4                     | 32<br>54          | 3.          |
| + Mülhausen               | 69 759           | 159                                         | 11                            | 132      | 42                               | 22,7                     | 21,5                       | 19         |           | 1                    |                                                   | _              | 11                 | 27                                        | 7                 |                        | _                     | 64                | 3           |
| †Straßburg                | 111 987          | 289                                         | 9                             | 211      | 71                               | 22,6                     | 27,9                       | -          | -         | 10                   | 2                                                 | 1              | 29                 | 32                                        | 10                | 10                     | 9                     | 124               | 3           |

Statistische Nachweisung über Sterblichkeitsvorgänge in einer Anzahl größerer Orte des Auslandes. 1)

|                                             |                    | 1                 |                | (S) e i       | tor:                                 | r;<br>ter                                                                                                              |                  |            |                  | To                                                  | bes                                 | 3 = 11            | l r í               | a d                                                 | ) e 1       | 1                              |                   | =               |
|---------------------------------------------|--------------------|-------------------|----------------|---------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|---------------------|-----------------------------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------------|-----------------|
| Namen                                       |                    | rene              | ııe            | erfl.<br>gebo | ne<br>Lodt-<br>rene                  | L ber ir<br>at Gefto<br>inmohn<br>serechne                                                                             | Röthefn          |            | Croup            |                                                     |                                     |                   | per                 |                                                     | Bre<br>durd | eď)=                           | Krank.            | gog             |
| der<br>Orte                                 | Ein-<br>wohner     | 20 Lebendgeborene | * Tobigeborene | - im Ganzen   | s barunter im Allter<br>von 0—1 Sahr | <b><u>Rerhältnißzahl</u></b> der in<br>dem Berichemonat Geftor-<br>benen auf 1000 Einwohner<br>und aufs Sahr berechnet | ∞ Masern und Nöt | o Scharlad | Diphtherie und G | unterleibstyphus (inff.<br>gastr. und Nervensieber) | Rindbettsieber<br>(Buerperalfieber) | angenichwindfucht | Aftite Erkrankungen | E Affute Darmkrankheiten<br>einschl. Brechdurchfall | aller Allen | 2 ber Kinder bis<br>311 1 Sahr | a Alle übrigen Kr | 5 Gewaltsamer T |
| Alexandrien Nov. 86                         | 231 396            | 956               | 42             | 692           | 223                                  | 35,9                                                                                                                   |                  | _          | 4                | 17                                                  | 2                                   | 54                | 19                  | 106                                                 |             |                                | 483               |                 |
| Baltim. 31./1027./11. 86                    | 417 220            | 569               | 55             | 527           | 124                                  | 16,4                                                                                                                   | _                | 3          | 45               | 20                                                  |                                     | 88                | 68                  | 13                                                  | 2           | ٠.                             | 272               | 18              |
| Bombay 29./9.—2./11. 86                     | 773 196            | 1454              | 127            | 1946          |                                      | 26,2                                                                                                                   | 22               |            | 1.5              | _                                                   |                                     | 259               |                     | 85                                                  |             |                                | 1537              | 43              |
| Boston 3.—30./10. 86<br>Brooklyn Oftober 86 | 390 406<br>690 000 | •                 |                | 693           |                                      | 23,1<br>23,0                                                                                                           | 3                | 13         | 125              | 22<br>19                                            |                                     | 128<br>163        | 179                 | 22<br>89                                            |             |                                | 476<br>702        | 28              |
| Bukarest Movember 86                        | 200 000            | 489               | 26             | 444           | 110                                  | 26,6                                                                                                                   | 26               | 23         | 13               | 11                                                  |                                     | 68                | 64                  | 30                                                  |             |                                | 209               |                 |
| Chicago Ottober 86 .                        | 704 000            |                   | 84             | 1043          | 240                                  | 17,8                                                                                                                   | 7                | 15         | 151              | 66                                                  | -                                   | 92                | 91                  | 96                                                  | 29          |                                | 461               | 64              |
| Cincinnati Oftobr. 86<br>Genua              | 325 000            |                   | 38             | 474           | 100                                  | 17,5                                                                                                                   | 5                | 14         | 67               | 10                                                  | 1                                   | 63                | 47                  | 23                                                  | 8           | 5                              | 221               | 23              |
| Granada Novbr. 86                           | 178 841<br>76 215  | 19                |                | 237           | •                                    | 37,3                                                                                                                   | 4                | 2          | 44               | 6                                                   | 5                                   |                   | 1                   |                                                     |             | •                              | 173               | 3               |
| Rairo 5./11 2./12. 86                       | 374 838            | 1553              | 67             | 1257          | 326                                  | 43,6                                                                                                                   | î                |            | 17               | 60                                                  | 1                                   | 127               | 55                  | 321                                                 |             |                                | 655               | 20              |
| Madras 229./10. 86                          | 398 777            | 1392              | 16             | 1054          |                                      | 34,4                                                                                                                   | 3                |            |                  |                                                     |                                     |                   |                     | 56                                                  |             |                                | 990               | 5               |
| Montreal                                    | 475 668<br>751 000 |                   | 75             | 2643          |                                      | 10.0                                                                                                                   | 11               | 28         | 45               | 484)                                                | 6                                   | 213               | 458                 | 97                                                  | 5)          | •                              | 1712              | 25              |
| Nantes                                      | 127 482            |                   | 70             | 2643          |                                      | 42,2                                                                                                                   | 11               | 20         | 40               | 407                                                 | 6                                   | 215               | 498                 | 97                                                  |             | •                              | 1712              | 25              |
| M. Drl. 31./1027./11. 86                    | 238 000            |                   | 40             | 500           | 131                                  | 27,3                                                                                                                   | 1                | ·          | 14               | 1!                                                  | 1                                   | 54                | 45                  | 45                                                  | 18          |                                | 314               | 25              |
| Mew yorf Oftober 86                         | 1 439 000          |                   |                | 2977          |                                      | 24,8                                                                                                                   | 48               | 18         | 254              | 59                                                  |                                     | 432               | 400                 | 234                                                 |             |                                | 1396              | 136             |
| Palma                                       | 59 766<br>280 000  |                   | 28             | 425           | 67                                   | 18,2                                                                                                                   |                  | ·<br>1     | 25               | 21                                                  | - ;                                 | 48                | 19                  | 20                                                  | 7           | 4                              | 275               | 15              |
| Garagossa Ottober 86                        | 87 922             | 29                |                | 271           | 67                                   | 37.0                                                                                                                   | 3                |            | 25               | 17                                                  | 3                                   | 40                | 19                  | 20                                                  | - 1         | 4                              | 243               | 4               |
| St. Louis Oftober 86                        | 400 000            | 937               | 64             | 821           | 167                                  | 24,6                                                                                                                   | _                | 7          | 136              | 21                                                  | 3                                   | 99                | 52                  | 66                                                  |             |                                | 393               | 44              |
| St. Paul                                    | 111 397            | 224               | 12             | 159           | 50                                   | 15,3                                                                                                                   |                  | 12         | 20               | 9                                                   |                                     | 12                | 25                  | 13                                                  | 3           |                                | 61                | 7               |
| Utrecht November 86                         | 77 431             | 226               | 7              | 191           | 47                                   | 29,6                                                                                                                   | 2                | 22         | 6                |                                                     | 2                                   | 13                | 25                  | 55)                                                 |             |                                | 115               | 1               |

<sup>1)</sup> In diese Nachweisung werben mir solche Orte aufgenommen, welche in den wöchentlichen Nachweisungen nicht enthalten find. —
2) Rimmt erft seit 1886 an der Berichterstattung Theil. —
3) Dreijähr. Durchschnitt. —
4) Einschlieblich Rückschee. —
5) Einschlieblich Ruhr.

### Beröffentlichungen

## des Kaiserlichen



## Gesundheitsnintes.

Die Beröffentlichungen ericheinen jeden Dienftag. Abonnements werben gum Breife von M5 halbjährlich von allen Boftanftalten (Boft-3tgs. - Preiftifte 5688) und Buchandlungen, jowie von ber Berlags-

Inferate nehmen alle Annoncen Experitionen fomie Die Berlagsbandlung jum Breife non b. 3 fin bie greigefvaltene Betrizeile entgegen. Beilagen, von benen gapte ein Probecremplar einzujenden ift, werben nach Bereinbarung beigegeben.

Berlag von Julius Springer, Berlin N., Monbijonplan 3.000

XI. Jahrgang.

Berlin, den 11. Januar 1887.

Mr. 2.

heiten in Anhalt. Geinndheltsitand. Litterung. — Boltstranthelten in der Berichsmoche. S. 19. — Gholera-Nachrichten. S. 19. — Grbenich in Italien 1886, 2. Vierteilahr. S. 19. — Sterbefälle in deutlichen Externe von 40000 und mehr Einwohnem. S. 20. — Desgl. in gröberen Stöden des Anslanders. S. 21. — Grtrantungen Wentbegitten. S. 21. — Desgl. in deutlichen Erade und Vambegitten. S. 21. — Witterung. S. 21. — Grundwasserfand und Vambegitten. S. 21. — Witterung. S. 21. — Grundwasserfand und Vambegitten. S. 22. — Pocknepsidens in Siedbolland 1881—1884. S. 23. — Fertreuchen. Mahrzeglu gegen Voltsfrantheiten. S. 24. — Thierienden. Minderpeit in Außtand. S. 25. — Beterinär-polizeitige Wassender 1886.

regelu. S. 25. — Medizinalgeietzebung ic. (Reg. Bezirf Schleswig). Einrichtung und Benusung von Bierdundverrichtungen. 2. 26. — Gürect, Webührentare ihr die antilide Täätiselt des Bolizeithierartes in Privatanzelegondeiten. S. 26. — Befeitigung von Antechnastoffen bei Riebefeirberenngen auf Giendsdunen. S. 26. — Mechtivechung. Chleidsgericht. Danziger Beinprozek. (Schlus). S. 27. — Ausgereife, Verhandlungen von geleggebeiden Körperichaften, Vereinen ic. (Bapen). Verhandlungen der Rertstefammern im Jahre 1885. S. 32. — XV. Schleftigter Badertag. S. 32. — Geichentlifte. S. 32.

#### Nadrichten über den Gefundheitszustand und den Bang der Holkskrankheiten. - Witterung.

In der Berichtswoche find nachstehende Todesfälle und Erfrankungen an Pocken, Flecktuphus und Rückfallsfieber gemeldet worden (Cholera fiebe unten):

Poden: Samburg u. Reg. Bez. Königsberg je 1, Budapest 29, Prag 1, Rom 14, Benedig 3, Paris 1, Petersburg 3, Deffa 2, Warschau 5 Todesfälle; Samburg u. Reg. Beg. Königsberg je 1, Budapeit 84, Petersburg 11 Erfrankungen.

Fledtuphus: Edinburg, Stockholm und Deters= burg je 1, Barichan 2 Todesfälle; Reg.=Bez. Marien= werder, Edinburg je 1, Stodholm 2, Petersburg 3 Erfrankungen.

Rüdfallsfieber: Petersburg 2 Todesfälle; Berlin (Augusta-Hospital) 1 Erfrankung. Im Uebrigen find besonders bervorzuheben:

Unterleibstyphus: Hamburg 12, Paris, London je 17, Petersburg 10 Todesfälle; Hamburg 180, Petersburg 48 Erfrankungen.

Roje: Paris 6, London und Petersburg je 8 Todesfälle; Ropenhagen 25 Erfrankungen.

Majern: Barmen 7, Breslau 13, Magdeburg 8, Prag 12, Paris 32, Liverpool 28, London 114 Tode 8= fälle; Berlin 113, Breslau 342, Frankfurt a. D. 63, Reg. Bezirke Nachen 181, Duffeldorf 425, Königs berg 262, Marienwerder 110, Schleswig 177, Stettin 131 Erfrankungen.

Scharlach: Hannover 10, Budapest 12, Liver= pool 12, London 25, Dublin und Petersburg je 11 Todesfälle; Berlin 38, Breslan 25, hamburg 23, Budapeft 48, Edinburg 32, Chriftiania 32, Petersburg 23 Erfrankungen.

Diphtherie und Croup: Berlin 43, Danzig, Halle, Mürnberg je 8, Samburg 9, Dresten und Stettin je 12, Budapest 9, Paris 32, London 25, Christiania 10 Todesfälle; Berlin 159, Samburg 44, Nürn= berg 39, Reg. Bez. Schleswig 197, Ropenhagen 48, Chriftiania 35, Petersburg 33 Erfrankungen.

Reuchhuften: London 27 Todesfälle; Sam= burg 31, Mürnberg 23, Ropenhagen 68 Erfran= Eungen.

Cholera-Radridten .- Defterreich-Ungarn. In Rrain ift die Cholera für alle betroffenen Bemeinden offiziell als erloschen erklärt und zwar guletzt am 11. Dezember v. 3. betreffs des Zwangs= arbeitshauses zu Laibach. (Beröffentl. 1886 S. 731.) Die Gefammtzahl der Cholera = Erfrankungen in 8 Gemeinden Rrains feit dem 9. August v. 3. be= trug 132, wovon 68 tödlich endeten.

La Plata=Staaten. In Rosario berrscht seit Anfang November v. J. eine Seuche, welche nach= träglich seitens der dortigen Aerzte als asiatische Cholera anerkannt ift. (Beröffentl. 1886 S. 752.) In der Zeit vom 21.-24. November jollen 70-80% der Erfrankten gestorben sein; die Seuche war gegen Ende November auch schon in den benachbarten Rolonien und Gijenbahnstationen aufgetreten und joll jich bis Cordoba und Tufuman erftrectt haben.

### Spidemien in Italien, 1886 II. Bierteljahr.

(Cholera j. Beröffentl. S. 480 u. 610.)

Die "Gazzetta Ufficiale del Regno d'Italia" bringt in den Nummern 165, 207 und 228 des Sahr= ganges 1886 Zusammenstellungen über Die in Italien während der Monate April, Mai und Juni dieses Zahres herrschenden Epidemien, speziell Pocken, Majern, Scharlach und Diphtherie. Bahlen auch feine erschöpfenden jind, da die Mel= dungen aus einzelnen Provinzen unvollständig, jo

#### Statiftifde Radweifung über Sterblichkeitsvorgange in deutschen Städten von 40 000 u. mehr Ginw.

52. Boche vom 26. Dezember 1886 bis 1. Januar 1887.

|                                                                                                        |                                                             |                                                                | 2, 200                              |                                   | 0.                            | ~ tyen                                         | 100                                          | 0 014                 | 1.                    | Sun                                                                               |                                                   |                                  |                                                             |                                                       |                  | _                     |                                   | _                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|                                                                                                        |                                                             | pape                                                           | Boche                               | erfl.                             | rbene<br>Todt-                | Berh                                           | ältniß:<br>L der                             |                       |                       |                                                                                   |                                                   | e \$ =                           |                                                             | I god                                                 |                  |                       |                                   |                                                                 |
| Namen<br>ter<br>Städte                                                                                 | Ein-<br>wohner                                              | Lebendgeborene<br>de b. vorangegangenen Woch                   | Tobtgeborene & b. borangegangenen W | gebi                              | parunter im Alter             | in ber Be- richts- woche Geste auf 16 woh      | in den                                       | - Mafern und Rötheln  | o Scharlad            | I Diphtherie u. Eroup                                                             | allnterleibstyphus (infl. gaftr. u. Rervenffeber) |                                  | 2 Akute Erkrankungen<br>2 der Athmungbrane                  | "Afute Darmfrantheiten                                | Altereffen affen | s der Kinder bis aufg | Ulle übrigen Kranf. beiten        | & Gewaltsamer Tod                                               |
| † <b>U</b> achen                                                                                       | 95 725<br>104 717<br>65 905<br>103 068<br>1 315 287         | 57<br>106<br>43<br>56<br>826                                   | 2<br>3<br>3<br>4<br>30              | 45<br>50<br>21<br>50<br>576       | 18<br>13<br>7<br>14<br>160    | 24,4<br>24,8<br>16,6<br>25.2<br>22,8           | 27,0<br>25,6<br>30,0<br>23,4<br>27,7         | 7 8                   | -<br>-<br>3<br>6      | -<br>4<br>2<br>3<br>43                                                            | 1 4                                               |                                  | 8<br>8<br>4<br>6<br>49                                      | 1<br>2<br>1<br>33                                     |                  | _<br>_<br>_<br>14     | 25<br>29<br>8<br>23<br>345        | $\begin{array}{c} 1 \\ -1 \\ \hline 1 \\ \hline 10 \end{array}$ |
| †Bochum                                                                                                | 40 767<br>85 174<br>118 395<br>299 640<br>42 371<br>110 817 | 30<br>70<br>55<br>188<br>36<br>96                              | 1<br>2<br>3<br>9<br>2<br>4          | 32<br>29<br>39<br>194<br>17<br>75 | 13<br>7<br>8<br>65<br>3<br>31 | 40,8<br>17,7<br>17,1<br>33,7<br>20,9<br>35,2   | 29,9<br>25,9<br>20,9<br>31,9<br>31,9<br>32,3 | 13                    | _<br>_<br>2<br>_<br>3 | 1<br>1<br>6<br>2<br>2                                                             |                                                   | 6<br>2<br>8<br>17<br>1<br>1<br>4 | $\begin{bmatrix} 6 \\ 5 \\ 6 \\ 13 \\ - \\ 7 \end{bmatrix}$ | $-\frac{1}{20}$ $-\frac{1}{4}$                        |                  |                       | 18<br>18<br>22<br>117<br>14<br>53 | 2<br>2<br>2<br>6<br>—                                           |
| † <b>D</b> anzig † Darmstadt Bess                                                                      | 114 805<br>51 302<br>78 435<br>246 086<br>115 190           | 77<br>12<br>49<br>150<br>84                                    | 5<br>1<br>3<br>6<br>1               | 76<br>12<br>58<br>102<br>48       | 24<br>3<br>15<br>21<br>12     | 34,4<br>12,2<br>38,5<br>21,6<br>21,7           | 27,5<br>20,6<br>28,0<br>25,4<br>25,4         | 4                     | _<br>2<br>2<br>1      | $   \begin{array}{r}     8 \\     \hline     5 \\     12 \\     1   \end{array} $ | 1 -                                               | - 9                              | 8<br>2<br>8<br>17<br>3                                      | 4<br>1<br>4<br>2<br>1                                 | 4<br>1<br>1      | 4<br>1<br>1           | 42<br>6<br>25<br>53<br>33         | 1<br>1<br>-                                                     |
| † Duisburg                                                                                             | 47 519<br>106 499<br>58 386<br>65 064<br>154 513            | 37<br>65<br>51<br>                                             | 2 4 2 . 3                           | 19<br>48<br>33                    | 8<br>14<br>10<br>•<br>5       | 20,8<br>23,4<br>29,4<br>                       | 27,0<br>24,0<br>23,4<br>28,7<br>19,9         | 4                     | 1 -                   | 1<br>1<br>5                                                                       | 1                                                 | 5                                | 1 6 3                                                       | -<br>2<br>1                                           | -<br>2           | -<br>2                | 12<br>24<br>19                    | 1 2 3                                                           |
| † Frankfurt a. D.<br>† Freiburg i. B<br>† M.•Gladbach<br>Görlith<br>† Halle a. S<br>† Hamburgn.Vororte | 54 085<br>41 340<br>44 230<br>55 702<br>81 982<br>467 316   | 39<br>20<br>37<br>43<br>49<br>324                              | 2<br>2<br>2<br>1<br>11              | 29<br>20<br>15<br>17<br>27<br>300 | 11<br>5<br>5<br>6<br>5<br>122 | 27,9<br>25,2°)<br>17,6<br>15,9<br>17,1<br>33,4 | 27,0<br>25,3<br>26,3<br>28,5<br>26,0<br>25,3 | 2<br>-<br>-<br>-<br>1 | 1 - 2 3               | 3<br>-2<br>1<br>8<br>9                                                            | 2                                                 | 1 5 8 1 1 — 42                   | 4<br>1<br>1<br>2<br>2<br>2<br>22                            | 1<br>-<br>1<br>-<br>40                                | 1 7              |                       | 17<br>13<br>2<br>12<br>13<br>165  | 1<br>-<br>1<br>6                                                |
| † Hannover<br>† Karlsruhe<br>† Kaffel<br>† Kiel<br>† Köln                                              | 139 731<br>61 066<br>64 083<br>51 706<br>161 401            | 90<br>32<br>23<br>40<br>103                                    | 4 2 - 3                             | 46<br>28<br>25<br>17<br>73        | 10<br>8<br>3<br>3<br>18       | 17,1<br>23,8<br>20,3<br>17,1<br>23,5           | 22,1<br>21,1<br>21,8<br>23,4<br>27,4         | _<br>_<br>_<br>1      | 10 - 3                | 3<br><br>2<br>1<br>2                                                              | 1 - 1 - 1 - 1 -                                   | - 9                              | 3<br>4<br>1<br>1<br>9                                       | $-\frac{2}{2}$                                        | -<br>2<br>-<br>- | -<br>2<br>-<br>-      | 25<br>13<br>15<br>9<br>45         | 1<br>1<br>2<br>2                                                |
| + Königsberg i. Pr.<br>Krefeld<br>+ Leipzig<br>+ Libec<br>+ Włagbebg, n.denft.                         | 151 151<br>90 236<br>170 340<br>55 399<br>143 471           | $ \begin{array}{c} 127 \\ 62 \\ 112 \\ 34 \\ 122 \end{array} $ | 4<br>-<br>2<br>1                    | 66<br>52<br>56<br>20<br>70        | 18<br>13<br>12<br>6<br>20     | 22,7<br>30,0<br>17,1<br>18,8<br>25,4           | 30,8<br>25,6<br>23,5<br>22,6<br>29,2         | -<br>2<br>2<br>-<br>8 | 1<br>3<br>-           | 6 3 2 3 7                                                                         |                                                   | 10<br>9<br>2<br>5                | 17<br>20<br>7<br>1<br>9                                     | $\begin{bmatrix} 2 \\ - \\ 2 \\ - \\ 1 \end{bmatrix}$ | 1                | 1<br>-<br>-<br>-      | 36<br>16<br>30<br>13<br>37        | 1<br>-<br>1<br>2                                                |
| † Mainz                                                                                                | 66 321<br>61 273<br>54 072<br>69 759<br>261 981             | 42<br>19<br>39<br>199                                          | -<br>1<br>4<br>1                    | 20<br>27<br>42<br>131             | 3<br>4<br>10<br>42            | 17,0<br>26,0<br>31,3<br>26,0                   | 23,2<br>21,5<br>21,5<br>32,0                 | 8                     | -<br>-<br>3           | 2<br>2<br>-                                                                       |                                                   | 2<br>7<br>30                     | 3<br>2<br>· 6<br>11                                         | $\frac{\cdot}{2}$                                     | -<br>-<br>-<br>2 | -<br>-<br>2           | 8<br>15<br>18<br>72               | 3 1 2                                                           |
| Münfter<br>+ Nürnberg<br>+ Plauen i. B.<br>+ Posen<br>+ Potedam                                        | 44 060<br>114 891<br>42 848<br>68 315<br>50 877             | 20<br>89<br>37<br>39<br>33                                     | 2<br>3<br>2<br>1                    | 10<br>53<br>30<br>46<br>14        | 2<br>12<br>5<br>14<br>3       | 11,8<br>24,0<br>36,4<br>35,0<br>14,3           | 27,0<br>26,5<br>26,5<br>23,7<br>20,1         | 2                     | 2                     | -<br>8<br>6<br>1<br>4                                                             |                                                   | 3<br>10<br>6<br>5                | 1<br>6<br>3<br>5                                            | 1<br>3<br>-<br>-                                      | 3 -              | 3 -                   | 3<br>25<br>13<br>33<br>8          | -<br>1<br>1<br>-                                                |
| † Stettin                                                                                              | 99 543<br>111 987<br>113 971<br>55 454<br>55 010            | 87<br>73<br>66<br>22<br>32                                     | 1<br>1<br>3<br>4<br>—               | 54<br>58<br>37<br>14<br>23        | 13<br>17<br>5<br>3            | 28,2<br>26,9<br>16,9<br>13,1<br>21,7           | 25,7<br>27,9<br>22,1<br>19,0<br>26,1         |                       | 1                     | 12<br>7<br>3<br>—                                                                 |                                                   | 5<br>4<br>2<br>2<br>6            | 5<br>7<br>1<br>3                                            | 1<br>2<br>-                                           | 1<br>2<br>-      | 1<br>2<br>-           | 29<br>39<br>29<br>9<br>14         | 1                                                               |

Tie mit einem i bezeichneten Städte berichten über die Sterbefälle auf Grund ärztlicher Lobtenscheine ober lassen die Nachweinungen wenigstens von einem Arze zusammenkelten ober prüfen. — Die Einwohnerzablen entsprechen bem enbgültigen Ergebnisse der Boitszählung vom 1. De. 1883. Auf Grund berielben sind die Berhältnifzablen ber in der Berichtwoche Getvobenen berechen worden worden. Die Berechnung der burchschnittlichen Sterbezissen sine die Sabre 1880—84 ist auf Grund ber in den Jahreblieberlichten Exerofientlichungen 1881 S. 159, 1882 S. 161, 1883 S. 231, 1884 S. 219 und 1885 II. S. 233) mitgetheilten Angaben über Einwohnerzahlen und Sterbefälle erfolgt.

<sup>&</sup>lt;sup>†)</sup> Wegen etwaiger an Boden, Fledtyphus, Cholera (asiatica) und Best vorgetommenen Todessälle vergl. den Tert der vorhergebenden Seite. <sup>†)</sup> Rach Abzug der Ortöfremden beträgt die Zahl d. Gestork.: 17. dementspr. die Verbältnißzisser auf 1000 Einw. und auss Jahr berechnet: 21,4 <sup>†)</sup> Almun erst seit 1886 an der Berichterstatung Theil.

## Statistische Nachweisung über Sterblichkeitsvorgange in einer Anzahl größerer Städie des Auslandes für die Woche vom 26. Dezember 1886 bis 1. Januar 1887.

|                                      |                      |                |          |             |                      |                                                                     |                       | _        | _                  |             |                    | _                 |                          |                                                      | _                     | _                |                       |                   |
|--------------------------------------|----------------------|----------------|----------|-------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|--------------------|-------------|--------------------|-------------------|--------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|-------------------|
| -                                    |                      | e le           | l        |             | rbene<br>fl.         | ber<br>1000<br>bug                                                  |                       |          |                    | 3           | o b e              | 8 - 11            | lrf                      | a d) e                                               | 11 ¹)                 |                  |                       |                   |
|                                      | Gin-                 | Bebendgeborene | eborene  | Tobtgi      | eborene              | Berbaltnibzabl<br>Gestorbenen auf<br>Einwohner und<br>Jahr berechne | 4                     |          | ann                | *           | fieber<br>Fieber)  | bt                | fing.                    | ant.                                                 | Bre                   |                  | en                    | er                |
| Namen ber Stäbte                     | wohner:              | 28eE           | hgebo    | Влизен      | im<br>on<br>ibr      | nibs<br>ner<br>ner<br>ber                                           | Majern und<br>Aötheln | Sd)arlad |                    | erleibs.    | třiebe             | ngen-<br>indindit | e Erfranfug<br>humgsorg. | finte Dannfrant<br>heiten einichl.<br>Brechburchfall | ₩.                    | nbr              | iibrigen<br>iitheiren | Bewaltjame<br>Loc |
|                                      |                      | beni           | obti     | ðæn         | r po                 | titti<br>rber<br>voh<br>br                                          | ien<br>löth           | d)a      | iphtherie<br>Eroup | terl<br>npf | indbett<br>ierpera | ning              |                          | Dan<br>Hill e                                        | aller<br>Alterstlaff. | Rinder<br>113abı |                       | TO TO             |
|                                      |                      | 90             | 6-1      | in 6        | Strui<br>Elfe<br>0-1 | Singe                                                               | 323                   | (3)      |                    | =           |                    | idi               | Affitte<br>d. Afth       | Affitte<br>Peite<br>Brec                             | al                    |                  | Alle<br>Rra           | hen               |
|                                      |                      |                |          | .=          | 2000                 | **************************************                              |                       |          | 61                 |             | S. S.              |                   | #2                       | 3,000                                                | E :                   | der<br>vis 3     | 24 .                  | 9                 |
| Umfterdam bis 25. Dezember           | 372 325<br>70 647    | 264<br>36      | 5        | 173<br>23   | 44                   | 24,1<br>16.9                                                        | 1                     | 2        | 6                  | 1           | -                  | 16                | 39                       | 10                                                   |                       | 1                | 94                    | 4                 |
| Bruffel bis 25. Dezember .           | 174 751              | 86             | -6       | 81          | 13                   | 24.1                                                                | 1                     |          | _                  | 1           |                    | 12                | 12                       | 1                                                    |                       | •                | 10<br>51              |                   |
| Budapeft bis 25. Dezember .          | 422 557              | 290            | 9        | 254         | 45                   | 31,3                                                                | 1                     | 12       | . 9                | . 1         | 1                  | 54                | 19                       | 7                                                    | -                     | - 1              | 134                   | 16                |
| Christiania bis 31. Dezember Dublin  | 131 000<br>353 082   | 86<br>210      | _        | 64<br>257   | 15 30                | 29,2<br>38,0                                                        |                       | 11       | 10                 | _           |                    | 4                 | 14                       | 2 2                                                  |                       |                  | 234                   | 10                |
| Edinburg                             | 254 591              | 160            |          | 109         | 20                   | 22,3                                                                | -                     | 1        | -                  | -           |                    | 7                 | i.                       | 2                                                    |                       | - :              | 99                    | 10                |
| Benf . Ropenhagen bis 28. Dezember   | 72 135<br>289 000    | 22<br>186      | 2        | 30<br>101   | 27                   | 21,6<br>18.2                                                        | 1                     | 1        | 1                  |             | -                  | 6                 | 3                        | 1                                                    |                       |                  | 16                    | !                 |
| Mrafau bis 25. Dezember .            | 71 850               | 42             | 1        | 32          | 6                    | 23,2                                                                | _                     | _        | 4                  |             | _                  | 13                | 6                        | . 6                                                  |                       |                  | 62                    | 1                 |
| Liperrool                            | 586 320              | 347            |          | 364         | 58                   | 32,4                                                                | 28                    | 12       | 1                  |             |                    |                   |                          | 2                                                    | ,                     |                  | 309                   | 42                |
| Conton                               | 4 149 533<br>400 410 | 2368           |          | 1899        | 415                  | 23,9                                                                | 114                   | 25       | 25                 | 17          | 2                  | 166               | 502                      | 31 <sup>2</sup> )                                    | 1                     | - 1              | 943                   | 74                |
| Dreffa                               | 217 000.             |                | 5        | 106         | 24                   | 25,4                                                                | 1                     | 5        | 8                  | 2           |                    | 14                | 5                        | 6                                                    | 5                     | 3                | 65                    | ·                 |
| Paris                                | 2 260 945<br>928 016 | 1026<br>412    | 92<br>19 | 1029<br>532 | 128                  | 23,9<br>29,8                                                        | 32                    | 2        | 32                 | 17          | 4                  | 192               | 134                      | 39                                                   |                       |                  | 557                   | 20                |
| Brag u. Bororte                      | 288 317              | 412            | 12       | 175         | 44                   | 31,6                                                                | 6<br>12               | 3.1      | 5                  | 5           |                    | 96                | 15<br>11                 | 55                                                   |                       |                  | 319<br>106            | 2                 |
| Rom bis 13. November                 | 355 026              | 207            | 16       | 179         | 25                   | 26,2                                                                | 7607                  | _        | 4                  | 5           | - 1                | 14                | 18                       | 21                                                   |                       | - : [            | 114                   | 3                 |
| Stockholm bis 25. Dezember<br>Trieft | 210 717<br>152 093   | 130            | 4        | 82<br>97    | 20                   | 20,2<br>33,2                                                        | 2                     | 3        | 4 5                | 2           | 1                  | 16                | 13                       | 9 2                                                  |                       | - 1              | 33<br>54              | 1                 |
| Benedig bis 25. Dezember .           | 145 434              | 72             | 3        | 58          | 11                   | 20,7                                                                | _                     |          |                    | 2           |                    | 2                 | 13                       | 7                                                    |                       | -                | 33                    | 1                 |
| Marschau bis 25. Dezember            | 431 572<br>780 066   | 402<br>489     | 13<br>37 | 177<br>370  | 45                   | 21,3                                                                | 3                     | 4        | 5                  |             | 3 :                | 19                | 42                       | 14                                                   |                       |                  | 83                    | 4                 |
| Burich mit 9 Ausgemeinden            | 87 689               | 489<br>29      | 37       | 19          | 105                  | 24,7<br>11,3                                                        | 4                     | 1        | 13                 | 1 .         | 1                  | 77                | 63                       | 33                                                   | - i                   | -                | 162                   | 11                |

## Nachweifung der aus Berliner Kranfenhäusern gemeldeten Erfranfungen 1)

(Abniglide Gbarite, Statifides granfenbaus im Friedrichsbain, St. hedwige granfenbaus, Betbanien, Statifices granfenbaus zu Moabit, Elisabeth granfenbaus, Lagarus granfenbaus, Augulta-hoebrital, Albifiches Aranfenbaus)

## Rachweifung der aus deutschen Stadt: und Land:

bezirfen gemeldeten Gefrankungen!)
fant Mithellung der Koniglichen Santtats-kommission zu Berlin, des ftatis: Anteid der Santsiglichen Santtats-kommission zu Berlin, des des Medizin-Inspectorats zu Santonz, des Bereins int ofentliche Ge-jundbestöhlige zu Minneberg, der veterft Rag. Aged, Wedsinalarathe

| für die Woche bom 26. Dezember 1886 bis I. Januar 18                                                                                                                                                                                                                  |                                                         |          |            |         |                                                |                                                  |        |                                                  |     | u. Fürstl. Reuß                                                                                                                                                                     | iden Physikati                                                                                                                                                      | i=Bezi                      | rfsär                                                  | ste.                                                | igitime to                                                                |                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------|------------|---------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Krankheitsformen<br>der<br>Aufgenommenen                                                                                                                                                                                                                              | Summenen                                                | gebensj. | er V       | ufge    | nomn                                           | ienen                                            | riff.  | Zahl ber<br>Gestorbenen                          | -   | Bedirt                                                                                                                                                                              | Zeit=<br>angabe                                                                                                                                                     | Unterleibs-<br>typhus       | Majern                                                 | Charlad)                                            | Diphtherie 11.<br>Croup                                                   | Rindbettfieber                                           |
| Majern und Nötbeln Scharlach Thistherie und Group Interleibenphus Brechunchgall infl. Rubt und Cholera nostras Aubettlieber Rechielfieber Rechielfieber Rubtlife infl. Generebee Sungenichwinklucht Unterleiber Althenungsforgane Auter Tanthungen Thiter Tanthatarth | 7<br>2<br>35<br>9<br>2<br>3<br>8<br>61<br>34<br>65<br>7 | 2 - 7 1  | 2 1 15 1 2 | 3 1 9 2 | 2<br>-9<br>5<br>-2<br>-4<br>54<br>9<br>24<br>3 | 1<br>1<br>1<br>1<br>2<br>4<br>7<br>25<br>26<br>3 | 4      | 4<br>3<br>13<br>1<br>1<br>4<br>1<br>2<br>1<br>20 |     | Stadt Berlin  Breslau  Brantfint a. D.  Samburg u. Borocte  Nürnberg  Nesterungs-Bezirf  Nachet  Nurich  Diffelborf  Grint'  Sibesbeim  Konigsberg  Marienmerter  Manier  Echlesvig | besgl.  5-31. Despr. 26.12.86-1.1.87. besgl. besgl. 26.12.86-1.1.87. besgl. besgl. besgl. 26.31. Despr. 26.12.86-1.1.87. 36.12.86-1.1.87. 1-7. Nan. 26.12.86-1.1.87 | 3<br>1<br>180<br>4<br>3<br> | 181<br>50<br>425<br>66<br>9<br>262<br>110<br>16<br>177 | 25<br>9<br>23<br>9<br>14<br>6<br>46<br>4<br>7<br>81 | 159<br>11<br>9<br>44<br>39<br>18<br>3<br>68<br>26<br>53<br>46<br>16<br>16 | 5<br>2<br>1<br>3<br>1<br>1<br>2<br>1<br>2<br>4<br>2<br>5 |
| icher Alfoholismus<br>Afuter Gelentrheumatismus<br>Undere rheumat. Kranfheiten                                                                                                                                                                                        | 20<br>28<br>29                                          | =        | =          | _       | 21<br>10                                       | 15°<br>7<br>17°                                  | 1 2    | 1 1                                              |     | Stettin                                                                                                                                                                             | desgl.<br>desgl.                                                                                                                                                    | 16<br>8<br>1                | 131                                                    | 14                                                  | 51<br>40<br>2                                                             | 1<br>1<br>5                                              |
| Berletungen                                                                                                                                                                                                                                                           | 93<br>334                                               | 34       | 2<br>10    | 6<br>18 | 31<br>148                                      |                                                  | 7 15   | 3<br>56                                          | 0.0 | Wiesbaden                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                     | 6                           | 59                                                     | 6                                                   | 19                                                                        | 2                                                        |
| Cumme                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                         |          |            |         |                                                | 262                                              |        |                                                  |     | Greis                                                                                                                                                                               | 131. Degbr.                                                                                                                                                         | 1                           | 77                                                     | 9                                                   | 25                                                                        | 2                                                        |
| Geiammtbeft. war am 25. De                                                                                                                                                                                                                                            | . 1886                                                  | 3472 1   | . ble      | ibt o   | m 1.                                           | San. 1                                           | 1887 3 | 3539.                                            |     | Bentenroda                                                                                                                                                                          | desal.                                                                                                                                                              | 1                           | 40                                                     | _                                                   | 4 .                                                                       | 1                                                        |

Witterungs-Nadzweis für die Woche vom 26. Dezember 1886 bis 1. Januar 1887.

| Beobachtungs- | Beobachtungs-                                                | i i                                             | turin C°                                                                           | 35)                                                         | druct in                                                    | are                                                         | Melat.He                                 | uchtigfei:                             | 20                                     | des<br>Nieder-               | Bor-<br>herrichende                 | Bindftarfe                                    |
|---------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Drt           | Tag                                                          | Mari                                            | M;ini                                                                              | Morge                                                       | Mitta                                                       | Went.                                                       | Morg                                     | Mitta                                  | Whench                                 | jchlages<br>mm               | Bind-<br>richtung                   |                                               |
| Berlin        | 26. Dezember<br>27.<br>28.<br>29.<br>30.<br>31.<br>1. Sanuar | 1,0<br>2,0<br>2,8<br>1,7<br>1,6<br>0,2<br>-0,8  | $\begin{array}{c} -0.6 \\ -3.6 \\ -1.0 \\ -0.5 \\ 0.0 \\ -2.6 \\ -3.6 \end{array}$ | 757,1<br>750,1<br>750,5<br>750,7<br>757,1<br>766,6<br>765,6 | 758,3<br>747,8<br>752,2<br>751,2<br>758,9<br>767,7<br>763,7 | 757,7<br>746,9<br>751,6<br>753,5<br>761,4<br>768,3<br>762,5 | 100<br>83<br>92<br>100<br>96<br>97<br>93 | 90<br>99<br>82<br>95<br>90<br>80<br>82 | 95<br>80<br>95<br>95<br>95<br>90<br>80 | 2,3<br>0,2<br>               | W SO WSW SSW S-NO N                 | 2<br>3<br>2<br>1<br>1<br>1<br>1               |
| Min chen      | 26. Desember<br>27. "<br>28. "<br>29. "<br>30. "             | 0,5<br>4,2<br>3,0<br>2,6<br>1,3<br>-1,6<br>-5,2 | -4.8 $-6.9$ $-0.6$ $0.2$ $-2.9$ $-5.2$ $-7.8$                                      | 718,6<br>707,8<br>717,8<br>709,6<br>713,5<br>718,6<br>718,5 | 717,6<br>707,8<br>716,9<br>710,3<br>714,2<br>719,2<br>716,1 | 714,6<br>710,8<br>714,9<br>713,0<br>716,7<br>720,8<br>715.6 | 86<br>85<br>85<br>96<br>95<br>100<br>84  | 62<br>69<br>61<br>84<br>96<br>74<br>83 | 88<br>75<br>63<br>98<br>98<br>76<br>83 | 0,7<br><br>5,8<br>0,5<br>2,0 | W-SW<br>W<br>W<br>W<br>N<br>NO<br>O | 1,7<br>4,0<br>2,1<br>1,2<br>1,7<br>2,5<br>1,9 |

<sup>&#</sup>x27;) Wegen etwaiger an Koden, Fiedtundus, Ebviera (asiatica) und Lieft polaefommeinen Zodesische beide. Erkanftungen vergl. den Tert auf der erften Seite. — V Guindi, Mubr. — V Nachtraglich mid angemehret für die Moche vom 12.—18. Dezember v. I: 1 Erkranftung an Unterteibstyptus, 6 am Diphfierte und für die Woche vom 12.—28. Dezember v. I: 1 Erkanftung an Unterleibstyptus, 1 am Diphfierte

## Grundwafferstand und Bodentemperaturen in Berlin und München\*)

im Monat Dezember 1886.

Grundwasserstand: nach Mittheilungen ber städtischen Deputation für die Berwaltung der Ranalisationswerke zu Berlin und des hygienischen Instituts zu München.

Bodentemperaturen: nach Mittheilungen ber landwirthschaftlichen Hochschule zu Berlin und bes hygienischen Instituts zu München.

| Bezeichnung<br>ber                           |         | (B) 1   | unb     | w a f   | s e r    | st a 11       | ъ                 |  |
|----------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|----------|---------------|-------------------|--|
| Beobaditungs:<br>Station                     | anı     | am      | am      | am      | höd)fter | nie=<br>brig= | itë.              |  |
| (Nummer                                      | 6.      | 13.     | 20.     | 27.     | þöd      | fter          | Monats-<br>mittel |  |
| bes Stand-                                   |         | Deze    | mber    |         | im D     | lonat         | 8 =               |  |
| rohrs 2c.)                                   | m       | m       | m       | m       | m        | m             | m                 |  |
| Berlin.                                      |         |         |         |         |          |               |                   |  |
| Nr. XVIII.<br>Elsafferstr. 1.                | 30,77   | 30,78   | 30,79   | 30,80   | 30,81    | 30,76         | 30,79             |  |
| Nr. XV.<br>Charlotten-u.                     | 31.08   | 31,10   | 31,08   | 31.09   | 91 19    | 21.04         | 31,08             |  |
| Leipziger Str.'<br>Nr. XXV.<br>Kövnicker und | 31,08   | 31,10   | 91,08   | 31,03   | 01,12    | 31,04         | a1,05             |  |
| N. Jakob Str.                                | 31,42   | 31,40   | 31,37   | 31,39   | 31,43    | 31,35         | 31,39             |  |
| Bor dem In-<br>validenpark                   | 30,58   | 30,59   | 30,58   | 30,59   | 30,61    | 30,57         | 30,59             |  |
| München.                                     |         |         |         |         |          |               |                   |  |
| Higienisches<br>Institut                     | 515,544 | 515,574 | 515,574 | 515,604 |          |               |                   |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Bobentemperaturen |               |                  |                 |          |                                            |       |               |                 |                          |     |      |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|------------------|-----------------|----------|--------------------------------------------|-------|---------------|-----------------|--------------------------|-----|------|--|--|
| Bezeichnung<br>ber<br>Beob-                                                                                                                                                                                                                                                              | 五二                |               |                  | 8 Uh            |          | rg.                                        | 走点    |               |                 | 8 Illi<br>ner :          |     |      |  |  |
| achtungs:<br>Station                                                                                                                                                                                                                                                                     | Steniperat.       | o<br>m<br>°C. | 1/4<br>m<br>° C. | 1/2<br>m<br>°C. | m<br>°C. | 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub><br>m<br>° C. | bei ( | o<br>m<br>°C. | 1/2<br>m<br>°C. | 1 1 1 1 /2 m m ° C. ° C. |     |      |  |  |
| Berlin.<br>Landwirth-<br>ichaftliche<br>Hochichule                                                                                                                                                                                                                                       | 1,8               | 1,6           | 4,3              | 5,4             | 8,0      | 10,9                                       | 4,8   | 1,0           | 2,9             | 3,7                      | 6,2 | 10,2 |  |  |
| München.<br>Hygienisches<br>Institut<br>Vindlings-<br>straße 34.                                                                                                                                                                                                                         | 0,8               | 0,7           | 3,2              | 4,6             | 7,4      | 8,8                                        | 4.0   | 3,3           | 3,6             | 4,7                      | 6,2 | 7,3  |  |  |
| ftraße 34 . ] 0,8    0,7    3,2    4,6    7,4    8,8    4,0    3,3    3,6    4,7    6,2    7,3     ") Die Grundwasserichte inde sind ausgebrückt in Metern über bem Normalnulbunkte, welcher süre Berlin der Amsterdamer Begel, sür München der Spiegel des mittellänbischen Meeres ist. |                   |               |                  |                 |          |                                            |       |               |                 |                          |     |      |  |  |

dürften sie doch ein annähernd richtiges Bild des epidemischen Berhaltens der genannten Insektionskrankheiten abgeben.

An Poden-Erkrankungen (inkl. Bariolois) wurden während des Berichtsquartals gemeldet 10106 (mit 1054 Todesfällen). Im voraufgegangenen Bierteljahr (vergl. Beröffentl. 1886 I S. 468) waren 8527 Erkrankungen (mit 1234 Todesfällen) zu verzeichnen gewesen. Ein Bergleich mit dem entsprechenden Zeitsahschnitt des Borjahres läht eine Steigerung der Todesfälle auf mehr als das Doppelte erkennen. Es betrugen die Pocken-Erkrankungen (resp. Todesfälle):

|      | Upril      | Mai        | Juni       | Summe        |
|------|------------|------------|------------|--------------|
| 1885 | 1966 (189) | 1988 (140) | 2535 (142) | 6489 (471)   |
| 1886 | 2853 (295) | 3854 (339) | 3399 (420) | 10106 (1054) |

Die fortschreitende Zunahme ber Todesfälle vom April bis Juni dieses Jahres wird durch die Steigerung ber Seuche mahrend des April, Mai und Juni in

Apulien, mährend des Juni auch in Campanien und in den Abruggen bedingt.

Bon allen Regionen hatte am meisten zu leiden Apulien mit 1740 (367), demnächst die Lombardei mit 1127 (91), Campanien mit 1016 (110) und die Abruzzen mit 1031 (86) Erkrankungen, (bezw. Todesfällen), am wenigsten waren betheiligt Sieilien mit 59 (2) und Sardinien mit 40 (0) Erkrankungen und von den Regionen des Festlandes Piemont mit immerhin 161 (9) Erkrankungen. Aus Ligurien, wo im April und Mai noch 176 (28), bezw. 237 (34) Erkrankungen zu verzeichnen gewesen, sehlen die Meldungen sur verzeichnen gewesen, sehlen die Meldungen für den Juni speziell aus dem von den Pocken heimgesuchten Genua.

Die Majern ließen, wenn man die zur offiziellen Kenntniß gelangten Todesfälle als Maßstab benutzt, eine Abnahme jowohl gegen das voraufgehende Vierteljaby, wie auch gegen den gleichen Zeitabschnitt des Vorjahres erfennen. In den ersten I Monaten des Jahres 1886 waren 1574, in der Zeit vom April bis Juni nur 1117 Todesfälle zu verzeichnen. Der Vergleich der einzelnen Monate unter sich und mit demen des Vorjahres stellt sich hinsichtlich der Todesfälle wie folgt:

|      | Upril | Mai | Juni | Summe |
|------|-------|-----|------|-------|
| 1885 | 464   | 446 | 687  | 1588  |
| 1886 | 355   | 355 | 407  | 1117  |

Am schwersten hatten zu leiden die Lombardei mit 262 und Campanien mit 320 Todesfällen. Während in der erstgenannten Region immerhin eine Abnahme gegen das vorausgehende Quartal (528 Todesfälle) zu konstatiren ist, zeigte sich in Campanien eine Steigerung der Epidemie (320 gegen 283 im Borquartal). Aus Sardinien wurde gar kein Todesfäll, aus Calabrien, Umbrien, den Marken und Ligurien nur bezw. 12, 14, 19 und 21 gemeldet.

Scharlach zeigte mit 3363 Erkrankungen und 666 Todesfällen eine Steigerung gegen das Vorsquartal (3026, bezw. 621), wie auch namentlich hinssichtlich der Todesfälle gegen das Vorjahr.

Es waren zu verzeichnen an Scharlach-Erkranstungen (bezw. Todesfällen) im

| ni   Juni | Summe |
|-----------|-------|
|           |       |
| /         |       |

In beiden Jahren zeichnete fich der Juni durch eine besonders hohe Sterblichkeit an Scharlach aus.

Bon den einzelnen Regionen hatten durch eine Fortdauer der schon im Borquartal bestehenden schweren Epidemien Apulien und die Abruzzen (mit 171, bezw. 99 Todesfällen) zu leiden, während in dem früher nicht so schwer heimgesuchten Toskana und in Campanien die Sterblichkeit auf 116, bezw. 117 anstiege, Scharlachserkrüngen und Todesfälle sind überhaupt nicht mitgetheilt aus Latium, während aus Sardinien und den Marken nur je 2 Todesfälle bei 11, bezw. 29 Erkrankungen gemeldet wurden.

An Diphtherie inklusive Eroup wurden im Ganzen 5129 (2445) Erkrankungen, (bezw. Todesfälle) beobachtet, so daß gegen das voraufgehende Bierteliahr mit 7830 (3422) Krantheitsfällen eine erfreutliche Abnahme zu verzeichnen ist. Diese zeigt sich auch während des Berichtsquartals in den einzelnen Monaten, wie aus der solgenden Bergleichung mit den Diphtheriefällen in den entsprechenden Monaten des Berjahres ersichtlich ist. Es erkrankten (resp. verstanden) an Diphtherie oder Eroup im

|      | April      | Mai         | Juni       | Summe       |
|------|------------|-------------|------------|-------------|
| 1885 | 2173 (827) | .2112 (779) | 2078 (755) | 6365 (2361) |
| 1886 | 2217 (963) | 1575 (763)  | 1337 (719) | 5129 (2445) |

Am zahlreichsten waren die Erkrankungen, wie im Vorquartale, in Apulien, welches mit 1269 Krankbeits- und 750 Todesfällen ungefähr den vierten Theil der Gefammtsumme lieserte. Demuächst hatten besienders noch die Lembardei mit 299 (217) und Sieilien mit 600 (238) Erkrankungen (bezw. Todesfällen) zu leiden, während Latium am günstigsten (65 bezw. 16) dasteht. Gine erhebliche Steigerung der Seuche während des Berichtsquartals war in keiner Region zu konstatien.

#### Die Pocken-Epidemie in der Provinz Endholland während der Jahre 1881 bis 1884.

(Mad) bem "Verslag aan den Koning van de bevindingen en handelingen van het geneeskundig staatstoezicht in het jaar 1884. 's Gravenhage.")

Seit der Epidemie von 1874/77 jind die Pocken in Gudholland nur fporadifch aufgetreten; 1879 und in den ersten 11 Monaten des Sahres 1880 kam bort überhaupt kein Todesfall an dieser Krankheit zur Beobachtung. Uebrigens waren 1878 bis 1880 auch die anderen Provinzen der Niederlande bis auf einige an der belgischen Grenze gelegene Gemeinden nahezu frei. Bon den während diefer Beit gemeldeten 98 Todesfällen an Poden gehörten den Provinzen Seeland und Nordbrabant 17 bezw. 74, Gelderland bagegen nur 3, Südholland, Rordholland, Overuffel und Limburg je 1 an. Ursprung dieser sporadischen Fälle sucht der Bericht, gleich demjenigen der Epidemien von 1870/73 und 1874/77, in Belgien; auch hält er es für wahr= scheinlich, daß die neueste Epidemie in Gudholland durch einen belgischen Kaufmann berbeigeführt murde, welcher in Gorinchem den Pferdemarkt besuchte. Der erste 1880 nachweislich in Südholland vorgekommene Rrankheitsfall betraf einen in dem genannten Orte wohnhaften Eigarrenhändler, welcher nur in seiner Jugend geimpft war, und das erfte Opfer der Seuche wurde ein Rind deffelben, beffen Impfung die Eltern verweigert hatten. Weiterhin ftarben daselbst 1881 an den Pocken von 39 erkrankten Versonen 10 (und zwar erfrankten 5 im März, je 7 im April und Mai, 12 im Juni und 1 im Juli). Bon Gorinchem aus verbreiteten sich die Pocken nach Ameide und ergriffen in demselben Jahre nech 8 andere Orte, 1882 herrschten sie in 28, 1883 in 43, 1884 in 21 Orten. Ginen epidemischen Charafter gewannen sie allein in Ameide, Gorinchem (1881), Gouda (1882), Dudseierland, Charlois (1883), Botterdam (1882/83), Zeiden (1883/84). Jum Schluß des Jahres 1884 konnte die Epidemie als erloschen angesehen werden, sichen im Dezember kamen Todessälle an Pocken nicht mehr vor.

Im Gangen erfrankten innerhalb ber vier Sahre in den verseuchten Gemeinden mit einer am 1. De= zember 1882 613 554 betragenden Einwohnerzahl ben Meldungen zufolge 2999 und ftarben 832 Por= fonen, d. h. 27,7 auf je 100 ber Erfrankten oder 1.3 auf je 1000 Einwohner der betroffenen Gemeinden oder 0,97 auf je 1000 Einwohner von gang Gud= Die verhältnißmäßig größte Sterblichkeit wies Dud-Beierland mit 39,5 auf je 1000 der dortigen Bevölkerung auf, dann folgte Ameide mit 15,5, Berkenwoude mit 7,9, Piershil mit 6,1, Woerden mit 5,3, Nieuw-Beierland mit 3,8, Hekelingen mit 3,1, Waarder mit 2,5, Katwijk mit 2,5, Mijnsheerenland mit 2,4, Charlois mit 2,1 % u. j. w. Im Gegenfatz zu der Epidemie von 1870/73 war diesmal die Sterblichkeit auf dem Lande erheblicher, als in den Städten. Ebenso starben die Frauen (981) um 5 % häufiger, als die Männer (930), während 1870/73 diefes Ber= hältniß in Sohe von 4 % zu Ungunften der Männer ausfiel. Dem Alter nach ftanden von 657 Geftor= benen, über welche in dieser Beziehung Angaben vorhanden find, 395, also mehr als die Sälfte in den ersten fünf und 114 oder mehr als 17 auf je 100 Geftorbene im ersten Lebensjahre. Gegenüber den Ergebnissen der 1870/73er Epidemic ift das Sterblichkeitsverhältniß der Altersklaffe von 5 bis 10 Sahren mit 8 gegen 11 auf je 100 Geftorbene günstiger, berjenigen unter 5 Jahren mit 60,0 gegen 47,6 % ungunftiger gewesen. Der Bericht führt diese lettere Thatsache darauf gurud, daß die Bornahme der Impfung in den erften Lebensjahren noch häufig verfäumt wird, während er die geringere Sterblichkeit der 5 bis 10 Jahre alten Kinder durch die gesetlich vorgeschriebene Vornahme der Impfung der Kinder bei ihrer Aufnahme in die Schule und die geringere Sterblichkeit der höheren Altersklaffen (10-20 3. 8,6 gegen 9,5, 20-30 3. 9,6 gegen 9,7, 30-60 3. 11,7 gegen 19,8, über 60 3. 1,8 gegen 2,1) durch eine häufigere Anwendung der Wieder= impfung zu erklären fucht. Welchen Ginfluß die Impfung thatfächlich während diefer Epidemie geübt hat, geht aus der nachstehenden Tabelle hervor, bei welcher noch zu berücksichtigen ist, daß zu den Beimpften auch diesenigen gerechnet sind, welche sich erft nach erfolgter Ansteckung impfen ließen, sowie daß mehrfach Klagen über Bereitelung des Impf= erfolges durch absichtliche Entfernung der Lymphe von den Impfftellen laut geworden find. Besondere Erwähnung verdient, daß in Dud-Beierland mit

der vergleichsweise höchsten Podenfterblichkeit Die Empfungen von einem feit langer Zeit bort wohnhaften Arste mit unverantwortlicher Soralofigkeit ausgeführt wurden. Er foll ohne Befichtigung den Erfolg ber Impfungen bescheinigt haben, und in der That gab er in 304 von insgesammt 306 Fällen Konftant an, daß drei Pufteln fich entwickelt hatten.

über biejenigen in der Proving Sabbolland in ben Jahren 1881-1884 an Rocken Erkrankten und Geftorbenen, deren Impfanftand

| ethititett tjt.                           |     |         |     |     |     |       |      |          |       |       |          |          |           |             |
|-------------------------------------------|-----|---------|-----|-----|-----|-------|------|----------|-------|-------|----------|----------|-----------|-------------|
| Lebensalter<br>(Jahre)                    | 0-1 | 1-3     | 2—3 | 3-4 | 4-5 | 5 - 6 | 6-10 | 61-01    | 15-20 | 20-30 | 30-60    | Heber 60 | Unbefannt | Summe       |
| Geimpft   Erfrankte                       | 4   | 14<br>2 | 17  |     |     |       |      | 157<br>9 |       |       |          |          | 2         | 1103<br>135 |
| 1111-   Erfrankte<br>geimpft   Geftorbene | 1   |         |     |     |     |       |      |          |       |       | 51<br>25 | 3        | 1         | 1496<br>522 |

Die Berbreitung der Krankheit erfolgte zu einem auten Theile durch Untenntniß und Nachläffigkeit. So erfrankte ein ungeimpfter Zimmermann, nachdem er eine Pocenleiche gefüßt hatte, nicht nur felbft, fondern er infizirte auch seine Frau und seine drei Kinder, welche ebenfalls nicht geimpft waren, mährend ein fremdes, bei ihm untergebrachtes Kind, das geimpft war, verschont blieb. Die Frau starb, und wurde ihre Leiche von einem andern ungeimpften Zimmermann gefüßt; demnächst erlag auch dieser der Seuche.

Die gegen die Epidemie ergriffenen Maßregeln bestanden zumeist in Absonderung der Erkrankten, Desinfektion der infigirten Gegenstände und Beforderung der Impfung. Hier und da wurden auch Podenspitaler eingerichtet, die Abhaltung von Sahrmärtten verboten, verseuchte Schlafftellen geschloffen 11. j. w.

#### Beitweilige Magregelugegen Bolkskrankheiten.

#### Orts-Polizei-Berordnung der Polizei-Berwaltung zu Köpenick, betreffend die fanitare Kontrole des Schiffsverfehrs auf der Spree.

Bom 17. November 1886.

Auf Grund des § 5 tes Gesetzes über die Polizeiverwaltung vom 11, März 1850 und § 143 des Gesches über die algemeine Landesverwaltung vom 30. Juli 1883 wird unter Buftimmung des hiefigen Magiftrats folgende Bolizeiverordnung erlaffen:

- § 1. Auf der städtischen Ablage an der Dammbrücke am rechten Sprecufer wird eine der biefigen Polizeinerwaltung unterstellte Sanitäts-Kontrolstelle für die Mannichaften und Baffagiere ber das Stadtgebiet Ropenick berührenden Schiffsfahrzenge und Floge errichtet. - Bezeichnet ift diese Kontrolftelle durch eine Tafel mit der Aufschrift: "Sanitäts-Rontrolftelle" und einer weißen Flagge mit gleicher Inschrift. Die betreffenden Kontrolbeamten tragen Die Dienstmütze der städtischen Polizeibeamten und eine weiße Binde um den linken Oberarm mit der Juschrift:
- § 2. Jeder diese Station passirende Schiffer oder Flöger hat in Sobe der Kontrolstelle beizulegen und fein Fahrzeug, rejt. Flog einer Revision zur Feitstellung bes Gesundheitszustandes der auf demselben befindlichen Mannschaften und Passagere durch die dazu bestellten Beamten unterziehen zu lassen. Neber die stattgehabte Revision er-bält er eine Bescheinigung, welche aufzubewahren und auf Berlangen jeder Polizei-Behorde vorzuzeigen ift.

§ 3. Während ber Fabrt burch bas Stadtgebiet barf von den Fahrzeugen oder Flogen Niemand ohne Bormiffen der Polizeibehörde entlaffen werden.

§ 4. Ist mahrend der Fahrt auf dem Schiffe oder Floge die Cholera ausgebrochen, so hat der Schiffer oder Flöger mitten im Strom ber Kontrolftelle gegenüber vor Anter zu geben und den Kontrolbeamten der Station von dem Ausbruch ber Cholera Ungeige gu machen.

Buwiderhandlungen gegen obige Bestimmungen werden mit einer Geldftrafe bis 9 Mart, im Falle bes Un-

vermögens mit verbaltnigmäßiger Saft beftraft.

§ 6. Die zwischen Berlin und Ropenick vertehrenden Baffagier : Dampfichiffe werden von obigen Beftimmungen nicht betroffen.

Ropenict, den 17. November 1886. Die Bolizei-Bermaltung. gez .: Borgmann.

(R.A. Nr. 1, 3, 5 vom 3., 5. und 7. Januar 1887.)

Defterreichellugarn. Durch Erlag ber R. R. Gee-behörde gu Trieft vom 22. Dezember 1886 ift Folgendes angeordnet worden:

1. Die bisber gegen Provenienzen aus bem Benetianischen beobachtete Observationsfrist und ärztliche Untersuchung wird

aufgehoben;

2. Die Observationsfrist gegen Provenienzen aus Den übrigen adriatischen italienischen Safen ift auf 24 Ctunden

3. Schiffe, welche aus bem Golfe von Benua, von bem Küftenfriche wischen Capo di Sta. Maria di Leuca und Gaeta und der Insel Cardinien ankommen, unterliegen sportan einer dreitägigen Quarantane, ber aratlichen Unterjuchung und Desinfektion, wenn fie nach einer unversehrten Ueberfahrt in normalen Berhaltniffen in Trieft anlangen. -

Großbritannien. (Cypern.) Durch Berfügungen der Lotal-Regierung auf der Jusel Cypern vom 9. und 13. Dezember 18-6 ift Folgendes angeordnet worden:

1. Die gegenwärtig gegen Die Provenienzen aus den Donauhafen, von der Rufte des Schwarzen Meeres zwischen Sulina und Burgas, den italienischen, öfterreichischen und montenegrinischen Ruften des Adriatischen Meeres bestehende Quarantane wird von gehn Tagen auf funf Tage berabgefett. Diese Anordnung findet Anwendung auf alle Die-jenigen Schiffe, welche einen der oben genannten Safen ac. jeit bem 13. November 1886 verlaffen haben.

2. Die gegen die Provenienzen von der Proving Malaga bestehende Quarantane wird vom 13. Dezember 1886 an aufgehoben. Alle von dort tommenden Schiffe haben fich indessen einer ärztlichen Untersuchung zu unterwerfen, bevor

ihnen der freie Berkehr gestattet wird.

3. Provenienzen aus Sardinien unterliegen nur einer ärztlichen Besichtigung, Brovenienzen aus Gibrattar ift vom 13. Dezember 1886 an ber freie Berkehr gestattet. Durch Berfugung ber Lotal-Regierung auf ber Zusel

Copern ift Folgendes angeordnet worden:

1. Alle von den Safen Staliens, von der Knife von Bulgarien, Dit-Rumelien, von Ruftendje und Barna tommenden Schiffe werden, falls fie nicht in einem Zwischenhafen Quarantane abgehalten haben, auf ber Infel Eppern nur im Safen von Barnaca gugelaffen und dafelbit einer Quarantane unterworfen. Diefelbe beträgt fur Schiffe aus Stalien 10, fur Schiffe aus ben übrigen Gebieten 5 Tage.

Paffagiergepack und Baaren, fowie Poftstücke muffen in Quarantane gelandet und desinfizirt werden. Lumpen werden zurückgewiesen, für Ansteckung nicht empfängliche Waaren bleiben von der Quarantäne befreit.

2. Die Quarantare, welche Die von Trieft feit bem 12. Juni 1886 fommenden Schiffe abguhalten haben, wird auf 10 Tage verlängert; alle mit reinem Gesundheitepaffe anlangenden Schiffe, welche Trieft zwischen bem 24. Dai und 7. Juni v. 3. verlaffen haben, find nur der argtlichen Befichtigung gu unterwerfen, bevor fie gum freien Bertehr zugelaffen merden.

3. Die den Provenienzen von Trieft gegenwärtig auf-erlegte zehntägige Quarantäne wird auf diesenigen von Kiume und der ganzen öfterreichischen Kuste des Adriatischen Meeres kommenden Schiffe ausgedebnt, welche dieje Gegenden jeit dem 24. Juni 1886 verlaffen haben. 4. Alle von ber Montenegrinischen Rufte kommenden Schiffe, welche siet dem 28. Juli v. I. von dort abgefahren find, werden in Carnaca einer Quarantane von zehn Tagen unterwerten.

Nieberlande. Jusolge Beröffentlichung im "Neberlands etaats Courant" vom 29. December 1886 baben die Königlich nieberläusichen Minister des Innern und der Finanzen angeordnet, daß die Berfügungen vom 23. August und 20. Rovember 1886, durch welche die Eine und Durchiuhr von Lumpen, gebrauchten Keldungsstäden und ungewaschenen Lib- und Bettzeug aus Italien, Desterreich lungarn und Spanien verboten worden ist, dissibilitätigen und Kaliens vom 1. Januar 1887 ab außer Kraft treten, während das Berbot sur Desterreich ungarn vorläufig noch bestehen bleibt. (Bgl. Beröffentl. 1886, E. 528 u. 702.)—

Schweden. Lant einer Befanntmachung des Königlich ichwedischen Kemmerzfollegiums vom 28. Dezember 1886 sind Cardinien, die italienischen Provinzen Genna und Neapel, sammtliche an der Küfte des Adviatischen Meeres belegenen italienischen Provinzen, sowie sämmtliche an der Kütte des Adviatischen Meeres belegene, zur öfterreichisch ungarischen Monarchie gebörige Länder und Gebiete als von der Cholera nicht mehr befallen erklärt worden.

Ruftland. Lant Berfügung des General-Gouverneurs zu Obessa wen 21./9. Dezember 1886 (Amtsblatt vom 25./13. Dezember 1886) sollen die Provenienzen aus Bulgarien und Ost-Rumertien in Gemäßeit der von dem Kalierlich russischen Minister des Imern unterm 13. Februar 1886 betätigten Quarantäne-Instruktion für das Schwarze Meer behandelt werden.

Rach Artifel 1 Diefer Inftruttion beträgt Die Quarantane 6 Sage. -

Türkei. Die Onarantäne gegen Ankunfte aus Trieft und bem adriatischen Kustengebiet ist aufgehoben. —

Griechenland. (Korfu.) Laut Erlasses des Gesundsteants zu Korfu sind sammtliche Antinnte aus den öfterreichischen Höfen des adriatischen Meeres in Korfu zum freien Bertehr zuzulassen. Die Antunfte von der Ostund Bestfülle Stallens sind gleichfalls einer Quarantone nicht wehr unterworfen.

Spanien. Rach einer in ber "Gaceta be Mabrib" veröffentlichten Verffigung ber Königlich Spanischen Sanitäts Direttion vom 29. Dezember 1886 werden wegen Anebruchs ber Cholera in der Republik Paraguay die Provenienzen berfelben als verdächtig erklärt und bemgemäß die Schiffe, welche von dort seit dem 17. November v. I. in See gegangen sind, einer entsprechenen Quarantane unterworfen.

Bertugal. Rad, einer unterm 28. Dezember 1886 verifteriams des Annern, jollen die feither als von aftatischer Chelera "versendt" ertlärten öfterreichisch-ungarischen Sägen am Abriatischen Meer nur noch als bereilben Krantbeit werbächig" augesehen werden. Ferner sind infaltisch eines im "Lisabener Staatsanzeiger" veröffentlichten Grafjes vom 2. Dezember 1886, sammtliche Häfen Spaniens seit dem 15. Dezember v. J. als cholerafrei ertlätt worden.

Durch eine am 29. Dezember 1886 veröffentlichte Berifügung des Königlich Portugiesischen Ministeriums des Innern sind der Hafen von Rio de Janeiro, sowie alle anderen Häfen der gleichbenannten Provinz seit dem 23. November v. I. für "rei" von gelbem Fieder erkärt worden.

Egypten. Bufolge Beschliffes bes internationalen Geiundheiteraths zu Alexandria vom 15. Dezember 1886 ist von dem gedachten Tage ab die den Antfünften aus Malaga auferlegte Graftliche Besichtigung aufgeheben. (Bgl. Bereffentl. 1886, S. 678)

Sapan. Der Berwaltungsbegirt von Sioge ift Geitens ter japanischen Regierung fur cholerafrei erklart worben. -

Brafilien. Der Raiserlich brafilianische Minister der Innern bat die gegen Einschleppung der Ebolera aus Argentinien angeordneten saufärischen Mahregeln (Beröff. 1886, S. 752) auch auf die Prevenienzen der Nepublikunguay ausgedehnt.

#### Hadgrichten über Thierseudjen.

Rugland. Dem R.-A. Rr. 3 vom 5. Januar 1887 zufolge ift in Wlochy (Genvernement Warichan) die Rinderpest erloschen. (Bergl. Beröff, 1886, ©. 692.)

## Magrengeln.

Rußland. In Folge des Ausbruchs der Rinderpeft in Dinashung bat die Livländische Gouvernements-Dbrigfeit das Treiben von großem Jornwieh und vom Schafen auf den Landstraßen aus dem Witebeker ins livländische Gouvernement, sowie den Einlaß von Hornwich, welches in Dinashung auf oder umgeladen wird, auf der Sciendaln verboten. Dagegen ist gestattet, daß Bieh, welches durch Dünashung durch den Beternfararzt an die Hötelber, und daß Brodutte von Thieren (Fleisch, Häus nach Beschutze von Thieren (Fleisch, Häute u. s. w.) aus dem Wiebeker Gouvernement den Empfängern nach Vorweis einer antlichen Bescheinigung darüber, daß dieselben von gesunden Thieren stammen, ausgereicht werde. Zum sosorigen Schlachten des aus verseuchten Gouvernements eingesichten Velebes in Riga ist ein besonderes allgemeines Schlachtbaus bestimmt.

(Migaer Zeitung Nr. 258 u. 262 vom 10./22. u. 14./26. November 1886.)

Laut Bekanutmachung des Königlich Schwedischen Kommerz, Kollegiums vom 11. Dezember 1886 soll der bayerische Reg. Bezirk Mittelfranken als durch Lungensseuch verseucht gelten.

(Post- och Inr. Tidn. Nr. 288, vom 11. Dezember 1886.)

Türfei. Sufolge bes Ausbruchs ber Rinderpoft in Beiffa und in bem Cherjones ift bie Einfuhr von Rindvieb gedachter Herkuft nach ben fürfischen Hier verhofen worben. (R.M. R.).

#### Medizinalgesetzgehung und allgemeine Uermaltungs-Anordnungen auf dem Gebiete des Sanitäts- und Neterinärwesens.

Polizei : Verordnung der Königlich Preußischen Regierung zu Schleswig, Ginrichtung und Benutzung von Bierdruck : Vorrichtungen betr.

Bout 23. November 1886.

(Umtsblatt ber Rgl. Reg. zu Schleswig. 1886. Stud 65.)

Auf Grund des § 11 der Berordnung über die Polizeisermaltung in den menerwordenen Landestheilen von 20. September 1867 (G.S. S. 1529), inwie der § 7 und 13 des Geleges über die Polizeiverwaltung im Herzogthum Lanenburg vom 7. Januar 1870 (B. Bl. S. 13) verordnen wir für den ganzen Umfang des Regierungsbezirks biermit Folgendes:

§ 1. Bei ben Druckvorrichtungen gum Abgapfen bes Bieres muffen alle mit dem Bier in Berührung kommenden Leitungstheile eine Beite von mindeftens einem Centimeter baben und durfen nur entweder aus reinem Binn, welches nicht mehr als ein Prozent Blei enthält, aus Glas ober aus metallfreiem Rantichut besteben.

Der Stecher (bas von dem Spundauffat bis auf ben Boden des Faffes reichende Rohr) und die Rudichlags Bentile ber Luftleitung, fowie andere nur vorübergebend mit bem Bier in Berührung fommende Theile durfen, jofern fie aus Metall find, auch aus ftart verzinntem Rupfer ober ebenfo

verginntem Meffing befteben.

Die zur Buleitung von Enft bienenden Röhren fonnen auch aus anderen Metallen bergestellt sein. § 2. Als Druckmittel bürfen nur filtrirte Außenluft,

flüssige oder gassörmige Kobsensaure angewendet werden. Bur Regelung des Orucks nuß an der Ausschantstelle ein Drucknesser vorhanden sein. Der Druck darf niemals

eine und eine halbe Etmolphäre übersteigen.

§ 3. Die als Dructmittel zu verwendende Außenluft
nut von einem Orte aus zugeführt werden, welcher seiner Lage nach teine Berunreinigung der Luft befürchten läßt Che die Luft in den Bindfeffel gelangt, muß fie durch ein Filter von Batte oder Galicyl-Batte hindurch geben, welche mindeftens einmal wöchentlich zu erneuern ift.

Amischen German wogenung zu eineren ge-Zwischen Luftpumpe und Windbessel nut ein Delfänger eingeschaftet sein. In dem Windbessel bat sich eine in ge-eigneter Weise verschließbare Reinigungsöffnung zu befinden, und außerdem muß am Spunde des Faffes oder in der Luftleitung zur Berhinderung des Eintrittes von Bier in die-selbe ein Nückschlagsventil angebracht sein.

Mit einem folden Bentil muffen auch die Dructvorrichtungen, bei welchen fluffige oder gasformige Roblenfaure gur Unwendung fommt, verfeben fein.

§ 4. Druckvorrichtungen mit fluffiger oder gasförmiger Kohlenfaure durfen nur nach zuwor eingeholter schriftlicher Erlaubnig ber Ortspolizeibehorde in Benutung genommen werden.

Die Erlaubniß ift nur bann zu ertheilen, wenn die Borrichtungen den Bestimmungen ber §§ 1, 2 und 3 216. 3

1. bei Borrichtungen mit fluffiger Rohlenfaure Die Beicheinigung eines geeigneten Cachverftanbigen über Die Brufung ber gur Aufnahme ber fluffigen Roblenjaure bestimmten Behalter beigebracht wird, aus welcher hervorgeht, daß eine Explosionsgefahr nicht

2. bei Borrichtungen mit gasformiger Roblenfäure burch Bescheinigung eines geeigneten Cachverftandigen nach-gewiesen wird, daß die Darftellung und Reinigung ber Rohlenfäure Die Beimischung ichatlicher Gafe

ausschließt.

§ 5. Die Unwendung von Bierzungen, welche bas Bier unmittelbar aus dem Fag auffaugen ohne Erfaß ber Luft auf einem der vorbezeichneten Wege, ift verboten.

- § 6. Die Drudvorrichtungen, insbesondere die Leitungs röhren und jonftigen Behalter, find ftete in reinem Buftante au erhalten. Beträgt Die Lange ber Bierleitungeröhren mehr alls einen Meter, so find biefe Röbren alle brei Bechen mindestens einmal mittelst Durchleitens von gespanntem beißen Dampf unter Nachspülen von beißem und bennachst falten Baffer zu reinigen. Die Spülung ift se lange fort-aufehen, bis das Wasser vollkommen klar berausläuft. Die Reinigung unter Umwendung von gespanntem beihen Dampf darf nur mittelft folder Apparate ausgeführt werden, welche Die Ortspolizeibeherde als geeignet bezeichnet.
- § 7. Unternehmer, welche die Keinigung von Bierdruf-vorrichtungen mittelst Durchleitung von gespanntem heißen Daumf übernehmen, haben die Vorschriften des § 6 zu be-folgen und für die rechtzeitige und oddungsmäßige Aus-führung der Reinigung zu sorgen. Aleber die ausgesibrten Reinigungen baben sie für sede Schanftätte gesendert Buch zu sübren. Den tontrolierenden Kolizeibeauten haben die 30 fuglen. Den Onterfreiter vonzeitealnen baben vie Unternehmer jeder Zeit auf Berlangen die Bücher vorzulegen und Ausfunft über die ihnen übertragenen Reinigungen zu ertheilen. Dem Inhaber der Bierdruckvorrichtungen baben die Unternehmer über die stattgehabte Reinigung eine mit Datum und Unterschrift verjebene Bescheinigung gu ertheilen, welche berfelbe ein Sahr bindurch im Ausschanfraum aufgu-

bewahren und ben Polizeibeamten auf , Erfordern vorzu-

Bon ber Berpflichtung gur Reinigung ber Bierleitungsröhren mittelft Durchleitens von heißem gespannten Dampf nach Borschrift des § 6 konnen die Inhaber von Bierdruckvorrichtungen auf Antrag durch die Ortspolizeibehörde befreit werden, wenn an den Röhren Borrichtungen angebracht find, welche die zuverläffige Feftstellung bes Bu-

standes im Innern jeder Zeit ermöglichen. § 9. Mit Gelbstrafe bis zu 30 Mt., an beren Stelle

im Unvermögensfall entsprechende haft tritt, wird bestraft: 1. wer als Inhaber ober als Stellvertreter bes Inhabers eine Drudvorrichtung benutt ober burch Undere benuten läßt, welche ben §§ 1—5 nicht entspricht, beziehungeweise für welche bie im § 6 bezeichnete polizeiliche Erlaubniß nicht eingeholt ift.

2. wer als Inhaber oder als Stellvertreter bes Inhabers eine Druckvorrichtung benutt oder durch Andere benuten läßt, welche nicht nach Maggabe ber Berichriften ber §§ 6-8 in reinem Buftanbe erhalten ift,

3. wer fonft ben Beftimmungen Diefer Berordnung gu-

Schleswig, ben 23. November 1886. Rönigliche Regierung.

## Befanntmachung des Medizinal-Annts zu Lübecf, betreffend die Gebührentage für die amtliche Thätigkeit des Polizeithierarztes\*) in Privatangelegenheiten. Bom 9. April 1886.

Seitens bes Soben Senates ift fur die amtliche Thatigfeit Des Polizeithierarztes in Brivatangelegenheiten folgende

Tare feftgefett:

a) fur Die Beauffichtigung der von Unternehmern Behufe öffentlichen Bertaufs in öffentlichen ober privaten Raumlichteiten (ausgenommen im öffentlichen Schlachthause) Bufammengebrachten Biebbeftande pro Stud

bei Bferden . . . . . . . . . . . . . 0,80, bei Schlachtwich . . . . . . . . 0,30, mindeftens aber M 4 für den einzelnen Biehbeftand.

Befindet sich die Räumlichkeit, in welcher das Bieh untergebracht ift, außerhalb der Borstädte, so tritt ein Tagegelbiat von M 9 für ben gangen Tag und M 4,50 für ben balben Tag an die Stelle ber vorftebenben Sage. Daneben find die Beforberungekoften gu ver-

b) für die Besichtigung eines zur Nothichlachtung (§ 2 ber Berordnung vom 10. Sertember 1884, betreffend ben Gintritt bes Schlachtzwanges in ber Stadt Lüberk und deren Borftadten) bestimmten Thieres einschlieflich der Ausstellung der Bescheinigung M 4.

Wird die Besichtigung innerhalb der Zeit von 10 Uhr Albends bis 6 Uhr Morgens erforderlich, jo wird die

Taxe auf M 8 erhöht.

Außerdem find, wenn die Besichtigung außerhalb der inneren Stadt vorzunehmen ift. Fuhranslagen zu er-jegen, soweit nicht das Fuhrwert von dem Eigner des Thieres gestellt wird.

Solches wird hierdurch zur öffentlichen Kunde gebracht. Enbed, ben 9. April 1886.

Das Medizinal - Umt.

#### Berordnung des Polizei-Amts zu Lubed, betreffend die Heberwachung der Beseitigung von Anstedungsstoffen bei Biehbeforderungen auf Gisenbahnen.

Bom 7. April 1886.

Das Polizei-Umt bat verordnet und bringt bierdurch gur öffentlichen Renntniß:

§ 1. Die Durchführung tes Reichsgefetes über die Beseitigung von Unftedungestoffen bei Biebbeforberungen auf Eisenbahnen vom 25. Februar 1876, insbesondere die Bestolung der zu diesem Geste von dem Senate erlassenen Musführungsvorschriften, ift von dem Polizeithierarate au überwachen.

<sup>\*)</sup> Seit bem 1. April 1886 ift in Lübeck ein eigener vom Senate ermällter Polizeithierarst angestellt, ber ein festes Gehalt aus ber Staatstaffe bezieht. (Nachtrag vom 21. Dezember 1885 zu § 21 ber Medizinal-Ordnung.)

Die Gijenbahn Berwaltungen find verpflichtet, dem Bolizeithierargte ben Butritt gu ben Berladungepläten von Bieh und ben Biehrampen, fowie zu ben Desinfettionspläten jederzeit zu gestatten, auch jede von ihm gewünschte Aus-tunft über den Transport des Biebes, die Beschaffenheit des transportirten Biebes und Das Desinfettionsverfahren er-

theilen zu laffen

§ 3. Der Polizeithierarzt bat fich wenigstens einmal im Monat auf benjenigen Stationen, auf welchen Biehver-ladungen oder Wagendesinfektionen stattfinden, von bem Borhandensein und ber Beichaffenheit der jum Desinfigiren ber Bagen und Berathschaften erforderlichen Materialien gu überzeugen, fich vom Stationsvorstande den Nachweis vorlegen ju laffen, wie viel Transportwagen seit der letten Bistitation zur Desinsettion auf der Station gesangt sind, und wann die Desinsettion beschafft worden ift.

Er hat wo möglich an Ort und Stelle einer Desinfettion beizuwohnen und fich über die punttliche Ausführung Derfelben zu vergewiffern, fowie erforderlichen Falls Austunft

und Anleitung iber einzuführende Verbefferungen zu geben. § 4. Der Polizeithierarzt bat seine Kontrolle auch auf be Desinschtlien des aus ben Bagen entferuten Düngers und Streumaterials, sowie darauf, ob bieser Dünger ohne Gefahr verwerthet wird, endlich auch auf die Reinhaltung

ber Biehrampen und Biehhöfe zu erstrecken. § 5. Der Polizeithierarzt bat feine bei der Kontrolle gemachten Bemerkungen dem Stationsporstande mitzutheilen und bemnachft bem Boligei-Umte berichtlich vorzulegen.

Muf Begehren der Gijenbahn-Bermaltungen hat er über bas Ergebnif ber Revision einen Bermert in Die von bem Stationsvorstande zu führende Nachweisung über die besinfizirten Bagen einzutragen § 6. Im Falle einer Infettion ober bes Berdachts einer

folden haben die Stationsvorftande den Bolizeithierargt vom Transport von frankem Bieh zu benachrichtigen und ibn aufzufordern, der Desinfettion beigumobnen und dieselbe du übermachen.

Die gleiche Pflicht liegt ben Stationsvorftanden ob, wenn Transportwagen aus dem Auslande gur Desinfettion angebracht werden, falls und fo lange in dem betreffenden

Lande eine Diebseuche herrscht.

Das entladene franke oder verdächtige Bieh ift bis zum Eintreffen des Polizeithierarztes an einem abgelegenen, wenn möglich gedeckten Orte einzustellen; es fann auch in einen Stall geftellt werden, wenn bort eine Berührung mit anberen Thieren nicht vorfommen fann.

Sandelt es fich um ein auf dem Transport frepirtes Thier, jo ift der Kadaper bis zur Ankunft des Boligeithierarztes im Wagen zu belaffen, mahrend die noch lebenden Thiere auszuladen und an einen abgelegenen Ort zu

ftellen find.

Lübed, ben 7. April 1886.

Das Polizei : Umt.

### Rechtsprechung.

Enticheibung bes Reichsgerichts im Dangiger Beinprogeß. (Schluß.)

#### V. Spirituojen.

Mis folche tommen hier bei ben Angeflagten II. und 3. Cognac, Rum und Arrac in Betracht. Nach den Fest-stellungen des ersten Richters wurden ursprünglich der Cognac aus Tranbenwein, der Rum aus Zuckerrohrmelasse, Gegnac aus Tranbenwein, der Rum aus Juderrobemeinigerer Arrac aus Meis gewonnen. Der Cognac geringerer Dualität wird schon in Frankreich unter Jusaf von deutschen Angeleicht und in Deutschland wird seit geken Cognac fabrigiet, bespieleweise aus Grincberger Wein unter Jusaf von französischem Cognac. Der echte Nom hat einen so ausgeprägten Lederzeichmach, daß er, so wie er ift, faum genoffen werden tann. Alle biefe Fluffigfeiten find gum Genuß in reinem Buftande nicht beftimmt, bienen vielmehr theils als Burge (gum Thee und bestimmten Speifen), theils find fie auf eine Berabfetung des Altobol-Spelloff, tielie find fie auf the Gebergeichnads angewiesen. Berichnitte sind daher bei diesen Spirituosen lange vor Erlaß des Nahrungsmittelgesetes als Handelsartikel gang

und gebe gewesen und haben fich ichon lange vorher im Gegensage zu ben importirten Arsteffen zu einer anderen Urt von Benugmitteln berausgebildet, welche den Urftoff in einer nur vom wirthichaftlichen Bedürfniffe der Konfumenten begrengten Berfettung mit anderen geeigneten Stoffen ent balten, und dieje Urt von Benugmitteln ift fo felbftständiger Natur geworden, daß, wer importirte Baare haben will, dies ausdrücklich sagt, und daß berjenige, welcher einkach eine Flasche Cognac, Rum ober Arrac fordert, im Magemeinen weiß, daß er nicht das reine Destillat aus Zuckerrobr, Reis oder Traubenwein, sondern ein Gemisch mit diesem Destillat erhält.

Der erfte Richter erachtet es fur zweifelhaft, ob die genannten brei Stoffe fiberhaupt zu ben Genugmitteln zu rechnen seien, da Cognac mit 60-62% Altohol von der Blase komme, Rum mit 74% Alkohol importirt werde und Arrac etwa 60% Alfobol enthalte; ein folder Alfobolgebalt aber für ben gewöhnlichen Genuh im täglichen Leben ein

gu hober fei.

Beiter zieht der Richter in Erwägung, ob den Gemischen Better zieht eer Richter in Erwagung, ob den Benitigen ber Stoffe mit Wein, Wasser, Sprit und Zucker ein spezifischer Charafter inne wohne, bei dessen Borbandensein allein nur eine Rachahmung oder Berfälschung als möglich gedacht werden könne. Die Frage sei zu einem Theile zu besaden, denn der Charafter seiner Flississkillensein des Mischung sehe innner voraus, daß wirklicher Cognac, echter Rum und Arrae überhaupt darin enthalten sei. Da jedoch weber die Maffe biefer Grundftoffe, noch and die Maffe und die Arten der gugulependen Stoffe an eine andere Grenge gebunden feien, als an den Geichmack und das Preisbedurfniß der Konfumenten, beide Boraussetzungen aber je nach ber Person bes Konjumenten hochst variable icien, so wohne dem Gemische felbst, von Geschmacke vielleicht abgesehen, eine bestimmte Rorm nicht bei und es fonne Daber eine Nachahmung ober Berfälichung nur angenommen werden, wenn von jenen Grundstoffen überhaupt nichts in den Mischungen vorhanden sei, oder wenn jene Mischungen den Beschmad bes Grundftoffes nicht besigen.

Im Einzelnen ftellt ber Richter daun fest, daß in Frage stehenden Mischungen ber Angeklagten II. und ben Grundftoff in verschiedenen Mengen enthalten, welche ausreichen, um ihnen den Beichmad bes betreffenden Grund-

ftoffe zu geben.

Rur bei einzelnen Fabritaten von Rum wird theils der Mangel von echtem Rum, theils ein fo geringer Gehalt von echtem Rum feftgestellt, daß derfelbe in der Maffe veridwindet, wogegen der Rumgeschmad durch "Rumeffenz" und "Mumbasis", das beist durch Stoffe erzeugt ift, welche echten Rum nicht enthalten. hier aber ist eine Nachahmung ober Verfässchung beshalb nicht für vorliegend erachtet, weil Dieje Mijdungen garnicht als Rum, fondern als jogenannter "Trinfrum", das beißt als ein Schnaps mit Rumgeichmad bergestellt wurden, der dort zu Lande den Konsumenten zur Bermijchung mit dem Kartoffelspiritus diene, aber jedes ipegififchen Charafters entbehre und deshalb nicht Begenftand einer Rachahmung ober Berfälschung fein tonne.

Die Revifien rügt bezüglich Der Spirituofen, daß ihre Eigenschaft als Genugmittel zu Unrecht angezweifelt worden sci. Allerdings ift der von dem erften Richter aus dem boben Allebolgehalt entnommene Zweifelegrund offenbar unbaltbar. Denn weitaus die meisten Abernags und Ge-nußmittel, welche im Handel vorsonnnen, erfordern in Sauehalt eine Zubereitung, und zwar regelmäßig unter Zulah anderer Stoffe. Mein der erste Richter läßt ten angeregten Zweifel unentichieden und ftust die Enticheidung

auf weitere Gründe. Diese weiteren Gründe ficht die Revision durch die Bebauptung an. daß ein Gemisch, welches über die Sälfte Jusäße von Sprit, Wasser und anderen Ingredienzen ent-halte, vorwiegend etwas Anderes sei als Ann. Cognac oder Arrac. Eine derartige Scheidung sindet aber im Gejege feinen Anhalt. Sie würde auch zu unbaltbaren Ergebniffen fübren. Die Wirkung einer Beimischung fremder Stoffe für die Erhöhung ober Minderung beg Nahrungsober Benugwerthes von Stoffen hangt nicht blos von der Quantität der Zufätze, sondern auch von zahlreichen anderen Faktoren, insbesondere auch von den Eigenschaften des Grund ftoffes und benen ber Bufate ab. Einzelne Mittel faben eine so intensive Birtung, bag fie, in gang geringen Quantitaten gugeseht, eine wesentliche Aenderung bes Grundstoffes berbeiführen. Umgekehrt kann auch unter Umftanden eine wesentliche Acnderung des Grundstoffes verneint werden, wenn die Zusäße in ihrer Quantität die des Grundstoffes erreichen ober übersteigen. Undererseits konnen Bufage in gang erheblichen Quantitaten nothwendig fein, um bem Grundsteffe Die Eigenschaft eines Genugmittels zu geben, beispielsweise gum importirten Rum, um ben ausgeprägten Ledergeschmad, von dem der erfte Richter fpricht, gu beseitigen. Danach ift die von ber Revifion versuchte Grenzbestimmung unannehmbar. Die Frage, ob ein Genugmittel fur verfälfcht gu erachten, beruht, soweit Runftprodutte in Rede fteben, vielfach auf technischen Regeln, deren richtige Unwendung in der Revisionsinstanz nicht geprüft werden fann. Nur der rechtliche Ausgangspunft ber erftrichterlichen Brufung unterliegt der Nachprufung des Revisionsgerichts. Nach ben oben gu II. dargelegten Grundfagen hat aber der erfte Richter mit Recht geprüft, worin ber fpegifische Charafter ber unter dem Namen "Mum", "Cognac", "Arrac" gebräuchlichen Mischungen bestebt, und ob bei den Mischungen der Ange-tlagten dieser Scharatter gewahrt worden ist. Bezüglich des jogenannten "Trintrums" läßt sich allerdings die Annahme bes erften Richters beanstanden, daß er jedes spegifischen Charafters entbehre und deshalb nicht Gegenstand einer Rachmachung oder Berfälschung fein tonne. Denn bei Diefer Ausführung ift überschen, daß der Begriff des spezifischen Charafters ein relativer ist, so daß beispielsweise dem "Trintrum" im Berhältnisse zu Milch oder Wein ein spezifischer Charafter beigelegt werben fann, wenn er auch von "Echnaps" nicht gu unterscheiben ift. Danach ware eine Berfalfchung bes "Trinfrume" (beispielsweise burch efelerregende Stoffe) Dentbar. Aus den Angaben Des Richters über Die Bufammensetzung des "Trinfrums" erhellt indeß, daß fein Anlaß vor-lag, zu erörtern, ob der "Trinfrum" als eine Unterart der Gattung "Schnaps" eine Berfälschung der Gattung nach er-

Die vorftehenden Ausführungen beschränten die Frage ber Anwendbarfeit bes § 10 Dir. 1 und 2 bes Wefetes vom 14. Mai 1879 auf die in der Urtheilsformel unter Rr. 1 bis 20 bezeichneten Getränfe. In Anschung derselben bleibt weiter zu prüsen, ob die sonitigen Voraussetzungen des § 10 vom erften Richter aus gutreffenden Grunden verneint find.

#### A. Berfauf von Beinen.

Gin Bertauf von nachgemachten oder verfälichten Beinen ift in ben Eröffnungsbeichluffen nur ben Ungeflagten 3.

und II. gur Laft gelegt.

Der erfte Richter icheidet bier gunachft die 3.'ichen Rothweine deshalb aus, weit fie in der Zeit rom 5. Juni 1879 bis Dezember 1881 nach Behauptung der Unflage verfauft fein sollen, thatsächlich aber in jener Beit nicht verfauft find, da fie bamals noch nicht reif geworden waren. Diefer Entscheidungsgrund ist nicht haltbar. Gegenstand ber Urtheilefindung ift nach § 263 der Strafprozesordung die in der Antlage bezeichnete That, wie sich biefelbe nach dem Ergebnisse ber Berhandlung barstellt. Würde nachgewiesen, daß der Berkauf im Jahre 1882 stattgehabt habe, is würde blos wegen diese Beitbissenage die Bentität der Bat nicht au verneinen sein. Der erste Richter hat sich daber obne autreffenden Grund für behindert erachtet, auch Berkaufvatte aus der Zeit nach dem Dezember 1881 jum Gegenstande ber Urtheilefindung zu machen. Nach dieser Nichtung fehlt indes ein prozessualer Angriff. Die Entscheidung ftust sich aber auch auf weitere felbstftandige Grunde.

Das Urtheil führt nämlich aus: von einzelnen Berkaufsfällen feien überhaupt nur zwei erwiesen. Die Behauptung ber Antlageschrift, daß die Angeklagten 3. Die bei ihnen beanstandeten beiden Ungarmeine (oben unter IV. 2) an das Lagareth verfauft haben, wird für nicht erwiesen, im Gegentheil für wahrscheinlich erklärt, daß das Lagareth einen anderen, weit gehaltvolleren Bein erhalten bat.

Die zwei erwiesenen Berfaufsfälle betreffen:

a) einen Arraf bes U., ber nach bem Borangeschickten (oben zu V.) nicht in Betracht kommt;

den Graves Rr. 46 der Grimm'ichen Lifte (oben unter II. 2). Sier stellt ber erste Richter fest, daß bem Räufer ausbrücklich mitgetheilt worden sei, daß er für ben gesetsten Preis nicht reinen, sondern einen zurechtgestellten Wein erhalte. Damit ist die Anwendung bes § 10 Rr. 2 auf das Bertaufsgeschäft unanfechtbar ausgeschloffen.

Im Nebrigen, führt das erste Urtheil aus, handele es sich bei feinem der Angeslagten um Ginzelfälle, sondern immer nur im Allgemeinen darum, daß die Angeslagten die von ihnen bergestellten Weine und Spirikuofen auch verfanft baben; au wen aber, wie oft und unter welchen Umftänden, das ftebe gänzlich dabin. Bei dieser Sachlage könne nur davon ausgegangen werden, daß ein Verkant unter Verschweigen der Herftellungsart überall da nicht stattgesunden habe, wo der Gegenftand des Geschäfts mit "Facon" bejum Berichweigen nicht eine ausbruckliche Mittheilung an; vielmehr muffe es genugen, wenn ber Berkaufer bie Baare mit einer ihre Eigenschaft verständlich wiedergebenden Bezeichnung verjebe, eine jolde liege aber in dem Worte "Facon". Dieses Wort fomme in anderen Zweigen des geschäftlichen Berfehre und im täglichen Leben fo häufig vor, daß daffelbe für allgemein verständlich zu erachten fet. Man verstebe barunter im Gegenjage zum Driginal etwas dem Achuliches, beim Weinhandel insbesondere einen nicht reinen Wein. Es fomme aber hierauf gar nicht einmal an, Denn, ba dem Gerichtshof einzelne Bertaufsfälle nicht vorliegen, jo habe berfelbe es nur gu thun mit bem Rollettiv-begriffe bes Berkanfs, bas beist mit ber Art, in welcher bie Ungeflagten ihre Beschäfte gu machen pflegten; Die Urt fei aber nicht unter Strafe gestellt, fondern der Gingelfall. Da ieded ein selder sich bier uicht kontruiten laffe, so erisbige sich die Frage, ob der Berkauf unter Berschweigen der Nach-machung oder Verfällchung erfolgt sei; denn auch das Borhandensein eines Berschweigens tonne nur im Gingelfalle geprüft merben.

Die Revision macht gegen biese Ausführungen geltenb, ein Busab mie "Facon" tonne nicht ausreichen, auch bem nicht fachverftandigen Bubifum gegenüber die Un-nahme einer gur Taufchung geeigneten Bezeichnung ausguichließen, eine folche Bezeichnung fonne vielmehr nur jo lange als eine genngende angesehen werden, als lediglich an Beingroßhandler vertauft worden fei. Berfehlt ift in Diefer Sinficht die Berufung auf das dieseletige Urtbeil vom 4. Mai 1883 771/83. Dort ift die ertrichterliche Feitstellung, das die Bezichnung "Auestaftson, Muestaftsueur und Süßweinfacon" genügt habe, um die Weingroßhänder, denen allein die Baare angeboten mar, ertennen gu laffen, benen auch er Bant migt edten Musfatwein — für nicht rechtsirrthunlich erflart. Gin Prinzip für Berkaufe an andere Berjonen ist damit nicht aufgestellt, konnte auch in bem Sinne, wie Die Revifion meint, nicht anfgestellt werden. Das Befet legt bemjenigen, welcher nachgemachte ober verfälschte Rahrungs- und Genugmittel vertauft, die Berpflichtung auf, bem Räufer von Diefen Eigenschaften ber Baare theilung zu machen. In welcher Weise aber die Mit-theilung erfolgen foll, ift nicht bestimmt. Es genugt also jede Mittheilung, welche den Raufer in Die Lage fest, Beschaffenheit der Baare gu erfennen. Bann Dies ber Fall ift, lagt fich weder fur ben Bertauf an Grofhandler, noch für den Berfauf an das nicht fachkundige Bublifum allgemein bestimmen, ift vielmehr eine nach den Umftanden jedes einzelnen Falles zu entscheidende Thatfrage. Diese Umftande find in vorliegender Cache fur feinen einzigen Bertaufsfall (von den oben zu a. und b. bezeichneten abgeseben) flargelegt: Bon diefer Annahme aus, welche als Ergebuiß der Beweiswürdigung in der Neuisionsinstang nicht nachgeprüft werden fann, konnte der erste Richter die Frage, ob die ver-fälschten Weine unter Berichweigung ber Berfalschung ver-

fauft worden feien, verneinend beantworten.

#### B. Keilhalten von Beinen.

Bahrend es bei dem Verfaufe nachgemachter oder verfälfchter Nahrungs- und Genugmittel genügt, daß der Berkäufer den entscheidenden Umstand verschwiegen hat, wird bei dem Teilhalten das bloße Berichweigen fur nicht ausreichend erachtet, weil die Möglichkeit bleibt, daß der Bertäufer bei den Unterhandlungen mit einem beftimmten Kaufluftigen seiner Pflicht gur Ungabe der Wahrheit nachgetommen fein wurde; daber wird beim Feilhalten eine gur Täuschung geeignete Bezeichnung in § 10 Nr. 2 bes Gesetses erfordert (vergleiche auch Motive des Entwurfs Seite 21, 22). Der erfte Richter verneint dieses Erforderniß durchweg. Nach den obigen Ausführungen zu I. bis V. bedarf es bier eines Gingehens auf Dieje Frage nur bezüglich berjenigen Weine, bei benen eine Fäljchung als vorliegend angenommen ober die Nachmachung aus unzutreffenden Grunden ver-

1. Bei dem Angetlagten Br. tommen ver ungarwein Pr. 17 zu 2 Mk. die Flasche und die Graves-Weine Pr. 31, 32, 35 und 36 der Grimm ichen Litte, letztere zu 1 Mk. bis 1,50 Mk. die Flasche, außerdem die französsischen Roch-weine Nr. 1, 3, 10, 16 jener Lifte zu 2 Mk., 1,25 Mk., 1 Mk., 1,50 Mk. die Flasche in Betracht. Bei dem Ungeklagten Br. fommen der Ungarwein

Nach den Feststellungen des angesochtenen Urtheils war es bereits lange por dem Gesetze vom 14. Mai 1879 im Beichafte des Br. Gebranch, beim Feilhalten von Beinen die Raufluftigen über die Zusammensetzung zu unterrichten. Insbesondere murde ihnen gesagt, daß fie bis zu einer ge-wiffen Preisgrenze nur Wasserverichnitte, barüber binans bis gu einer gemiffen Breisgrenze nur Beinverschnitte erhielten. Ja es wurden ihnen manchmal sogar die Berichnittbücher vorgelegt und ihnen aus diesen die Aufammenseung der Weine nachgewiesen. Es war ferner im Br. schen Sociofiste Sitte, Weine, die nicht "pür" waren und deshalb zu entiprechend billigen Preisen feilgebalten wurden, mit einer Etitette gu versehen, die bas Wort "genannt" ober "nomme" ober "facon" neben bem Ramen bes Weines enthielt Derartige Worte, jum Theil in Abkurgungen (et. ober etiq. für etikettirt), entbielten auch die Fafturen. Ferner ließ Br. gu Unfang bes Jahres 1881 in feinem Bertaufelotal wie in denen seiner Kommissionere Plakate ausbängen, welche darauf hinwiesen, daß das Geichäftspersonal beauftragt worten, beim Vertaufe von Weinen Jedermann mit den ungefähren Beftandtheilen befannt gu machen, und daß Beigwein bis gu 1,50 Mf. im Allgemeinen burch Berschnitt veredelt, "Ungarweine jug" bis circa 3 Mf. fur die Flaiche Durch Gugwein und Bucker gefüßt feien. Endlich bat Br. ben Unterichied gwischen ben Driginal- und anderen Weinen auch in seinen Preiscouranten bervorgehoben, insbesondere bei den weißen Bordeaur-Beinen durch den Zufat "genannt" und bei den Ungarweinen durch den Jufaß "façon". Cepteren Zusat trug auch die Etitette auf dem Ungarwein

2. Bei den Angeklagten J. fiehen jest nur noch die Rothweine Rr. 98, 104, 105, 109, 111, 113, 117, fämmtlich im Breife von 80 Bfg. bis 1,10 Dft, und die Ungarweine im Preise von 1,25 Mt. die Ungarweinflasche, Rr. 126, 127 der Grimm ichen Lifte in Frage. In der Handlung biefer Ungetlagten find fammtliche Rothweine nicht unter Den oben erwähnten Lagernamen, sondern unter anderen frangösischen Wollettivnamen (wie St. Estephe) feitgehalten. Die in der Beinftube ausliegende Beinfarte enthielt ben recht deutlichen und fichtbaren Bermert:

"Die Ctitette bezeichnet, bejonders bei den geringeren Gorten, weniger ben Ort ber Erzeugung, als gemiffe Gigenschaften und Dient somit hauptfachlich ale Breismarte.

In den Fafturen wurden die Rothweine mit "eifettirt" St. Estephe u. j. w. bezeichnet. Die Ungarweine entfielten auf der Eiffette den Vernnert "façon". Endlich batte das Bertaufspersonal dei Einzelfäusen am Buffet die Anweijung, ben Käufer zu unterrichten, was Berschnitt und was reiner

3. In ber U.'ichen handlung ist ber allein noch in Frage stehende Graves Nr. 46 ber Grimm'ichen Liste unter dem Jugate "facon" seilgehalten und durch eine Sandlung verfauft. Der gange Berschnitt wurde nämlich von einem Pfarrer gefauft und dieser dabei unterrichtet, daß er für den Preis von 1 Mt. pro Liter einen reinen Wein nicht erhalte.

4. Der Angeflagte R. bat den bei ihm beauftandeten Bein jum Preise von 90 Pfg. pro Flasche infl. Glas unter bem Namen Medde St. Julien ohne hinzufugung einer

charafterifirenden Bezeichnung feilgeboten. Auf Grund dieser Feststellungen hat die Straffammer nicht für erwiesen erachtet, daß das Feilhalten unter einer gur Täufdung geeigneten Bezeichnung erfolgt fei.

Injoweit Der Ausdruct "façon" in Befracht fommt, er-achtet ber erfte Richter Diese Bezeichnung in Berbindung mit "Graves" ober "Ungarwein" für auereichend, bas fragliche Merkmal in ben betroffenen Fällen auszuschließen.

Im Uebrigen geht ber erfte Richter bei Beurtheilung bes für ermiesen erachteten Sachverhaltes von folgenden Er-

wägungen aus:

Das in ben Rothwein-Fatturen ber Angeflagten Br. und 3. vorfommende Bort "etifettirt" verdiene feine Bedeutung, denn es sei in der vom Angeflagten Br. beliebten Abkurzung in "et." und "etig." unverständlich und bann beziehe sich die Fattura nicht fowohl auf bas Feilhalten, als auf den Berkauf, und es werden Ginzelkäufe am Buffet und in der Beinitube neistens ohne Fattura abgeichlossen. Das im Kroneurande der Br. schen Etitetten befindliche Wort, genannt" sei von zweiselkatter Bederutung, und zwar einmal, weil es nach seiner Stellung und nach ber Rleinheit ber Schrift in ben Stelltlig into dat bet schenbert es Spect auch meisten fällen nicht wahrgenommen werbe, dann aber auch, weil jene Worte, ebenjo wie das Wort, etikettirt" keinen Schluß darauf zulassen, das der Wein seinen Namen zu Unrecht führe. Es komme aber auf alle diese Umstände gar nicht au, weil bei allen hier zur Sprache kommenden Pordeaur-Beinen der Angeklagten Br., J. und R. die gange Etifettenfrage von feiner Bedeutung fei. Richt jede unrichtige ober ungenane Bezeichnung ober Stifettirung fei ftrafbar, inebesondere bann nicht, wenn dieselbe im Sandel und Berfehr üblich und eine Täuschung bes Bublifums beshalb berbeizuführen nicht geeignet sei, weil das lettere wohl wisse, es unter einer bestimmten Bezeichnung oder Gtifet tirung zu verfteben habe. Im vorliegenden Falle handle es sich nicht um hochedle Weine, jondern um gang geringe frangofische Bewächse, bei welchen begeringe Amgelige Seinale; der vorliebe bei fitimnte Bezeichnungen im Geschäfteversete üblich geworden seien. Allen diesen Bezeichnungen, wie sie bei dem Angestagten Br., I. und K. vorsonmen, jei eine spezistische Bedeutung nicht beizumessen, dem staben sich im Laufe langer Jahre aus der Unzahl der bestehenden, dem Publikum unverständlichen Kamen als Benennungen herausgebildet, welche feineswegs eine Bezeichnung des Ursprungsortes, ja nicht einmal des Ursprungslandes mehr enthalten, sondern lediglich als eine Marte fur Gefdmad, Ctarte und Breislage beim Bublitum üblich und geläufig geworben feien. Co pflege man in Sotels und Weinftuben ber Bro-vingen Dft- und Beftpreußen unter bem Ramen "Leoville" gemeinhin nicht einen Wein, ber in Gewille gewachsen, sondern einfach einen Dreimartwein zu verstehen. Bei den geringen Gewächsen tomme der frangofische Name teineswege dem französischen Beine ausschließlich zu, sondern auch den im Beschmack abnlichen Rothweinen anderer Länder. Aber auch abgesehen hiervon liege eine gur Täufchung geeignete Bezeichnung nicht vor. Bei wörtlicher Auf-fallung bes Gesetze nämlich würde objektiv eine solche Bezeichnung überall ba anzunehmen fein, wo überhaupt nur ein einziges Mitglied bes im Rulturleben ftebenden Bublifums getäuscht werden fonnte. eine Perfon aber habe unmöglich die Rorm fur den Wesetgeber gebildet, den Dagftab bilde vielmehr das Berkehrspublifum im Allgemeinen, und da fei bann der Gerichtshof zu der Ueberzeugung gelangt, daß es bem Aublitum, welches ben Rothwein zum Preise von 80 Pfg. bis 1,10 Mf. die Flasche fordere, nicht sowohl auf einen rein frangösischen, als auf einen gejunden, trintbaren und deshalb preiswurdigen Bein ankomme, daß also bas Publikum das alleinige Gewicht auf den Preis und nicht auf die Etikette lege, moge dieselbe nun St. Julien, Medoc, St. Estephe ober anders lauten, denn dies jeien Namen, unter-welchen der gemeine Mann sich gar nichts denke, während der Eingeweithte wisse, das sie nichts Beftimmtes bedeuten, fondern nur eine Marte fur Farbe,

Geschmad und Preislage abgeben. Bei Brüfung dieser Aussührungen erscheint es sehr fraglich, ob nicht ber erste Richter die Kenntnif der Bewohner Oft- und Weitpreugens von ber Behandlung und Benennung der Beine überichatt. Die Bewohner der bezeichneten Provinzen konnten aber nur für fich allein in Frage fommen, wenn feftgestellt mare, daß die Beine aus-ichlieglich für ihren Konsum bestimmt gewesen waren. Das hat der erfte Richter nicht festgestellt, eine jolche Unnahme ware auch schon in Rudficht auf Die sich zeitweilig in jenen Provinzen aufhaltenden Berjonen unftatthaft gewesen.

nad muß man bavon ausgeben, daß auch nach Auffassung Des erften Richters Die Weine Berfonen feilgeboten find, bei welchen die von den Angeflagten gewählte Stifettirung eignet war, eine Täuschung berbeiguführen, baß aber tiefe Berfonen nur einen fleinen Theil Des Gesammtpublifums bilden. Die Richtbernidfichtigung Diefer Berfonen feitens Des erften Richtere findet ihre Erflärung in der weiteren Ermagung, daß das Berkehrspublikum im Allgemeinen den Mahitab der Beurtheilung liefern.

Dabei ist son der Bentryckling kieren.
Dabei ist son der Rechtebegriff des Feilbaltens irrig ansgefaßt, indem dieser Begriff auf die Fälle beschränkt worden ist, in welchen die Waare dem Publitum im Litzemeinen angeboten wird. Ein Feilhalten kann auch gegenüber einem engbegrenzten Kreise von Personen statshaben. Dann tommt fur Die Frage, ob eine gur Täuschung geeignete Bezeichnung gewählt ift, neben anderen Umftanden auch die Intelligen; und Sachkunde der bestimmten Personen in Betracht. Ist es boch denkbar, daß eine beftimmte Bezeichnung ausschlieflich jur Täuschung bestimmter, in besonderen Borurtheilen befangener Bersonen geeignet und gerade deshalb vom Bertaufer gewählt fei. Allerdings int grade vogel nach unter dem "Feithalten" das Zugänglich-machen für das gesammte Kublitum zu versteben. Für solche Fälle trifft die Erwägung des ersten Richters zu, daß eine zur Täufchung geeignete Bezeichnung nicht ichon bann augunehmen fei, wenn überhaupt unr ein einziges Mitglied bes im Kulturleben ftebenden Bublifums gefäuscht werden tonne. Daffelbe wird für eine Berfonenmebrbeit angunehmen fein, falls fie fo verschwindend flein ift, daß fie im Geschäftsverfehr unbeachtet bleibt; benn bei entgegenstehender Musverren's unbedgiete bleite, beint bet entgegeistenener Aus-legung wirte das Merthal, welches das Geles mit den Borten "eine zur Täuschung geeignete Bezeichnung" zum Ausdrucke bringt, für die Kraris bedeutungslos sein. Auf der anderen Seite erscheint es aber auch unzuläsig, das "Berkehrspublikum im Allgemeinen", also das Durchschulttsmaß der bei den in Frage kommenden Personen vorhandenen Geschäftskunde zur Norm zu nehmen und fo gewissermaßen Die Mehrheit Der Ropfe entscheiben gu laffen. Auch eine Minbergabl von Geschäfteunkundigen bat auf ben Schub bes Weseges Unspruch. Gie gerade bedürfen am meiften ben Echut, ber ihnen ohne Bereitelung ber 3mede Des Gefetes nicht verfagt merben fann.

Danach ift die Ausführung, mittelft beren ber erfte Richter der von den Angeklagten gewöhlten Stifetiring jede Bebeutung abspricht, von Rechtsierthum beeinflußt.

Much vom Standpuntte eines bestehenden Beschäftsgebrauchen gu gemahrenden Schutes aus erweift fich Die Unficht Des erften Richters als nicht haltbar. Wenn geringwerthige Weinmischungen unter einer Etitette feilgeboten werden, welche nach bem Wortfinn auf ein hochebles Gewächs eines bestimmten Ursprungsortes hinweist, jo lätt fich Die Entftehung und Die Fortbauer eines folden Welchaftsgebrauchs von feltenen Ausnahmefällen abgefeben, fanm anders als ans dem Beftreben erflären, Unfundige über die Beschaffenbeit ber Baare zu täufchen. Golden unfoliden Geichaftsgebräuchen entgegengutreten, war eben einer ber Zwecte bes Gesches. Gin bei ber Berathung bes Gesches gestellter Untrag, welcher ben bestehenden handels und Geschäftsgebräuchen Schulz gemähren wollte, wurde aus dem Grunde abgelehnt, weil nur die im soliden Berkehr bestehenben Ge-bräuche einen Schulz verdienen (Stenogr. Rerichte S. 810, 875; Motive des zweiten Entwurfs G. 21).

Der erste Richter verlett also den § 10 des Gesetzes vom 14. Mai 1879, indem er unter der von ihm gegebenen Begrindung bas Mertmal des "Feilhaltens unter einer zur

Zäuschung geeigneten Bezeichnung" verneint.

C. Borfat der Verfälichung. Zwed ber Täufchung im Sandel und Bertehr.

Auch die Verneinung des subjektiven Thatbestandes des § 10 ift von Rechtsirrthum beeinflußt.

Rach § 10 Rr. 1 wird beftraft, wer jum 3wecte ber Täufchung im handel und Berkehr Genugmittel verfälicht. Jum subjettiven Thatbeftante gebort junachft ber dolus ber Berfaljchung eines Genugmittels, das heißt das Bewußtsein des Thaters, daß sein Thun denjenigen Buftand des Genußmittels zur Folge baben werde, welchen das Gesetz mit dem Worte "verfälscht" bezeichnet. Dieser dolus kann vorhanden sein, ohne daß der Thäter sich eine Täuschung im Handel und Bertehr gum Biele fest (beifpielsweise, wenn bas Benuß:

mittel für den Sausbedarf bestimmt ift). Unabbangig von der Feftstellung des dolus ist also noch biefer mit der Ser-itellung versolgte Zweck den Angeklagten nachzuweisen. Für letteres Merkmal ift nicht erforderlich, daß der Thater eine Täufdung feiner unmittelbaren Abnehmer bezwede; es genügt, wenn ber Zwed einer Täuschung von Konsumenten ober Richtfonsumenten verfolgt wird, in beren Hände bas Produkt auf den Begen des Berkebrslebens gelangen foll (vgl. Entich. des Reichsg. in Straff. Bb. 3 S. 209). Db der erste Richter von Diesem richtigen Standpunkt ausgegangen ift, erscheint

beit dem gu B. Erörterten gum nindeften gweifelhaft. Die Ausführungen, mit welchen der Richter bei allen Anklagepuntten den subjektiven Thatbestand verneint, geben

Die Angeklagten . . . fannten die Art der Herstellung. Darans folgt aber nicht, daß sie in der letzteren auch eine Rachmachung oder Verfälschung erkannt hatten oder doch hätten erkennen muffen. Denn so absolut, wie dies bisher geschehen ift, laffen sich jene Begriffe nicht immer durchführen, weil fie bier als wesentliche Borausfetungen in Betracht tommen und fein Gefet in ber Luft ichwebt, sondern auf den thatfächlichen Zuständen bes täglichen Lebens beruht, denen es je nach Bedurfnig fördernd oder verbietend näher tritt. Go burfen benn auch jene beiden Begriffe ber Nachmachung und Ber-fälichung, in subjektiver Begiehung nur im Jusammenbange mit tiefen thatfachlichen Buftanden und Bedurfniffen des praftischen Lebens verftanden werden. Das vorliegende Befet nun ift wefentlich probibitiver Ratur, da es durch vielfache Rlagen über Nachabmung und Berfälichung von Lebensmitteln bervorgerufen murbe. So aber greift das auf Nahrungs- und Genugmittel im Allgemeinen fich beziehende Gefet in einen beftebenden Buftand ein, ber je nach dem Charafter bes betreffenden Nahrungs- ober Genußmittels ein durchaus verschiedener ift. Produtte einfacher Natur, wie Milch, Butter, Mehl und bergleichen, bereiten teine Schwierigkeiten . . . Anders liegt die Sache bei Produkten, welche nicht überall und nicht fo einfach entfteben, wie im Gimer die Milch . . . Gin Ausfall in Quantität und Qualität ift bier nicht fo leicht gedeckt, und das thatjächlich vorhandene Bedürfniß des Ronfumenten murde nicht bebundent Sein, wenn nicht Technit und handel ver-mittelnd einträten. Beide haben eine überaus große Bedeutung, welche bei Erlaß von Gesehen vollauf gewürdigt wird. So wird es denn auch Absicht bes Nahrungsmittelgesches gewesen sein, eine gesunde Praxis in Technit und Sandel bestehen ju laffen und nur ben Migbrauchen entgegengutreten, über welche mit Recht Riage geführt wurde. Denn neben ber auf jahrhunderte-langen Erfabrungen beruhenden reellen Weinbehandlung, welche den 3med verfolgte, bas Raturprodutt zu einem Benugmittel gu geftalten und als foldes gu erhalten, batte sich hand in Sand mit den Fortschritten ber Wissenschaft ber Chemie auch eine andere Urt ber Bebandlung gebildet, welche eine Bein genannte Fluffigfeit herftellte, feilhielt und vertaufte, obwohl fic feinen Tropfen Wein enthielt und tropdem vom fenfenden Publikum für Wein gekalten wurde, welche ferner das Naturprodukt Wein nicht in einer die Ber-besserung bezweckenden Weise in Angriff nahm, sondern das gute Aredutt durch Jusah fremder Stoffe ver-längerte, das beigt die Quantität vermehrte und die Zasigen des Fadrifanten füllte, während sie andeerefeits dem Publikum ein Genußmittel bot, welches den voransgefesten Nähr- oder Genuswerth nicht hatte. Selbst-versändblich will das Geses nicht jene ertigedachte, dem Interesse des Publitums sörvertliche Weinbehandlung tressen, jondern nur die Misbräuche. Das Geses läst fich aber darüber nicht aus, in welchem Berfahren eine berechtigte handhabe ber Technik und ein berechtigter Gebrauch des Sandels und in welchem ein Migbrauch gu finden ift; die technischen Materialien gum Geselch aber, welche in letzterer Begiehung manche Undeutung enthalten, tonnen in Folge der dort aufgestellten, nur ben 3meden der Rommiffion Dienenden, vom Standpuntte des gegebenen Gesetse und von dem des Nichters für zu eng erachtenden Begriffsbostimmung "Wein" an Die Stelle Des Gefetes nicht treten, und fo bleibt benn Die Brufung ber Frage, ob ein Migbrauch vorliege, in

erfter Linie bem Beinhandler felbft und bann bem Richter überlaffen. Dem letteren wohnt eigene Renntnif von einer zweddienlichen Behandlung des Raturprodutts "Bein" nicht bei. Er ift baber angewiesen auf bas Gutachten ber Cachverftandigen und Das lettere ift im vorliegenden Falle dabin gegangen, daß den Angeflagten ein Abweichen von den Regeln ber Technit und von den Gebräuchen eines reellen handels nicht gum Bor-wurf zu machen fei. Benn aber dies bas Rejultat ber mundlichen Berhandlung ift, jo tann auch den Ungeflagten nicht imputirt werden, daß sie zur Zeit der Berftellung der Genugmittel und beim Feilhalten und Bertauf ber letteren in ber Art ber Berftellung eine Rachmachung ober Berfälschung erfannt hatten; und ift dies nicht ber Fall, so unterliegen die Angeklagten auch nicht der Strafvorschrift der Nr. 2 (foll wohl heißen: Mr. 1 und 2) des § 10 des Befetes

Damit findet benn auch tie lette Frage, beren Beantwortung bem Richter bier obliegt, ihre Erledigung, Die Frage namlich, ob die Hachmachung ober Berfällchung jum Zwede ber Taufchung im Sanbel und Bertebr erfolgte. Denn wenn bie Angeflagten, wie targethan, nicht gewußt haben, daß in der betreffenden Herstellungsart eine Nachmachung oder Berfälschung liege, wenn fie vielmehr bei der herstellung berechtigten Gebrauchen Der Technit und des Sandels folgten oder den boch au folgen glaubten, jo fann doch auch nicht angenommen werden, daß sie bei der herstellung durch ben Zweck der Täuschung geleitet worden. Der erste Richter verneint hiernach sowohl den dolus

der Berfällchung als das Merfmal, welches in den Geletzes-worten "zum Zwecke der Täuschung im Handel und Berfehr" ausgedrückt worden ist. Scheinbar sind damit zwei selbstftandige Entscheidungsgrunde gegeben, in Wirtlichfeit aber micht. Denn das lettere Merkmal wird lediglich aus dem Grunde verneint, weil der dolus nicht nachgewiesen sei. Beruht also die Beurtheilung der Frage des dolus auf Rechteirerbum, so ist die ganze Begründung binfällig.

Die Frage des dolus intereffirt bier gunadift bei benjenigen 14 Antlagepuntten, bei welchen ber erfte Richter in objettiver Beziehung eine Berfälschung feststellt. In biesen Fällen hat ber erste Richter — entgegen bem Gutachten der Cachverftandigen - ein Abweichen von den Regeln ber Tednit und von den Gebrauchen eines reellen Sandels angenommen; nach Auffassung des Richters folgten die Ange-flagten in diesen Fällen keineswegs berechtigten Gebräuchen der Sechnif und des Handele, sie glaubten nur folden zu folgen, und dieser Glaube mar ein irriger. Den Jrrthum rechnet der Richter ben Angeklagten zu Gute, geleitet von ber Erwägung, daß die Ungeflagten fein Borwurf treffe, ba Die Cachverständigen (bei den 14 Runften irrig) eine Abweichung von den Regeln der Technit und von den Gebräuchen eines reellen Sandelns nicht angenommen haben. Co muß man die wiedergegebenen Ausführungen des Urtheils auffaffen, weil anderenfalls ein diretter Biderfpruch gu früheren Feststellungen anzunchmen ware. Bei den Ungeflagten bat alfo ber erfte Richter ben gleichen Berthum, wie bei den Sachverständigen, für vorhanden erachtet. Da nun das Urtheil ausführt, dem Nichter wohne eigene Kenntniß von der zweckbienlichen Behandlung des Naturproduktes "Bein" nicht bei, er fei in diefer hinficht auf das Gutachten der Sachverständigen angewiesen, so wird man zu der Un-nahme gedrängt, daß der erfte Richter bei den Angeklagten, de er ja sammtlich als Weinhandler bezeichnet, nicht einen Frrthum in Betreff der technischen Fragen der Wein-behandlit g. sondern einen Frrthum beziglich der Frage voraussetze, ob das angewendete Berfahren vom Standpuntte des Gefetes aus fur zuläffig erachtet werden

Wenn eine Sandlung fammtliche Begriffsmerkmale eines dolofen Delifts verwirklicht, mahrend der Thater irrig bas Gegentheil annimmt, so tommt biesem, von besonderen, hier nicht interessirenden Ausnahmen abgesehen, ein Irrthum fiber thatlächliche Umitande zu ftatten, nicht aber eine irrige Aufrafung des Strafgesetes (Entich. des Beichse, in Straf. Bb. 2 S. 288; Bb. 4 S. 251; Bb. 6 S. 85, 224; Bb. 8 S. 104; Bb. 10 S. 234). Diese Prinzip muß an fich auch in ben Fallen gur Unwendung tommen, in welchen Der erfte Richter eine Verfälfchung von Weinen, bewirtt Durch Bujat von Stoffen, annimmt, aber nicht fur erwiejen

crachtet, bag bie Thater "in ber Urt ber Berftellung eine Berfalichung erfannt haben". Alls thatfachlicher Irrthum wurde aber nur anzuseben fein, wenn bie Angeklagten bie Berfälschung nicht als solche erfannten, weil fie fich über bie Qualität ober Quantität des Grundstoffes oder ber zugesetten Stoffe oder über Die Birtungen, welche Die Beimijdung nach ben Gigenschaften ber Stoffe oder nach besonderen Umständen bervorzubringen geeignet mar, oder über sonstige itatischliche Borausselgungen ober technische Fragen im Irrihum befanden. Ein solder Irrihum würde die Strafe des § 10, nicht aber die des § 11 ausschließen, letzter nicht, weil nach § 59 Abjak 2 des Strafgelesbuchs bei der Bestrafung tahrfässiger Handlungen die Untenutnig von Thatumkänden, welche jum geschlichen Thatbestande gehören, bem Angetlagten nur injeweit gu Bute tommt, als die Untenntnig felbft nicht durch Fahrläffigfeit verschuldet ift. Bon einem Derartigen Brrthum fpricht das erfte Urtheil nicht. Erkannten aber Die Ungeflagten die Berfälschung nicht als jolche, weil fie unter rem Ausdrude "verfälicht" etwas Anderes verftanden haben, als nach richtiger Auslegung Des Gesethes zu verstehen ift, waren die Angestagten nur barüber im Frethum, wo die technische Behandlung der Weine, welche ihnen betaunt war, aufange, Berfälichung im Sinne des Gesehes, Mighrauch eines unreellen Geschäftsverkehrs zu sein, io liegt eine Berfemung des Strafgeletzes vor, welche den Angeklagten Straflofigfeit nicht verschafft.

Diese Unterscheidung greift auch Plat, wenn ber Bein-falicher bestebenden Gebräuchen ter Technit und bes Sandels gefolgt ift. Unlag zum Gefete vom 14. Mai 1879 gaben begrundete Rlagen über Berfalfchung ber gum Bertauf ausgebotenen Nahrungs- und Genugmittel. Die Misstände hatten großentheils in bestehenden Beschäftsgebräuchen ihren Grund. Die einzelnen Bestimmungen bes Geseges richten sich gegen bestehende Difbrauche. Das Geset lagt aliv beitebende Beschäftsgebrauche nur insoweit unberührt, als fie den Zwecken des Gefetes nicht zuwiderlaufen. Bom Standpuntte des Gefetes aus gelten Diejenigen Geschäftegebrauche als berechtigt, welche bem Zwecke Dienen, ben Ronfumenten gefunde, ihren Bedürfnissen entsprechende Rahrungs- und Genußmittel zu verschaffen. Unberechtigt sind dagegen Geichäftigebrauche, welche ben 3meden ber Gefundheitopflege widerstreiten, indem sie ben Rahr- oder Genugwerth ber Bebensmittel vernichten ober verringern, außerdem aber alle Gebrauche, welche ihre Entstehung und ihr Fortbestehen nur dem Beftreben verdanken, das konfumirende Publikum bin-fichtlich der Beschaffenheit der Lebensmittel und hinsichtlich ibres Berthes zu täufchen. Golde Weichaftegebrauche Durfen auch nicht beshalb in Schutz genommen werben, weil sie ba-zu bienen, einen Ausfall in Quantität zu beden; benn sind Bu foldem Zwede Surrogate nothig, fo rechtfertigt fich boch feineswegs ein Gebrauch, welcher bagu bient, Die Abnehmer der Baare über die wirfliche Beschaffenheit derselben im Unklaren ju laffen. Die Brufung der Frage, ob ein Geschäftsgebrauch beginglich des Beines ein berechtigter fet, liegt, wie der erste Richter mit Recht aussübrt, in erster Linie dem Beinprodugenten oder Händler ob, in zweiter Linie dem Richter. Erachtet dieser einen Gebrauch für unberechtigt, welchem die Angeflagten folgen zu können glaubten, fo bat er zu untersuchen, worin diese Berschiedenheit der Ansichten ihren Grund bat. Stellt fich dabei ein Brrthum der Ungeklagten in Bezug auf technische Fragen ber Weinbebandlung beraus, so ist die Strafe des § 10 ausgeschlossen und et ritt, salls der Irribum durch Fahrlässigkeit verschuldet ist, die Strafe des § 11 in Frage. Gelangt aber der Kichter zu der leberzeugung, daß der Irribum der Angeklagten auf Untenutnis oder unrichtige Auffassung des Strafgesess zurückten. guführen fei, jo barf er ben Brrthum nicht bernafichtigen.

Auf Demfelben rechtsgrundfählichen Berftoge beruht die Berneinung des subjettiven Thatbestandes bei denjenigen sochs Antsagepunkten, bei welchen ber Begriff ber Nachmachung irrig verneint ift (oben zu II).

Siernach liegt eine rechtsirrthumliche, bas Urtheil beeinfluffende Auffassung nur vor bezüglich ber in ber Urtheils-formel unter Rr. 1 bis 20 aufgeführten Getränke, und zwar

a) in Betreff des Begriffs der Nachmachung und Berfälschung,

b) in Betreff bes Merkmals, welches \$ 10 Rr. 1 des Gefekes vom 14. Mai 1879 mit ben Worten "Bum Bwede ber Täuschung im Sandel und Berkehr" zum Ausdrude bringt,

c) in Betreff ber in Rr. 2 baselbst zum Feilhalten er-forberten "zur Täuschung geeigneten Bezeichnung". Daraus ergiebt sich bie Aufhebung bes Urtheils und ber

Feststellungen deffelben in dem Umfange, wie die Urtheilsformel ergiebt. Des Bertaufs von Benugmitteln unter Berichweigung ber Rachmachung ober Berfalichung mit in Der Urtheilsformel zu gedenten, lag nach gegenwärtiger Sachlage tein Anlas vor. Selbstveritändlich wird aber nach § 263 der Strafprozes Drbunng der Thatrichter nicht bebindert sein, auch einen Berkanf nachgemachter oder verfälsichter Beine in Betracht zu zieben, falls er ein einheitliches Bergeben gegen § 10 Rr. 1 und 2 bes Gesches, verübt durch verigben gegele 8 10 Ber. I nin 2 des Gejeges, verind durch Feilhalten und zugleich durch Berfauf der fraglichen Beine, auf Grund veränderter Sachlage auzunehmen sich genötbigt sieht. Die Möglichkeit eines mit dem strafbaren Feilhalten in Realkonkurrenz verübten Berkaufens der Genusmittel fann bier unerörtert bleiben, da die Unflage ein folches Bufammentreffen nicht behauptet bat.

Bei den übrigen Anflagepuntten mar die Revision unter Unwendung der Roftenvorschrift in § 505 der Strafprogeg-

Ordnung zu verwerfen.

#### Notizen über Kongresse, Berhandlungen gesetgebender Körperschaften :c.

Königlich Bayerischer Ministerialerlaß an fammtliche Ronigl. Regierungen, Rammern Innern, die Verhandlungen der Aerzte-fammern im Jahre 1885 betr. Bom 1. August 1886.

Auf die im Sahre 1885 gepflogenen Berhandlungen ber Aerztekammern ergeht nach Einvernahme bes R. Dbermedizinalausschusses nachstebende Berbescheidung mit dem Auftrage, ein Exemplar der beifolgenden drei Abdrücke gegenwärtiger Entschließung dem Borfigenden jeder Meratetammer behufs Renntnignahme und geeigneter Berftandigung der ärztlichen Begirtsvereine guguftellen:

Die Berichte der Kreismedizinalräthe über die gesundheitlichen Berhältniffe der einzelnen Regierungsbezirte und über die Bestrebungen zur Berbesserung derselben, sowie die Protososse der Berhandlungen der Aerztefammern liesern auch für das Jahr 1885 den erfreulichen Beweis ruhig und gemeffen fortichreitender Entwicklung des öffentlichen Befundheitswesens auf der Grundlage des erfolgreichen Bufammenwirtens ber Merztevereine und ber Behörden.

Neber die beiden Berathungsgegenftande, welche ben fammtlichen Aerztekanmern jur Befchluffaffung vorlagen, ergeht Rachftehendes zur Entschließung.

1. Dem von der mittelfrantischen Aerztekammer ein-

ftimmig gefaßten Beichluffe:

"es fei die A. Staatsregierung zu ersuchen, der Frage der Errichtung von Repetitionsfursen für die in der Praxis stehenden Beb-ammen näher zu treten"

find zwei Aerztekammern ohne Abanderung beigetreten, zwei faßten keinen Beschluß, eine stimmte mit sehr erheblichen Modifikationen bei, zwei sprachen fich gegen die Ginfuhrung solcher Repetitionsturse aus, die eine unbedingt, die andere unter Formulirung verschiedener Borfchlage gur Befferung des Bebammenfortbildungswesens.

Nachdem der R. Dbermedizinalausschuß nach reiflicher Erwägung und Erörterung aller hierher einschlägigen Berber Berichterstattung seines Referenten, Des Spezialsachfundigen Beb. Medizinalrathes Dr. Windel, welcher sich gegen die Nothwendigkeit und praktische Durchführbarkeit jolder Repetitionsturse äußerte, mit einstimmigem Gutachten beigetreten war und nachdem die Berichte der R. Regierungen, Kammern des Innern von Oberbayern, Dberfranten, Mittelfranten und Unterfranten und Michaffenburg sammt ben Gutachten ber Direttoren der betreffenden Bebanimenschulen, welche in ihren Unschauungen erheblich Divergiren, erholt waren, trat das R. Staatsministerium des Innern mit dem R. Staatsministerium des Innern für

Rirchen = und Schulangelegenheiten in Das Benehmen.

ber Schwierigkeit, welche ber Gin : und Durchführung von Sebammenrepetitionsturfen in rechtlicher, raumlicher, geit licher und finanzeller Sinficht im Wege ftebt, bei der von einer Mehrzahl sachverifandiger Behörden als mindeftens zweifelhaft erachteten Ruglickeit dieser nach mancher Nichtung erhebliche Störungen verursachenden Ginrichtung, war eine befinitive Entscheidung biefer kontroverien, immeraber febr berückfichtigenswerthen Unregung nicht thunlich, vielmehr behalten iich die Staatsministerien des Innern beider Abtheilungen dieselbe bis zur völligen Be-

reifung diefer Frage vor. Benn es ichon an fich anerkennenswerth mar, baß die jämmtlichen Aerztekammern den Beschlüssen der Impf-kommission für das deutsche Neich, welche unter dem 9. Januar 1885 dem Bundesrathe vorgelegt wurden, betr. den physiologischen und pathologischen Stand der Impffrage und die allgemeine Einfuhrung der Impfung mit Thierspunde zugettimmt baben, jo bat sich die Wirfung biefer geneinfamen Ueußerung in der falt allgemeinen Be-nutzung von Thierlymphe aus der K. Centralimpfanstalt in ber eben ablaufenden Beit des öffentlichen Impfgeschäftes gezeigt. Mit großer Befriedigung verfolgte bas R. Staatsministerium des Innern Die ebenjo rajche, als im Bangen erfolgreiche Abmidiung ber biebiabrigen, größtentheils mit Thierlumphe burchgeführten öffentlichen Smpfung, wodurch bie angustrebende allgemeine Einstührung der Schuspoden-impfung mit Thierlymphe in Bayern innerbalb eines furgeren Zeitraumes sich vollziehen wird, als anfänglich anzunehmen mar.

(hiernach folgen die Entscheidungen des Königlichen Staatsministeriums des Innern auf die Antrage und Befchluffe der einzelnen Merztetammern ber 8 Regierungsbezirte. Bgl. Dinichener medizinische Wochenschrift Dr. 33

S. 591.)

Auf bem XV. Schlefischen Babertage, melder am 10. und 11. Dezember 1886 in Brestan tagte, gelangten unter Anderem folgende Themata gur Berhandlung:

Einheitliche Regulirung der Freikuren; weitere Mit-theilungen in der Quellenichup-Angelegenheit; über Infertionen; das Berhältniß der Bate- und Sausarzte zu einander; Eiforderniffe fur ein Rurgaite-Bohnhaus in baulicher, wirth-schaftlicher und hogienischer Beziehung; Aenderung der Meldegettel fur Badebesucher; Berechtigung Der Hauswirthe gur Berpflegung der Gafte.

#### Derzeichniß der für die Bibliothek des Kaiserl. Gesundheitsamtes eingegangenen Gefchenke.

(Gleichzeitig als Empfangsanzeige und Dankesbezeugung.)

Samburg. Sahresbericht der Berwaltungsbehörden über das Sahr 1884. X. Berwaltungsabtheilung für polizeiliche und innere Ungelegenheiten. 1. Seft. Samburg 1885. 40, Sochichule, bergoglich technische, Carola - Wilhelmia

Braunschweig. Programm fur das Studienjahr 1886

erannimmeig. Programm int cas Schotenfahr 1886 is 1887. Braunichmeig 1886 89.

Jahresbericht, sechster, des Landes-Medizinal-Kollegiums über das Medizinalwesen im Knigreiche Sachien auf das Jahresbericht des Wierer Stadthhysfifates über seine Amtschriebt

thatigfeit, sowie über die Gefundheitsverhaltniffe Biens und der städtischen Sumanitäts-Unftalten in den Jahren 1883 und 1884. Erstattet von Emil Rammerer, Georg Schmid und Adolf Löffler. Wien 1885. 80.

Sahresbericht der Sandelskammer zu Salle an der Gaale 1885. Salle a. S. 1886. Fol.

Jahresbericht bes Centralburcaus für Meteorologie und hodrographie im Großherzogthum Baden nebst ben Ergebniffen der meteorologischen Beobachtungen und der Bafferkandsanfzeichnungen am Abein und an feinen größeren Rebenflussen für das Jahr 1885, sowie den Mittelwertben für das Lustrum 1881—1885, und einer bibliographischen Beilage. Karlerube 1886. 40.

## Beröffentlichungen

# des Kaiserlichen



Gesundheitsamtes.

Die Beröffentlichungen ericheinen jeden Dienftag. Abonnements werben gum Breife von M5 balbjabrlid von allen Boftanftalten (Boft 3tg6 .- Breiflifte 5688) und Buchbandlungen, jowie von ber Berlage-

Injerate nehmen alle Annonceir Erpeditionen ipwie bie 2 lagsbandlung jum Breife von 30 ... int die dreigevattene Beitgeite entgegen. Beitagen, von benen zuvor ein Broberremplar einemente ift, werben nach Bereinbarung beigegeben

Verlag von Julius Springer, Berlin N., Monbijouplat 3.

XI. Jahrgang.

Berlin, den 18. Januar 1887.

nr. 3.

Anhalt. Geinudheitsstand. Vitterung. — Bolfstränfbelten in der Verfüdsswoche. — Matten in Keft. — 33. — Gerfantungen in Versian 1880—1884. — Blatten in Left. — 33. — Gerfantungen in Versian 1880—1884. — 33. — Sterbefälle in deutschen Städten von 40 000 und medr Einschender — 34. — Desal. in arbiteren Städten des Auslandes. — 35. — Ersaltungen in Bertliner Arantenbäusern. — 35. — Left. in deutsche Clade und Laubesiteten. — 35. — Witterung. — 35. — Ereichlichteits Versätting in Missenschen Städten des Auslandes in Sterbefälle in Allo de Janetro. — 38. — Zeitweilige Wahregeln. Sterbefalle in Mio be Janeiro. S. 38. Jettweitige Majfregelin gegen Volkskraufheiten. S. 39. – Veterinär polizielliche Majf-regelin. S. 39. – Thierienden in Fallen vom 30 August bis 31. Ottober 1886. S. 40. – Minderpest in Außtand. S. 40.

Medizinalgeseitgebung ze. (Preugen.) Untersuchung von Betroleum Acci, illatgereigebung ie, (Freußen,) Unferlichung von Pétroleum, 4. 40. – (Neg.-Ves, Ernut.) Angeige auftedenber Arantbeiten durch Michtarite. Z. 41. – (Neg.-Ves, Kaunover.) Beerdigung menichticher Veichen. Z. 41. – (Neg.-Ves, Körlin) Ausführung des Impfgeichäftes. Z. 41. – (Neg.-Ves, Botedam). Beleitigung der Öfentlappen ist in den Stäten. Z. 42. – (Neg.-Ves, Botedam). Beleitigung der Öfentlappen ist. in den Stäten. Z. 42. – (Neg.-Ves, Cettin.) Ampfgenatur. Z. 42. – (Neuvern.) Beleitigung von Anstellungsfiosfen bei Biebbeferderungen auf Eisenbahnen. Z. 42. – Nechtfprechung. Zittbefeicherungen auf Eisenbahnen. Z. 43. – Nechtfprechung. Zittbefeicherungen auf Töderung der öffentlichen Gefinnlöheitspfiege. (Nes.-Ves. Zittbefein). Geheinmittel. Z. 46. – Geschenfliste. Z. 46.

#### Hadrichten über den Gesundheitszustand und den Bang der Holkskrankheiten. - Witterung.

In der Berichtswoche find nachstehende Todes= fälle und Erfrankungen an Poden, Tledtuphus, Rückfallsfieber und epidemischer Genickstarre gemeldet worden (Cholera fiehe unten):

Poden: Wien 3, Budapeft 32, Prag 2, Rom 13, Benedig 1, Paris 1, Bruffel 1, Petersburg und Warschan je 6 Todesfälle; Hamburg 2, Reg.= Bezirke Königsberg 5, Schleswig 2, Stettin 1, Wien 5, Budapest 87, Petersburg 12 Erfrankungen.

Bledtuphus: Stockholm und Petersburg je 1 Erfrankung.

Rückfallsfieber: Berlin 1 (Augusta=Hospital), Petersburg 6 Erfrankungen.

Epidemische Genickstarre: Ropenhagen 1 Todesfall; Mürnberg 2 Erfranfungen.

Im Uebrigen find besonders hervorzuheben:

Unterleibstyphus: Hamburg 19, Paris 23, London 15, Petersburg 14 Todesfälle; Samburg 209, Petersburg 50 Erfrankungen.

Rindbettfieber: London 10 Todesfälle. Majern: Breslau 8, Mülhausen i. E. 13, Paris 51, Liverpool 28, London 104 Todesfälle; Berlin 115, Breslan 452, Samburg 53, Reg.=Bezirke Hachen 230, Aurich 148, Duffeldorf 816, Marienwerder 144, Wien 34 Erfrankungen.

Scharlach: Sannover 14, Köln 7, Budapeft 14, Liverpool 12, London 11, Petersburg 14 Todes= fälle; Berlin 32, Hamburg 36, Wien 53, Budapeft 48, Edinburg 52, Christiania 37 Erfrankungen.

Diphtherie und Croup: Berlin 43, Dresben 16, Hamburg, Leipzig je 9, Wien 11, Budapest 22, Prag 13, Paris 44, London 21, Christiania 9, Ropen= hagen 11, Petersburg 17 Todesfälle; Berlin 152, Hamburg 38, Mürnberg 63, Reg. Bez. Duffeldorf 117, Reg. Bez. Schleswig 186, Kopenhagen 61, Christiania 39 Erfranfungen.

Renchhusten: Paris 12, London 17 Todes= fälle; Samburg 18, Nürnberg 26, Kopenhagen 103 Erfrankungen.

Cholera=Nachrichten. - Ditindien. Kalkutta ift zwar Mitte Dezember v. J. auf Grund einer beträchtlichen Abnahme der Cholera = Todesfälle feitens der Gefundheitsbehörde für epidemiefrei erflärt worden, doch verlautet aus derselben Zeit, daß in den Vorstädten Kalkuttas die Seuche wieder heftiger aufgetreten ift. In Bombay find nach vielen Wochen am 17. Dezember v. J. wiederum 2 Cholerafälle unter den Eingeborenen vorgekommen. — Chile. Rach einer Depesche aus Santiago vom 31. Dezember v. 3. ift die Cholera dort in der Proving Afonkagna ausgebrochen.

Stand der Blattern = Epidemie in Deft. Der Krankenbestand im Barackenspital zu West belief sich am 18. Dezember v. J. auf 308 Blatternfranke, der Zugang auf nur 4, und schien es demnach, als jei auch dieje Epidemie in anhaltendem Rückgang begriffen.

Hingegen haben in den Landgemeinden des Pefter Romitats die epidemischen Krankheiten, namentlich Blattern und Scharlach, an Verbreitung zugenommen.

#### Erfrankungen in Brestau mahrend der Jahre 1880-1884.

(Rach der Breslauer Statiftit, 10. Serie, Beft 1/2. Breslau 1885.)

Die Angaben über die gemeldeten Erkrankungen an Poden find unficher und unvergleichbar, da eine genaue Unterscheidung zwischen den nichtmeldepflichtigen Baricellen und den meldepflichtigen modifizirten (Barioloiden) und echten Pocten für die Borjahre

(Fortfetung auf Geite 36.)

Statistische Rachweisung über Sterblichkeitsvorgänge in deutschen Städten von 40 000 u. mehr Einw.

|                                                                                                           | 1. Boche vom 2.                                             |                                                            |                         |                                   |                                                                |                                                  |                                                                                    |                       |                        | 1887                       | •                                                |                                       |                                               |                                                |                                                    |                           | -                      |                                   |                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------|
|                                                                                                           |                                                             | oche                                                       | Boche                   |                                   | rbene<br>Todi-                                                 | Verhi                                            | ältniß=<br>l der                                                                   |                       |                        |                            |                                                  |                                       | ŝ = l                                         | lrsc                                           |                                                    |                           |                        |                                   |                                                    |
| Namen<br>ber <sub>.</sub><br>Städte                                                                       | Gin=<br>wohner                                              | Gebendgeborene<br>de de d | 2 de berangegangenen 93 | gepo                              | darunter im Affer ober oben oben oben oben oben oben oben oben | in der Bes richts- woche  Gesto auf 10 wobi aufs | in den<br>Jahren<br>1881—85<br>erbenen<br>100 Ein-<br>1er und<br>Jahr be-<br>innet | - Maiem und Rötheln   | E Scharlach            | I Diphtherie 11. Croup     | a Unterleibstupbus (ink. waftr. u. Rervenfieber) | Sindbettsieber (Buer-<br>peralfieber) | thuldniuchingung 4                            | a Alfute Erfranfungen<br>er der Athmungsorgane | - Akute Darmkrankheiten<br>einicht. Brechdurchfall | aller aller altereffaffen | st der Rinder bis gige | Ulle übrigen Krank-               | 5 Gewaltsamer Lod                                  |
| + 21 achen                                                                                                | 98 947                                                      | 73                                                         | 3                       | 39                                | 17                                                             | 20.5                                             | 26 8                                                                               |                       | _                      | 1                          |                                                  |                                       | 4                                             | 6                                              |                                                    | _                         |                        | 28                                |                                                    |
| † Altena † Angeburg † <b>L</b> armen † Perlin                                                             | 109 046<br>67 328<br>105 324                                | 70<br>30<br>72<br>666                                      | 5<br>-<br>6<br>25       | 66<br>34<br>59<br>595             | 20<br>15<br>23<br>186                                          | 31 5<br>26 3<br>29,1<br>22,5                     | 25.1<br>29.5<br>22.6<br>26,6                                                       | 2<br>6<br>3           | 2<br>-<br>-<br>3       | 3<br>1<br>2<br>43          | $\begin{bmatrix} 2\\1\\-4 \end{bmatrix}$         |                                       | 13<br>9<br>10<br>90                           | 5<br>3<br>6<br>49                              | 4<br>3<br>2<br>32                                  | 2 -                       | 2<br>-<br>-            | 37<br>15<br>31<br>359             | 2 9                                                |
| † Pechum                                                                                                  | 43 086<br>88 383<br>120 276<br>308 105<br>46 136<br>115 787 | 37<br>49<br>66<br>196<br>24<br>96                          | 3<br>2<br>3<br>12<br>1  | 23<br>37<br>58<br>205<br>23<br>71 | 5<br>10<br>9<br>70<br>7<br>39                                  | 27,8<br>21,8<br>25.1<br>34.6<br>25.9<br>31,9     | 28,7<br>25,3<br>20,9<br>31,3<br>30,6<br>32,3                                       | 2<br>-<br>8<br>-<br>1 | 1 1 2                  | 3<br>1<br>4<br>2<br>2      |                                                  | 1                                     | 3<br>5<br>14<br>27<br>2<br>7                  | 6<br>10<br>11<br>17<br>4<br>2                  | 3<br>16<br>1<br>3                                  | -<br>3<br>6<br>-<br>1     | -<br>2<br>5<br>-<br>1  | 10<br>18<br>27<br>126<br>14<br>52 | $\begin{bmatrix} 1 \\ -2 \\ 5 \\ -2 \end{bmatrix}$ |
| † Danzig                                                                                                  | 116 786                                                     | 76<br>22<br>78<br>143<br>73                                | 4<br>2<br>5<br>2        | 66<br>23<br>54<br>116<br>45       | 22<br>6<br>11<br>21                                            | 29,4<br>22.9<br>34,2<br>23.8<br>19,3             | 26,9<br>20,4<br>26,6<br>25,1<br>24,0                                               | _                     | 1<br>1<br>1<br>2<br>2  | 4<br>-<br>4<br>16<br>1     | _<br>1<br>2<br>-                                 | _<br>_<br>_<br>_                      | 8<br>2<br>5<br>24<br>8                        | 8<br>4<br>15<br>10<br>8                        | 4 - 5 - 5 -                                        | 4 _ 1 _ 1                 | 4 - 1 - 1 -            | 41<br>15<br>26<br>56<br>25        | 1 1 1 1 1                                          |
| † Tuisburg                                                                                                | 110 603                                                     | 47<br>90<br>13<br>42<br>66                                 | 1<br>2<br>2<br>1        | 27<br>55<br>22<br>22<br>51        | 9<br>15<br>9<br>7<br>9                                         | 28,4<br>25.9<br>19,1<br>16,9<br>16,6             | 27,3<br>22,7<br>23,6<br>28,1<br>19,8                                               | 3<br>1<br>2<br>1      | 2<br>-<br>1            | 3<br>2<br>1<br>5           | -<br>1<br>-<br>1                                 | -<br>1<br>-<br>-                      | 6<br>10<br>1<br>-<br>10                       | 4<br>7<br>1<br>6<br>4                          | 3 2 -                                              | 2 2 2 -                   | -<br>2<br>2<br>-<br>-  | 15<br>25<br>14<br>11<br>30        | 2<br>1<br>1                                        |
| † Frankfurt a. D.<br>† Freiburg i. B<br>† M. Gladbach .<br>Görlith<br>† Halle a. S<br>† Hamburgu. Vororte | 57 410<br>85 307                                            | 34<br>20<br>31<br>28<br>59<br>315                          | 1<br>1<br>-<br>2<br>10  | 27<br>21<br>17<br>18<br>34<br>321 | 5<br>6<br>4<br>6<br>6<br>107                                   | 25,5<br>25,5°)<br>19,1<br>16,3<br>20,7<br>34,3   | 27,5<br>24,5<br>25,9<br>28,0<br>25,5<br>25,5                                       | 3<br>-<br>-<br>1<br>1 | _<br>_<br>_<br>_<br>3  | 3<br>2<br>-<br>1<br>2<br>9 | 1<br>-<br>-<br>19                                | 1 3                                   | 2<br>6<br>2<br>4<br>36                        | 4<br>-<br>2<br>1<br>5<br>40                    | 1<br>1<br>-<br>2<br>1<br>40                        | -<br>1<br>-<br>1<br>7     | -<br>1<br>-<br>6       | 12<br>16<br>9<br>11<br>21<br>164  | 1<br>1<br>1<br>-<br>6                              |
| † Hannover                                                                                                | 145 080<br>64 798<br>65 918<br>54 274<br>166 667            | 71<br>46<br>31<br>32<br>106                                | 5<br>1<br>4<br>-        | 65<br>24<br>23<br>29<br>81        | 14<br>17<br>6<br>4<br>22                                       | 23,3<br>19,3<br>18,1<br>27,8<br>25,3             | 21,7<br>20,7<br>21,7<br>22,9<br>26,7                                               | _<br>_<br>1<br>1      | 14<br>-<br>1<br>-<br>7 | 4 1 1 1 2                  | _<br>_<br>_<br>1                                 | 1 1 1                                 | 7<br>7<br>6<br>5<br>7                         | 2<br>-<br>1<br>7                               | -<br>1<br>3<br>4                                   | _<br>_<br>_<br>_<br>2     | -<br>-<br>-<br>1       | 37<br>16<br>13<br>15<br>50        | _<br>1<br>1<br>2                                   |
| † Königsberg i.Pr.<br>Krefeld<br>† Beipzig<br>† Libect<br>† Wiagdebg, n.Nens.                             |                                                             | 131<br>80<br>82<br>36<br>115                               | 2<br>4<br>5<br>—<br>8   | 85<br>51<br>90<br>32<br>75        | 24<br>16<br>23<br>5<br>27                                      | 28,6<br>27,8<br>26,4<br>29,3<br>26,1             | 31,7<br>25,2<br>23,0<br>22,0<br>26,4                                               | -<br>4<br>2<br>1<br>3 | _<br>1<br>_            | 2<br>-<br>9<br>4<br>6      | 3 -                                              | 1<br>1<br>1                           | 8<br>7<br>11<br>2<br>6                        | 15<br>13<br>8<br>7<br>12                       | 9 3 6                                              | 3                         | 3 -                    | 42<br>27<br>54<br>17<br>39        | 5<br>-<br>1<br>-<br>3                              |
| † Mainz<br>† Mannheim<br>† Mey<br>† Mülhausen i. E.<br>† München                                          | 68 036<br>63 744<br>54 370<br>71 700<br>272 102             | 29<br>23<br>23<br>38<br>173                                |                         | 12<br>24<br>25<br>45<br>129       | 3<br>4<br>8<br>15<br>36                                        | 9,1<br>19,6<br>23,9<br>32,6<br>24,7              | 23,4<br>21,1<br>21,2<br>. 30,9                                                     | -<br>-<br>13<br>-     | 1<br>-<br>1            | -<br>2<br>-<br>2<br>4      |                                                  | _                                     | $\begin{bmatrix} 2\\3\\4\\4\\17\end{bmatrix}$ | 3<br>3<br>4<br>8<br>4                          | $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{13}$                       |                           |                        | 6<br>14<br>13<br>16<br>88         | -<br>1<br>1<br>1                                   |
| Münfter<br>† <b>N</b> türnberg<br>† <b>P</b> lauen i. B.<br>† Pofen<br>† Potedam                          | 45 208<br>119 758<br>45 307<br>69 138<br>51 646             | 18<br>71<br>31<br>34<br>26                                 | 1<br>2<br>1<br>2<br>4   | 26<br>62<br>24<br>37<br>19        | 4<br>18<br>7<br>15<br>4                                        | 29,9<br>26,9<br>27,6<br>27,8<br>19,1             | 24,4<br>26,7<br>26,8<br>29,7<br>24,2                                               | 1<br>1<br>2<br>-      |                        | 7<br>5<br>2<br>2           | 1<br>-<br>1                                      |                                       | 6<br>5<br>-<br>3<br>2                         | 4<br>12<br>2<br>2<br>2                         | 1<br>7<br>1<br>—                                   | 5 1 -                     | 5<br>1<br>—            | 14<br>29<br>15<br>21<br>12        | 1<br>5<br>-                                        |
| † Stettin                                                                                                 | 102 008<br>114 367<br>116 355<br>57 105<br>56 275           | 63<br>61<br>63<br>29<br>28                                 | 3<br>2<br>6<br>4<br>1   | 45<br>47<br>43<br>17<br>22        | 17<br>15<br>16<br>5<br>5                                       | 22,9<br>21,4<br>19,2<br>15,5<br>20,3             | 25,7<br>27,2<br>21,5<br>20,0<br>25,7                                               |                       |                        | 7<br>3<br>1<br>—           | 1 - 1                                            | 1                                     | 8<br>4<br>10<br>2<br>3                        | 3<br>8<br>4<br>4<br>1                          | 1<br>1<br>1                                        | 1<br>1<br>1               | -<br>1<br>1<br>-<br>1  | 24<br>30<br>27<br>9<br>15         | -<br>1<br>2*)                                      |

<sup>3)</sup> Wegen etwaiger an Poden, Fleckuphus, Cholera (asiatica) und Best vorgekommenen Tobesfälle vergl. den Tert der vorbergekenden Seite.
3) Rach Albang der Ortisfremden beträgt die Zahl d. Gelforde. 17. dementive. die Berbättnißzisser auf 1000 Einw. und aufs Jahr berechnet: 20,6.
5) Himmt ern seit 1886 an der Berichterstattung Theil. — 9) Enthauptungen.

#### Statistische Nachweisung über Sterblichkeitsvorgange in einer Angabl größerer Städte des Auslandes für die Woche bom 2. bis 8. Januar 1887.

|                                                |                    |                |          |           |                                        |                                                      |                       | _         |              |                      |                               |                       |                               |                                                      |                       |                              |                             |                    |
|------------------------------------------------|--------------------|----------------|----------|-----------|----------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|--------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------|
|                                                |                    | me ,           | 22       | er        | rbene                                  | i Der<br>i 1000<br>b bas<br>net                      |                       |           | -            | ₹.                   | рбе                           | 8 - 1                 | lrí                           | a d) e                                               |                       |                              |                             |                    |
|                                                | m:                 | 10             | orene    | 2 00186   | eborene                                | 9559                                                 |                       |           | THE STATE OF |                      | Per                           | 1 2                   | arfing<br>Sova                | at the                                               |                       | ech-                         | ==                          | 10                 |
| Namen ber Stäbte                               | Ein-<br>wohner     | Gehendgeborene | Podlycho | im Ganzen | Savunter im<br>Alter von<br>0 - 1 Jahr | Kerbältnißg<br>Geftorbenen<br>Einwohner<br>Zahr bere | Maieun und<br>Aötheln | Scharlach | Diphtherie 1 | Unterleibs<br>typbus | Kindbettfieb<br>Puerperalfiel | Sungen-<br>fdminnind) | Ufute Extrant<br>d. Athmungso | Ufute Dannfrant<br>heiten einicht.<br>Brechdurchfall | aller<br>Alterotlajj. | der Rinder<br>bis zu t. Jahr | Alle übrigen<br>Arantbeiren | Gewaltzamer<br>Tod |
| Amsterdam                                      | 372 325            | 290            | 12       | 172       | 46                                     | 24,0                                                 | 1                     | 1         | 2            | 2                    | 1                             | 12                    | 30                            | 10                                                   |                       | 1                            | 111                         | 2                  |
| Hafel                                          | 70 647             |                | :        | 2.        |                                        |                                                      |                       |           |              |                      |                               |                       |                               |                                                      |                       | ]                            |                             |                    |
| Bruffel bis 1. Januar 87 .                     | 174 751            | 100            | 9        | 91        | 16                                     | 27,1                                                 | - 1                   |           | 3            | 1                    |                               | 15                    | 1.3                           | 8                                                    |                       |                              | 49                          | 1                  |
| Budapest bis 1. Januar 87. Christiania         | 422 557<br>131 000 | 273<br>85      | 19       | 264       | 60                                     | 32,5                                                 | 1                     | 14        | 22           | . 3                  | 1                             | 51                    | 23                            | . 11                                                 |                       | - 1                          | 121                         | 14                 |
| Dublin                                         | 353 082            | 167            | -        | 69<br>212 | 26<br>24                               | 27,4                                                 | -                     | 2         | 9            | - 1                  | -                             | 13                    | 17                            | +                                                    | _                     |                              | 24                          |                    |
| Edinburg                                       | 254 591            | 137            | i .      | 132       | 24                                     | 31,3                                                 | -                     | 6         |              |                      |                               |                       |                               | 3                                                    |                       |                              | 197                         | - 6                |
| Genf                                           | 72 135             | 191            | 1        | 1.55      | 20                                     | 20,0                                                 | 1 -                   | - 0       | : 0          |                      |                               | 11                    |                               | 2                                                    |                       |                              | 100                         | 8                  |
| Ropenbagen bis 4. Januar 87                    | 290 000            | 183            | 2        | 126       | 39                                     | 22.6                                                 | -                     | · 1       | 111          | 1                    | 1                             | 10                    |                               |                                                      |                       | - 1                          | 79                          | 1                  |
| Krafau bis 1. Januar 87 .                      | 71 850             | 43             | -        | 54        | 9                                      | 31.8                                                 |                       |           | 3            |                      |                               | 7 /                   | 7                             | 2                                                    |                       |                              | 79<br>26                    | 1                  |
| Liverpool                                      | 592 991            | 361            |          | 327       | 59                                     | 28.8                                                 | 28                    | 12        | 1            |                      |                               | '[                    |                               | 3                                                    |                       |                              | 266                         | 17                 |
| London                                         | 4 216 192          | 2804           |          | 2127      | 380                                    | 26,3                                                 | 104                   | 11        | 21           | 15                   | 10                            | 207                   | 648                           | 15 <sup>2</sup> )                                    |                       |                              | 1027                        | 63                 |
| Luon bis 25. Dezember 86 .                     | 400 410            | 155            | 12       | 146       | 13                                     | 19,0                                                 | - 1                   |           | 4            | 4                    |                               | 25                    | 48                            | 3                                                    |                       |                              | 57                          | 4                  |
| Oteffa                                         | 217 000            |                | 8        | 117       | 30                                     | 28,0                                                 | 2                     | 5         | 2            | 1                    | 2                             | 14                    | 12                            |                                                      |                       | 1                            | 71                          | 2                  |
| Paris                                          | 2 260 945          | 1352           | 94       | 1116      | 158                                    | 25,7                                                 | 51                    | 5         | 44           | 23                   | 2                             | 218                   | 182                           | 123                                                  |                       |                              | 443                         |                    |
| Petersburg bis 1. Januar 87<br>Brag u. Bororte | 928 016            | 410            | 24       | 518       | 142                                    | 29,0                                                 | 4                     | 14        | 17           | 14                   | -                             | 106                   | 29                            | 50                                                   |                       |                              | 281                         |                    |
| Rom bis 27. November 86.                       | 288 317<br>355 026 | 206            | 13<br>23 | 158       | 31                                     | 28,5                                                 | 3                     | 1         | 13           | 4                    |                               | 33                    | 19                            | -                                                    |                       |                              | 81                          | 4                  |
| Stockholm bis 1. Januar 87                     | 210 717            | 187            | 5        | 170<br>88 | 19                                     | 24,9                                                 |                       | -         | . 6          | - b !                | -                             | 15                    | 26                            | 11                                                   |                       | - 1                          | 105                         | 2                  |
| Trieft                                         | 152 093            | 101            | 9        | 114       | 30                                     | 39.0                                                 | 9                     |           |              | 4                    |                               | 17 3                  | 13                            | 4 .                                                  |                       |                              | 40                          | 2                  |
| Benedig bis 1. Januar 87 .                     | 145 434            | 76             | 4        | 83        | 10                                     | 29.7                                                 |                       | _         | . 0          | 1                    |                               | 10 !                  | 94                            | 9 (                                                  | _                     | -                            | 68                          | 3 6                |
| Warichau bis 1. Januar 87                      | 431 572            | 513            | 16       | 245       | 74                                     | 29,5                                                 |                       | 4         | 4            | 5                    | 4                             | 42                    | 62                            | 20                                                   |                       |                              | 101                         | 3                  |
| Wien                                           | 780 066            | 482            | 19       | 387       | 111                                    | 25,5                                                 | 1                     | 7         | 14           | 1                    | 3                             | 94                    | 56                            | 17                                                   |                       |                              | 190                         | 7                  |
| Burid mit 9 Ausgemeinten                       | 87 689             |                |          |           |                                        |                                                      |                       |           |              |                      |                               |                       |                               |                                                      |                       |                              | 2.70                        |                    |

#### Radweifung der aus Berliner Aranfenhäufern gemeldeten Grfraufungen 1)

(Abnigliche Charité, Ctabrilche Krantenbaus im Priedrichsbain, Et. Hedwigs-Krantenbaus, Verbanien, Etabrilche Krantenbaus An Meabit, Ciliabeth-Krantenbaus, Agagnus-Krantenbaus, Angulta-hoepital, Addictione Krantenbaus) für die Koche bom 2. die 8. Kanuar 1887.

#### Rachweifung der aus deutschen Stadt: und Sand: begirfen gemeldeten Erfranfungen!)

fant Mitthellung der Königlichen Sanitatis-klomuiffion zu Berlin, des flatiff Mures der Stadt Bestlant, des Cerzle-Bereins gir Krantfirtt a. D., des Medisin-Zulvererates zu Saniburg, des Bereins für definitique Ge-junkbettspflege zu Künnberg, der betreff, Kal. Meg. Medizinaträthe in Kürtl. Auch für der Medizinaträte

| the pre appule i                              | 70111 L.           | nia      | 0. 3  | IS II ST | at re               | 996.  | A STATE OF THE PARTY OF | CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE |   |
|-----------------------------------------------|--------------------|----------|-------|----------|---------------------|-------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Krantbeitsformen<br>der<br>Aufgenommenen      | Summe.<br>den Nuf- | gebengi. |       |          | 16.—30.<br>Rebensj. |       | 61. Sabe                | Zabl ber<br>Gestorbenen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |
| Mafern und Rötheln                            | 16                 | -        | 10    | 1        | 5                   |       | -                       | _                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |
| Eduarladi                                     | 6                  | _        | 4     | 1        | 1                   | -     |                         | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |
| Dipbtherie und Group                          | 40                 | 2        | 15    | 6        | 15                  | 2     |                         | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |
| Unterleibstorbus                              | 12                 | _        |       | 3        | 8                   | -     | 1                       | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |
| Brechburchfall infl. Auhr und Cholera nostras | 6                  | 1        |       |          |                     |       |                         | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |
| Rintbettfieber                                | 2                  | 1        | _     | ******   | 1                   | . 1   |                         | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |
| Wechselfieber                                 | 1                  |          |       |          |                     | 1     |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |
| Dipie                                         | 6                  | _        |       | _        | 4                   | 2     |                         | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |
| Curbilis infl. Gonorrbee .                    | 77                 | -        |       | -        | . 63                | 14    |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |
| Lungenichmindfucht                            | 67                 | 1        |       | 1        | 20                  | 43    | 2                       | 41                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |
| Undere Erfranfungen ber                       |                    |          |       |          |                     |       |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |
| Athmungsprague                                | 95                 | 2        | 7     | 1        | 26                  | 51    | 8                       | 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |
| Afuter Darmfatarrh                            | 9                  |          | -     | 1        | 3                   | 5     |                         | _                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |
| Caufermabufinn und chroni-                    |                    |          |       |          |                     |       |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |
| ider Allfoholismus                            | 24                 |          | -     | -        | 4                   | 20    | -                       | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ı |
| Afuter Gelenfrheumatismus                     | 37                 |          | -     | 1        | 23                  | 13    |                         | _                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |
| Andere rheumat. Rranfheiten                   | 41                 |          | - 1   | 1        | 16                  | 21    | .3                      | _                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |
| Berletungen                                   | 111                | 37       | 4     | 6        | 39                  | 53    | 8                       | - 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |
| Alle übrigen Rrantbeiten .                    | 479                | 57       | 9     | 24       | 177                 | 201   | 31                      | 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |
| Eumne                                         | 1023               | 44       | 49    | 46       | 405                 | 426   | 53                      | 128                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |
| Geigmintbeit, war am 1. Sa                    | mar 35             | 39 1     | , h1. | cibt     | am s                | 3 900 | 311(71)                 | 3801.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |

| Bezirt                        | Zeit-<br>angabe | Unterleibs-<br>thybus | Majern | Cd)arlad) | Diphtherie u.<br>Erond | Rindbettfieber |
|-------------------------------|-----------------|-----------------------|--------|-----------|------------------------|----------------|
| Stadt Berlin                  | 2.—8. Jan.      | 19                    | 115    | 32        | 153                    | 5              |
| " Breslan                     | desgl.          | 3 :                   | 452    | 15        | 22                     |                |
| " Frankfurt a. D              |                 |                       |        |           |                        |                |
| " Samburg u. Bororte .        | besgl.          | 209                   | 53     | 36        | 38                     | 1              |
| " Rürnberg                    | besgl.          | 5                     | 14     | 2         | 63                     | _              |
| Megierungs-Bezirt             |                 |                       |        |           |                        |                |
| Machen 3)                     | desgl.          | 11                    | 230    | 18        | 10                     |                |
| Aurich                        | besgl.          | 1                     | 148    | _         | 6                      |                |
| Duffeldorf                    | besgl.          | 23                    | 816    | 59        | 117                    |                |
| Erfurt                        | desgl.          | 3                     | 11     | 2         | 13                     | -              |
| hildesheim                    |                 |                       |        |           |                        |                |
| Königsberg                    | besgl.          | 29                    | 226    | 102       | 55                     |                |
| Marienwerder                  | besgi.          | 20                    | 144    | 26        | 42                     | 3              |
| Minfter                       | 714. Jan.       | 1                     | 36     | 15        | 13                     | 1              |
| Schleswig 4)                  | 28. Jan.        | 66                    | 90     | 78        | 186                    | 7              |
| Stettin                       | besgt.          | 8                     | 900    | 27        | 70                     | 1              |
| Straffund                     | besgi.          | 20                    | 7      | 11        | 45                     | 2              |
| Trier                         | besgl.          | 2                     | 7      | 1         | 5                      |                |
| Wiesbaden                     | besgi.          | 12                    | 14     | 14        | 18                     | 1              |
| Britt. Henb'icher Phufit Bes. |                 |                       |        |           |                        |                |
| Burgtreis                     |                 |                       |        |           |                        |                |
| Greis                         |                 |                       |        |           |                        |                |
| 2 out ouroba                  |                 |                       |        |           |                        |                |

Witterungs-Nachweis für die Woche vom 2. bis 8. Januar 1887. tungen ber landwirtbichaftlichen hochichnle in Berlin und ber meteorologischen Centralitation

Luftbrud in mm Relat. Feuchtigfeit der Luft Vor-herrichende Wind-Beobachtungs-Beobachtungs-758,9 759,6 751,0 741,5 738,9 740,7 745,2 759,4 758.5 90 Berlin 740.8 Januar 714,7 704,2 695,7 696,7 München 90

<sup>\*)</sup> Megen etwaiger an Moden, Riedinphus, Cholera (asiatica) und Beit vornefommenen Jobeställe beam, Gefrantungen vergl, den Tert auf der ertien Ceite. — 9 Ginitid. Anther — 9 Gie Majern berichen in mehreren Orten bes Greifes Schleiben epidemifich; die Jahl ber boritgen Erfransungen ist nicht befannt. — 9 Die Andringten aus bem Hoppitatises, Baunbebed feblen.

| 9                                            | QI I                                         | lter                                        | ber                      | (Si e j                                      | torb                      | ene                                    | 11                                     | грепен                                       | eftor= :<br>of)ner                                 |                                  |                                  |                                   |                                        |                                  | E                                  | o b                         | e e                      | = 1                              | lrj                                    | a d                                    | ) e 11                                 |                                     |                                              | 1                                |                                  |                                 |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| Beobachtungs - Zahre                         | 0 — 1 Zahr                                   | 2 — 5 Jahre                                 | 6 -20 Sabre              | 21 —40 Inbre                                 | 41 —60 Jahre              | 61 —80 Jahre                           | 81 Sahre barüber                       | Summe der Gestorb                            | Berhältnißghl der G<br>benen auf 1000 Einw         | Boden                            | Majern                           | Scharlad)                         | Diphtherie                             | Cronp                            | Unterleibstyphus                   | Flecktyphus                 | Midfalleficber           | Kindbettfieber                   | Lungenschmeindst                       | Lungenentzündung                       | Durchfall                              | Brechdurchfall                      | Alle übrigen Arauf-<br>beiten                | Bernnglückung   23               | Celbstmord ng ag                 |                                 |
| 1880<br>1881<br>1882<br>1883<br>1884<br>1885 | 2472<br>2245<br>2370<br>2436<br>2335<br>2494 | 1235<br>978<br>1373<br>1209<br>1249<br>1216 | 261<br>359<br>365<br>274 | 1105<br>1037<br>1058<br>1120<br>1057<br>1112 | 920<br>881<br>1041<br>891 | 566<br>543<br>569<br>622<br>623<br>599 | 181<br>160<br>191<br>214<br>157<br>171 | 6878<br>6144<br>6801<br>7007<br>6586<br>6812 | 38,70<br>33,30<br>36,86<br>37,97<br>33,88<br>35,40 | 94<br>16<br>10<br>5<br>55<br>155 | 53<br>15<br>59<br>10<br>96<br>15 | 21<br>64<br>200<br>95<br>29<br>22 | 231<br>119<br>211<br>284<br>202<br>294 | 29<br>46<br>63<br>52<br>42<br>20 | 111<br>91<br>105<br>92<br>45<br>44 | 9<br>4<br>7<br>20<br>6<br>4 | 58<br>57<br>20<br>5<br>1 | 73<br>59<br>46<br>59<br>36<br>40 | 718<br>715<br>804<br>829<br>823<br>776 | 310<br>319<br>402<br>402<br>464<br>476 | 867<br>657<br>902<br>985<br>661<br>734 | 116<br>85<br>112<br>117<br>61<br>67 | 4061<br>3759<br>3749<br>3895<br>3943<br>4046 | 93<br>92<br>65<br>97<br>61<br>56 | 27<br>28<br>32<br>40<br>42<br>43 | 9<br>18<br>14<br>20<br>19<br>19 |
| 1880/85                                      | 14352                                        | 7260                                        | 1841                     | 6489                                         | 5690                      | 3522                                   | 1074                                   | 40228                                        | 35,92                                              | 335                              | 248                              | 431                               | 1341                                   | 252                              | 488                                | 50                          | 140                      | 313                              | 4665                                   | 2373                                   | 4806                                   | 558                                 | 23453                                        | 464                              | 212                              | 99                              |

nicht möglich ift. Im Sahre 1880 sind die Pockenserkrankungen etwas häufiger als jonft konstatirt worden, und zwar wegen des Vorkommens zahlereicher leichter Pockenfälle. Das Maximum der Erkrankten, deren Gesammtzahl sich in diesem Sahre auf 200 mit einer Sterblichkeit von 10 % der Erskrankten belief, fiel in den Monat Juni.

Die Erkrankungen an Diphtherie waren in Breslau im Herbft und Winter häufiger, als im Frühling und Sommer, auch erlagen der Krankfeit im Winter mehr Personen, als im Sommer. Im Frühling wurden 93, im Sommer 72, im Herbft 119, im Winter 100 Erkrankungen gemeldet, die Sterblichkeit betrug pro 1000 Erkrankungshäufigkeit war 1882 in der Odervorstadt, während der übrigen Jahre in der Sandvorskadt am erheblichsten. Die Sterblichkeit, welche in Breslau während der Berichtsjahre zwischen 292 und 771% od der Erkrankungshäufigken war weit höher als in Bremen (21—70% und Hamburg (124—157), aber auch noch höher als in Berlin (1882—1884: 301—351) und Wien (252—318).

Erfrankungen an Scharlach wurden am häufigften im Berbft (im Mittel der fünf Berichtsjahre 370) beobachtet, im Winter (208) und weiterhin im Frühling (130) nahmen sie ab und mehrten sich dann wiederum im Sommer (312). Das Maximum der auf 1000 Erkrankungen berechneten Sterblichkeit gehörte dem Frühling (123), das Minimum dem Sommer (54) an. Während der Epidemie von 1881 erreichte die Bahl der Erfrankungen im Oktober ihren Höhepunkt; die Nikolai=Vorstadt und die innere Stadt schienen in diesem Jahre besonders gefährdet gu fein. Die Sterblichkeit, welche 1880 fich auf 101. 1881 auf 55, 1882 auf 53, 1883 auf 125, 1884 auf 115% der Erfrankten belief, hat während der letzten Jahre zugenommen. Sie war im Allgemeinen ge= ringer als in Berlin, Wien und besonders München, dagegen höher als in Hamburg und Bremen.

Die Masern sind seit 1879/80 in den Jahren 1882 und 1883/84 wieder epidemisch ausgetreten, wenn auch weniger bösartig, als damals. 1882 siel der Höhepunkt der Erkrankungen auf den Mai, 1884

auf den Januar und Juni. Während ber Spidemien von 1880 und 1882 wiesen die Nifolai-Borstadt die gahlreichsten Erfrankungen, die Obervorstadt bie gahlreichsten Todesfälle, während derjenigen von 1884 Ober= und Sandvorstadt die zahlreichsten Er= trankungen und Todesfälle auf. Aus den Untersuchungen über bas Auftreten ber Epidemien 1876. 1879 und der eben genannten Epidemien geht ber= vor, daß ein und berfelbe Stadttheil von zwei auf einander folgenden Epidemien in gleich hohem Grade ergriffen worden ift, daß alfo die frühere Durchseuchung vor einem ebenjo beftigen Auftreten der Masern bei der folgenden Epidemie nicht schützt. In zwei bis drei Jahren, welche zwischen zwei Masernepidemien liegen, werden in den betreffenden Stadttheilen mit meift ärmerer Bevölkerung jo viele Rinder nen geboren, daß eine große Unsbreitung der Rrankheit wieder möglich ift.

Der Flecktyphus trat während der Berichtszeit nur sporadisch auf, am häusigsten im Oktober 1883, woselbst er 15 Erkrankungen veranlaßte. Erkrankungen an Rückfallssieder kamen 1880, 1883 und 1884 mit 25, bezw. 38 und 56 Fällen zahlreicher vor. Die meisten Fälle zählten die Monate Januar und Februar, nämlich je 21. Der Unterleibstyphus herrichte im Herbit vor und war im Frühjahr am wenigsten verbreitet. Die Sterblichkeit an diese Krankheit hat in den späteren Berichtsjahren gegensüber den früheren etwas abgenommen. (1880: 107, 1884: 91 Todesfälle.)

Die Angaben über polizeilich gemeldete Erfrankungen an Kuhr beginnen in Breslau erst mit dem Jahre 1883 mit 95 Källen oder 0,33 % der mittleren Bevölferung; 1884 betrug ihre Jahl 69 oder 0,24 %. Dieselben kamen im Sommer und Herbst häufiger vor, als in den anderen Jahreszeiten.

Un Wochenbettfieber waren den Meldungen zusolge 1880 19, 1881 36, 1882 25, 1883 26, 1884 34 Frauen erfrankt. Die Sterblichkeit an dieser Krankheit war in Breslau, wie auch in Berlin höher, als sie anscheinend in den vergleichsweise angezogenen Städten München und Bremen gewesen ist.

Die Bahl ber in fünf Universitätse und in neun Bereins- und anderen Privat-Politliniken behandelten Personen ist von 113 % der mittleren Bevölkerung im Sahre 1880 allmählich auf 148 % im letten Berichtsjahre angestiegen. In offener Stadtarmen-, Inftituts=, bezw. Bereins-Krantenpflege find alljährlich ca. 23-24 000 Personen behandelt worden, von benen 57-60 % ftarben. Bon den speziell in der ftädtischen Sausarmen=Rrankenpflege befindlichen Per= sonen wurden alljährlich 11000-12000 oder 721 bis 761% ber Behandelten geheilt, bezw. gebeffert. Dem Allter nach waren die 40-60 jährigen Personen an der offenen Armentrankenpflege am gahlreichsten betheiligt. Die Sterblichkeit an Diarrhoe, Brechburchfall, Magen= und Darmkatarrh ist auffallenderweise von 273% der Behandelten im Jahre 1880 auf 156 im Jahre 1883 und 132 im Jahre 1884 gefunken. Die offene Armentrantenpflege wurde in Breslau (Zahl der Behandelten 53-58% der Bevölkerung) häufiger als in Berlin (41-45 %), aber feltener als in Samburg (74-85 %) in Unspruch genommen.

Die Sterblichkeit in sieben allgemeinen Kranken= häufern betrug im Mittel ber Berichtsperiode im Minimum 46 (Rrankenanstalten ber Glifabethinerin= nen), im Maximum 233% der Behandelten (Wenzel Sancte'iches Krankenhaus), 111 im Allerheiligen= Hospital. 1884 hat sich dieselbe gegen die Borjahre erhöht im Wenzel Sande'ichen Kranfenhanje (289%) gegen 188 im Jahre 1880), in ber Diakoniffen= Auftalt Bethanien (89 % gegen 54), im Franckel'= ichen Hospital mit Ausnahme des Jahres 1881 (88%)00 gegen 56, 1881: 100), vermindert im Wilhelm= Augusta-Hospital (75%) gegen 89), während sie in den übrigen Rrankenanstalten nabezu dieselbe geblieben ift. Im Bergleich zu ben früheren Perioden 1870-74 und 1875-79 ist in den Hospitälern eine geringe Abnahme der Sterblichkeit zu konftatiren; nur das Wenzel Sande'iche Krantenhaus weift eine nicht unbedeutende Zunahme auf. Dieselbe rührt von der erst seit 1881 stattfindenden Aufnahme an Schwindsucht Leidender her, sowie von dem durch öftere Dislokation in Kolac der Klecktuphusepidemie veranlaßten Migverhältniß zwischen Behandelten und Gestorbenen im Jahre 1878, welches den Promillesat pro 1878/79 wesentlich herabdrückt. Uns ben bezüglich des Allerheiligen-Sospitals gemachten Beobachtungen ergiebt fich, daß die Sterblichkeit an Unterleibstuphus in der Altersgruppe 40-50 (192% der Behandelten) am größten war; beim männlichen Geschlechte (130) war sie größer, als beim weiblichen (87). Umgekehrt starben an Lungenentzündung verhältnißmäßig mehr weibliche Personen (345), als männliche (250). Die Sterblichkeit an Diphtherie überwog in der 1. Alters= gruppe (0-5 Jahre), in welcher sie 723 % der Behandelten gegen 622 in der Gruppe 5-10 und 250 in derjenigen 10-20 Jahre betrug.

## Geburts: und Sterblichfeitsverhältniffe in Gliaß: Lothringen mahrend des Jahres 1884.

(Der Gefundheitszustant von Eliaß-Lothringen mabrent bes Sabres 1884. Im amflichen Auftruge nach ben Berichte ber Mebizinalbeauten zusammengtellt und berausgegeben von Reg. Nath Dr. Krieger. Strafburg 1886.)

Bei einer Bevölferungszahl von 1527 707 Seelen kamen 49515 Geburten (extl. Todtgeborne) = 32,4 auf taufend Einwehner vor, welche Ziffer nur um ein Geringes hinter dem fünfjährigen Durchschitt von 1878/82 (33,2 %), aurückbleibt. Doch zeigte sich feit 1878 zum ersten Male im Zahre 1884 eine Zunahme der Geburten im Bergleich zum Borjahre, während von 1878 bis 1883 in fämmtlichen Bezirken von Zahr zu Zahr eine stetige Abnahme der Geburten festzustellen war.

Bon den drei Bezirken wiesen 1884 Ober= und Untereliaß die gleiche Säufigkeit der Geburten (33,6%,00), Lothringen dagegen 4,0% weniger (29,6%) auf. Unter den einzelnen Kreifen zeigte Strafburg (Land) die größte Geburtsziffer (36,9 %), Château-Salins Die geringste (21,3%)00). Die unehelichen Geburten waren am häufigsten in Straßburg (Stadt) = 21,5% der Lebendgeborenen, während sie im Durchschnitt 8% betrugen. Dies ungünftige Berhältniß von Strafburg wird, abgegeben von anderen Kaftoren, durch die beiden Entbindungsanftalten bedingt, welche auch auswärtigen Schwangeren Aufnahme gewähren. Die Zahl der Todtgebornen war, wie früher, am größten in Oberelfaß, wo fie 4,7% der Geburten betrug, während sie in Unterelfaß und Lothringen nur 3,4 % erreichte.

Die Bahl ber Sterbefälle betrug 37377 = 24,4 auf tausend Einwohner, war bemnach etwas geringer als der fünfjährige Durchschnitt von 1878/82 (25,9 %), ein wenig höher als im Borjahre (24,1%). Auf Obereljaß kamen 25,1%, auf Untereljaß 24,9, auf Lothringen 23,2 % Derftorbene. Die Ber= ichiedenheit der Sterbeziffer, welche in ben einzelnen Kreisen zwischen 21,0 % (Bolchen) und 28,8 % (00 (Straßburg Land) schwankte, wurde wesentlich hervor= gerufen durch die Schwantungen der Sterblichkeit in dem erften Lebensjahre und die Zahl der Geburten. So zeigte sich eine größere Kindersterblichkeit besonders in Kreisen mit größeren Städten, unter denen nur Met (Stadt) eine gunftige Stellung mit 19,9 auf hundert Lebendgeborene aufweist, während Straßburg (Stadt) 26,7%, Straßburg (Land) fogar 28,5 % zeigen. Am geringften war die Sterblichkeit im 1. Lebensjahre in Met (Land) mit 16,3 % und Bolchen mit 16.6 % der Lebendgeborenen.

Gine Nebersicht über die Bertheilung der Sterbeziffer auf die einzelnen Alterstlaffen, sowie der Todesursachen auf die einzelnen Jahreszeiten ist in dem vorliegenden Bericht noch nicht gegeben.

Die Tobesursache blieb in 2272 Fällen, gleich 6 % der gesammten Sterbezisser, unbekannt und zwar am häusigsten (25,0 %) in Beihenburg, am seltensten (0,1 %) in Strahburg.

Unter Zugrundelegung der bekannt gewordenen Todesursachen verstarben in Elfaß-Lothringen im Rabre 1884

| Jahre 1884                                                          | überhaupt  | von je<br>100 000 Ein<br>wohnern |
|---------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------|
| an Alltersfchwäche (nach 65 Jahren)<br>"Lebensschwäche ze. (Convul= | 4190       | 267                              |
| sionen und Eklampfie)                                               | 4151       | 264                              |
| durch Selbstmord und nach Selbst=                                   | 100        | 4.4                              |
| mordverjudi                                                         | 177        | 11                               |
| " Berunglückung                                                     | 706        | 45                               |
| an Unterleibstyphus                                                 | 540        | 34                               |
| "Mafern oder Rötheln                                                | 415        | 26                               |
| "Reuchhuften                                                        | 444        | 28                               |
| "Scharlach                                                          | 152        | 9                                |
| " Croup und Diphtherie                                              | 901        | 57                               |
| " Lungenschwindsucht                                                | 4547       | 290                              |
| " Rrebs und anderen Geschwülften                                    | 828        | 52                               |
| "Hirnschlagfluß                                                     | 1512       | 96                               |
| " Krankh. der Athmungsorgane.                                       | 5331       | 340                              |
| " akuten und chronischen Magen=                                     |            |                                  |
| und Darmkatarrhen                                                   | 4306       | 274                              |
| " Herzfehler, Nierenleiden oder                                     |            |                                  |
| Wassersucht                                                         | 1773       | 113                              |
| "Rindbettfieber                                                     | 148        |                                  |
| (es kamen 2 Todesfälle an Rind                                      | bettfieber | auf je                           |
| 1000 Geburten).                                                     |            |                                  |

Die Sterblichkeit an Typhus hat für Eljaß-Lothringen seit dem Jahre 1878 keine großen Schwankungen gezeigt, nur das Jahr 1883 wies weniger als 500 Todesfälle auf. Es verstarben nämlich an Twhus

| illi | Tahre | 1878 |  | ٠ | 520 | im | Jahre | 1882 |  | 598 |
|------|-------|------|--|---|-----|----|-------|------|--|-----|
| 17   | 11    | 1879 |  |   | 584 | 11 |       | 1883 |  | 474 |
| 11   | 17    | 1880 |  |   | 566 | 11 | 11    | 1884 |  | 540 |
| 11   | "     | 1881 |  |   | 592 |    |       |      |  |     |

Auch die alljährlichen Schwankungen in den drei Bezirken sind nicht erheblich, dagegen zeigen die einzelnen Kreise große Unterschiede. Während auf 100 000 Einwohner im 7 jährigen Durchschnitt 1878/84 auf Thann und Gebweiler je 31, auf Hagenau 23, auf Metz (Land) 20 Apphus-Todesfälle kommen, verstarben in Schlettstadt 54, in Saargemünd 49, in Colmar 47.

Im Berichtsahre ftanden am günstigsten Straßburg (Land) 13, Meh (Land) 14, Weißenburg und Gebweiler je 15, am ungünstigsten Colmar 43, Saargemund 42, Mülhausen 41.

Der Bericht zieht aus den Beobachtungen der letzten 7 Jahre die Schlußfolgerung, daß die großen Städte nicht die Brufftätten des Typhus seien, da die Landfreise eine eben so hohe Typhussterblichkeit auswiesen.

Die Sterblichkeit an Scharlach war in ben brei Bezirken im 7 jährigen Durchschnitt nicht sehr versichieden, betrug in Oberelfaß 27, Unteressaß 35, in Lothringen 32 Todesfälle auf 100 000 Einwohner. Die einzelnen Kreise jedoch zeigen auffallende Differenzen, da auf Chateau-Salins und Thann je 11,

auf Erstein 15, hingegen auf Jabern 62, Saarburg 60, Saargemünd 59, Rappoltsweiler und Straßburg (Stadt) je 50 konnen. Hinsicklich der für ganz Elsaß-Lothringen zur Geltung kommenden Gesammtzumme ist im Bericktjahre eine noch weitere Abnahme gegen das Borjahr zu konstatiren, nachdem die Todesfälle in den Jahren 1882 und 1881 eine erschreckende Söhe erreicht hatten.

|    | ceja cece o | 120 022 | 410   |    |     | ,      |       |       |        |    |      |
|----|-------------|---------|-------|----|-----|--------|-------|-------|--------|----|------|
|    | Die S       | Rahl d  | er    | an | Sď  | arlack | Berft | orben | en     | bе | trug |
| im | Jahre       | 1878    |       |    | 615 | im     | Jahre | 1882  |        |    | 870  |
| "  | 11          | 1879    |       |    | 426 | ,,,    | "     | 1883  |        |    | 165  |
| 11 | 11          | 1880    |       |    | 502 | "      | 17    | 1884  |        |    | 152  |
| 11 |             | 1881    |       |    |     |        |       |       |        |    |      |
|    | 0: 0        | v 6 500 | voc . |    | XC  | C      |       |       | . Y. I | Y. |      |

Die Todesfälle durch Croup und Diphtherie betrugen

| im | Jahre | 1878 |  | 555  | im | Jahre | 1882 |  | 1395 |
|----|-------|------|--|------|----|-------|------|--|------|
| 11 | ,,    | 1879 |  | 753  | ,, | 11    | 1883 |  | 816  |
| ,, |       |      |  | 787  |    |       |      |  |      |
| 11 | "     | 1881 |  | 1095 |    |       |      |  |      |

Das Berichtjahr entspricht fast genau dem aus diesen sieben Jahren berechneten Durchschnitt 900,2, welcher eine Sterblichkeit von 58 auf 100 000 Einwohner bedeutet. In hervorragender Weise hatte mährend des ganzen Zeitraumes Unterelsaß zu leiden, welches fast soviel Todesfälle (83 auf 100 000 E.) aufzuweisen hatte, wie Oberelsaß (45) und Lotheringen (40) zusammen. Eine auffallende Höhe erreichte die Durchschnittssterblichkeit der mehrgenannten sieben Jahre in den Kreisen Straßburg (Stadt) 111 und Straßburg (20and) 150, während sich das Berehältnig am günstigsten in den Kreisen Diedenhofen (14) und Alttirch (17) stellte.

Der erfreuliche Rückgang der Sterblichkeit in den beiden letzten Jahren ist namentlich durch eine Abnahme in Unterelsaß bedingt, in welchem Bezirke die absolute Jahl der Todesfälle im Jahren 1882 934, in den Jahren 1883 u. 1884 nur 362 bezw. 400 betrug. In Lothringen sand in diesen Jahren nur eine geringe Abnahme, in Oberelsaß sogar eine Zunahme statt.

Im Sahre 1884 kamen von 901 Todesfällen 400 auf Unterelfaß, 303 auf Oberelfaß, 198 auf Lotheringen. Unter den Kreifen sind Mülhausen mit 123 und Straßburg (Land) mit 120 Todesfällen an erster Stelle zu nennen, während in Beißenburg nur 6, in Altkirch 9, in Château-Salins 12 Sterbefälle infolge Eroup oder Diphtherie zu verzeichnen waren.

#### Sterbefälle in Rio de Janeiro.

Nachstehende Tabelle enthält auf amtlichem Wege eingegangene statistische Angaben über die Sterbesfälle in Nio de Janeiro mährend der Monate Kebruar bis August 1886. Die Bevölkerung von Nio de Janeiro wird gegenwärtig auf mehr als 400 000 Einwohner geschätzt. Die Jahl der weißlichen Einwohner verhielt sich nach dem Gensus von 1872 zu der männlichen wie 7:10.

|                                                                                          |         |       |       | _     | -    |       |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-------|-------|------|-------|--------|
| Nationalität, Geschlecht,<br>Alter der Restorbenen.<br>Ort und Ursachen des<br>Todes 20. | Februar | Mars  | April | Mai   | Sunt | Suli  | Muguit |
| V-10.2 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -                                             | 1 1100  | 0.0   | 959   | 749   | 610  | 627   | 564    |
| Brasilianer cinschl.                                                                     | 660     | 858   | 757   |       |      |       |        |
| Fremde der Todt=                                                                         | 444     | 585   | 454   | 384   | 396  | 254   | 223    |
| Unbefannte) geborenen                                                                    | 37      | 33    | 52    | 44    | 33   | 29    | 28     |
|                                                                                          |         |       |       |       |      |       |        |
| Perfon, mannt. Befcht.                                                                   | 743     | 960   | 797   | 788   | 601  | 558   | 506    |
| " weibl. "                                                                               | 398     | 516   | 466   | 389   | 338  | 352   | 369    |
| ,,                                                                                       |         |       |       |       |      |       |        |
| Bon ber Gesammtzahl                                                                      |         |       |       |       |      |       |        |
| waren Todtgeborene                                                                       | 35      | 50    | 15    | 9     | 60   | 44    | 63     |
| Im Allter bis zu drei                                                                    | 170     |       | 10    |       |      |       | 0,17   |
| Monaten                                                                                  | 94      | 103   | 134   | 153   | 136  | 98    | 819    |
| Bon 3 bis 12 Monaten                                                                     | 57      | 100   | 77    | 56    | 55   | 53    | 54     |
|                                                                                          | 55      | 92    |       | 43    | 27   | 47    | 34     |
| " 1 bis 2 Jahren                                                                         |         |       | 52    |       |      | 29    | 32     |
| " 2 bis 5 Jahren.                                                                        | 50      | 69    |       | 36    | 29   |       |        |
| " 5 bis 15 Jahren .                                                                      | 52      | 96    | 83    | 36    | 18   | 19    | 21     |
| " 15 bis 35 Jahren. " 35 bis 60 Jahren.                                                  | 407     | 494   | 394   | 343   | 211  | 196   | 185    |
|                                                                                          | 298     | 355   | 326   | 364   | 324  | 293   | 240    |
| Neber 60 Sahre in                                                                        | 78      | 107   | 108   | 127   | 120  | 124   | 104    |
| unbekanntem Allter                                                                       | 15      | 10    | 11    | 10    | 9    | 7     | 1      |
|                                                                                          |         |       |       |       |      |       |        |
| In b. Sofpital, ftarben                                                                  | 757     | 445   | 447   | 469   | 939  | 352   | 305    |
| Un pernizioien Riebern                                                                   | _       |       |       | _     |      |       |        |
| Gelbfieber                                                                               | 234     | 347   | 220   | 48    | 18   | 9     | 2      |
| Wani Wani                                                                                | 1       | 4     | 3     | 10    | 9    | 2     | 8      |
| (1) - 5 -                                                                                | 3       | 1     | 3     | 5     | 5    | 4     | 5      |
| Tunkers                                                                                  | 2       | 5     | 5     | 2     | 1    |       | 1      |
| Anny "E Tick                                                                             | 15      | 18    | 17    | 19    | 7    | 3     | 5      |
| C                                                                                        | 14      | 12    | 12    | 9     | 5    | 9     | 2      |
| Quantity & name "face                                                                    | 14      | 12    | 12    | . 3   | 0    | -     |        |
|                                                                                          | 123     |       | 142   | 128   | 88   | 101   | 84     |
| Central-Organe                                                                           | 123     |       | 142   | 125   | 00   | 101   | 0.4    |
| " Krantheiten der                                                                        | 0.0     | 67    |       | 98    | 97   | 101   | 87     |
| Athmungs Drgane                                                                          | 66      | 67    | 45    | . 98  | 91   | 101   | 01     |
| " Krantbeit. der Ber-                                                                    |         |       |       |       |      |       | 0.5    |
| dauunge Organe .                                                                         | 67      | 124   | 136   | 116   | 103  | 114   | 65     |
| " Rranth. tes Circu-                                                                     |         |       |       |       | 405  | 40-   |        |
| lations Systems .                                                                        | 119     |       | 130   | 182   | 135  | 132   | 100    |
| " Lungentuberfulofe.                                                                     | 147     | _     | 175   | 203   | 179  | 165   | 147    |
| " Allfoholismus                                                                          | 2       | 9     | 4     | 7     | Ğ    | 8     | - 6    |
| Im Durchichnitt                                                                          |         |       |       |       |      |       |        |
|                                                                                          | 40.75   | 47.58 | 42,1  | 37,96 | 31,3 | 29,35 | 26,29  |
|                                                                                          |         |       |       |       |      |       |        |

### Beitweilige Magregelugegen Bolkskrankheiten.

(R.A. Nr. 12 vom 15. Januar 1887.)

Defterreich : Ungarn. Laut Cirfular ber R. R. Geebehörde zu Trieft unterliegen Die Seeprovenienzen aus Dem Golf von Genna (und zwar von dem Austenstrich zwischen Savona und Chiavari), von dem Küstenstriche zwischen dem Golf von Gacta und dem Kap Sta. Waria di Senca und von Savdinien sortan einer 24stündigen Observationsreserve, verbunden mit argtlicher Untersuchung und Desinfektion. (Bgl. Beröffentl. G. 24).

Schweiz. Giner Depefche bes Wolffichen Telegr. Bureau's vom 11. Januar b. J. zufolge find die mit Rick-ficht auf die Cholera in Oberitalien am 19. August v. J. für die Gotthardtbahn, den Ranton Teffin und den Luganer Cee erlassenen polizeilichen Magregeln, sowie bas Berbot ber Ginfuhr von aus Stalien fommenden habern, alten Rleidern 2c. aufgehoben.

(R.A. Nr. 9, 10, 12, vom 12., 13., 15. Januar 1887.) Riederlande. Zusolge einer im "Nederlandiche Staaf-Gourant" veröffentlichten Berfügung des Königlich Nieder-ländischen Mingters des Innern vom 5. Januar 1887 find Die Safen ber Argentinischen Republit fur von Cholera verfeucht erflärt worden.

jendt ernart vouen.

— Jufelge Beröffentlichung im "Neberlandiche Staats-Courant" vom 11. Januar 1887 tritt bas durch Ministerial-Berifigung vom 23. August 1886 (Beröffentl, 1886 S. 523) erlassene Berbot ber Gin- und Durchsuhr von Lumpen 22. nunmehr auch binsichtlich Defterreich-Ungarns, und amar vom 12. Sanuar ISS7 an, auger Rraft. -

Quarantane : Reglement für bas Schwarze Meer.

Um 13. Februar 1886 vom Kaiferlich Ruffischen Minister

Schiffe, welche aus Wegenden fommen, wo die Cholera berricht, oder welche mit anderen Schiffen, die feinen reinen Gefundheitepaß besitzen, in unnittelbare Berbindung getreten sint, werden in den Häfen des Schwarzen Meeres einer sechstägigen Quarantäne unterzogen.

2. Wenn die Schiffer aber ein Zengniß ihres Schiffsarztes des Inhalts vorweisen können, daß seit ihrem Abgange aus einem Sasen, wo die Cholera ausgebrochen ift, oder seit ihrem directen Werkehr mit einem Schiffe, welches feinen reinen Befundheitspaß besitht, auf ihrem Schiffe tein

3. Mahrend der Berbachtung werden vernichtet ober unschädlich gemacht: a) alle auf dem Schiffe befindlichen Lumpen, Bettwäsche, jowie Kleider, besonders getragene, beichnutzt und nicht gewalchen; b) alle Ledersachen, Voffer, Stiefel u. f. w.; c) die Wasser-Slofets find nicht weniger als zweimal täglich mit einer Auflösung von 5% Karbolfure bezw. 4% Chforfalf zu waschen; d) alle verdächtigen Rabrungsmittel, thierischen Auswürfe, sowie Miss müssen vernichtet werben; e) aus verseuchten Gegenden mitgenommenes Baffer muß ausgegoffen werden; f) bas Waffer, welches sich im Schifferaum befindet, muß ausgepumpt und nicht weniger als zweimal burch Meerwaffer erfetzt werben, ber Schifferaum ift überdies geborig zu reinigen und sauber gu erhalten; g) die Manuschaft, sowie die Baffagiere haben Batter zu nehmen; h) der treckene Ballast nuß mittelst 100° Danuef oder einer Auflösung von 1% Chlorkalk besinfizirt werden; besteht der Ballast aus Erde, so wird

4. Von der Cholera angestedte Schiffe, d. b. folde, auf benen mabrend ber letten Reise Cholerafrante fich befunden haben, muffen in die Quarantane Bafen einlaufen, in anderen ruffifchen Safen werden Diefelben nicht zugelaffen. Schiffe, welche mit Golerafransen aufonnmen, werden mit aller Strenge der Duarantäne-Knitruktion vom 12. September 1884 unterzogen. (R.-A. Rr. 250 vom 23. Oktober 1884.)

5. Die Unsladung der Baaren von einem von der Ghelera angesteckten Schiffe wird 6 Tage nach Entlassung der Knitzen Leite gestern der Geschiedung der Geschie

aller mahrend ber letten Reise auf dem Schiffe gewesenen Baffagiere und nach vollbrachter Desinfettion berfelben ge-

6. Die Ueberfiedelung ber Paffagiere von den angesteckten Schiffen in die Passagier-Abtheilung der Quarantane oder auf ein dazu bestimmtes Schiff wird unverzäglich nach Erfüllung aller Quarantane Borichriften und nach ber Desinfettion ber Paffagiere und ihres Gepacts vorgenommen. -

Griechenlant. Die Roniglich Griechische Regierung bat die Quarantane, welcher die Brovenienzen aus Stalien und von der Kufte des Adriatischen Meeres von Trieft bis Dulcigne bisher noch unterworfen maren, aufgehoben.

Rach einer in ber "Gaceta de Madrid" Spanien. veröffentlichten Berfügung der Königlich Spanischen Sanitäts-Direttion vom 4. Januar 1887 find wegen Ausbruche ber Cholera in Buengs-Aires Die von bort fommenden Brovenienzen, ohne Rudficht auf ben Tag ihrer Ginschiffung, als verbächtig (sucia) erflärt worden.

#### Madjeichten über veterinär-polizeiliche Magregelu.

Schweben. Laut Bekanntmachung des Königl. Rommerg-Rollegiums vom 23. Dezember 1886 hat die preußische Proving Schleswig Solstein als frei von Milgbrand zu gelten. (Post- och Inr. Tidn. Rr. 299 (A), vom 24. Dezember 1886.)

- Durch Befanntmachung tesselben Kollegiums vom 3. Januar d. J. ist angeordnet worden, daß die Ginfuhr von Mindvieh, Schafen, Ziegen und anderen wiederkauenden Thieren, sowie von Thieren des Pferdegeschlechts seemarts über felgende Städte, nämlich Selfungborg, Landskrona, Malme, Stockholm und Sundsvall stattfuden darf.

(R.-A. Mr. 12 vom 15. Januar 1887).

#### Hadrichten über Thierfenchen.

Stand der Bichseuchen in Italien mahrend der Wochen vom 30. August bis 31. Oftober 1886.

(Rad) ben vom Königlichen Italienischen Ministerium bes Innern ausgegebenen Bulleting 36-44.)

|                                                         | _                   |                  |                   | _                 |                     | _                |                   |                   |                   |
|---------------------------------------------------------|---------------------|------------------|-------------------|-------------------|---------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Krantheitsformen.                                       | 3                   | thi i            | er i              |                   | rten<br>30čhe       |                  |                   | ten i             | 11                |
| Maginan                                                 | 30.<br>Aug.<br>— 5. | 6.<br>bis<br>12. | 13.<br>bis<br>19. | 20.<br>bis<br>26. | 27.<br>Spt.<br>— 3. | 4.<br>bis<br>10. | 11.<br>bis<br>17. | 18.<br>bis<br>24. | 25.<br>bis<br>31. |
| Regionen.                                               |                     |                  | mbe               |                   | - 3.                |                  | ttobe             |                   | .71.              |
| Milzbrand.                                              |                     |                  |                   |                   |                     | -                | ļ                 |                   |                   |
| Biemonte                                                | 6 6                 | _                | 11                | 3 3               | 3 3                 | 22               | 22                | 33                | 33                |
| Combardia                                               | 2 2                 | 11               | 11                | 11                | 44                  | 22               | 11                | 22                | 44                |
| Beneto                                                  | 11                  | 2 2<br>6 4       | 4 4 4             | 3 3<br>4 4        | 1 1<br>6 4          | 3 3<br>7 6       | 2 2<br>3 3        | 33                | 11                |
| Marche ed Umbria .                                      | 44                  | _                | _                 | 3 3               | 11                  | 11               | -                 | Î î               | 44                |
| Meridionale Adriatica<br>Merid. Mediterranea .          | -                   |                  | 1 1<br>2 2        | -<br>3 3          | 2 1                 | 11               | 11                | 11                | -                 |
| Sardegna                                                | _                   |                  | -                 | -                 |                     | 11               |                   | -                 | _                 |
| Tollwuth.                                               | ,                   |                  |                   |                   |                     |                  |                   |                   |                   |
| Biemonte                                                |                     |                  | _<br>[1           | -                 | -                   | 11               | _<br>l 1          |                   |                   |
| Mos.                                                    | -                   | _                | 1 1               | -                 |                     | _                | 11                | _                 | -                 |
| Biemonte                                                | _                   |                  | _                 |                   | 11                  |                  |                   |                   |                   |
| Combardia                                               |                     |                  | _                 |                   | 2 2                 | 3 3              | -                 |                   |                   |
| Reneto                                                  | 11                  | _                | 1 1               | _                 | 11                  | l<br>l 1         |                   | 2 2               | 11                |
| Toscana                                                 | -                   | _                |                   |                   | _                   | 1.1              | _                 |                   |                   |
| Merid. Mediterranea .                                   | 6                   | 6                | 4                 | 5 1               | 5                   | ā                | ð                 | 6                 | 6                 |
| Maul: u. Alauenseuche.<br>Lombardia                     |                     |                  |                   | _                 | 11                  |                  |                   |                   |                   |
| Beneto                                                  | -                   | 1.1              | _                 | -                 | -                   |                  |                   | _                 | -                 |
| Emilia                                                  | 2 2                 | _                | 11                | 1<br>2 2          | 1                   |                  | -                 | 2 2               |                   |
| Toscana                                                 | _                   |                  |                   | 11                | -                   |                  | -                 | ĩ ĩ               | _                 |
| Merid. Mediterranea .                                   | -                   | -                |                   | 1.1               | -                   | _                |                   | -                 | -                 |
| Mauenseuche d. Schafe.<br>Toscana                       |                     | 11               |                   |                   |                     | 11               |                   |                   |                   |
| Meridionale Adriatica                                   |                     | 3                | 3                 |                   | 2                   |                  |                   |                   | 1                 |
| Lungenseuche.                                           |                     |                  |                   |                   |                     |                  |                   |                   |                   |
| Lombardia                                               | -                   | 11               | 111               | _                 | -                   |                  | -                 | 11                | -                 |
| Schafräude.                                             |                     |                  | 1 1               |                   |                     |                  |                   | 1 1               |                   |
| Marche ed Umbria .                                      | 1                   |                  |                   | 1.1               |                     |                  |                   | 11                | 1                 |
| Meridionale Adriatica                                   |                     | 1                | 1                 | -                 | -                   |                  | -                 | -                 | -                 |
| Rauschbrand.<br>Biemonte                                |                     | 11               |                   |                   |                     |                  | _                 |                   |                   |
| Lombardia                                               | _                   | 11               | _                 | _                 | 11                  | _                |                   | _                 | _                 |
| Emilia                                                  | 111                 | _                | -                 | 1 1               |                     | -                |                   | 1 1               | 2 1               |
| Marche ed Umbria .<br>Toscana                           | 1 1<br>2 2          | 1                | 1                 |                   |                     | _                |                   | _                 | _                 |
| Rothlauf der Schweine.                                  |                     |                  |                   |                   |                     |                  |                   |                   |                   |
| Lombardia                                               |                     | 11               | -                 | -                 |                     |                  | -                 | 11                | -                 |
| Veneto                                                  | 2 2                 | 2 2              | 2 2               | 11                | 11                  | _                | -                 | 1 1               | 1 1               |
| Marche ed Umbria .                                      | -                   | -                | 11                | -                 |                     | 11               | 1 1               |                   | -                 |
| Merid. Mediterranca .<br>Thphoje Extranfungen           | -                   |                  | 1 1               | -                 |                     | 1 1              |                   |                   |                   |
| der Rinder n. Pferde.                                   | 111                 |                  |                   |                   |                     |                  |                   |                   |                   |
| Piemonte                                                | 111                 |                  | -                 | _                 |                     | -                | _                 | -                 | -                 |
| Marche ed Umbria .                                      | 11                  | 1                |                   | -                 |                     | 11               | -                 |                   | -                 |
| Toscana                                                 | -                   | -                |                   |                   |                     | 1 1              |                   |                   | -                 |
| mangel bei Schafen.<br>Marche ed Umbria .               | 111                 |                  |                   |                   | _                   | -                |                   | _                 |                   |
| Lazio                                                   | -                   | -                | -                 | 1                 |                     | -                | -                 |                   | -                 |
| Meridionale Adriatica<br>Merid. Mediterranea .          | i                   | 1                | 1                 |                   | L                   |                  |                   | 1                 | 1                 |
| Bösartige Druse                                         |                     |                  |                   |                   |                     |                  |                   |                   |                   |
| Bösartige Druse<br>der Büssel.<br>Merid. Mediterranea . | -                   | 1_               |                   | 1 2               | 1                   | 111              |                   |                   |                   |
|                                                         |                     |                  |                   |                   |                     |                  |                   |                   |                   |

| Rrantheiteformen.                                                                                                                                | Bah                             | Der i               |            | rten<br>Soche       |            |     | ten i   | 1    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|------------|---------------------|------------|-----|---------|------|
| Regionen.                                                                                                                                        | 30.   6<br>Aug. bi<br>— 5.   12 | 13.<br>5 bis<br>19. | bis<br>26. | 27.<br>Spt.<br>— 3. | bi8<br>10. | bis | bis 24. | bis  |
|                                                                                                                                                  | _ ⊙et                           | tempe               | 1.         | Į.                  | · ~        | HDD | er      |      |
| Cenchenhaftes Blut-<br>harnen bei Rindern.<br>Merid. Mediterranea .<br>Richt näher bezeichnete<br>Geuchen unter Buffeln,<br>Rindern und Schafen. |                                 | -                   | -          |                     | <b>l</b> 1 |     | -       |      |
| Merid. Mediterranea*)<br>Sarbegna**)                                                                                                             | - -                             | 11                  | 11         | _                   | _          | 11  | _       | _    |
| *) Der Fall in ber 3. 'auf Buffel.                                                                                                               | Bodie bi                        | gieht '             | jid) a     | uf S                | A)afe,     | der | in be   | r 4. |

) Bezieht sich auf Rinder.

Unmerfung. Die fleineren Bahlen geben bie Ungahl ber nen infisirten Ortichaften an.

Rugland. In Warschau find im Berlauf von 14 Tagen wiederum 4 Stud Bieh an der Rinder= pest erkrankt und nebst 7 weiteren verdächtigen getödtet worden. (R.=A. Rr. 8.)

Medizinalgesetzgebung und allgemeine Bermaltungs-Anordnungen auf dem Gebiete des Sanitäts- und Acterinarmelens.

Cirfular der Agl. Preuß. Minister für Sandel und Gewerbe und des Junern an die Rgl. Regierungs= Prafidenten, bezw. Rgl. Regierungen, betr. polizei= liche Untersuchung und Teftirung von Betroleum in Lübecf.

Bom 30. Rovember 1886.

(Minift. Bl. f. d. gef. innere Berw. in den Rgl. Breuß. Staaten 1886 Mr. 11.)

Die Sandelstammer gu Lubed bat ben Untrag geftellt, von der regelmäßigen polizeilichen Untersuchung Der über Lübed nach Preugen eingeführten, durch das dortige Polizeis Umt untersuchten Betroleum Gebinde in Breugen fur Die Butunft Abstand zu nehmen.

Da das Polizei-Amt zu Enbeck als öffentliche Behörde eine genügende Gewähr für eine jachgemäße Unterzuchung des Betroleums auf seine Entflammbarkeit bietet, bestimmen wir hiermit in Ergänzung unferes Cirtular-Erlaffes vom 13. Juni pr. dermit in Ergangung inheres Ertender-Ortalies vom 13. Int pl. (Minift. Bl. S. 146) und unter Bezignachen auf unfere eine gleiche Bergünktigung für den Petroleum Import Bremens und Handburgs gewährenden Erlasse vom 27. Januar er. (Minift. Bl. S. 209), daß vom der polizeitichen Unterjuchung solcher Driginal-Gebinde, welche mit dem Stempel des Polizeischen Gebinde, welche mit dem Stempel des Polizeische Umtes zu Lubed verseben find, falls nicht der Berdacht einer nachträglichen Beränderung des Inhalts obwaltet, in ber Regel abgesehen werden fann.

Berlin, ben 30. November 1886.

Der Minifter f. handel u. Gewerbe. Der Minifter d. Junern. Im Auftrage: Bendt. Im Auftrage: v. 3aftrow.

Polizei : Verordnung des Königlich Preußischen Regierungs-Prasidenten zu Griurt, die Anzeige auftedender Krantheiten durch Richtarzte

betreffend. (Rr. 5881. 4r. 1.) Bom 13. Oftober 1886. (Amteblatt 4231 ber Königlichen Regierung zu Erfurt.

1886. Stüd 42.) Auf Grund der §§ 6, 12 und 15 des Gesches über die

Polizei-Verwaltung vom 4. März 1850, sowie der §§ 137, 139 und 140 des Gesetzes über die allgemeine Landesverwaltung vom 20. Juli 1883 verordne ich mit Zustimmung

des Bezirfsausschusses, was folgt: § 1. Juher den in § 9 des Negalaive für das bei austetenden Krantbeiten zu beobachtende Verfahren vom 8. August 1835 (G.-S. S. 240) genannten, zur Anzeige

anstedender Krankbeiten verpflichteten Berjonen, fint auch alle Diejenigen, welche fich mit ber Behandlung von Krankbeiten gewerbe- oder berufomäßig befaffen, ichuldig, von den ibnen vortommenten Fällen wichtiger, bem Gemeinwesen Gefahr brobender, anstockender Krantheiten, sowie von plog-lich eingetretenen, verbächtigen Erfrankungen oder Tobesfällen der Polizeibeborte binnen 24 Stunden Schriftlich ober mundlich Anzeige zu erftatten.

8 2. Zu diesen Krankbeiten gebören: Cholera, Typhus (Unterleibes, Flecks und Nückfalltyphus), Poden, Rubr, Scharlach, Majern und Rötbeln, sowie Die auf Menschen übertragenen auftedenden Thierfrantheiten: Telltrantheit, Milgbrand, Rogtrantheit.

§ 3. Bezüglich ber Unzeige von Diphtheritis und Rindbettfieber verbleibt es bei ber bestebenden Berordnung vom 5. September 1881. (Amtebl. S. 184 ff.)

§ 4. Buwiderhandlungen gegen vorftebende Berordnung werden mit Geldstrafe bis zu 60 Mt., an beren Stelle im Unvermögenefalle verbältnigmäßige Saft tritt, bestraft. § 5. Diese Berordnung tritt sofort nach beren Befannt-

machung in Rraft.

Der Regierungs-Bräfident. gez. v. Brauchitich.

#### Polizei=Berordnung des Königlich Preußischen Regierungs-Prafidenten ju Sannover, betreffend vie Beerdigung menschlicher Leichen. Bom 8. Dezember 1886.

(Umtoblatt für ben Regierungsbezirt Sannover 1886 Stud 51.)

Muf Grund tes \$ 137 bes Befetes über bie allgemeine Landesverwaltung vom 30. Juli 1883 und bes § 11 ber Reniglichen Berordnung über die Polizei-Berwaltung in den neu erworbenen Landestheilen vom 20. September 1867 verordne ich bezüglich ber Beerdigung menschlicher Leichen fur ben Umfang bes Regierungsbezirts Sannover unter Buftim-

mung des Bezirksausschusses bierselbit, wie folgt: § 1. Jede menichliche Leiche nuß in den Monaten Mai bis intl. September vor den Alblaufe von vier Tagen (96 Stunden), in der übrigen Zeit des Jahres vor dem Abkanfe von 5 Tagen (120 Stunden) nach dem Tode entweder beerdigt ober in ein öffentliches Leichenhaus geschafft und bei Ertheilung eines Leichenpaffes auf ben Transport

§ 2. Ausnahmsweise fann im einzelnen Falle, wenn durch ein ärztliches Atteft bescheinigt wird, daß im Interesse ber Geinnoheits Bolizei Bedenken nicht entgegenstehen, eine Berlangerung ber im § 1 gesetzten Frift von ber Orte-polizeibehörde bewilligt werden.

§ 3. Das Offenhalten ber Carge bei ben Leichenfeier-lichteiten und bei etwaigen Bewirthungen des Leichengefolges ift unterfagt. Ift der Berftorbene einer anftedenden Krantbeit erlegen, fo ift am Beerdigungstage jede Bewirthung ober Ansammlung von Menschen im Trauerbause, auch nach dem Begräbniffe, und die Begleitung der Beichen von der Schuljugend verboten.

Die Ortopolizeibehörde ist befugt bei bem Auftreten anftedender Krantheiten bie Begleitung ber Leichen zeitens folder Berjonen, welche nicht gur Familie ober Bermandtichaft gehören, oder welche nicht bei der Beerdigung nunm-gänglich nothwendig sind (Träger, Todtengröber, Geistliche), durch spezielle Berfügung oder allgemein durch ortsübliche Befanntmachung unter Undrohung Der im § 4 tiefer Polizei-Berordnung bestimmten Strafen gu unterfagen.

\$ 4. Buwiderbandlungen werden mit Gelbbufe bis au Dreifig Mart und im Unvermögensfalle mit entsprechender

Saft bestraft.

Anordnungen, welche eintretenden Falles im öffentlichen Interffe leitens der Gerichte, der Staatsanwaltichaften oder ber Polizei-Behörden etwa getroffen werden, nicht

§ 6. Gegenwartige Polizei-Berordnung tritt mit Dem

1. Sanuar 1887 in Rraft.

Sannover, Den 8. Dezember 1886.

Der Regierungs - Prafitent. r. Cranach.

Cirfular : Verfügung des Königlich Prenfifchen Regierungs : Prafidenten zu Rostin an die Land: rathe des Begirfs, betreffend Ausführung des Impfgeichäftes.

Bom 5. Dezember 1886. Seit dem Befanntwerden der Beschlüsse des Bundesrathes vom 18. Juni 1885, welche die allgemeine Ginführung der Impfung mit Thierlymphe betreffen, haben sich einige Kreisvertretungen des diesseitigen Verwaltungsbezirks veranlaßt gesehen, auf Untrag ihrer beamteten Aerzte, welche als Impfärzte funktioniren, die animale Impfung einguführen. Andere Rreife haben die Ungelegenheit ber animalen Impfung in den Kreisausschüffen berathen und beren Ausführung einstweilen von beftimmten Beijungen ober Unleitungen der vorgeordneten Behörden abhängig gemacht. Unläglich eines fpeziellen Falles der oben genannten Urt laffe ich die nachstehende gutachtliche Meußerung des Regierungs- und Medizinal - Rathes Em. Sochwohlgeboren event. als Unbalt für bezügliche Berathungen im Dortigen Rreis ausschuffe ergebenft zugeben.

Der Vortheil der Impfungen mit Thierlymphe besteht in ganglidem Fortfalle ber burch bie Unwendung buma-nifirter Lymphe unter settenen Umftänden möglichen und mit Gefahren fur Leben und Gesundheit der Sumflinge verbundenen flebertragung jnybilitischer Krantbeitsteine (Impf-jyphilis). Auch eine lebertragung menschlicher Schwind-juchts- und Strophelfeine erscheint durch die jogenannte animale Impfung ausgeschloffen; ingleichen Die Heberimpfung der Tubertuloje Bacillen ber Perljucht des Rindviehs unter der Borausiegung, daß (wie jest allgemein üblich) die vaccinirten Kälber, von denen die Thierlymphe abgenommen wurde, vor der Ingebrauchnahme Diefer letteren geschlachtet, dann ausbrudlich auf Berlincht unterfucht und von Diefer

Rrantheit frei gefunden wurden.

Mit viel geringerer Sicherheit, als Die joeben berührten Buntte, ift die Frage zu beantworten, ob die Impfrose (Frub-und Spat-Errsfipel) die sonstigen accidentellen Bundfrantbeiten und felbit Blutvergiftungen (Gepticamie und Pyamie) durch Unwendung der Thierlymphe vollständig unmöglich gemacht werden. Zwar entwickeln fich die Krantheitsteime, welche zur Erzeugung der aufgegablten Bundfrantbeiten führen, in den Baccinepufteln des Ralbes ebensowenig, wie in benen gesunder Rinder. Allein es ift auch feineswege die Lymphe au fich und als Inofulationsstoff, welcher Die Schuld an ber Entstehung ber accidentellen Bundfrantheiten ausschließlich zufällt. Knüpft sich vielmehr, wie unzweifelbaft und baufig genug feitgestellt, ein großer Theil ber fraglichen Gefundheiteschädigungen an bie Gerathichaften zur Aufbewahrung und Zubereitung des Impfitoffes, an die Impfinitrumente, an die Salubrität bes Operationsraumes, Die äußere Reinlichfeit des zu Impfenden und endlich selbst an deren individuelle Körperkonktikution, — so liegt es auf der Sand, daß ein bloger Erfat der bumanifirten Lymphe burch die animale nicht alle möglichen ungunftigen Rebenwirfungen bes Impfprozeffes mit einem Schlage befeitigen tann. Jedenfalls ift es allen Impfärzten genigend gegen-wärtig und allen Ortspolizeibehörden, wie den Angehörigen der Impflinge von Jahr zu Jahr neu in Erimerung zu halten, welche Bedeutung noch der neueite Erlag des herring Medizinalmititers vom 6. Uhril biese Jahres der jorgistigen Desinsektion der Impfinitrumente, der Auswahl und herrichtung des Impflofals, der Fernhaltung auftedender Kranter und beren Angehörigen, sowie ferner ber Reinlichfeit der gesunden und der Zurückftellung mit sichtbaren strankheitsanlagen behafteter Impflinge beilegt.

Diese Borsichtsmahregeln bleiben, ob bum a-nisitre oder ob animale Lymphe zur Anwendung gelangt, durchweg die gleichen. In voller Wirdigung diese Umstandes wird aber tropdem fein Impfarzt die Ver-tbeile gering anschlagen, bei der animalen Impfung uicht mehr gegen die oft so große Schen und Furcht des Publi-kung vor kumanssierter Lymphe kömpken zu dürfen und der Vurtnwachtsteil kunstellen zu eine die Merchan der Annehe Nothwendigfeit überhoben zu fein, die Abnahme der Lymphe von den Kindern widerstrebender Ettern mit einem großen

Aufwand von Zeit und Energie bewirken zu muffen.
Für die Kreisvertretungen werden die Ueberlegungen binfichtlich der Koften, welche die animale Impfung verurfacht, nicht obne Bedeutung fein. Es ift mehrfach in den Bordergrund gestellt worden, daß die haftung ber animalen fommueten Impftednif abhängig fei, daß ben mit der letz-teren nicht von voruberein vertrauten Aerzten Feblimpfungen in erheblichem Berbaltniß vortommen mußten. Die Biederbolungen ber Impfungen wurden in Roufequeng Diefer Unich auung fich in erheblicher Babl mehren, Die Roften fur ben immer wieber nen zu beschaffenben Impiftoff eine gar nicht abgusebenbe Steigerung erfahren. Dieser Befürchtung ift mit bem Sinweise zu begegnen, bag eine vervolltommnete Technif beim Einpflanzen der Lymphe in die Sant auch bei Bernendung der binnauffirten Lumphe zur Zeit allgemein angestrebt wird. Die bei jedem Ampfarzte obnehin weraus-zulezende individuelle Derterität und Geschieftlichkeit wird gemisse Schwierigkeiten beim Gaften des antimalen Impf-stoffes in mehr oder weniger kurzer Zeit überwindent, und Die Ausfälle an Impferfolgen werden voraussichtlich einmalige oder feltene, feineswegs aber dauernde und unberechenbar wiederfehrende fein.

Nicht unerheblich hoch ftellen fich andererfeits die Roften für die Unschaffung des nötbigen animalen Impfftoffe, deren Betrag aus ber fur bie Babl ber ju impfenden Berfonen absolut nöthigen Gesammtquantität, aus ben Nachlieferungen ber gur Repetition feblgeschlagenen Baccinationen nöthigen Lymphmengen, ferner Daraus, daß manche Berfendungsarten Des Imrfftoffs einen jedesmaligen, sofortigen Berbrauch bes einmal angebrochenen Lomphequantums bedingen, und aus ben Preisnotirungen ber einzelnen Bezugequellen resultirt.

Was nun biefe letteren anlangt, welche theile Privat-unternehmungen find, theils durch einige öffentliche Suftitute außerhalb Preugens reprafentirt werden, fo find Die Er-bebungen, betreffend Die Preismurdigkeit und Zuwerlaffigfeit

ihrer Erzengniffe, noch nicht beendigt. Es in um fo weniger angänglich, irgend eine Bezugs quelle offizios zu empfehlen, als die Frage, in welchem Mage die Erzeugung von Thierlymphe in den Königlichen Impf-instituten für die bevorstebende Impstampagne in Aussicht zu nehmen ift, feitens der Centralbeborden noch ibrer Enticheidung barrt. Wo alfo bem Untrage ber Impfärzte auf Ginführung der animalen Comphe seitens der Kreisvertretungen statigegeben ift ober fiatigegeben werben follte, treffen in voller Ausbehnung die Bestimmungen des Allgemeinen Ministerialerlasse vom 6. April 1886 zu, laut deren der Zmpfarzt selbst fur die Zwerlässigkeit jeder anderen Quelle für Smpfftoff, als Die Landesimpfinftitute fie Darbieten, verantwortlich bleibt, und folche Enmphe nur verwendet werden darf, wenn fie vor der Berimpfung möglichst sorgfältig ge-prüft ift und über ihre Reinheit und Unschädlichkeit fein Bedenten beftebt.

Die im Regierungsbegirt Roslin bis jest mit ter Unwendung animaler Emmphe gemachten Erfahrungen find theils aftenmäßig noch nicht befannt, theils gu jung, um neben ben obigen allgemeinen Fingerzeigen zu besonderen Direktiven ichon jest verwerthet zu werden. Dem Vernehmen nach sind die betreffenden Impfärzte mit dem Ablauf des Impsprozesses aufrieden. Die Prozente der Fehlimpfungen nicht auffallend hohe gewesen. Die ursprünglich ausgeworfenen Rosten für die Beschaffung des Lymphematerials sind nur in einzelnen Källen überschritten worden. - Ueber Diefe Spezialerfahrungen, beionders auch binfichtlich bes letteren Bunties, Guer Ord-wohlgeboren feiner Zeit weitere Benachrichtigung zugeben gu

laffen, behalte ich mir vor.

Der Regierungs-Brafibent. In Vertretung: Böttcher.

Königlichen Landratheämter zu Bublit, Bütow, Kolberg, Dramburg, Lauenburg, Rummelsburg, Schivelbein und Stolp.

## Polizei=Verordnung des Königlich Prenfisien Reg. Prafidenten gu Potsdam, die Beseitigung der Sfenklappen 2c. in den Städten betreffend.

Bom 26. Oftober 1886 (Amteblatt ber Rgl. Regierung gu Potebam und ber Ctabt

Berlin 1-86 Stud 45) Auf Grund tes § 137 des Gesetes über die allgemeine Candeeverwaltung vom 30. Juli 1883 (Geset-Sammlung S. 195) und der §§ 6, 12 und 15 des Gesetes über die Bolizei Berwaltung vom 11. Darg 1850 (Gej. Camml. C. 265) wird unter Buftimmung bes Begirts-Ausschuffes für den Umfang bes Regierungsbezirts, mit Ausnahme bes Bebietes ber Stadt Potsdam, für welches die Angelegenheit bereits anderweit geregelt ift, folgende Polizei-Berordnung

In den Städten durfen Borrichtungen, welche ben Abrug bes Rauches nach ben Schornfteinen zu verbindern

geeignet find, als Klappen, Schieber und dergleichen, an Defen in Zufunft nicht mehr angebracht werden. § 2. Soweit bergleichen Borrichtungen an Ocfen vorhanden find, mussen beielben entfernt werben, sobald die Ocfen zur Umsekung gelangen. Bis zum 1. Juli 1890 mussen die bezeichneten Borrichtungen an Defen überbaupt und auch in dem Falle beieitigt sein, wenn die betreffenden Defen in der Zwifdenzeit noch nicht zur Umfetzung gelangt fein follten.

\$ 3. Die Bestimmungen ber §§ 1 und 2 finden feine Unwendung auf Rauchrohre, welche offenen Kaminen gur

Rauchableitung Dienen.

§ 4. Buwiderhandlungen gegen die Bestimmungen Diefer Polizei-Berordnung gieben Geldstrafen bis gu fechgig Mart, an beren Stelle im Falle Des Unvermögens verhältnigmäßige Saft tritt, nach fich. Poteber 1886.

Der Regierungs-Bräfibent.

#### Ampfentegulativ für den Regierungsbezirk Stettin. (Extrabeilage gu 1886 Stud 34 bes Umtsblatts.)

Um 9. August 1886 hat der Regierungspräsident von Stettin unter Aufbebung der bieber beftandenen Berordnungen über die Schußt odeniunfung, insbesondere des Impfregulativs vom 24. Mai 1875, zur Aussisbrung des Kundesvaths-Beiglusses vom 18 Juni 1885 und im Berfolg der Militerial-Bestimmungen vom 6. April 1886 (vgl. Veröffentl. 1886 S. 296) Vertimmungen bom 6. April 1856 (ogt. Setossent. 18 G. 228) ein neues Innfregulativ für den Negierungsbegirk Setetin erlassen. Dasselbe giebt in 71 Paragraphen, entsprechend den Pestimmungen des Neiches Impfgesess und der dazu geschäften Vundesrahsbeschlüsse, jowie des Preußischen Ausführungsgeselses vom 12. April 1875 und der betreffenden Ministerial-Erlasse gename Vorschriften über Auftiellung. Ginreichung, Brufung, fpatere Berichtigung und Abichliegung den Signation Impfliten, Feitsegung der Smpfftationen, Anberaumung und Albaltung der Smpfgeldäftstermine, über die Smpflotale, die Leitung und Beauflichtigung des Impfgeschäfts, die Gewinnung und Aufbewahrung ber Lymphe, die Ausführung der Impfung und Wiederimpfung, einschließ-lich der Nachschau, und über die Privatimpfungen.

Bon ben Schlugbeftimmungen Des Regulative lautet ein

Paragraph (§ 69)

ben öffentlichen Impfungen foll Jedermann, Bei gleichviel von welchem Alter, Belegenheit geboten fein, an fich ober ben Seinigen Revaccinationen ausführen ju laffen. Ber fich baber an biefem Termine gu folchem 3mede melbet, barf ohne hinreichenden Grund nicht gurudgewiesen merben.

Dem Regulativ sind die erforderlichen Formulare und als Anlage II die Berhaltungsvorschriften für die Angehörigen Der Impflinge (vgl. ben Entwurf, Beroff. 1885 II G. 47)

# Königlich Bayerijche Befanntmachung jum Boll-juge des Neichsgesetzes vom 25. Februar 1876, die Beseitigung von Ansbeckungsstoffen bei Bieb-beförderungen auf Gisenbahnen betreffend.

Staatsministerium bes Roniglichen Saufes und bes Meußern, dann des Innern.

Unter Aufbebung ber Bekanntmachung zum Bollzuge bes Reichsgesetze vom 25. Februar 1876, die Beseitigung von Austreckungsstoffen bei Biehbeförderungen auf Eisenbahnen betreffend, vom 9. Februar 1877 (G.- u. B.-Blatt Rr. 4) wird auf Grund der vom Bundesrathe in Ausführung der SS 3 und 4 Diefes Gesches getroffenen Festsetzungen (fiebe Centralblatt für bas Deutsche Reich 1886 Mr. 26) Rach ftehendes bestimmt:

Beder Gifenbahnwagen, in welchem Pferde, Maulthiere, Gfel, Rindvieb, Schafe, Biegen ober Schweine beförbert worden find, ift nach jedesmaligem Gebrauche gründlich zu reinigen und zu beeinfigiren.

Die Versandtstation bat vor Abgang eines jeden mit Rieb obengenannter Urt beladenen Wagens auf beiden Seiten beffelben ein Platat mit ber Aufichrift "gur Desinfettion" aufzukleben. Diefe Verpflichtung bat jede Uebernahme und Unterwegs Station, wenn mit Nich beladene Bagen ohne diese Begettelung eingeben. Die Eisenbahr-Berwaltungen haben die Befolgung dieser Anordnung burch Ginführung entsprechender Kontrolmagregeln ficher gu ftellen.

§ 3. Die Desinfektion bat in ber Regel auf ber Entlabungeftation (216 oder Umlabungeftation) alebald nach Entleerung ber Wagen, langftens aber binnen 24 Stunden

gu erfolgen.

Bis auf Beiteres ift es geftattet, daß auch bie auf Defterreichischem Gebiete gelegenen Baperischen Gifenbabnftationen die Desinfektion der Biehmagen vor deren Bieder eingang nach Bapern bewirfen.

Es ift ftattbaft, Die Reinigung und Desinfettion ber gur Beforderung von Bieb in Gingelfendungen benutten Gepactmagen ober Sundetupees nicht auf jeder Zwischenftation, auf welcher einzelne Biebitude entladen werden, fondern erft auf berjenigen Statten vorzunehmen, auf welcher ber be-treffende Bagen zur vollständigen Entleerung und Aus-rangirung gelangt. Benn Bich mit Gepäckfinden oder Gutern in einem und temfelben Bagenraume befordert wird, ift daffelbe fo gu verladen, daß eine Infettion der mitver-

labenen Gegenstände ausgeschlossen erscheint. Den Gijenbahnverwaltungen bleibt vorbehalten, Desinfettion ber Biehtransportmagen nur an beftimmten Stationen vornehmen au laffen, in welchem Falle bezüglich ber Neberführung ber zu besinsizirenden Wagen, bann ber Frift bes Berbringens berselben zur Desinfektionsitation und ter Devinfettion felbit die Festjegungen in der Befanntmaduna tes Reichstanzlers vom 20. Juni 1886 sub II

Biff. 3 Ubfap 2 und 4 Maß zu geben haben. Die Beftimmung ber Desinfettionsstationen und ber benjelben zuzuweisenden Begirte find ber minifteriellen Geneh-

migung au unterftellen. § 4. Im Bertebre mit dem Auslande, also Defterreich und der Schweig, ist die Desinfettion bei der Rücktebr der Bagen auf der Uebergangsstation vorzunehmen und ist Fürforge zu treffen, daß Eisenbahnwagen, welche zur Beför-berung einer ber im § 1 bezeichneten Thierarten nach dem Anslande gedient haben, nach der Entladung auf den aus-ländischen Empfangsstationen nach dersenigen Baperischen Nebergangsstation zurückgelangen, über welche sie ausgegangen find.

5. Rein gum Biebtrausport verwendeter Bagen barf por Beendigung ber Desinfektion in irgend eine Benutung

genommen werden. Rach der auf der Entladunges, beziehungsweise Ausrangirungs- ober Uebergangoftation gefchehenen Desinfettion

ift bas Blatat (§ 2) gu entfernen.

§ 6. Der eigentlichen Desinsettion ber Bagen muß ftets bie Beseitigung ber Streumaterialien, bes Dungers, here die Verleitigung ber Ereinigertatien, des Intigere der Neite von Anbindesträngen u. i. w., sowie eine gründ-liche Reinigung des Wagens durch heißes Wasser vorau-geben. Wo lepteres nicht in genitgender Menge zu be-ichassen ist, darf auch unter Ornet ausströmendes kaltes Basser verwendet werden; jedoch muß zuwor zum Zwecke der Aufweichung der anbastenden Unreinigkeiten eine Ab-pfülung mittelst beißen Wassers erfolgen. Die Reinigung ist nur dem als eine auszeichende anzulehen wenn durch ift nur bann als eine ausreichende anzusehen, wenn durch sie alle von bem stattgebabten Biehtransport herrübrenden Berunreinigungen vollftandig befeitigt find.

§ 7. Die Desinfettion felbft muß bewirft werben:

- a) unter gewöhnlichen Berhältniffen burch Bafchen ber Fußböben, Decken und Wände mit einer auf min-beftens 50 Grad Celfius erbitten Sodalauge, zu deren herstellung wenigstens 2 kg Soda auf 100 l Wasser verwendet find;
- b) in Fällen einer wirklichen Infektion bes Wagens durch Rinderpekt, Milzbrand oder Maul- und Klaucu-jeuche, oder bes dringenden Berdachtes einer jolchen Infeftion burd forgfältiges Bepinfeln ter Rugboben, Deden und Bande mit öprozentiger Karbolfaure-löfung. Die lettere ift burch Mischen von 1 Theil ber im handel als 100prozentige Karbolfaure oder Acidum carbolicum depuratum bezeichneten Rarbol-

faure mit 18 Theilen Baffer unter baufigem Umrühren berguftellen.

Diefe Urt ber Desinfettion (b) ift in ber Regel nur auf Unordnung der zuftandigen Polizeibehörde, ohne folche Unordnung jedoch auch dann vorzunehmen, wenn die Bahnbeamten von Unitanden Kenntniß erhalten, welche es zweifellos machen, daß eine wirfliche Infeltion des Wagens durch Rinderpest, Milzbrand oder Maul- und Klauenseuche vorliegt ober welche ten dringenden Verbacht einer selchen Infettion begründen Go bleibt vorbebalten, diese Urt der Deeinsettion (b) auch in anderen Fällen anzuordnen, wenn foldes zur Berbutung ber Berichleppung ber oben bezeichneten Seuchen fur unerläglich gu erachten ift.

§ 8. Bei gepoliterten Bagen ift Die Politerung, welche entfernbar fein muß, in auereichender Beise zu reinigen. hat eine mirfliche Infettion des Wagens durch eine übertragbare Ceuche stattgefunden oder liegt der bringende Berdacht einer solchen Infektion vor, so muß die Boliterung verbrannt werden. Der Wagen selbst ift in der in den §§ 6 und 7 angegebenen Beise ju behandeln. Anelandiiche Bagen, beren Polfterung nicht entfernbar ist, durfen im

Inlande nicht wieder beladen werden.

§ 9. Die in § 6 angegebene Reinigung gilt, vorbehalt-lich der Bestimmungen in § 7 Absah 1 b und Absah 2, als ausreicheude Desinsettion in bensenigen Fällen, in welchen im Gifenbahnwagen nur einzelne Stude Rleinvieh in Riften oder Raffigen befordert worden find, fofern gur Beit des Ge-brauchs die betreffenden Riften mit mafferbichten Fußboden, feften Banden und aus Latten mit ben fur die Uthmung ber Thiere nothwendigen Bwijchenraumen bergeftellten Dedeln, Die Räfige mit mafferbichten Fugboden und von unten bis minbeftens gur gangen Gobe ber Thiere mit feften Banben versehen waren und eine Berunreinigung des Wagens durch Streumaterialien, Futter, Dünger, Extremente u. f. w. nicht wahrnehmbar ift.

§ 10. Die den Eisenbahnverwaltungen gehörigen Geräthschaften, welche bei Berladung und Veförderung der Thiere zum Füttern, Tränken, Beschigen oder zu sonstigen Zwecken

benust wurden, sind in gleicher Weile wie die gum Transport benusten Wagen zu reinigen und zu desinstäten. Bewegliche Namwen und Gintadebrücken der Gienbahmverwaltungen mussen, josern zur Viebverladung benust, täglich mindeftens einmal unter entfprechender Unwendung ber Borfchiften in ben §§ 6 und 7 gereinigt und bes

infigirt werden.

\$ 11. Feste Nampen, sowie die Bieb Gin- und Anslade-plate ber Gifenbahn-Berwaltungen bedürfen unter gewöhnlichen Verhaltniffen feiner formlichen Desinfektion, fie find jeboch nach jebesmaliger Benuthung forgfältig gu reinigen und von Streumaterialien, Dunger u. j. w. ftete gefaubert

Rampen mit undurchlaffendem Boben, jowie feste hölzerne Rampen find, fofern gur Biebverladung benutt, täglich min-

Namen find, sofeth gut beiten. St. 2. Strenmaterialien, Dunger u. s. w. find zu sammeln und so aufzubewahren, daß Bieh damit nicht in Berübrung fommen fann

Die Abfuhr des Dungers darf nicht unter Unwendung von Rindviehgespannen geschehen und muß in dichten Bagen, Saffern u. f. w. erfolgen, fo daß eine Berunreinigung ber

Wege n. f. w. mit Dungertheilen nicht ftattfinden kann. Dunger von Thieren, welche an Ninderpeft oder Milgbrand leiten, muß verbrannt ober getocht ober fo tief vergraben werden, tag er mit mindeftens 1 m hober Erdichicht

bedeckt ift.

Dünger von maul- und flauenseuchefranten Thieren fann statt bessen mit einer fünsprozentigen Aarbolsaurelling (§ 7 lit. b) unter vollständiger Durchmischung ber letzteren mit bem Dünger desinsigirt werden.

§ 13. Für die der eigentlichen Desinfettion vorau-gebende oder obne Rückficht auf dieselbe vorzumehmende Reinigung sindet eine Entschädigung nicht statt. Die Gehühren für die durch die Desinfettion bedingten

außerordentlichen Ausgaben find burch Die gufahlichen Be-ftimmungen jum Gienbahn-Betriebe-Reglement feitgefest.

§ 14. Die verantwortliche Aufficht über Die Arbeiten, welche gur Beseitigung von Antecungsftoffen bei Biebbeförderungen porgunehmen find, ift ben betreffenden Sta-tionsporftanden und, wo Stationemeifter aufgeftellt find, tiefen letteren übertragen.

§ 15. Den Rontrols und Begirkethierargten, benen bie Heberwachung Diefer Arbeiten gleichfalls obliegt und welche fiber die Vornahme der Reinigung und Desinfettien die erferderliche Auleitung zu geben baben, ift zu diesem Zwecke der Zutritt zu den Verladepläßen und Desinfettionsanstalten

ber Bahnhöfe gestattet. § 16. Ge bleibt vorbehalten, eine Desinfettion ber in § 11 erwähnten Anlagen allgemein ober für den Berkehr mit einzelnen ber in § 1 bezeichneten Thierarten ober für gewisse Gegenden anguordnen, wenn nach ben Berbältniffen eine bestimmte Gefahr ber Berbreitung von Ceuchen porliegt. Das in folden Fällen angewendende Desinfettions-verfabren wird bann besonders vorgeidnieben werben. Rampen mit underchlassenden Boden, sowie feite belgerne Rampen mussen Beim Borhandensein der in § 7 Abjag 116 und Abjag 2 bezeichneten Borausfegungen in ber bort angegebenen Weise tesinfizirt werben. § 17 Etwaige weitere Sicherheitsmittel in Fällen einer

wirklichen Infettion ober bes bringenden Berbachts einer folden werden nach Maßgabe der für berartige Fälle be-flebenden besonderen Bestimmungen von den zuständigen Staatsministerien, event. ben R. Regierungen, Rammern bes Innern, und in bringenden Fällen von den zuständigen

Bolizeibeborben angeordnet werden.

Die Bekanntmachung bes Reichskanzlers, betreffend die Ausführung des Gesehes vom 25. Februar 1876 über die Beseitigung von Anstedungsstoffen bei Biebbeförderungen auf Gijenbahnen vom 20. Juni 1886, ift nachftebend im Abbrude angefügt.")

München, ben 14. Anguft 1886 Frhr. v. Crailsheim. v. D v. Dillis, Staaterath. Der General Sefretar: Arbr. v. Bolderndorff.

#### Reditfpredinna.

Sattbarfeit eines Apothefenbefigers für Berjeben, welche ein in seiner Upothete beschäftigter, von einem Gehülfen beauffichtigter Lehrling mahrend ber Abmesenbeit Des Befigers fid zu Schulden tommen läßt (Bermechselung zwischen Calomel und Morphium und dadurch verurfachter Tod eines Rindes).

Bereitung von Rezepten durch einen Apotheferlehrling unter Aufficht eines Gehulfen; Berpflichtung Des Apo thefenbesithers, bei langerer Entfernung vom Weichafte einen approbirten Apotheter als Bertreter gu ftellen und joldes bem Rreisphufifus anzuzeigen; rechtliche Folgen ber Unterlassung. Prensische Apotheter Drbunug vom 11. Ottober 1801, Reglement über die Lehre und Servirzeit, Cirkular-Berfügung vom 11. August 1864.

Entscheidung des Reichsgerichts vom 10. Juni 1886 gegen Dr. N. C.

In der Straffache wider den Apotheter Dr. phil. Nifol. E. 311 D., wegen fabrläffiger Tödtung, hat das Reichsgericht, erster Straffenat, in der öffentlichen Sitzung am 10. Juni 1886 für Recht erfannt:

daß die Revision des Staatsanwalts gegen das Urtheil ber Straftammer des Königlich Preugischen Landgerichts au Roln vom 5. Marg 1886 gu verwerfen und ber Roniglich Prengischen Staatstaffe Die Roften Des Richtsmittels aufzuerlegen.

#### Gründe.

Der Angeflagte Dr. C. war von ber Straffammer bes Roniglichen Sandgerichts gu Nachen unter bem 19. Ceptember 1885 freigesprochen worden, weil zwischen bem burch Berabreichung eines falichen Arzueimittels aus ber Apothete Des Angeflagten berbeigeführten Tod eines Rindes und der Sandlungsweise Des Angetlagten, obwohl in Derselben mehrfache Pflichtverletungen gefunden murden, der nothige Raufalzusammenhang feble.

Das reichsgerichtliche Urtheil vom 23. Dezember 1885, burch welches bas Urtheil der Straftammer aufgehoben und Die Cache gur nochmaligen Aburtheilung an bas Konigliche Landgericht Köln verwiesen murbe, betonte hauptfächlich ben

Grundiat, bag ein urfächlicher Bufammenbang gwifden einer iculbbaften Sandlung und einem bestimmten Erfolge auch bann porliege, wenn bie in Frage ftebende Sandlung gur Berbeiführung bes Erfolges mitwirtfam gewesen ift, berart, daß ohne diefelbe der eingetretene Erfolg nicht in die Birt lichteit getreten fein wurde. - Die Straffammer habe daber nur dann ohne Nechtsierthum annehmen können, daß der Angestagte den Tod des Kindes nicht durch Fahrlässigkeit verursacht habe, wenn sie sestitellen konnte, daß die Ber-wechelung zwischen Calomel und Morphium, welche die unmittelbare Beranlaffung der fahrläffigen Todtung mar, auch bann hatte eintreten konnen, wenn keine der von ihr ange-nommenen Pflichtwidrigkeiten des Angeklagten vorgekommen

Das bemnachst ergangene, neuerdings von ber Staatsanwaltichaft angefochtene Artheil bes Roniglichen gerichts Roln vom 5. Marg 1886 ftellt fich auf ben Standpuntt des angeführten Rechtsfages, verneint aber theils die von der Unflage behaupteten Bflichtwidrigkeiten felbit, theils beren Mitwirtsamteit gur Berbeiführung bes eingetretenen

Die Brufung ber bezüglichen Ausführungen ergiebt Fol-

gendes: 1. 2018 Pflichtwidrigkeiten, welche dem Dr. C. von der 1. bein frü-Antlage zur Laft gelegt wurden und beren auch in dem fruheren landgerichtlichen, sowie in dem reichsgerichtlichen Urtheile gedacht ift, bebt das Urtheil unter Ginraumung eines möglichen Raufalzusammenhanges mit dem eingetretenen Tobe des Rindes zunächft hervor:

a) daß der Lehrling B., obichon er erst 17 Monate gesernt hatte, jum "Rezeptiren" jugelassen, jogar bei der Ansertigung von Rezepten ohne Aussicht gelassen worden sei, und zwar nicht blos an dem betreffenden Tage, sondern oft auch vorher namentlich jeit Weihnachten 1884, sowie daß diesem Lehrling nicht einmal die Kenntniß der Maximaldosen beigebracht worden sei;

b) daß von den beiden Behülfen, welchen der Ungeflagte Die Führung seiner Apothete mahrend feiner Abmefenheit überlaffen, der eine, U., Durch ein Fugleiden an der ordnungs-mäßigen Führung ber Geschäfte, insbesondere an ber gebo-

rigen Beaufsichtigung des Lebrsings verkindert gewesen sei. — In dieser Beziehung stellt aber das Urtheil auf Grund eines neuerlichen eingebenden Beweisversahrens ausdrücklich thatsächlich fest, daß der Eehrling stets beaufsichtigt ge-wesen sei, daß demielben niemals die Ansertigung von Recepten felbständig und ohne Aufficht übertragen worden fei, daß der Gehulfe U. gwar damals fußleibend, aber nach bem Stande Des lokalen Leidens, wie feines Allgemeinbefindens "wollsikndig in der Lage gewesen sei, die Anfertigung des (fraglichen) Neceptes gang ebens zu beaussichtigung, als wenn er gar nicht leidend gewesen wäre", daß daber der Wisgriff nicht von dem selbständig handelnden, sondern von dem im Beifein eines Gebülfen und unter Deffen (vom Pringipal) vorauszusegender Aufficht rezeptirenden Schrlinge gemacht

Der erfte Richter ohne Rechtsirrthum annehmen, daß ben Apothefer Dr. E. — abgesesen vorläufig von der Frage seiner Abwesenheit auf einer Reise — eine Verantwortlichkeit für das Rezeptiren des Lehrlings nicht treffe. Denu, wenn er selbst ein selbständiges Rezeptiren Des Lehrlings nie duldete, wenn foldes immer nur unter Aufficht von Gebulfen ftattber Ausübung der hertommlichen Aufficht nicht hindernd im er nicht pflichtwidrig handelte, wenn er voraussetzte, daß auch im Falle feiner Ubwesenheit in der gewöhnlichen, von ihm angeordneten Beije verfahren werden würde.

Darin aber ift dem ersten Richter beizupflichten, daß das Lerbet der Averlieferendenung, Negepte durch süngere, noch nicht erweiter Echringe berftellen zu lassen (tit. III z. 2 litt. a der Apothefer Dedming vom 11. Oftober 1801) sich nur auf das felbständige Megeptiren der Behrlinge begieben, nicht aber eine in Gegenwart und unter Aufficht des Pringipals oder eines Gehulfen stattfindende Gerstellung von Rezepten mit umfassen fann. — Sierfür spricht neben dem Wortlaute der Vestimmung slebs, des Rezert einen "nüchtigen Gebülfen, alleufalls auch einem Lebrlinge . . . . gur Bereitung gur zustellen", auch der sonstige Inhalt der Apothefer-Ordnung, welche von einem Behülfen, der feine Lehrjahre in

<sup>\*)</sup> Bergl. Beroffentl. 1886. S. 390.

einer inländischen Apothete gugebracht bat, erwartet, bag er mit dem Inbalte der Pharmacopoea Borussica und der Arzueimitteltare ichen bekannt iei und sich der Anfertigung, Diepensirung und Taxirung der Arzueimittel unterzieben könne (cf. tit. I § 18), eine Erwartung, welche dech jedenfalls eine bezügliche liebung während der Lebrzeit nothwendig vor-

(Man vergleiche auch § 15 litt. b. und Reglement über Die Lebr- und Servirzeit § 6, § 11 litt. a. der Cir-

cularverfügung vom II. Auguft 1864.)

Was aber Die nach Behauptung ber Anflage unterlaffene Beibringung der Kenntnis der Maximaltofen aufangt, so könntne es sich fragen, ob auf dieselbe dann, wenn br. C., wie der erste Nichter feitstellt, erwarten konnte, daß der Vehrling nur unter Aufsicht der Gehülfen rezeptiren werde überbaupt noch etwas anzufommen hatte. - Der erfte Richter bat jedech auch bier den Mangel jeder Rachtläffigiett und Pflichtwidrigfeit genügend festgestellt, indem er als erwiefen annimmt, nicht nur, daß der Lebrling durch den Angestagten jelbit, wie durch die Gebulfen über die Bedeutung ber Marimaltofen binreichend belehrt worden jei, jontern, insbesondere tag am Rezeptirtische ein Berzeichnig bing, in welchem bie rag am nezentrulche en Verzeichilt bing, in welchen die Eteffe, von denen im gewijse Mengen verichrieben werden dürfen, nud bei sedem Stoffe auch diese Mengen angegeben waren, so daß der am Nezentintliche Arbeitende diese Augaben licks vor Augen hatte. — Diese Einrichtung wird als zwectmößiger und sicherer erkfärt, als das Auswendigsternen der Maximaldosen durch den Lebrling, so daß sier allerdings mit Grund angenenmen werden durfte, daß eine Pflichtverundskisstung von Seiten bes Prinzipals pickt narliege vernachläffigung von Seiten tes Pringipals nicht vorliege.

2. Bezüglich bes von ber Antlage hanptfachlich betonten Umstandes, daß ber Angeklagte, entgegen ben Bestimmungen ber Sirkularverfügung vom 11. August 1864, bei einer mehrtägigen Entfernung von feinem Wohnorte feinen approbirten Apothefer als Stellvertreter angenommen und dem Rreisphofitus teine Anzeige erftattet babe, verneint ber erfte Richter in erfter Linie Den Kaufalzusammenhang, mahrend er in zweiter Reibe annimmt, bag eine bezügliche Pflichtverletzung

überhaupt nicht vorliege.

a) Wenn in erfterer Beziehung ausgeführt wird, ber ungludliche Miggriff tes im Beisein eines Gebülfen und unter beffen vorauszusegender Anfficht rezeptirenden Lehrlings habe fich gang ebenfo ereignen tonnen, auch wenn ber Ungeflagte von jeiner Reife bem Kreisphyfitus Anzeige gemacht und einen gepruften Apotheter zu feiner Bertretung bestellt batte, jo tann bierdurch der Angeflagte nicht entlaftet werden. — Die Möglichkeit, daß auch bei Anwendung der außersten Borficht ein rechteverletzender Erfolg und beziehungsweise ein Unfall eintrete, kann nicht von der Berpflichtung befreien, die entsprechende Borficht anzuwenden, um den zu vermeibenden Erfolg, wenigstens jo weit es in ber Macht bes Sandelnden liegt, hintanguhalten. —

Tritt trot Unwendung ber pflichtgemäßen Sorgfalt und gegen die gewöhnliche Boraussicht ein Unfall ein, jo bleibt berjenige, welcher Die entsprechende Borficht angewendet bat, außer Berantwortung, mahrend berjenige, welcher Die nothige Borficht verfaunt und dadurch ben Gintvitt bes Erfolges

erleichtert hat, beshalb regelmußig haftbar fein wird. — Dies gilt vor Allem dann, wenn die Beobachtung ge-wisser Borsichtsmaßregeln durch Dienstes- oder Berufspflichten

vorgeschrieben oder geboten ift.

Schon das Bestehen der Borichrift muß hier dem einzelnen Berufagenoffen flar machen, bag jolche vom Gesetzeber ober ben Auffichtsbehörben als ben Geboten ber Borficht eutiprechend angesehen wird und er darf sich daher über eine solche Borichrift ohne gang besondere Grunde niemals hinwegjegen, wenn er nicht fur Greignijje verantwortlich werden

will, die damit in Zusammenhang stehen. - Die Girfularverfügung vom 11. August 1864 gebt offenbar von der Unnahme aus, daß ein approbirter Upotheter, ber eine mehrfährige Servirzeit durchgemacht, dem Studium ber pharmazeutischen Wiffenschaften auf einer Universität obgelegen und Demnächst auf Grund einer Brufung Die Approbation erlangt hat, die Stellvertretung eines Apothefers Die er in Renntnig der ihm barans erwachsenden Berantwortlichteit ausdrücklich übernommen bat, sicherer und mit mehr Autorität über das übrige Personal führen fann, als ein jungerer Gehülfe, und es ericheint als nothwendige Con-jequeng diefer Auffaffung, daß auch Miggriffe in der Herstellung und Berabreichung von Argueien unter berartiger sachtundiger und verlässigerer Leifung leichter vermieden werden tonnen, als ohne jolde. Wer baber die Pflicht, einen jolden verantwortlichen Bertreter aufzustellen, unerfüllt lant, wirft mit gur Berbeiführung von Unfallen, Die durch

ische Aniftellung hötten verneieben werben tonnen.
b) Der erste Nichter verneint allerdings auch, daß bier überbaupt die Pflicht bestanden habe, einen approbirten Apothefer als Stellvertreter anzunehmen und dies dem Rreis

phyfitus anguzeigen.

Es handelt fich bier um Auslegung des § 16 der mehr gedachten Cirtularverfügung vom 11. August 1864, welcher Archaerer gagne vom 17. Angale 1004, welcher Krothefenbesiters ist der Gebülfe desse Etelbertreter. Bei längerer Entfernung vom Geschäfte (Reisen) aber ist der Aportbefer, falls sein Gebülfe nicht bereits die Approbation als Apotheter erlangt haben jollte, verpflichtet, einen appro-birten Apotheter als jeinen Stellvertreter angunehmen und

dies tem Rreisphysitus anzuzeigen."

Wenn auch Die Unterftellung ber Revision, daß unter furger, zufälliger Abwesenheit nur eine solche verstanden werden burje, welche es ermöglicht, bag ber Apothefer burch den ibn vertretenben Gebilfen jederzeit gurudberufen werben, binnen furger Frift in feiner Offigin ericheinen und dortfelbit thatig eingreifen tonne, - bem Upothefer allzuenge Schranten aufzuerlegen icheint, jo erscheint es boch andererseits nicht minder bedontlich, wein der erfte Richter dem Gegenigt gu furzer, zufälliger Abweienheit nur in jotchen Reisen finden will, "welche längere Zeit in Anjpruch nehmen und geplant waren", während eine durch einen raich hervorgetretenen Umftand nothwendig gewordene "Reise von drei Tagen, die erft fpater auf funf ausgedebnt wurde", nur gu ben furgen gufälligen Abmefenbeiten gu rechnen mare

Der erfte Richter zieht zur Unterftühung feiner Auf-faffung die Apotheterordnung von 1801 ale Auslegungebeheff beran; allein wenn es dort beißt, daß ein Apothefer, "wenn er auf mehrere Tage oder Wochen verreisen weilt", verbunken ift, "die Auflicht iber eine Offizin einer dazu qualifizirten Person, die während seiner Abwesenbeit nöthigenfalls die Berantwortung überninnnt, zu übertragen und joldes dem Physikus des Ortes anguzeigen", jo war dort zwischen einer Zeitperiode von mehreren Tagen und mehreren Bochen fein Unterschied gemacht, jo Dag Die Apotheterordnung faum als Unhaltspuntt dafur Dienen fann, daß nur längere, als einige Tage dauernde Reifen eine bejondere Stellvertretung erfordern. - Undererfeits erfordert freilich die Apotheferordnung nur eine gur Stellvertretung qualifizirte Berjon, nicht gerade einen approbirten Apotheter, und es liegt in letterem Erforderniffe allerdings eine Er

die Anforderung nur in Fällen von langerer Dauer gestellt werden folle. — Der Wortlaut der Cirfularverfügung giebt jedoch auch hierfur feinen ficheren Unhaltspuntt. c) Es fann aber hier nach Lage der Sache dabingestellt bleiben, ob der Apothefer Dr. C. für die Dauer seiner dreibeziehungsweise fünftägigen Abmejenheit gur Aufstellung eines approbirten Apotheters an fich verpflichtet war, weil der erite Richter angenommen hat, daß derfelbe aus jubjettiven Grunden

ichwerung, beren Ausgleich fich etwa darin finden ließe, daß

für die fonfrete Unterlaffung nicht verantwortlich jei. -Der erste Nichter stellte nämlich fest, daß in Sach-verftändigenfreisen die Meinung des Angeklagten getheilt werde, nach welcher unter längerer Entsernung vom Seichäfte nur folde Reisen begriffen wurden, welche gange Bochen dauern und einige Zeit vorher geplant waren, weil es nicht möglich jei, jofort und auf turze Zeit einen approbirten Apothefer zu bekommen, — er konstatirt, daß insbesondere der als Sachverikändiger vernommene Medizinal und Negie-rungsfrath, welcher jeit Jahren die Apotheken im Regie-rungsbezirke Esln beaufjichtige, sich mit aller Ent-ichiedenheit dassir ausgesprochen babe, daß der Angeklagte bei einer Reife, wie er fie unternommen, nicht verpflichtet gewesen fei, einen approbirten Alpotheker als Stellvertreter angunehmen und er folgert hieraus weiter, daß, wenn auch Dieje Auslegung unrichtig mare, — boch bem Angeklagten tein Vorwurf baraus gemacht werden fonne, bag er Die betreffenden Bestimmungen ebenjo verstanden hat, wie eine benachbarte Regierung.

Hiernach würde, wenn auch die von der Revision geltend gemachte strengere Amstegung der Estfular-Verfügung vom 11. August 1864 die richtige sein selte, doch ein ertichulb barer Jrethum über den Sinn einer reglementären Ber-

fügung und damit über die Tragmeite einer Berufepflicht feftgeftellt fein, der die Freisprechung des Ungeflagten wegen mangelnden subjettiven Berichuldens um fo mehr zu tragen vermag, als der Brrthum über die Erifteng der Berpflichtung auch die Saftbarteit bafur ausschließen muß, daß der Ungeklagte die möglichen Folgen der von ihm für berech-tigt gehaltenen Unterlassung nicht erwogen und vorausgejeben bat.

Der einem thatiachlichen Jerthume gleich zu achtende Irrthum über ben Sinn und die Tragweite des Reglements vom 11. August 1864 ichlicht aber auch eine Bestrafung aus § 367 Bimmer 5 Des Strafgesethuches aus; benn auch bei Uebertretungen ift ein bewußtes oder doch fahrläffiges Buwide handeln gegen die, eine Boraussetzung der Strafbarteit bildenden Boridriften erforderlich. - mabrend die vollftändige, nicht felbitverschuldete, sondern burch die Umftände gerechtfertigte Untenntnig eines von der Strafnorm vorausgejetten Umftandes der Bestrafung entgegenfteht.

#### Einrichtungen gur Forderung der öffentlichen Befundheitspflege.

#### Befanntmachung ber Königl. Preuß. Regierung ju Schleswig, Geheimmmittelichwindel betreffend.

25om 30. Oftober 1886

(Amtebl. d. Kgl. Reg. zu Schleswig 1886 Stück 62.)

Die Polizei-Berwaltung in Riel hat nachitebende bajelbit jum Bertauf tommenden Gebeimmittel durch die ftadtische Rentrolftation für Nahrungsmittel 2c. untersuchen laffen und bierbei folgendes Ergebnig erhalten:

1. Prebn's Candmandelfleie (entnommen bei Raul Krause in Riel). Gine Blechbuchse, welche ca. 75 g eines grauweißen Pulvers entbalt. Daffelbe ist zusammengesetzt a. 60 g Infuforienerde,
" 7,5 " Mebl,
" 7.5 " Seife und Stycerin.
Der Werth "tiefer Mischung berechnet sich nach ben Be-

ftandtheilen ungefähr wie folgt:

Mehl 7,5 g = Verkaufspreis 1 Mark. 10 Pf.

2. Sonora, Mexifanisches Schonbeitsmittel von Dr. Rendes, Buebla (entnommen bei &. Schuler in Riel).

Gin in Barpfarton verpadtes Flaschen mit Gebrauchsanweifung. Enthält ca. 50 g einer gelblichen, mafferigen (mit Beilchenwurzelextraft) parfümirten Fluffarbeit, welche beim Berdampfen ca. 6 g braunlichen Ruchtand hinterläßt. Derfelbe bestand nach der Untersuchung aus ca. 5 g Botaiche und ca. 1 g Extratiftoffen. Der Werth dieser Mijchung durfte inkl. Glas und Berpackung höchstens 8 Pf. betragen. Bertaufspreis 2 Mart.

3. Meritanifche Tinftur, haarfarbemittel (blond) von Dr. Rendes, Puebla (entnommen bei E. Schüler in Riel). Gin Papptaftchen, welches 2 Fläschen à 10 g Inhalt und eine Gebrauchsanweifung enthalt. Das mit zeichnete Flaschchen schließt eine ammoniatalische Sollenfteinlöjung (mit 0,13 g Höllenstein) ein, bas andere enthält eine braunliche Fluffigkeit, welche sich als mafferige Schwefelleberlöfung erwies.

Der Werth des Mittels infl. Verpackung beträgt ca. 15 Pf. Berkaufspreis 1,50 Mark.

4. Meritanifder Balfam, haarentfernungs = mittel von Dr. Rendes, Buebla (entnommen bei &. Schüler in Riel).

Gin mit Stanniol umhulltes Flaichchen in Pappfarton mit Gebrauchsanweifung. Daffelbe enthalt einen mit Baffer angerührten Brei von gepulvertem Schwefelfaliam.

Werth infl. Berpactung ca. 10 Pf.

2,50 Darf.

Nach einer Mittheilung bes herrn Dr. Cfalweit, Borfteber des Lebensmittel-Untersuchungsamts in Sannover, bat der Ansertiger der Gebeimmittel ad Rr. 2, 3 und 4, Edner, eingeraumt, bag er ein Gutachten des Dr. Stalmeit gefällicht habe und das ber Raune des Erfinders, welcher nach ben Anpreisungen den Erfolg garantirt, Dr. Rendes, Chemifer in Buebla, fingirt ift, indem Goner feinen eigenen Ramen umgejett und ein s zugefügt bat.

5. Poudre depilatoire, Enthagrungspulver von G. C. Bruning, Frantfurt a. D. (entnommen bei Georg Cofte in Riel). Gine Blechdoje von ca. 100 g Inbalt, enthalt ein graues Bulver, welches aus trodenem Schwefelfalium mit etwas Mojchus beiteht. Werth ca. 20 Bj. Berfaufspreis intl Binjel 2,30 Mark.

Drientalijches Enthaarungsmittel B. Rrans, Roln (entnommen bei &. Schuler in Riel). Tit nach Berpactung, Inhalt, Gebrauchsanweijung genau dafjelbe wie Nr. 4. Werth 10 Kf. Berkaufspreis 2,50 Mk. daffelbe wie Rr. 4.

7. Paul Boffe's Driginal-Muftaches Batfam (entnommen bei & Schuler in Rief). Gine flache Blechdoje von ca. 80 g Inhalt mit Gebrauchsanweisung, entbalt eine braune, kleberige Salbe, welche aus Fett und Sarz besteht. Der Werth des Mittels durfte höchstens 25 Pf. betragen. Berfaufspreis 2,50 Mart.

8. Barterzeugungspomade von B. Koln (entnommen bei E. Schiller in Riel). Ein Glas von ca. 30 g Inhalt, welches eine gewöhnliche parfümirte, starfranzige Fettpomade enthält. Der Berth bes Mittels wird 10 Bf. nicht überfteigen. Bertaufspreis 1,50 Mart.

nicht überpreisen. Driginal Champoring, Bay Aum. Co., Thomas, B. J. Bergmann & Co., B. Jachjon, St. Thomas, B. J. Bergmann & Co., Oresben (entnommen bei U. Martens in Riel). Gin Fläschen von ca. 150 g Inhalt, enthält einen 44 prozentigen Branntwein, welcher mit ätheritden Delen parfümirt ist, und eine Spur Doppelfoblenfaures Ratron enthalt. Berth ca. Berfaufspreis 1,25 Mart.

10. Babnhalsbändchen von G. Moll in Gorlis

(entnommen bei F. Rlauß, Fr. Schud Nacht, in Riel). Längliche Rappischachtel, welche eine Gebrauchsanweijung und das Bandchen enthalt. Daffelbe beitebt aus einem doppelt gusammengenabten Sammetbanden, welches einen mit Schwefelpulver betlebten Leinwandstreifen einschließt. Werth ca. 10 Br. Bertaufopreis ! Mart.

Rach Mittheilung der Polizeiverwaltung gu Gorlit find diese Zahnbalsbander zuerst von einem wegen Betruge, Diebstable und Desertion zu sintzebn Jahren Zuchthaus verurtbeilten friberen Droguenbander E. Moll angesertigt. Moll in Jahre 1881 verstorben und geschiebt die Anfertigung feitdem durch deffen noch jest in Gorlit lebende

Schleswig, ben 30. Oftober 1886. Ronigliche Regierung.

### Bergeichniß

#### der für die Bibliothek des Kaiferl. Gefundheitsamtes eingegangenen Befchenke.

(Gleichzeitig als Empfangsanzeige und Dankesbezeugung.)

Ralender und ftatistisches Jahrbuch fur bas Rönigreich Lachter und findinglie andeun in Das Konigfen ein Gachien und die Rachberstaaten auf das Jahr 1887. Herausgegeben vom statistischen Bureau des Königt. Sächs. Winisteriums des Innern. Dresden 1886. 80.

Ratalog der Bibliothet des Roniglichen Ministeriums ber geiftlichen, Unterrichts- und Mediginal-Ungelegenheiten. Berlin 1881. 80.

Köröfi, Josef. Die Bauthätigfeit Budapest's in den Jahren 1875—1884. Berlin 1886. 8°.

Lender, Dr. Das Bad Riffingen bei Diabetes und Fettfucht. Riffingen 1886. 80. Conder-Abdrud.

Mettenheimer, Dr. C. Ueber Die bygienische Bedeutung ber Ditfee mit besonderer Berudfichtigung ber Rinder heilstätten an den Seetuften. Bortrag. Schwerin i. D. 1883. 8°.

## Beröffentlichungen

# des Kniserlichen & Gesundheitsamtes.



Die Beröffentlichungen ericheinen jeben Dienftag. Abonnemente merten gum Breife von M5 balbjährlich von allen Poftanftalten (Boft-3tgs. - Preiflifte 5688) und Buchhandlungen, jowie von ter Berlagehandlung angenommen.

Inferate nehmen alle Annoncen - Expeditionen fowie bie Berlagshandlung jum Breife von 30 & für bie breigefpaltene Betitzeile entgegen. Beilagen, von benen guvor ein Probeeremplar einzujenden ift, werben nach Bereinbarung beigegeben.

Berlag von Julius Springer, Berlin N., Monbijouplat 3.

XI. Jahrgang.

Berlin, den 25. Januar 1887.

Mr. 4.

Anhalt. Geinndheitsitand. Vitterung. — Bolfstrantbeiten in der Beridsswoche. S. 47. — (Hobera-Kadwichten. S. 47. — Erebeschle in deurfichen Catalbeiten von 40000 und mehr Einwebnern. S. 48. — Pesal. in größeren Städten des Auslandes. C. 49. — Ertrantungen in Berliner Arnathenbauten. S. 49. — Pesal. in beutichen Scholen der Versal. in beutichen Scholen der Versal. in beutichen Scholen Kalerinen. S. 50. — Bettierung. S. 49. — Popula in fransöflichen Kalerinen. S. 50. — Epren in den millichen Elice-Provingen. S. 50. — Cholera in Kalien, September und Ottober. 1886. S. 50. — Chieffen des Gebreichten Geser. Kult bis September 1886. S. 50. — Geinnabeitsverbaltmife Wienis 1883. und 1884. S. 51. — Zeitweitige Wahrzegeln gern Voltsfrantheiten. S. 52. — Thierfeuchen in den Riederlanden. S. 52.

— Ninderreit in Nußland. S. 52. — **Reterinär volizeilide Mahregeln**. S. 52. — **Medizinalgefetsgebung** 1c. (Breußen.) Gerichtliche Obdittions Berbandlungen. S. 53. — Internetium der Etablicenden in der Ampfrechnit. S. 54. — (Bertin.) Berwendbung stitbaltiger Bathen. S. 54. — (Bhirtenberg.) Bergvolfzig Verorbung. S. 54. — (Baden.) Desinteftion bet Nichbeforderung attibation. S. 54. — (Baden.) Desinteftion bet Nichbeforderung attibution. S. 55. — (Codweis.) Antiruttion für die Gren; Dietätzte. S. 56. — **Rechtiperchung.** Aundersicht zu Web.) Beinfalfgung. S. 57. — Anongerife, Verhandlungen bon gefetsgebenden Körberichgaften, Vereinen 1c. (Schweis.) Breisfalfgutet ber Jahnatete. S. 59. — (Frankreich.)

#### Nadrichten über den Gesundheitszustand und den Bang der Holkskrankheiten. - Witterung.

In der Berichtswoche find nachstehende Todes= fälle und Erfrankungen an Poden, Fledtyphus, und Rückfallsfieber gemeldet worden.

Poden: Samburg und Darmstadt je 1, Reg .= Bez. Königsberg 5, Budapeft 31, Prag 4, Rom 10, Benedig 9, Paris 1, Petersburg 7, Warschau 9 Todesfälle; Breslau (Bariolois), Hamburg, Reg.=Bez. Schleswig je 1, Reg.=Bez. Königsberg 9, Wien 6, Budapeft 91, Petersburg 13 Erfrankungen.

Fledtuphus: Budapeft, London, Petersburg, Warschau je 1 Todesfall; Reg.=Bez. Duffeldorf 2, Reg. Bez. Marienwerder 7, Reg. Bezirk Königsberg und Edinburg je 1, Petersburg 2 Erfrankungen.

Rückfallsfieber: Petersburg 1 Todesfall u. 1 Erfranfung.

Im Nebrigen find besonders hervorzuheben:

Unterleibstyphus: Hamburg 26, Paris 24, Petersburg 18 Todesfälle; hamburg 213, Petersburg 46 Erfrankungen.

Rindbettfieber: Paris 7, London 10 Todes=

Roje: London 10 Todesfälle.

Majern: Berlin 11, Brestan 12, Paris 47, Liverpool 22, London 97 Todesfälle; Berlin 78, Breslau 355, Frankjurt a. D. 49, Reg. = Bezirke Nachen 278, Aurich 201, Duffeldorf 599, Königsberg 110, Schleswig 112, Stettin 125, Wien 31 Erfrankungen.

Scharlach: Sannover 9, Köln, Budapeft je 11, London 17, Liverpool, Petersburg je 10 Todesfälle; Berlin 33, Breslau 23, Samburg 46, Reg. Beg. Schleswig 99, Wien 96, Budapest 42, Edinburg 46, Christiania 42 Erfrankungen.

Diphtherie und Croup: Berlin 37, Hamburg 13, Budapest 11, Prag 15, Paris 37, London 29, Ropenhagen 15, Petersburg 18 Todesfälle; Berlin 132, Hamburg 65, Nürnberg 46, Reg.=Bez. Düffel= dorf 125, Reg. Bez. Schleswig 203, Ropenhagen 90 Erfrankungen.

Reuchbuften: London 32 Todesfälle: Sambura 33, Ropenhagen 103 Erfrankungen.

Cholera = Nachrichten. - Sud = Amerita. In Buenos = Anres hat die Cholera nach einer Mit= theilung vom 12. Dezember v. J. keine große Ausdehnung gewonnen. Seit dem 16. November waren 366 Personen (unter der Bevölkerung von angeblich 350 000 Einwohnern) erfranft und 286 gestorben. In Rojario ift die Spidemie heftiger aufgetreten, innerhalb eines Zeitraumes von 19 Tagen waren unter den angeblich 40 000 Einwohnern 518 Personen erfrankt und 451 geftorben. Rad einem ärztlichen Zeitungsberichte belief sich die Bahl der täglichen Sterbefälle in Rojario Anfangs Dezember auf 30, während im Jahre 1884 durchschnittlich 4 bis 5, im Sahre 1885 6-8 Sterbefälle täglich vorgekommen waren.

Die Mortalität der Cholerakranken wurde von demselben Arzte auf 70% geschätzt, das Datum des Ausbruchs der Epidemie konnte er nicht bestimmen; er vermuthet, daß die Einschleppung der Seuche ichon Ende Oftober erfolgt fei. 21m 12. Dezember war bereits eine Abnahme der Epidemie in Rosario zu bemerken, boch fchien fie auf bem Lande fich auß= zubreiten. Aus Afuncion und Montevideo wurden gleichfalls Cholerafalle gemelbet.

Rach einer Bekanntmachung im Dstaften. Nava'iche Conrant vom 10. Dezember v. J. ist bie

## Statiftifche Rachweisung über Sterblichkeitsvorgänge in deutschen Städten von 40 000 u. mehr Ginw.

2. Woche vom 9. bis 15. Januar 1887.

|                                                                                | 2. Louge bom v. ste id. Juniat 1001.                        |                                                |                                      |                                   |                                   |                                              |                                                                       |                    |                             |                        |                                |                                       |                         |                                            |                         |             |                  |                                   |                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------|-------------------------|-------------|------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------|
|                                                                                |                                                             | Boche                                          | Woche                                | erfl.                             | Todt-                             | Verh<br>Zah                                  | ältniß=<br>l der                                                      |                    |                             |                        |                                |                                       | 3 = L                   |                                            | -                       |             |                  |                                   | 1                                          |
| Namen<br>der<br>Städte                                                         | Ein-<br>wohner                                              | <b>Lebendgeborene</b><br>vorangegangenen Woche | Tobtgeborene<br>d. vorangegangenen M | Ganzen                            | darunter im Alter<br>ron 0—1 Jahr | auf 10                                       | in den Jahren<br>1881—85<br>rbenen<br>100 Ein-<br>1er und<br>Jahr be- | Majern und Rötheln | Scharlach)                  | Diphtherie u. Eroup    | gaftr. u. Rerbenfieber)        | Kindbettfieber (Buer-<br>reralfieber) | Lungenichwindsucht      | Aftute Erkrankungen<br>der Athmungsbrygane | einschl. Brechburchfall | laffen ng   | Rinder bis pige  | Alle übrigen Kraut.<br>heiten     | Gewaltsamer Lod                            |
| 1                                                                              | 2                                                           | ين<br>3                                        | 4                                    | Ei 5                              | and 6                             | rei 7                                        | thuet                                                                 | e 337              | 10                          | ā<br>11                | 12                             | 13                                    | ਜ਼ਿ<br>14               | 15<br>15                                   | 16<br>Ein               | ₩<br>17     | st der Ki        | 19                                | නි<br>20                                   |
| † <b>U</b> achen                                                               | 98 947<br>109 046<br>67 328<br>105 324<br>1 376 389         | 61<br>70<br>42<br>59<br>1050                   | 4<br>1<br>1<br>5<br>39               | 42<br>69<br>28<br>52<br>590       | 9<br>22<br>14<br>14<br>14<br>198  | 22,1<br>32,9<br>21,6<br>25,7<br>22,3         | 26,8<br>25,1<br>29,5<br>22,6<br>26,6                                  | -<br>-<br>4<br>11  | -<br>5<br>-<br>4            | $\frac{-6}{-1}$        | -  <br> -  <br> -  <br> 1    5 | 1 1 1                                 | 6<br>7<br>1<br>17<br>70 | 6<br>11<br>2<br>8<br>66                    | -<br>6<br>2<br>1<br>34  | 5<br>       | 5<br>-<br>12     | 23<br>33<br>23<br>16<br>342       | $\frac{6}{1}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{3}{20}$ |
| † Bodum                                                                        | 43 086<br>88 383<br>120 276<br>308 105<br>46 136<br>115 787 | 36<br>70<br>57<br>192                          | 2<br>6<br>4<br>11                    | 22<br>32<br>38<br>169             | 5<br>5<br>11<br>37                | 26,6<br>18,8<br>16,4<br>28,5                 | 28,7<br>25,3<br>20,9<br>31,3<br>30,6<br>32,3                          | 3<br>-<br>12<br>-  | -<br>-<br>1<br>·<br>1       | 1<br>3<br>1<br>2       | _<br>_<br>_<br>1               | 1                                     | 6<br>7<br>8<br>27       | 3<br>4<br>6<br>17                          | 1 4 . 3                 |             | -<br>1<br>1      | 9<br>18<br>21<br>100<br>41        | 5 . 2                                      |
| † <b>D</b> anzig<br>† Darmftadt-Bess.<br>Dortmund<br>† Dreeden<br>† Düsseldorf | 116 786<br>52 300<br>82 200<br>254 088<br>121 438           | 84<br>23<br>67<br>143<br>87                    | 1<br>-3<br>8<br>5                    | 72<br>11<br>48<br>71<br>43        | 18<br>2<br>10<br>10<br>10         | 32,1<br>10,9<br>30,4<br>14,5<br>18,4         | 26,9<br>20,4<br>26,6<br>25,1<br>24,0                                  |                    |                             | 4<br>-<br>4<br>- 8     | 1<br>1<br>1                    | 1 1 -                                 | 8<br>-<br>2<br>16<br>8  | 19<br><br>13<br>7<br>7                     | 1                       | 1<br>-<br>- | 1<br>-<br>-<br>- | 38<br>8<br>27<br>36<br>27         | 1<br>2<br>1<br>—                           |
| † Duisburg                                                                     | 49 506<br>110 603<br>60 010<br>67 635<br>160 116            | 40<br>99<br>45                                 | 3 3 . 2                              | 20<br>62<br>20                    | 10<br>12<br>6                     | 21,0<br>29,1<br>17,3<br>14,0                 | 27,3<br>22,7<br>23,6<br>28,1<br>19,8                                  | 1<br>-<br>i        | 1<br>1<br>-                 | 3 - 2                  | 2                              | -                                     | 16<br>2                 | 5 6 . 5                                    | 3 - 2                   | 1<br>-      | 1 -              | 15<br>29<br>12                    | 2                                          |
| † Frankfurt a. D. † Freiburg i. B † M. Gladbach                                | 55 016<br>42 904<br>46 398<br>57 410<br>85 307<br>486 462   | 43<br>34<br>29<br>33<br>66<br>305              | 2<br>2<br>3<br>1<br>9                | 32<br>16<br>28<br>23<br>33<br>298 | 8<br>6<br>10<br>5<br>9<br>85      | 30,2<br>19,4<br>31,4<br>20,8<br>20,1<br>31,9 | 27,5<br>24,5<br>25,9<br>28,0<br>25,5<br>25,5                          | 2<br>-<br>-<br>1   | $\frac{2}{1} - \frac{1}{3}$ | 1<br>-<br>-<br>5<br>13 |                                |                                       | 2<br>9<br>7<br>2<br>41  | 4<br>-<br>1<br>4<br>5<br>24                | 2<br>1<br>-<br>-<br>16  | 1 1 - 2     | 1<br>-<br>-<br>1 | 18<br>13<br>17<br>12<br>19<br>170 | 1 3                                        |
| † Hannover                                                                     | 145 080<br>64 798<br>65 918<br>54 274<br>166 667            | 75<br>34<br>43<br>41<br>108                    | 7<br>2<br>3<br>1<br>9                | 46<br>19<br>22<br>26<br>88        | 4<br>2<br>4<br>14<br>18           | 16,5<br>15,2<br>17,4<br>24,9<br>27,5         | 21,7<br>20,7<br>21,7<br>22,9<br>26,7                                  | _<br>_<br>1<br>2   | 9 11                        | 2<br>4<br>1<br>1       | 2<br>1<br>1<br>1               |                                       | 10<br>2<br>1<br>1<br>16 | 3<br>2<br>7<br>12                          |                         |             |                  | 21<br>13<br>13<br>14<br>40        | 2<br>1<br>1<br>1<br>2                      |
| † Königsberg i.Br.<br>Krefeld<br>† Leipzig<br>† Eübecf<br>† Wagdebg. n.Neuft.  | 154 393<br>95 418<br>177 072<br>56 775<br>149 437           | 96<br>71<br>98<br>29<br>101                    | 5<br>-<br>2<br>2<br>4                | 67<br>59<br>60<br>21<br>75        | 14<br>20<br>11<br>3<br>22         | 22,6<br>32,2<br>17,6<br>19,2<br>26,1         | 31,7<br>25,2<br>23,0<br>22,0<br>26,4                                  | 4 - 4              | 1<br>2<br>—                 | 5<br>1<br>1<br>4<br>7  | 2 - 1                          | 1                                     | 5<br>5<br>13<br>—<br>8  | 15<br>21<br>9<br>3<br>7                    | 2<br>1<br>1<br>-        |             |                  | 37<br>26<br>33<br>14<br>46        | 1<br>1<br>-                                |
| † Mainz † Mannheim † Meg † Mülhausen i. E. † München                           | 68 036<br>63 744<br>54 370<br>71 700<br>272 102             | 42<br>32<br>33<br>62<br>169                    | 4 - 2 -                              | 25<br>22<br>20<br>35<br>103       | 8<br>9<br>4<br>15<br>21           | 19,1<br>17,9<br>19,1<br>25,4<br>19,7         | 23,4<br>21,1<br>21,2<br>. 2)<br>30,9                                  | _<br>-<br>5<br>1   | 3                           | 3                      | _<br>1<br>1                    |                                       | 5<br>4<br>1<br>1<br>18  | 5<br>5<br>-<br>11<br>15                    | -<br>4<br>1<br>4        | _<br>_<br>1 | 1                | 13<br>12<br>14<br>12<br>59        | 2<br>1<br>-<br>4<br>-                      |
| Münfter + Nürnberg + Plauen i. B. + Posen + Potedam                            | 45 208<br>119 758<br>45 307<br>69 138<br>51 646             | 23<br>82<br>36<br>53<br>25                     | 1<br>8<br>4<br>4<br>1                | 16<br>60<br>14<br>34<br>30        | 4<br>14<br>4<br>8<br>4            | 18,4<br>26,1<br>16,1<br>25,6<br>30,2         | 24,4<br>26,7<br>26,8<br>29,7<br>24,2                                  | 1 1 1 1 1 1 1 1    | _<br>_<br>1                 | 7<br>1<br>3<br>2       |                                |                                       | 5<br>9<br>6<br>4        | 2<br>11<br>1<br>3<br>2                     | 7 - 1                   | 5<br>-<br>1 | 5<br>-<br>1      | 8<br>24<br>10<br>19<br>19         | 1 2 1 2                                    |
| † Stettin                                                                      | 102 008<br>114 367<br>116 355<br>57 105<br>56 275           | 68<br>81<br>64<br>32<br>29                     | 3<br>2<br>5<br>1                     | 42<br>58<br>33<br>17<br>21        | 12<br>18<br>10<br>5<br>4          | 21,4<br>26,4<br>14,7<br>15,5<br>19,4         | 25,7<br>27,2<br>21,5<br>20,0<br>25,7                                  |                    |                             | 3<br>5<br>-<br>1       |                                | 1                                     | 3 6 3 4 4               | 5<br>6<br>7<br>1<br>4                      | 1<br>2<br>1<br>—        | 2<br>1      | -<br>-<br>-      | 30<br>38<br>21<br>12<br>12        | 1 -                                        |

Die mit einem i bezeichneten Stärte berichten über die Sterbefalle auf Grund ärztlicher Todenicheine oder lassen die Aachweisungen wenigstens von einem Arzie zusammenstellen oder prüfen. — Die Einwohnerzahlen sind nach Andzgade der enbgulltigen Ergebnisse der Bolkkzählung vom I. Dezember 1885 unter Verückstüngig der von 1880 bis 1885 durch die Wolkstählungen ernstelten Zu- ober Nonabme der Berökstählung in den betheiligten Orten far den I. Juli 1887 berechnet worden. Auf Grund derselben werden die Beröklung der her in der Berichte worden der versielen werden die Beröklung der der die Geschäften in der die Sachen der der Arbeidberschen Geschäften in der die Jahre überschaften (Verökstenden 1882 S. 161, 1883 S. 231, 1884 S. 219, 1885 N. 2. 233 und 1886 S. 759) mitgetheilten Angaben über Einwohnerzahlen und Sterbefälle erfolgt.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Wegen etwaiger an Pocken, Fleckuphus, Cholera (asiatica), und Best vorgekommenen Todesfälle vergl. den Tert der vorhergehenden Seite. <sup>2</sup>) Nimmt erst jeit 1886 an der Berichterstattung Theil.

## Statistische Nachweisung über Sterblichkeitsvorgange in einer Angahl größerer Städte des Auslandes für die Woche vom 9, bis 15. Januar 1887.

|                                                |                    | 0              |              |            | rbene<br>fl. | bag<br>t                                                                         |                       |           |                         | I                     | обе                                 | 8 - 11                  | lrí                | a di) e i                                            | n 1)            |     |                             |             |
|------------------------------------------------|--------------------|----------------|--------------|------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|-------------------------|-----------------------|-------------------------------------|-------------------------|--------------------|------------------------------------------------------|-----------------|-----|-----------------------------|-------------|
| Ramen ber Stäbte                               | Ein-<br>wohner     | Gebenbgeborene | Podtgeborene |            | borene       | Nethaltnißahl ber<br>Gestorbenen auf 1000<br>Einwohner und das<br>Jahr berechnet | Mafern und<br>Nötheln | Scharlach | Diphtherie und<br>Eroup | Unterleibs.<br>typhus | Kindbettsieber<br>(Buerperalfieber) | Lungen-<br>fchwindfucht | Affute Erfranklig. | AkuteDarmkrank-<br>heiten einichl.<br>Brechdurchfall | Altereflaff. na |     | Alle übrigen<br>Arankheiten | Gewaltsamer |
| Amfterbam                                      | 378 969            | 281            | 16           | · 163      | 33           | 22,4                                                                             | 2                     | _         | 5                       |                       |                                     | 21                      | 20                 | 10                                                   |                 |     | 102                         | 3           |
| Bafel                                          | 70 647             |                |              |            | .:           | 07.7                                                                             | •                     | :         | 1 : 1                   | :                     |                                     |                         |                    |                                                      |                 | ٠.  |                             |             |
| Bruffel bis 8. Januar 87 .                     | 174 751<br>421 100 | 98<br>302      | 9            | 93<br>278  | 61           | 27,7<br>33,5                                                                     |                       | 11        | 1 1                     | 1                     |                                     | 12                      | 17                 | 3                                                    |                 |     | 53                          | 5           |
| Budapest bis 8. Januar 87.                     | 131 000            | 302<br>85      | 19           | 61         | 20           | 24,2                                                                             |                       | 3         | 6                       | _                     | _                                   | 47                      | 31                 | 12                                                   |                 | -   | 144                         | 22          |
| Dublin                                         | 353 082            | 202            | , ,          | 245        | 34           | 36,2                                                                             |                       | 8         | 0                       |                       | _                                   |                         | 14                 | 3 7                                                  | _               | -   | 28<br>225                   | 5           |
| (Spinburg                                      | 258 629            | 182            |              | 103        | 15           | 20.8                                                                             |                       | 5         | 2                       |                       |                                     | 12                      |                    | 2                                                    |                 |     | 79                          | 3           |
| (Senf                                          | 72 135             |                |              | 100        | 100          | 20,0                                                                             |                       |           | 1 . 1                   |                       |                                     | 12                      |                    | - 4                                                  |                 |     |                             | 3           |
| Ropenhagen bis 11. Januar87                    | 290 000            | 184            | 4            | 133        | 26           | 23.8                                                                             |                       | -         | 15                      |                       | 2                                   | 17                      | 14                 | 2                                                    |                 | 1   | 78                          | 5           |
| Rrafau bis 8. Januar 87 .                      | 73 027             | 57             | 1            | 35         | 6            | 24,9                                                                             | -                     | _         | 1 -                     |                       |                                     | 9                       | 7                  | 1                                                    |                 | -   | 16                          | 2           |
| Liverpool                                      | 592 991            | 357            |              | 320        | 59           | 28,2                                                                             | 22                    | 10        | 1                       |                       |                                     |                         |                    | 2                                                    |                 |     | 275                         | 10          |
| Conbon                                         | 4 216 192          | 2623           |              | 1860       | 368          | 23,0                                                                             | 97                    | 17        | 29                      | 8                     | 10                                  | 160                     | 534                | 192)                                                 | -               |     | 926                         | 60          |
| Lyon bis 2. Januar 87                          | 400 410            | 153            | 9            | 152        | 16           | 19,7                                                                             | - !                   | -         | 3                       | 3                     | -                                   | 18                      | 38                 | 9                                                    |                 |     | 80                          | 1           |
| Obeffa                                         | 217 000            |                | - 6          | 127        | 40           | 30,4                                                                             | _                     | 3         | 2                       | 1                     | 1                                   | 22                      | 6                  | 5                                                    | 5               | 3   | 82                          | 5           |
| Baris                                          | 2 260 945          | 1247           | 111          | 1105       | 149          | 25,4                                                                             | 47                    | 2         | 37                      | 24                    | 7                                   | 201                     | 136                | 50                                                   |                 | ٠.  | 570                         | 31          |
| Betersburg bis 8. Januar 87<br>Brag u. Bororte | 928 016<br>288 317 | 458            | 30           | 564<br>174 | 153          | 31,6<br>31,4                                                                     | 2                     | 10        | 18<br>15                | 18                    |                                     | 108                     | 25                 | 53                                                   |                 |     | 328                         |             |
| Rom bis 4. Dezember 86.                        | 355 026            | 203            | 15           | 212        | 25           | 31,1                                                                             | 2                     | 2         | 19                      | 6                     | 1                                   | 34                      | 16<br>34           | 27                                                   |                 | ٠ ا | 97                          | 3           |
| Stockholm bis 8. Januar 87                     | 210 717            | 114            | 4            | 63         | 16           | 15,5                                                                             | 1                     | 1         | 3                       | 0                     |                                     | 18                      | 11                 | 4                                                    |                 |     | 116<br>36                   | 9           |
| Trieft                                         | 154 055            | 114            | -7           | 111        | 22           | 37.5                                                                             | 2                     | 1         | 8                       | 1                     |                                     | 2                       |                    | 4                                                    | -               | 1   | 69                          | 1           |
| Benedig bis 8. Januar 87 .                     | 145 434            | 85             | 4            | 95         | 22           | 33.9                                                                             | 3                     |           | - !                     | 2                     | _                                   | 6                       | 13                 | 6                                                    | -               |     | 62                          | 3           |
| Warichau bis 8. Januar 87                      | 431 572            | 268            | 15           | 244        | 81           | 29,4                                                                             | 1                     | 7         | 5                       | 3                     | 2                                   | 18                      | 69                 | 26                                                   |                 |     | 109                         | 4           |
| 28ien                                          | 790 381            | 478            | 30           | 347        | 90           | 22,8                                                                             | 3                     | 3         | 6                       | 1                     | 3                                   | 76                      | 55                 | 19                                                   |                 |     | 177                         | 4           |
| Burich mit 9 Ausgemeinten                      | 87 689             |                |              |            |              |                                                                                  |                       |           |                         |                       | . 1                                 |                         |                    |                                                      |                 |     |                             |             |

## Nachweifung der aus Berliner Kranfenhäusern<sup>6</sup>) gemeldeten Erfranfungen 1)

(Aönigliche Gharité, Slädtilche Kranfenbauß im Kriedrichsdain, E. Hedwige-Kranfenbauß, Betbanien, Städtiches Kranfenbauß zu Woadit, Sjadtid-Kranfenbauß, Zakarne-Kranfenbauß, Ungusta-Hoebital, Küldtiches Kranfenbauß) für die Woche vom 9. die 15. Zannaar 1887.

| Krankbeitsformen<br>der<br>Unfgenommenen                                                                                                    | Summenen<br>denommenen  | gebengj.         | gebengi. 25.         | Gebengj. nag      | 16.—30.<br>gebenkj.     | 31.—60.                | 61. Zahr<br>11. bariib.    | Zahl ber<br>Gestorbenen |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------|----------------------|-------------------|-------------------------|------------------------|----------------------------|-------------------------|
| Mafern und Nötheln                                                                                                                          | 2<br>4<br>21<br>10      | -<br>4<br>-      | 1<br>2<br>7<br>1     | -<br>1<br>5<br>-  | 1<br>1<br>5<br>5        |                        |                            | 3<br>9<br>1             |
| Brechdunchfall intl. Auhr<br>und Cholera nostras<br>dinbetifieber<br>Bechfelfieber<br>Hoje<br>Sphilis intl. Gonorthie<br>Lungenichwindjucht | 2<br>2<br>7<br>65<br>46 | 1<br>-<br>1<br>- |                      |                   | 1<br>-<br>3<br>58<br>18 | 2<br>-<br>3<br>6<br>26 | _<br>_<br>_<br>_<br>_<br>2 |                         |
| Andere Erkrankungen ber<br>Athmungsorgane .<br>Afuter Darmfatarrh .<br>Säuferwahnsinn und dyroni-<br>icher Alfobolismus .                   | 85<br>2                 | 2 2              | 9                    | _                 | 28<br>—<br>2            | 42<br>-                | 4 - 2                      | 18<br>2                 |
| Afuter Gelenfrheumatismus<br>Andere rheumat. Kranfheiten<br>Berletungen                                                                     | 35<br>20<br>70<br>389   | 1<br>40          | -<br>2<br>5          | 1<br>-<br>6<br>15 | 22<br>6<br>20<br>162    | 12<br>14<br>36<br>148  | -<br>5<br>19               | -<br>2<br>40            |
| Gumme Geigmmtbeft. war am 8. Sa                                                                                                             | 742                     | 50               | 23<br>. <b>b</b> I o | 29<br>ibt         | 319<br>am 1             | 290<br>5. %0           | 31<br>nuar                 | 90                      |

Rachweisung der aus deutschen Stadt: und Land:

bezirken gemeldeten Erkrankungen!) lau Mittbeilung ber Königlichen Sanitäls-Kommission zu Berlin, des traits. Ames der Schaften Freslau, des Lerzte-Vereins zu Franksuch des Medizin. Interfert a. D., des Medizin. Interfert zu Annburg, des Gereins sin öfentliche Geinnbeitspses zu Kirnberg, der betreff. Ral. Reg. Wedizinafräthe u. Fürstl. Reuß ichen Edystatis-Verzistätzte.

| Begirt                         | Zeit-<br>angabe | Unterleibs.<br>typhus | Majern | Scharlach | Diphtherie u.<br>Eroup | Rindbettfieber |
|--------------------------------|-----------------|-----------------------|--------|-----------|------------------------|----------------|
| Stadt Berlin                   | 9.—15. Jan.     | 20                    | 78     | 33        | 132                    | 5              |
| " Breslau                      | besgi.          | 7                     | 355    | 23        | 15                     | _              |
| " Frankfurt a. D               | 115. 3an.       | 2                     | 49     | 8         | 6                      | 1              |
| " Samburg u. Vororte .         | 915. Jan.       | 213                   | 24     | 46        | 65                     | 1              |
| " Nürnberg                     | besgl.          | 1                     | 10     | 12        | 46                     | 2              |
| Regierungs-Bezirf              |                 |                       |        |           |                        |                |
| Nachen 3)                      | besgl.          | 12                    | 278    | 12        | 6                      | 1              |
| Aurich                         | besgl.          | 5                     | 201    | . —       | 1                      |                |
| Düsselborf                     | desgi.          | 13                    | 599    | 64        | 125                    | 4              |
| (Erfurt4)                      | besgl.          | 10                    | 37     | 3         | 24                     | 3              |
| hildesheim                     | 1.—8. San.      | 14                    | 2      | 12        | 60                     | -              |
| Ronigsberg                     | 9.—15. Jan.     | 19                    | 110    | 31        | 71                     | 1              |
| Marienwerber                   | desgl.          | 32                    | 85     | 14        | 11                     | 4              |
| Münster                        |                 |                       |        |           |                        |                |
| Schleswig 5)                   | 9.—15. Jan.     | 54                    | 112    | 99        | 203                    | 7              |
| Stettin                        | besgi.          | 16                    | 125    | 29        | 58                     | 2              |
| Straljund                      | desgl.          | 8                     | 3      | 7         | 30                     | 1              |
| Trier                          | besgl.          | 4                     | 32     | 2         | 2                      | 2              |
| Wiesbaden                      | desgl.          | 1                     | 11     | 4         | 25                     |                |
| Britt. Reuß'icher Phufit. Bes. |                 | !                     |        |           |                        |                |
| Burgfreis                      |                 |                       |        |           |                        |                |
| Greiz                          |                 |                       |        |           |                        |                |
| Beulenroda                     |                 |                       |        |           |                        |                |

## Bitterungs-Nachweis für die Woche vom 9. bis 15. Januar 1887.

| And Debbadiangen bet innbibitifichalitieten Deafidiate in Dettin und det interedebagingen Generalitieten in Benagen |                                                                 |                                                      |                                                        |                                                             |                                                             |                                                             |                                         |                                         |                                         |                                          |                                              |                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Beobachtungs.                                                                                                       | Beobachtungs-<br>Tag                                            | Tempera                                              | nturin C°                                              | Morgens                                                     | Mittags mig                                                 | Albende B                                                   | Relat.F                                 | Mittage enchtigfei                      | t der Luft                              | Höhe<br>bes<br>Nieder-<br>Ichlages<br>mm | Bor-<br>herrichende<br>Wind-<br>richtung     | Windstärke                                    |
| Berlin                                                                                                              | 9. Sanuar<br>10. "<br>11. "<br>12. "<br>13. "<br>14. "<br>15. " | -3,4<br>-1,3<br>-1,2<br>-1,4<br>-1,5<br>-0,2<br>-8,1 | -8,0<br>-6,4<br>-6,0<br>-3,1<br>-3,4<br>-3,4<br>-8,8   | 748,7<br>754,4<br>763,3<br>766,0<br>768,3<br>766,9<br>768,7 | 748,3<br>757,1<br>764,2<br>766,2<br>767,5<br>766,7<br>768,4 | 748,8<br>760,0<br>765,0<br>767,1<br>767,8<br>767,5<br>768,3 | 95<br>95<br>100<br>98<br>90<br>99<br>84 | 85<br>76<br>100<br>95<br>91<br>85<br>84 | 96<br>95<br>100<br>91<br>95<br>84<br>84 | -                                        | ONO<br>SS0<br>OSO<br>SO<br>ONO<br>ONO<br>ONO | 1<br>1<br>2<br>1<br>1                         |
| M ün chen                                                                                                           | 9. Sanuar<br>10. "<br>11. "<br>12. "<br>13. "<br>14. "          | 0,1<br>-0,4<br>-2,8<br>-3,6<br>-4,6<br>-6,8<br>-5,8  | -9,8<br>-3,9<br>-5,0<br>-5,9<br>-7,1<br>-11,3<br>-13,2 | 700,2<br>711,1<br>716,8<br>720,7<br>721,6<br>719,5<br>718.8 | 702,3<br>712,2<br>717,2<br>721,4<br>720,6<br>719,5<br>716,9 | 706,7<br>714,9<br>718,3<br>721,9<br>720,3<br>720,0<br>715,6 | 74<br>96<br>89<br>98<br>97<br>90<br>92  | 72<br>82<br>89<br>95<br>87<br>75<br>82  | 75<br>92<br>95<br>95<br>94<br>84<br>82  | 2,8<br>0,4<br>—<br>—<br>1,2              | NW<br>NO<br>NO<br>Stille<br>O<br>NO          | 1,0<br>0,4<br>0,4<br>0,8<br>0,2<br>0,6<br>1,6 |

<sup>\*\*)</sup> Wegen etwaiger an Boden, Slectindbuß, Gbolera (asiatica) und Beit vorgefommenen Jodesfälle beaw. Erfrankungen vergl. ben Tert auf der ertten Seite. — ? Einichl. Rubr. — ? Die Mafern hersichen in einselnen Gemeinben des Kreifes Schleiben epidemisch. — ! Nachträglich werden für die Boche vom 2. bis 8. Jamuar 6 Erfrankungen an Objektiveig geneidet. — ! Desgl. 10 Erfrankungen an Schaffaglich werden und 14 an Diehtherie. — !) Der Bericht bes füskrischen Krankenhaufes im Friedrichshain sehnte.

Cholera-Spidemie in Sinkel an der Westküste von Sumatra (vgl. Veröffentl. 1886 S. 660) seit dem 10. November erloschen und sind demgemäß in Batavia die Quarantäne-Maßregeln gegen Sinkel ausgehoben.

#### Inphus: Epidemie in frangösischen Rasernen.

Unfangs Dezember 1886 war in den Kasernen der Marine-Infanterie und des Artillerie-Regiments zu Lorient eine Typhus-Cpidemie ausgebrochen, welche die Militär-Behörde veranlaßte, die Truppen in der Ebene des Polygon ein Lager beziehen zu lassen.

Die Maßregel scheint den gewünschten Erfolg gehabt zu haben, denn schon Ende vorigen Jahres soll die Krankheit erloschen gewesen sein, nachdem ungefähr 30 Mannschaften derselben zum Opfer gestallen sind.

#### Lepra in den ruffifchen Oftfeeprovingen.

Nerztliche Untersuchungen über die topographische Verbreitung der Lepra haben ergeben, daß die bei Weitem größte Anzahl derartiger Fälle, soweit sie in der chirurgischen Klinik der Universität Dorpat zur Veodachtung kamen, einem bestimmten Küstenstriche Livlands in der Gegend von Riga entstammt. Eine ärztliche Untersuchung der Bewohner dieses etwa 60-70 Werst (64-75 km) langen Küstengebietes sührte zur Entdeckung von noch 37 Leprafällen, deren 11 allein die Etadt Riga aufwies. Die Lage der Wehrzahl dieser "Aussätzigen", welche von jeder Berkührung mit anderen Menschen ausgeschlossen sich daher gänzlich isolirt und wie ausgeschlossen soll eine, soll eine höchst bedauernswerthe sein.

(Migaer 3tg. nach N. A. 3tg. Nr. 601 v. 24./12. 86.)

## Die Cholera in Stalien während der Monate September und Oftober 1886.

(Bergl. S. 688 bes vorigen Jahrgange.)

Die "Gazzetta ufficiale" vom 7. und 23. Dezember bringt die amtlich befannt gewordenen Erfrankungs= und Sterbeziffern an der Cholera für die Monate September und Ottober v. 3., welche von der stetigen Abnahme der Epidemie in Italien während Dieses Zeitraums Zengniß ablegen. Neue Cholera= fälle wurden hiernach aus Rom, Genua und haupt= fächlich aus ber bisher von ber Seuche freigebliebenen norditalischen Proving Bergamo gemeldet, ein Un= steigen der Epidemie während des September fand in den Provinzen Neapel, Forli und Pefaro statt, während des Ottober war eine Zunahme der Fälle nur noch in Rom und Brescia und ein Wieder= aufflackern der Unfangs fehr heftigen Epidemie in Lecce beobachtet. Aus den Provinzen Genua, Meapel, Caferta u. a. waren für den Monat Oftober Machrichten über epidemische Krankheiten nicht ein= gelaufen. Für den Monat August wurden aus der Proving Pefaro nachträglich 41 Choleraerfrankungen mit 17 Todesfällen in 7 Gemeinden gemeldet.

Die für die Monate September und Oftober v. J. insgesammt zur amtlichen Kenntniß gelangten 5203 Cholerafälle, von denen 2733 mit dem Tode endigten, vertheilten sich folgendermaßen auf die einzelnen Provinzen:

| Neg.             | Proving                                                                    | 3ahl der<br>betroffe-<br>nen Ge-<br>meinden                                                     | Babl ber<br>Choleras<br>jälle                                                                                                      | Rabl ber<br>Todesfälle<br>an<br>Gbolera                                      |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Pie-<br>mont     | Eunco                                                                      | 26 14<br>3 1                                                                                    | 127 48<br>17 3                                                                                                                     | 78 34<br>15 3                                                                |
| Lom=<br>bartei ( | Ravia.<br>Mitano.<br>Como.<br>Bergamo.<br>Brescia.<br>Mantova.<br>Cremona. | $\begin{array}{c} 2 \\ 1 \\ 2 \\ 5 \\ - \\ 28 \\ 31 \\ 3 \\ 10 \\ 4 \\ 1 \\ - \\ 1 \end{array}$ | $\begin{array}{c cccc} & 4 & . & \\ & 2 & 2 \\ & 78 & - & \\ \hline & 123 & 115 \\ & 4 & 19 \\ & 23 & 1 \\ & - & 2 \\ \end{array}$ | $\begin{array}{c} 3 \\ 2 \\ 1 \\ 37 \\ -                                   $ |
| Benete \         | Berona Vicenza Belluno Trevijo Venezia Padova Vlovigo                      | 25 2<br>30 3<br>4 1<br>7 1<br>17 4<br>58 2<br>22 7                                              | 89 3<br>264 7<br>9 1<br>31 1<br>81 5<br>519 3<br>144 12                                                                            | 34 2<br>139 4<br>3 1<br>16 1<br>35 5<br>277 1<br>64 8                        |
| Ligu=            | (Genova )                                                                  | 4 .                                                                                             | 15 .                                                                                                                               | 6 .                                                                          |
| Emilia (         | Piacenza<br>Modena<br>Ferrara<br>Bologna<br>Navenna<br>Forli               | 4 2<br>2 2<br>9 8<br>20 10<br>7 2<br>14 2                                                       | 22 3<br>12 19<br>677 123<br>279 36<br>232 15<br>182 4                                                                              | 13 3<br>9 14<br>300 60<br>171 27<br>131 8<br>120 2                           |
|                  | Besaro                                                                     | 9 .<br>1 —<br>4 —                                                                               | $\begin{array}{c c} 211 & . \\ 3 & - \\ 35 & - \\ \end{array}$                                                                     | 104 .<br>2 —<br>19 —                                                         |
| Um:<br>brien     | Perugia                                                                    | 1 —                                                                                             | 1 —                                                                                                                                | 1 —                                                                          |
| T06=             | Firenze                                                                    | - 1<br>- 1                                                                                      | - 1<br>1 1<br>- 1                                                                                                                  | - 1 1 1 - 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1                                      |
| Latium           | ( Roma                                                                     | 1 2                                                                                             | 1 29                                                                                                                               | 1.20                                                                         |
| Apu=<br>lien     | Foggia                                                                     | 21 —<br>20 7<br>4 1                                                                             | 680 —<br>587 37<br>14 45                                                                                                           | 349 —<br>311 20<br>10 23                                                     |
| Cam=<br>panien   | Salerno                                                                    | - 1<br>1 .<br>5 .<br>2 2                                                                        | - 7<br>2 .<br>25 .<br>104 60                                                                                                       | - 2<br>1 .<br>21 .<br>49 20                                                  |
| 00               |                                                                            | 365 123                                                                                         | 4598 605                                                                                                                           | 2392 341                                                                     |

Von größeren Städten Italiens hatten im Monat September die meisten Choleratodesfälle Ferrara (99), Padua (81), Ravenna (79), Rimini (72) und Bologna (67).

Unmerfung. Die fett gebrudten Zahlen gelten für ten Monat September, Die fleiner gebrudten für ten Monat Offober.

## Sanitäts-Verhältnisse des K. K. Desterreichischen Hecres in den Monaten Juli, Angust und September 1886.

(Der Militärargt Rr. 17, 20 und 22, vgl. Beröffentl. S. 565.)

Während der Berichtszeit erkrankten im öftersteichisch sungarischen Heere 63 972 Mannschaften (24 180 im Juli, 24 159 im August, 15 633 im September), entspr. monatlich 92 bezw. 83 und 69 1/10 bes Berpstegstandes. Ben den Erkrankten wurden

etwa 2/7 (19 786) den Sanitäts-Anstalten übergeben, während die Behandlung der Uebrigen in den Kasernen und eignen Wehnungen ersolgte. Um Schlusse der Berichtszeit verblieben 6370 Kranke, darunter 5424 in den Sanitäts-Anstalten. Der Wesamntabgang aus der ärztlichen Behandlung belief sich auf 67602, davon waren genesen: 62919, in Folge von Krankschen gestorben 294, und zwar monatlich durchsschulen gestorben 294, und zwar monatlich durchsschulen 30,38%, des Verpstegstandes; außerdem kanen 81 Selbstunerde und 35 Verunglückungen mit töbtlichem Ausgang vor.

Die 67.602 in Abgang gefemmenen Kranken batten an solgenden Krankheiten gelitten: 37 an Gebelera, 38 an Blattern, 498 an Unterleibstyphus, 3077 an Wechselscher und Siechthum in Felge diese Krankheit, 286 an Storbut, 286 an Lungentuberkulese Krankheit, 286 an Storbut, 286 an Lungentuberkulese krankheit, 282 an renerischen und sipphilitischen Krankbeiten, 2120 an Katarrh der Augenbindebaut und 352 an Trackom.

Bon den Todesfällen wurden 48 durch Cholera, 3 durch Blattern, 75 durch Unterleibstuphus, 63 durch Lungentsund Lungentsund Rippenfellentzündung bedingt.

Ben den 16 MilitärsTerritorialbezirken hatten Zara und Innsbruck die höchste, Prag die geringste Erkrankungszisser.

## Neber die Gesundheits-Verhältnisse Wiens in den Jahren 1883 und 1884.

(Nach bem Zahresbericht bes Wiener Stadtphyfifates über feine Anntethätigfeit u. f. w. in den Zahren 1883 u. 1884.) Bergl. Beröffentlichungen S. 329.

In den beiden Berichtsjahren bestanden in Wien verhältnißmäßig günftige epidemiologische Berhält= nisse. Gegenüber 13 636 im Jahre 1881 und 1882 vorgekommenen Erkrankungen und 2909 Todesfällen an Poden, Scharlach, Diphtherie und Unterleibs= tuphus wurden deren nur 5038 bezw. 906 während ber Berichtszeit gemelbet. Die Bahl der Pocten= erfrankungen ging von 3290 im Sahre 1881 und 2844 im Jahre 1882 auf inegefammt 602 (1883: 244, 1884: 358) herunter. Wie früher kommt auch diesmal die Mehrzahl der Pockenerkrankungen auf die ersten zehn Lebensjahre (403 von 602 Källen). In den Wintermonaten wurden die meisten Fälle beobachtet (Januar 101, Dezember 83), bas Mini= mum fällt auf den August (11). Den Pocken erlagen 73 und 94 Personen, einschließlich 15 und 8 Ortsfremden, gegen 808 und 906 während der beiden vorhergehenden Jahre. Bon den Berftorbenen waren 45 bezw. 12 geimpft, 56 bezw. 69 nicht geimpft, von den geimpften Berftorbenen franden 12 bezw. 8, also der weitaus größere Theil, im Alter über 10 Jahren. — Die Diphtherie befindet sich sowohl der In=, als der Extensität nach in allmählicher 216= nahme, 1880 famen noch 1466 Erfrankungen mit 466 Todesfällen, 1881–1289 (383), 1882 1215 (332), 1883 und 1884 nur 780 und 621 Erfranfungen mit

201 und 144 (= 2,67 und 1,91 auf je 10 000 Ein= wohner) Todesfällen zur Melbung. periode zwischen dem 2. und 5. Lebensjahre erwies fich am meiften zur Diphtherie-Erfrankung disponirt (1883: 381 von 780, 1884: 306 von 621 Källen). Das Maximum der monatlichen Erfrankungssummen fiel mit 171 auf den Monat März, das Minimum mit 53 auf den Monat September. Von je 100 Er= frankten starben 24,1 bezw. 21,73 gegen 25,5, 27,4, 31,1, 38,3 und 44,3 der vorhergegangenen Sahre. Innerhalb ber einzelnen Bezirke war übrigens bas Sterblichkeitsverhältniß nicht unerheblich verschieden, so kamen 1884 Schwankungen zwischen 5,55 und 38.09 vor. — Am Scharlachfieber erfrankten 1139 und 1217 Personen, beträchtlich weniger als 1882 (2798 Fälle). Hiervon entfielen auf das 2. bis 5. Lebensjahr 976, auf das 6. bis 10. 958 Perfonen. In ähnlicher Weise hat auch die Intensität der Rrankheit abgenommen, da von je 100 Erkrankten 11,94 bezw. 10,27 gegenüber 12,97 und 16,3 während der beiden vorhergehenden Jahre starben. — Der Flecktyphus trat Ende 1882 epidemisch auf und erreichte im Januar 1883 seine größte Berbreitung. Wie schon früher war der Ausgangspunkt der Epidemie das alte Polizeigefangenhaus im I. Bezirke, welches einige Wochen hindurch als Ajul für Dbdach= loje benutzt worden war. Rachdem die Obdachlojen wieder entfernt, die dajelbst dirett oder später burch Berbreitung bes Kontagiums Inficirten burch rasche Sjolirung unichablich gemacht waren, hörte die Epidemie auf. Späterhin famen nur noch sporadische Källe vor. Im Ganzen erfrankten 1883: 58 (13 Todes= fälle), 1884 1 Person. — Der Unterleibstyphus, welcher jeit 1880 stetia abgenommen hatte, verursachte 1883 eine etwas größere Morbidität (428 Erfran= fungen), ohne daß allerdings diejenige des Anfangs= jahres (1880: 497) erreicht worden wäre. Bericht bemerkt, daß das Jahr 1883 bezüglich der Witterungsverhältnisse ein abnormes war und daß auf das Hochwasser im Januar in den späteren Monaten ein fehr niedriger Grundwafferstand folgte, jowie daß das Brunnenwaffer in den niedrig gelegenen Bezirkstheilen in Folge des Hochwassers mehr oder weniger verdorben war. Die höchsten Erfrankungsziffern fielen in biefem Jahre auf ben Juli und den August (69 bezw. 43). 1884 erfrankten nur 251 Personen. — Bährend der Berichtsjahre find auch einige Källe von Rückfallfieber (1883: 4, 1884: 1) zur Anzeige gelangt. — Die Masern sind in den Berichtsjahren mit größerer Intensität auf= getreten, als Scharlach und Diphtherie, denn es er= lagen benjelben 246 bezw. 344 Kinder, was 1,16 bezw. 1,69 % der Gefammtsterblichkeit entspricht gegen 0,71 bezw. 0,64 % Todesfällen in Felge von Scharlach und 0,95 bezw. 0,71 % in Folge von Diphtherie. In den zwei letzten Monaten des Jahres 1883 entstand im VI. Bezirke eine Masernepidemie, welche durch die Plötzlichkeit des Auftretens in einer

überraschend großen Angahl von Källen sich auszeich= nete. - Die Sterblichkeit an Lungentuberkulofe in Wien wird als eine hohe bezeichnet. Es ftarben daran in der zehnjährigen Periode 1874 bis 1883: 48982 Personen, darunter 9648 Ortsfremde. Bon geringen Schwankungen in einzelnen Jahren abgesehen hat die Tuberkulose nicht nur in Wien, sonbern auch in den Vororten stetig zugenommen (1874: 4175, 1883: 5451 Todesfälle). Gewöhnlich hat mehr als die Sälfte der Tuberkulöfen der Wiener Bevöl= kerung die Zuflucht zur Spitalspflege genommen, auch ift die Inanspruchnahme ber Wiener Spitäler seitens der Tuberkulösen der Bororte in steter Zunahme begriffen gewesen. Die Mortalität an Tuberkulose überwiegt in den Begirken mit armer und mehr oder weniger dicht beisammen wohnender Bevölkerung in auffallender Weise. Reine andere Rrankheit fordert in Wien so viele Opfer, als die Lungentuberkulose, welche ben Bang der dortigen jährlichen Sterblichkeitskurve in hervorragender Beife beeinflußt.

#### Beitmeilige Mahregelngegen Bolkskrankheiten.

Breuken. Durch telegraphische Berfugung vom 29. Degember v. 3. find die ärztlichen Untersuchungen der Reisenden in Ratibor, Oppeln, Lieban, Seidenberg, bezw. Görlig, Kohl-furt und Glat aufgehoben. Durch Telegramme vom 3. und 10. Januar 1887 ist das Gleiche für die Eisenbabnstationen Muslowit, Plet, Geobschüt, Ziegenhals und Mittenwalde verfügt, es bestanden somit am 17. d. Mts. nur noch fur Breslau und Deerberg die Untersuchungs-Stationen fort. (R.-A. Nr. 15., 16., 18., vom 19., 20., 22. Januar 1887.)

Defterreich-Ungarn. Das Königlich Ungarische Minifterium für Aderbau, Industrie und handel hat mit Berfügung rom 2. Januar 1887 die für Provenienzen aus hafen Des italienischen Ruftengebietes unterm 19. Dezember 1886 (Beröffentl. S. 5) angeordnete breitägige Quarantane in eine

24 ftundige umgewandelt.

Schweig. Der Schweigerische Bundesrath hat in seiner Sitzung vom 11. Januar 1887 sowohl die am 19. August 1886 für den Kanton Tessin, die Gotthardbahn, die Dampfchiff-Gesellichaft des Luganer Sees und die betreffenden Postturje in Kraft erklärten cholerapolizeilichen Borschriften, als auch das in Bezug auf verschiedene italienische Brovenienzen (Habern, alte Kleiber 20.) erlassene Einfuhrverbot wieder aufgehoben. (Bgl. Beröffentl. S. 39 — 1886 S. 523.) —

Frankreich. Die 24stündige Quarantone, welcher die aus Genua und Spezia nach Frankreich zur Einfuhr ge-langenden Waaren bisher unterworfen waren (Beröffentl.

1886 G. 752) ift aufgehoben worden. -

— Die Beobachtungssperre im Sasen von Marseille ist für Schiffe aus den Häsen des Königreichs Italien, sowie aus densenigen des Abriatisch en Meeres aufgehoben morden.

Miederlande. Bufolge einer im "Nederlandiche Staats-Courant" veröffentlichten Berfügung der Königlich Rieder-ländischen Minister des Innern und der Finanzen vom 11. Januar 1887 ist die Ein- und Durchsuhr von Eunyden, gebrauchten Rleidungsstücken und ungewaschenem Leib- und Bettzeng aus der Argentinischen Republik vom 17. Januar d. J. an verboten. Gebrauchte Aleidungoftuce, als Gepäck von Reisenden mitgeführt, fallen nicht unter dieses Berbot. -

Rumänien. Laut einer im "Monitorul" vom 11. Januar 1887 veröffentlichten Bekanntmachung find die rumanischerfeits gegen Gerbien und Bulgarien angeordneten Quarantäne Magregeln nunmehr aufgehoben worden. (Bgl. Beröffentl, 1886 @, 752 u. 780.) -

Portugal. Durch eine unterm 10: Januar 1887 veröffentlichte Berfügung bes Koniglich Portugiefischen Mini-fteriums bes Innern find Die Safen der Republif Paraguan feit dem 17. November v. 3. als von afiatifcher Chelera "verseucht" erflärt worden.

Durch unterm 12. Januar 1887 veröffentlichte Berfügungen bes Roniglich portugififchen Minifteriums bes

Innern sind

1) der Hafen von Montevideo, 2) sämmtliche Hafen der Republik Chili seit dem 1. Dezember 1886 für von asiatischer Cholera "verfeucht", ferner sammtliche Safen ber Republik Uruguay, welche nicht schon durch die am 20. November 1886 veröffentlichte Verfügung (Beröffentl. 1886 S. 703) betroffen werden, für der gebachten Rrantheit "verdachtigt" ertlart

Tunis. Mittelft Minifterial-Beichluffes vom 8. Januar 1887 ift den mit Gesundheitenaffen versebenen Provenienzen aus Stalien freie Zulaffung in die Safen Tunefiens bewilligt worden. .

Brafilien. Durch Minifterial Erlag vom 22. Dezember 1886 find die nach dem 30. November deffelben Jahres aus italienischen Safen abgesegelten Schiffe jum freien Bertebr in Brafilien jugelaffen und die früher verhängten Quarantane Mahregeln aufgehoben. Bei Answanderer-Schiffen findet jedoch nach wie vor eine fanitätspolizeiliche

lleberwachung statt. Ferner ist die durch Ministerial-Verfügung vom 16. Juli 1886 angeordnete Duarantäne gegen Provenieuzen aus Triess und Fiume (Berössentl. 1886 S. 582) durch Beschluß vom 20. Dezember 1886 aufgehoben worben, und zwar bergeftalt, bag alle nach bem 27. November besselben Jahres von bort abgegangenen Schiffe zum freien Berkehr in braftstauische

Bafen zugelaffen werben.

#### Hadrichten über Thiersenchen.

Biehseuchen in den Niederlanden. Der Nieuwe Rotterdamsche Courant vom 2. Dezbr. 1886 meldet Rotz unter den Pferden in Unnen (Prov. Drenthe); der Landbouw-Courant vom 5. Dezember Schafraude in Zwolle (Prov. Dveruffel); ber Rotterdamsche Courant vom 10., 11. u. 12. Dezember Schafrande in Millingen (Prov. Gelderland), Nieum-Lengen (Prov. Overuffel), Belgen (Prov. Nord-Holland) und Staphorft (Prov. Dveryffel), und vom 28. Dezember Rotz unter den Pferden in Borger (Prov. Drenthe), sowie in den angrenzenden Dörfern Odoorn, Balte, Rolde 2c. und das Umfter= damiche Sandelsblad vom 18. Dezember in Blacht= wedde (Prov. Groningen).

Rugland. Zeitungenachrichten zufolge hat bie in Dünaburg berrichende Rinderpeft (Beröffentl. S. 25) eine größere Berbreitung gewonnen. Da= gegen foll die Seuche in dem Bouvernement Rurland erloschen sein. (R.=A. Nr. 11.)

#### Nadjriditen über veterinar-polizeilidje Magregeln.

Berordnung des Roniglich Preugischen Regierungs Prafitenten ju Oppeln, betr. Cons-magregeln gegen Maul- und Klauensende. Bom 11. Januar 1887. (Errablatt zum Amteblatt ber Königl. Regierung zu Oppeln. Stud 1.)

Unter Aufhebung meiner landcepolizeilichen Berordnungen vom 3. Oftober 1885 (Extrablatt zu Stück 40 des Amts-blattes. Beröffentl. 1885 S. 150) und vom 18. Nov. 1886 (Ertrablatt zu Stück 47 bes Amteblattes. Beröffentl. 1886 ©. 704) bestimme ich auf Grund des § 7 des Reichsgeselses, betreffend die Abwehr und Unterdrückung von Biehjeuchen, vom 23. Juni 1880 (R.G.Bl. S. 153) und bes \$ 3 bes Preußischen Geietzes vom 12. März 1881 (G.S. S. 128) mit Midficht auf die neuerdings öfters bebachteten Fälle von Maul- und Klanenseuche unter den aus Desterreich-Ungarn eingeführten Schweinen Folgendes:

§ 1. Die Gin- und Durchfuhr von Schweinen ruffifcher und amerikanischer herkunft, besgleichen von Schweinen aus den Sinterlandern Defterreich Ungarns, fowie folder Schweinetransporte, welchen an einer anderen Stelle ber beutschen Reichsgrenze die Neberführung in das Reich verweigert worden,

ift verboten.

Ebenso ift die Gin- und Durchfuhr folder magerer Schweine, einschließlich der Fertel, welche aus Ruffifch-Polen ober aus Defterreich-Ungarn ftammen, verboten. § 2. Fette polnische Schweine durfen an je einem

Tage der Woche

auf Landwegen über Oftrosniga und Baingow,

auf ber Gifenbahn über Gosnewice

eingeführt werden, jedoch ausschlieflich nur nach Beuthen D.G. mit Rofberg, Königshitte mit Ober, Riebers und Reu-Beuduf, Groß-Dombrowka, Lipine, Scharley, Biekar und Schwientochlowig, Kreis Beuthen D.S.,

nach Kattowis, Laurabütte Stemianowis, Rosdzin-Schoppinis, Antonienbütte, Chorzow, Zawodzie, Kl.-Dembrowka und Burowich, Kreis Kattowis, nach Zarnowis, Alt-Chechlau, Natio, Georgenberg,

Radziontau und Piaffegna, Rreis Tarnowig nach Jabrze, Zaborze, Baulsborf und Ruda, Kreis Babrze, und

nach Gleiwig, Rreis Gleiwig.

Auf bem Candwege über Oniagdow durfen außerdem fette polnische Schweine auch nach Boischnit, Rreis Lublinit, ein-

geführt werben.

§ 3. Aus den im § 2 genannten Ortschaften durfen ruffisch polnische Schweine über die Grenzen des hiesigen Bezirks hinaus weder auf der Gifenbahn, noch auf gandwegen, transportirt werden. Bum Beitertransport folder Schweine in andere Ortichaften innerhalb des hiefigen Begirts bedarf es meiner besonderen Erlaubnig.

§ 4. Die Gin : und Durchfuhr fetter öfterreichifch = ungarischer Schweine ift an je einem Tage der Woche auf Candwegen über Goczalfowit, Kreis Bleg, und

Derberg, Rreis Ratibor, auf der Gifenbahn über Myslowit und Oderberg

gestattet.

§ 5. Alle nach vorftebenden Beftimmungen gur Ginfuhr zugelassenen Schweine burfen auf Diesseitigem Staatsgebiet nur auf ber Gifenbahn oder per Are transportirt werden und gelangen, soweit sie auf Landwegen eingeführt werden, an der Grenze, soweit sie auf der Eisenbahn eingeführt werden, in Schoppinit, Kattowit, Myslowit und bezw. Dberberg an ben bon ben Landrathen feftzusehenden Firtagen jur Untersuchung burch ben beamteten Thierargt. Der Urfprung der Thiere ift der zuftandigen Grengzollbehörde burch amtliche Attefte nachzuweisen.

§ 6. Die thierärztliche Untersuchung erfolgt kostenfrei. Die einzuführenden Transporte sind bis spätestens 8 Uhr

Abends des dem Untersuchungstage vorhergebenden Tages bei dem zuständigen beamteten Thierarzte schriftlich oder telegraphisch anzumelben.

Werden keine Transporte angemeldet, so braucht der Greng-Thierargt an dem Untersuchungstage nicht anwesend

Sobald bei ber thierarztlichen Untersuchung in einer Schweineheerbe auch nur ein mit ber Seuche behaftetes oder verdächtiges Thier gefunden wird, muß die gange Deerde jurudgewiesen oder sofort unter polizeilicher Aufsicht abgeschlachtet werden.

§ 8. Der Greng-Thierarzt hat der Ortspolizeibehörde des Beftimmungsortes den Transport der gur Ginfuhr gelangenden Schweine auf Roften des Berfenders telegraphisch

angumelben.

3m hiefigen Regierungsbezirk hat die Polizeibehörde bes Bestimmungsortes ben Eingang bes angemelbeten Trans-portes und die etwaige Beiterbeforberung ber Schweine genau gu fontroliren, alfo auch der Polizeibehorde des weiteren Beftimmungsortes Mittheilung gu machen.

Der Beitertransport franter Schweine ift verboten. § 9. Buwiderhandlungen gegen vorstehende Unordnungen werben gemäß § 328 bes Deutschen Strafgesethuches bestraft.

§ 10. Die Berordnung tritt mit bem 20. Januar d. 3. in Rraft.

Oppeln, den 11. Januar 1887.

Der Regierungs-Bräfident.

Defterreich-Ungarn. Durch Berfügung ber R. K. Statthalterei in Galigien vom 10. Dezember 1886 ift infolge Der bedrohlichen Ausbreitung der Rinderpest in Rufland die Gin- und Durchfuhr der im § 1 des öfterreichischen Gesetze vom 29. Februar 1880 bezeichneten Thiere und Gegenftande aus gang Rugland nach und burch Galigien verboten. Diejelben find:

a) Rinder und andere Biederfäuer im lebenden ober todten

Bustande; b) alle von Biederfäuern ftammenden thierischen Theile, Abfalle, Robitoffe in frischem oder getrodnetem Buftande. Musgenommen hiervon find Molfereiprodutte, ausgeschmolzener Talg, bann Schafwolle, welche gewaschen ober falginirt worden und in Gaden oder Ballen verpactt ift;

e) Rauhfutter, Stroh und andere Streumaterialien, dann

Dünger:

d) gebrauchte Stallgerathe und Unfpanngeschirre, fur ben Sandel bestimmte getragene Rleider, Derartiges Schuhwert und Sadern.

#### Medizinalgesetzgebnug und allgemeine Verwaltungs-Anordnungen auf dem Gebiete des Sanitäts- und Beterinarmefens.

Erlaß des Röniglich Preußischen Minifteriums der Medizinal = Angelegenheiten, die gerichtlichen Obduftions-Berhandlungen betr. Vom 10. Dezember 1886.

Berlin, den 10. Dezember 1886. Die Abschriften ber gerichtlichen Obduttions-Berhandlun-

gen, welche den Roniglichen Regierungen feitens der Berichtsbehörden behufs technischer Revision zugeben, enthalten nicht jelten finnentfiellende und für die Beurtheilung der abgege-einen Gutachten bedeutungsvolle Febler, welche aum Theil erft bei der Anfertigung der Abschrift entstanden, zum Theil aber ichon durch mangelhafte Auffassung ober Rieberschrift der Angaben ber Dbbugenten seitens bes Brotofollichreibers berbeigeführt worden find. Die lettere Urt der Fehler lägt fich größtentheils durch gehörige Aufmertfamteit Der Dbdugenten bei der Borlefung des Protofolls oder, falls dieselben das lettere selbst durchlesen, stets hierdurch vermeiden; die Unterzeichnung des Protofolls ohne eine solche Kenntnignahme des Inhalts beffelben aber mußte als durchaus unguläffig crachtet werden.

Indem ich Em. Sochwohlgeboren ergebenft erfuche, gefälligft die Rreismedizinalbeamten auf Borftebendes aufmerkfam zu machen und mit entsprechender Beifung gur Bermeidung des beregten Uebelftandes zu verseben, bestimme ich, daß der Regierungs-Medizinalrath, sobald derselbe bei der Prüfung der eingegangenen Abschrift einer Berhandlung der gedachten Urten einen Inhalt vorfindet, welcher in ihm den Berdacht eines Dittat-, Schreib- ober Abichriftfehlers erwedt, der für die Beurtheilung des abgegebenen Gut-achtens von Bedeutung erscheint, unverzüglich Sorge dafür zu tragen hat, daß die Abschrift dem betreffenden Kreisphyfitus gur Prufung und gur Richtigftellung des etwaigen Gehlers unter bemnächftiger Rückreichung übersandt und event. die Gerichtsbehörde von dem Fehler und der Richtigstellung in Renntniß gefett wird.

von Gofler.

9111

- a. fammtliche Ronigl. Regierungs : Prafidenten in den Rreis-Drbnungs- Provingen, sowie benjenigen in Sigmaringen und ben Königlichen Polizei-Prafibenten in Berlin,
- b. fammtliche Rönigl. Regierungen in den übrigen Provingen. M. No. 6903.

Cirfular : Erlaß des Rönigl. Preug. Minifters der geiftlichen, Unterrichtes und Medizinal 2Unsgelegenheiten, betreffend die Unterweifung der Etndirenden der Medizin in der Zmpftechnif. Vom 6. Januar 1887.

Im Anschluß an die Cirkular-Berfügung vom 30. April 1886, betreffend die Unterweisung der Studischen der Medizin in der Inpftechnit  $-\frac{M.~No.~3080~L^3}{U.~1.~No.~1268}$  —, bestimme ich hierdurch, daß zu dem vorgedachten Unterricht nur folche Studirende, welche die ärztliche Borprufung bereits bestanden haben, zuzulaffen find.

Em. Sochwoblgeboren erjuche ich ergebenft, vorstebende Unordnung gefälligft zur Kenntuiß ber Betheiligten gu bringen und fur die Beachtung berfelben Corge gu tragen.

> In Bertretung: gez. Lucanus.

An fammtliche Königlichen Univerfitäts = Ruvatorien, femie Die medizinische Fafultät ter Königlichen Friedrich Bilhelms Universität bier.

### Befanntmachung des Agl. Preuß. Polizei-Prafidenten zu Berlin, betr. die Berwendung gifthaltiger Farben.

Vom 12. Januar 1887.

(Mortt. Allg. 3tg. Nr. 21 vom 14. Januar 1887.)

Obwohl es ben Fortschritten ber Chemie gelungen ift, arfenit- und andere gifihaltige Farben burch giftfreie unarfente mit antere giftiganige Farven burd, gefficte me fichäbliche Farben zu ersetzen, gelangen inebesondere arsenbaltige Farben noch immer häufig zur Verwendung, so zur Sertellung grüner Tapeten, zum Bemalen ber Zimmermände, geringwertbiger Fensterverbänge, Färben von Aleidersteffen, fünstlichen Blättern und Blumen u. bgl. m.

Renerdings ift befonders darauf hingewiesen worden, daß Tapezierer zur Beseitigung des Saus-Ungeziefers dem Tapetentleifter Schweinfurter-(Schwabenpulver) hingufugen, wedurch bie Gefundheit ber Bewohner folder Zimmer ebenjo gefährdet wird, wie die Gesundheit berjenigen, welche in Bimmern mit arfenitfarbenen Banden wohnen ober die oben bezeichneten Gebrauchsgegenstände benuten.

Das Bublifum wird wiederholt auf bie Gefahren auf-merkjam gemacht, welche ber Gesundheit und bem Leben durch die Verwendung gift, besonders arsenhaltiger Farben breben, und vor der Benugung solder Gegenstände, bezw. bem Bewohnen von Räumen, deren Bande mit arfenhaltigen Farben bemalt find, ernftlich gewarnt. Die Gewerbetreibenden, melde berartige Farben zu vorgedachten Zwecken ver-wenden oder in den Verkebr bringen, werden auf die Be-stimmungen ber §§ 324 und 326 bes Strafgesethuchs bin-

Berlin, ben 12. Januar 1887. Der Polizei-Prafident. Freiherr von Richthofen.

Das Königl. Württembergiche Oberbergamt hat unter bem 24. Nevember 1886 eine Bergpolizei-Ber-erdnung erlassen, welche bezüglich ber Förberung und Fahrung in Chachten, Bremsichachten und Aufzugen und ter Ceilfahrt in Chachten Anordnung trifft. (G. Reg. Bl. f. d. Renigreich Burttemberg 1886 Nr. 29.)

Verordnung der Großherzoglich Badischen Ministerien der Finanzen und des Innern, betr. Die Unsführung des Reichsgesetes vom 25. Februar 1876 über die Beseitigung von Anstedungsstoffen bei Biehbeforderungen auf Gifenbahnen.

Bom 19. November 1886.

(Gesehes und Berordungsblatt für bas Großherzogthum Baden Nr. XIIX.)

In Ausführung bes Reichsgesetzes vom 25. Februar 1876 über bie Beseitigung von Ansteckungsstoffen bei Biebbeforderungen auf Gifenbahnen und auf Grund ber von dem Bunderrath getreffenen Feltsetzungen mird unter Aufhebung

ber Berordnung vom 30. November 1876 (Gesetzes: und Berordnungeblatt Ar. XLVIII. S. 343) verordnet, was folgt:

§ 1. Beber Gifenbahnwagen, in welchem Pferte, Maulthiere, Ejel, Rindvich, Schafe, Ziegen oder Schweine be-fordert worben find, ift nach jedesmaligem Gebrauche grundlich zu reinigen und zu besinfiziren. Kein gur Bieb-beförderung verwendeter Wagen barf vor Beendigung ber Desinfettion in irgend eine Benutung genommen werden.

§ 2. Bur Vornahme ber Reinigung und Desinfettion werden die nachstehenden Stationen (Deeinfettioneftationen) bestimmt: Bretten, Karlerube, Konstang, Lauda, Leopolds-höhe, Mannheim, Necarelz, Radolfzell und Waldshut.

Sebe nicht gur Bornahme ber Devingettion eingerichtete Station wird einer ter vorgenannten Stationen burch die Generaldirettion ber Staatseisenbabnen ein- fur allemal

\$ 3. Diejenigen Desinfektionoftationen, welche Hebergangestationen gegen Desterreich-Ungarn über ben Bedeusje und gegen die Schweiz sind, haben zugleich die Desinsestion jener zur Biehbeförderung benutten Wagen zu besorgen,

teren Entladung im Auslande stattgefunden bat. Die Generalbireftion ber Staatseisenbahnen hat zu tiesem Zweck Anordnung zu treffen, daß berartige Wagen über Diejenige Grengftation gurudtehren, über welche fie aus-

gegangen fint.

§ 4. Die Desinfettion ift am Orte ter Entladung (Mb. ober Umladung) alebald nach der Entleerung, am Ort des Biedereinganges vom Ansland alsbald nach der Anfunft, im einen wie im andern Fall längstens binnen 24 Stunden an bewirfen. Rann die Desinfottion nicht am Orte der Entladung ftattfinden, fo find die Bagen ohne Bergug nach der Desinfettionostation zu verbringen und bort zu reinigen, so daß die Desinfettion längstens binnen 48 Stunden nach ber Entladung ber Wagen, beziehungeweise nach bem Wiebereingang terfelben vom Ausland vollentet ift.

§ 5. Die zu teeinfigirenten Wagen find unmittelbar welche an beiden Langfeiten des Wagens aufgeklebt werden, fenntlich zu machen. Nach erfolgter Desinsektion sind die

Platate zu entfernen.

Auf bie Plafate berjenigen Wagen, welche nach ben Desinfettionestationen versendet werben, ift ber Bestimmungeort (§ 2 Mbjaß 2) in deutlicher Schrift mit Tinte aufguschrien. Die Generaldirettion der Staatseizendahnen hat Maßregeln zu treffen, durch welche eine Kontrole für sicher Uleberweisung und Bersendung der Wagen von der Entladeitation zur Desinsettionsftation geschaffen wird.

§ 6. Bei der Beförderung ber zur Gesinfettion bestimmten Bagen ift dafür zu jorgen, daß diejelben in den Jügen nicht in die Albe von mit Wieb beladenen Bagen eifelt werden. And find diejelben, joweit es ibre Einrichtung gestattet, innerhalb und außeihalt der Babuböse ftete jorgfältig geichloffen gu halten, um bas Entfallen von

etreh, Dunger, Geräthichaften ze. 3u verbitten. § 7. Die Reinigung und Desinfettion ber zur Be-förderung von Lieh in Einzelsendungen benutzten Gepadwagen ober Sundebehalter wird nicht auf jeder Bwijchenftation, auf welcher einzelne Biehftiide entladen werden, joudern erft auf der Endstation des Zuges vorgenommen. Die Generalbireftion der Staatseisenbahnen hat Un-

ordnungen gu treffen, wedurch die Reinigung und Desinfettion berjenigen Gepäctwagen, welche nicht auf Desinfettions-

stationen ausgestellt werden, gesichert wirt. Bei Beforderung von Bieb mit Gepäcfitiden ober Gutern und demfelben Wagenraum ift Dafür gu forgen, in einem baß bas Bieb mit ben Bepadftuden ober Wutern nicht in Berührung tommt und daß lettere nicht durch die Erfremente vernnreinigt werden.

§ 8. Abjag I: wie II. Zu § 4, Ziff. 4, Abj. 1 auf Seite 390 d. Veröffentl., indeß statt "Unreinigkeiten": "Un-reinlichkeiten" u. statt "Viebtrausport": "Viebbeförderung".

Die Beneraldirettion ber Staatseisenbahnen bestimmt, welches Berfahren auf ten einzelnen Stationen gur Reinigung

ber Wagen anzuwenden ift.

§ 9. Mbi. 1, 2: wie a. a. D. Mbi. 2, 3, indeß ist zu leien: in Ubj. 2 zu a statt "sind": "wird", in Ubj. 3 statt "ber zuständigen Belizeibehörde": "bes zuständigen Bezirksaunts" u. statt "ber Laubespolizeibehörde": "bem Ministertum

Der Wagen felbst ift gemäß § 8 gu reinigen und bierauf in ber oben vorgeichriebenen Beife gu besinfigiren.

Unsländische Wagen, beren Polfterung nicht entfernbar

ist, burfen im Intande nicht wieder belaten werten. § 10. Die in § 8 angegebene Reinigung gilt unter gewöhnlichen Berhaltniffen als ausreichenbe Desinfettion . . . (wie a. a. D. G. 391 letter Abfat ber Biffer 4).

In Fällen einer wirflichen Infeltion oder bes bringenden Berbachts einer solchen nuff auch bei Sendungen der ge-dachten Art die Desinfestion gemäß § 9 Abjah 1 b und

In gleicher Beife wie die gur Beforderung benütten Bagen find tie bei Berladung und Beforderung ber Thiere jum Futtern, Dranfen, Befestigen ober zu fonstigen au reinigen und gu beginfigiren.

Bewegliche Rampen und Berladepritschen ter Gijenbabnverwaltung muffen, sofern sie zur Biesversabung benützt wurden, föglich mindestens einmal unter entsprechender Anwerdung ber Borschriften in § 8 und 9 gereinigt und

§ 12. Abfah 1: wie a. a. D. Biff. 6, indeß statt "Eijenbahnverwaltungen": "Gijenbahnverwaltung" u. statt "jofern gur Bichverladung benutt": "fofern fie gur Bieb-

verladung benütt wurden". Gine Desinfektion biefer Anlagen ift mit Ausnahme ber

in § 15 erwähnten Fälle nicht erforderlich.

§ 13. Streumaterialien, Dünger u. f. w. sind zu sammeln und jo aufzubewahren, daß Bieb damit nicht in Berührung fommen fann. Unter gewöhnlichen Berhältnissen ist eine Desinsettion des Düngers nicht erforderlich.

Die Falle tes § 15 ausgenemmen, ift bie Berwendung tes gesammelten Dungers nach ben von ber Generalbireftion der Staatseisenbahnen zu treffenden Auerdungen gestattet. Die Absulf des Dingers darf jedoch nicht . . . (wie Beröffentl. a. a. D. Ziff. 8, Abs. 2). § 14. Die verantwortliche Aussicht über die Arbeiten,

welche auf Grund tiefer Berordnung durch die Gifenbabnverwaltung auszuführen find, ift ben Ctationsvorftebern und wo Stationsmeifter angeftellt find, in erfter Reihe biefen

Unf Stationen, wo neben ber Babuverwaltung eine Guterverwaltung besteht, werden die auf die Desinsettion be-guglichen Geschäfte von der Bahmerwaltung besorgt.

Den Bezirkethierfürzten, benen die Ueberwachung dieser Arbeiten gleichfalls obliegt, und welche über die Bornahme ber Reinigung und Desinfektion die erforderliche Anleitung geben werben, ift gu biefem 3med der Butritt an ben Ber-

laderlägen und Desinfettionsauftalten ber Bahntöfe geftattet. § 15. Die in ben vorstebenden Paragraphen für gewöhnliche Berhältniffe festgesetzen Borsichtsmaßregeln sind unter allen Umftanden, alfo auch wenn ein Berdacht einer Unitedung in feiner Weise vorliegt, genau gu beachten.

Bon ber Anfunft solcher Wagen, welche muthmaglich ober nachweislich aur Beforderung von Thieren mit auftedenden Rrantheiten gedient haben, hat ber Stationsvor-fteber bem guftandigen Begirtsamte und bem Begirtsthierargt unverzüglich Nachricht zu geben und bezüglich ber Des-infection ber Wagen nach \$ 9 21bfag 2 zu verfahren.

Im Nebrigen werden bie in Fallen einer Infettion ober bes bringenden Berbachts einer folden nothwendigen belenderen Rafregeln von dem guftändigen Bezirfeamt ge-troffen. Die Ausführung derielben wird von dem Eszirfe-thierarzt überwacht werden. Zedenfalls hat in selchen Fällen eine gründliche Desinfettion mittellt Karbolfaurelssung gemäß 9 Absat 1 b. bei allen Wagen, beweglichen Rampen und Gerätbichaften statzufinden, mit denen die angestedten oder verbächtigen Thiere in Berührung gekommen sind. Das Gleiche gilt für die festen Berladerampen, die Berladepläte, Die Steigwege ju benfelben und die Biehofe im Gebiet ber Gifenbahnverwaltung, auf welchen folche Thiere fich aufgebalten haben. Soweit es sich um Rampen mit undurch-laffendem Boden und um feste hölzerne Rampen handelt, find dieselben in der in § 9 Abjag I b. angegebenen Weife mit Karboljäureläfung zu bepinseln; die übrigen Antagen find mit dieser lofung mittelft der Brause grundlich abgu-

von dem Ministerium des Junern angeordnet werden. Sat eine wirkliche Insektion von gepossterten Wagen durch eine übertragbare Seuche stattgesunden oder liegt der

dringende Berbacht einer solchen Infettion vor, so muß bie Politerung verbrannt werben.

Dünger von Thieren, welche an Rinderpeft ober Milgbrand leiden, muß verbrannt ober getocht ober io tief veraraben werben, bat er mit einer minbeftens 1 Meter hoben Erbschicht bebeckt ift. Dunger von maul- ober flanenseuchfranken Thieren kann statt bessen mit einer 5 proz. Marbol-jänrelösung (§ 9 Absatz 1 b.) unter vollständiger Durchmischung ter letteren mit bem Dunger besinfigirt merten. Das guftandige Begirkeamt bestimmt, welches Berfahren im

2nd Angele Gegetein Ceftimer, nechtie Schafelt in Geitschien Kall Ammendung finden soll.

§ 16. Die Gebühr für die Desinfettion eines doppelbodigen Wagens beträgt 1 Mt. 50 Kf., für die Desinfettion eines gewöhnlichen Wagens 1 Mt. und ift auf der Entladestien (Ublades oder Untladestation), im Verfehr nach Desterreich Ingarn über den Bodense und nach der Schweiz auf ter Nebergangsitation zu erheben. Bei Beforderung von Grofvieh (Bornvieh) in den Biebfammelmagen werden für jedes in ten Sammelwagen verladene Stud 15 Pf. erhoben. Bei Berfendung einzelner Stude Aleinvieh in den Bepact-

wagen findet feine Bebührenerhebung fatt.

§ 17. Borftebente Bestimmungen finden volle An-wendung auf die Bagen, welche auf ben im Schweizergebiet gelegenen Babijden Stationen entladen werden, gleich viel ob die Wagen nach ber Entladung in das Gebiet des Deutschen Reichs oder nach ber Schmeis gurudgeben. Heber-Dies muffen Diejenigen auf Babifchen Stationen im Schweizergebiet entlatenen Bagen, welche gur Beforderung von frifchen Santen gedient haben und wieder nach ber Schweig gurudaeben, besinfigirt werben.

§ 18. Gegenwärtige Berordnung tritt am 1. Juli 1887 in Rraft. Die Generalbirettion ber Staatseijenbahnen wird jedoch ermächtigt, Diefelbe auf benjenigen Stationen, auf welchen tie erforderlichen Ginrichtungen fertig gestellt find,

icon vor biesem Zeitpuntt durchzuführen. Rarlerube, ben 19. November 1886.

Großherzogliches Minifterium Großherzogliches Minifterium des Innern. der Finangen.

Turban.

#### Berordnung bes Genates ju Lübeck, betr. die Ausführung des Reichsgesetzes über die Beseitigung von Auftedungsftoffen bei Biehbeforderungen auf Gifenbahnen vom 25. Februar 1876.

Bom 29. Dezember 1886.

(Cammlung ber Lubechijchen Berordnungen und Befanntmachungen Nr. 31.)

Bur Ausführung bes Reichsgesetzes über bie Beseitigung von Unftedungoftoffen bei Biebbeforderungen auf Gifenbahnen vom 25. Februar 1876 (Reichsgesethlatt G. 163) hat Der Senat, auf Grund bes \$ 4 bes Gesetes, sowie ber vom Bunderrathe am 20. Juni 1886 hierzu erlassenen Normativbestimmungen, unter Anfbebung ber Berordnung vom 9. Geptember 1876 die nachstehenden Anordnungen zu erlaffen beichloffen, welche hierdurch gur öffentlichen Kenntnig gebracht

§ 1. Berpflichtung gur Desinfettion,

Gifenbahnwagen, welche gur Beforderung von Aferden, Maulthieren, Gjeln, Rindvieh, Chafen, Biegen oder Commeinen Reinigung und Desinfettion gu unterwerfen und vor Beendigung berfelben nicht in Benutung gu nehmen.

Die Bagen find, sofern die Desinsettion nicht sofort nach der Entladung an der Entladestelle selbst geschieht, nach ihrer Entladung auf beiden Geiten mit je einem gelben Bettel zu verseben mit der Aufschrift:

Bu besinfiziren

find dieje Bettel wieder zu entfernen.

\$ 2. Ort ber Desinfettion.

Die Desinfettion ift an dem Orte der Entladung (Abober Umladung) alebald nach Entleerung ber Wagen, und gwar langftens binnen 24 Ctunden, gu bemirten.

Im Jutereffe einer zwechnäßigen Ausführung und wirt-jamen Kentrole fann die Bornahme der Desinsektion auf Anordnung des Senates oder auf Antrag der betreffenden

Bahnverwaltung mit Genehmigung bes Cisenbahn-Rom-miffariats an einzelnen Stationen (Desinfektionsstationen) centralifirt werden. In folden Fällen ift für jede Gifenbahn ftation eine bestimmte Desinfektionsstation ein für alle Mal au bezeichnen und die Frift zu bestimmen, innerhalb welcher Die entladenen Bagen dorthin geschafft und desinfizirt werden muffen. Diese Frist darf die Dauer von 48 Stunden vom Beitwunkte der Entladung bis ju dem ber Bollendung

der Desinfettion — nicht überichreiten.
Die nach den Desinfettionsstationen überzuführenden Bagen find, soweit ihre Ginrichtung es gestattet, jur Berbutung einer Uebertragung von Unftedungestoffen burch Entfallen von Geräthichaften, Strob, Dunger ze. forgfältig geichlossen zu halten. Aus folden Wagen barf auf ber Entladeftation außer ber Ladung Richts entfernt ober heraus-

gerommen werden.

Es ift ftatthaft, die Reinigung und Desinfektion der gur Beforderung von Bieh in Gingelfendungen benutten Gepactmagen oder Sundetupees nicht auf jeder Zwischenftation, auf melder einzelne Biebftude entladen werden, fondern erft auf berjenigen Station vorzunehmen, auf welcher ber be-treffende Wagen zur vollständigen Entleerung und Ausrangirung gelangt.

Bei Beforderung von Dieb mit Gepacftuden ober Gutern in einem und bemfelben Bagenraum find Borfehrungen gu treffen, welche die Gefahr einer Infektion ausschließen.

#### § 3. Reinigen ber Wagen.

21bf. 1: wie II. Bu § 4, Biff. 4, Abf. 1 Beröffentl. 1886

Um einer Durchtränfung des Bobens auf den Babnbofen mit Sauche u. f. w. vorzubeugen, ift die Reinigung und Aus-ipulung der Wagen möglichst auf einem mit undurchlassender Bettung und mit Abflugvorrichtungen verfebenen Geleise auszuführen.

§ 4. Desinfettions Berfahren.

Abf. 1 bis 4: wie Ziffer 4, Abf. 2, 3, 4 u. 5 a. a. D. jedoch ift in Abf. 3 ftatt "Diese Art der Desinsettion (b)" gu lesen: "Die unter bangegebene Art der Desinsettion", zu lein: "Die unter b angegebene Aut der Dernietten", fatt "Der Zuftändigen Polizeibehörde" und fiatt "Der Landespolizeibehörde": "des bez. Dem Polizeiannte", ferner statt "sie": "es"; — in Absah 4 n. 5 statt "Absah 1 bis 3": "a. bezun. b.", statt "Absah 2 angegebene": "§ 3 vorgeschene" und statt "im Absah 2 d und Absah 3": "zu b.".

#### § 5. Reinigung und Desinfettion der Berathichaften.

Wie Biff. 5, Abj. 1 a. a. D.

§ 6. Reinigung und Desinfettion Der Rampen.

Abf. I u. Eingang von Abf. 2: wie Ziff. 5 Abf. 2 und Ziff. 6 a. a. D., nur ift statt "Ziffer 4" zu lesen: "den §§ 3 und 4". Sodann weiter: Es bleibt dem Polizeiamte vorbehalten, eine Desinfestion der vorerwähnten Anlagen allgemein oder für den Bertchr mit einzelnen der im § 1 begeichneten Thierarten bann anguordnen, wenn nach ben Berhaltniffen eine bestimmte Gefahr der Berbreitung von Ceuchen vorliegt, und bas dabei anzuwendende Desinfeftionsverfahren vorzuschreiben. Auch ohne folche besondere Unordnung muffen Rampen mit undurchlaffendem Boden, fowie feste holzerne Rampen beim Borbandenfein ber im § 4 Abfat 1, b und Abfat 2 bezeichneten Boraussetzungen in ber bort angegebenen Beife beginfizirt werden.

#### § 7. Behandlung des Streumaterials, des Düngers u. dgl.

Abs. 1 bis 4: wie 3iff. 8 a. a. D., nur ift im letten Absat statt "(3iffer 4 Absat 2 b)" zu lesen: "(§ 4 b)".

#### § 8. Aufficht und Rontrole.

Die nach Maßgabe ber vorstehenden Bestimmungen vor-zunehmende Reinigung und Desinfektion ist unter ber verantwortlichen Aufficht eines Bahnbeamten auszuführen, welcher Dem Polizeiamte von der Bahnverwaltung zu bezeichnen ift.

Die Aufficht auf die Befoigung der Beftimmungen dieser Berordnung wird dem Polizeiamte übertragen.

Gegeben Lubed, in ber Berfammlung bes Senates, am 29. Dezember 1886.

Sagedorn, Dr.

#### Schweiz. Inftruftion für die Greng=Thierarzte. Bom 24. Dezember 1886.

(R.A. Nr. 13 vom 17, Januar 1887.)

Der ichweizerische Bundegrath, auf den Untrag feines Landwirthichafts-Departemente,

beschließt:

Art. 1. Das schweizerische Landwirthschafts-Departement wird ermächtigt, im Interesse der Bornabme der thieragst-lichen Unterluchung des einzussührenden Biebes je nach Bedirfniß eine oder mehrere der vom Bundesrath für die Einfuhr von Bieb bezeichneten Bollstätten vorübergebend zu ichließen und wieber zu öffnen. (Art. 109 der Berordnung vom 17. Dezember 1886.)

Das genannte Departement bestimmt bie Zeiten, Tage und Stunden, zu welchen diese Zollstätten für die Bieheinfuhr geöffnet sind, und jorgt dassir, daß auf jeder derfelden die einzusibrenden Thiere des Pierdes, Rindvieds, Schaf, Schweines und Ziegengeschildend von einem anntlich sierstir bezeichneten diplomirten Thierarzte untersucht werden. Der gleiche Thierargt fann abwechselnd auf mehreren Bollftatten funttioniren.

Art. 2. Die Greng-Thierarzte werben vom Bundesrath auf den Borschlag des schweizerischen Landwirthschafts-Departements bezeichnet. Die näheren Berhältnisse, betreffend Umtsbauer, Entschädigung 2c., werden bei ber Ernen-

nung feftgeftellt.

Wenn Unregelmäßigkeiten in der Amtsführung der Greng-Thierarzte vortommen, so kann das schweizerische Landwirthichasis-Departement Bußen im Betrage von 5 Fr. bis 100 Fr. verhängen. Schwere Widerhandlungen haben

die sofortige Abberufung des Fehlbaren jur Folge. Urt. 3. Jeder Greng-Thierargt hat dem schweizerischen Landwirthichafts - Departement einen Stellvertreter in ber Berfon eines diplomirten Thierarates, welcher ihn im Falle von Krantheit, Abwesenheit ober anderweitiger unverneid-licher Berhinderung in seinen Funttionen und auf seine Kosten erietzt, im Vorschaldag au bringen. Art. 4. Die Greng-Thierarzte haben über alle ihren

Dienst betreffenden Borfalle birett bem ichweizerischen gandwirthichafts Departement Bericht zu erftatten; fie haben fich ben Anordnungen dieser Behörde zu unterziehen und die von derselben ausgehenden Weisungen und Instruktionen genau au befolgen.

Sie find außerdem verpflichtet:

a) an ben Tagen und zu ben Stunden, welche fur bas Ginführen von gur Durchfuhr oder gum Import beftimmtem Bieh festgeset worden find, auf der betreffenden Bollftatte anwesend zu fein;

b) einen Baffirschein nur bann auszufüllen und vom Talon abzutrennen, wenn bie Thiere untersucht und frei von tontagiösen und infettiofen Rrantheiten befunden worden find;

c) eine Desinfektionefluffigkeit gur Ausführung ber Borschriften des Art. 119 der Bollziehungsverordnung vom 17. Dezember 1886 auf ihre Kosten in genügender Menge

ftete in Bereitschaft gu halten;

d) den Bestimmungen des Bundesgesetzes vom 8. Februar 1872, dessen Bollziehungsverordnung vom 17. Dezember 1886, namentlich hinsichtlich Kapitel II (Art. 109 bis 123, Biehscuchenpolizei an der Grenze, Durchfuhr, Ginfuhr von fleisch), sowie allen in Rraft bestebenden Borfchriften über Biebseuchenpolizei genau nachzukommen. Urt. 5. Die Entschädigungen für die Greng-Thierarzte

werden vom Bundesrathe festgesett und in zweimonatlichen Raten durch das ichweizerische Landwirthschafts-Departement

ausgerichtet.

Diese Entschädigungen können durch bundesräthlichen Entscheid reduzirt oder erhöht werden; sie werden namentlich redugirt, wenn eine ober mehrere Ginfuhrstationen für furgere ober langere Beit fur die Ginfuhr von Bieh geschloffen

Die Greng-Thierargte beziehen außer der vom Bundesrathe festgeseiten Enischadigung einen Bufchlag im Betrage von 5 Rp. von jedem ausgestellten Baffirscheine. Diefer Betrag wird benselben sofort durch den Zolleinnehmer verabfolgt.

Urt. 6. Die Befte mit den Baffirscheinen werden ben Greng - Thierarzten vom schweizerischen gandwirthschafts-Departement verabfolgt (Art. 115 der Berordnung vom 17. Dezember 1886). Sobald der lette Schein eines Beftes ausgegeben worden ift, find die Talons zum Zweife ber Ron-trole dem genannten Departement einzusenden.

Alle Rubriten ber Formulare (Schein und Talon) find

forgfältig und leferlich auszufüllen.

Urt. 7. Begüglich der Mitbenugung der Bollbureaus für bie Ausfertigung der Baffirscheine durch die Greng-Thierarate wird Berftandigung berfelben mit ben Bolleinnehmern vorbehalten. Bo diefe Mitbenühning gewährt werden fann, foll es unentgeltlich geschehen.

Art. 8. Die vom Bunderrathe festgesetzte Tare fir die theierartifike Unterluchung des zur Durchsuhr oder zur Einschaft geft nicht bestimmten Biebes (Art. 12), sowie die für den Kassicheln zu entrichtende Tare wird gleichzeitig mit der Jollschaft

gebühr vom Zolleinnehmer eingezogen. Urt. 9. Für Thiere, welche mit anstedenden Rrantheiten behaftet ober berfelben verbächtig find, und welche aus diesem Grunde gurudgewiesen werden, ift die Tare für die thierängtliche Unteruchung gu entrichten. Das Gleiche gilt für Thiere, welche von unregelmäßigen oder durchgettrichene Stellen enthaltenden Befundheitsscheinen begleitet find.

Urt. 10. Die Greng-Thierargte haben Die aus Auftrag Des ichmeizerischen Militar Departements gefauften Remonte pferde und die vom ichweizerischen Landwirthichafte Departement importirten Buchthengste ohne Untersuchung und ohne

Baffiricheine einführen zu laffen.

Urt. 11. Bur Durchfuhr oter Ginfuhr bestimmte Thiere baben die Grenze an den amtlich für die Bollftatten bierfür

feftgesetten Beiten zu paffiren.

Immerhin können die Bollbeamten Die Bieheinfuhr alle Tage, von jechs Uhr Morgens bis 6 Uhr Abonds, gestatten. In biesem Falle bat der Eigenthümer der Thiere außer den für den Kassirickein und für die Untersuchung amtlich sestgesetten Taxen eine mäßige Buschlagstage zu entrichten,

welche dem Greng-Thierarzt verbleibt. Urt. 12. Die Taxen, welche für die thierarztliche Unterfuchung ber einzuführenden Thiere zu entrichten find, werden

folgendermaßen festgesett :

Für jedes über 1 Jahr altes Pferd oder Maulthier Fr. 1 -Für jeden Esel und jedes Fohlen unter 1 Jahr . " - 65 Für jedes Stück Rindvieh von 60 kg Gewicht und Für jedes Stud Rindvieh unter 60 kg Gewicht " - 65 (Rälber) . Für jedes Schwein von 25 kg Gewicht und darüber "— 40 Für jedes Schwein unter 25 kg Gewicht "— 15 Für jedes Schaf — "— 15 Für jedes Itege — "— 15 Für frisches oder geräuchertes Fleisch (Art. 123 " — 15 der Berordnung nam 17. Der der Berordnung vom 17. Dezember 1886) pro

Der Bolleinnehmer bezieht außerdem 25 Rp. fur jeden

ausgestellten Baffirschein.

Art. 13. Damit die Unterjuchung ber einzuführenden Thiere in den an der Grenze gelegenen Bahubofen möglichft genau und raich vor fich gebe, haben die Angestellten Der Bahngesellichaften die Greng-Thierarate in ber Augubung

ibrer Funktionen gu unterftüten.

Benn in einem Gifenbahnwagen Die einzuführenden Thiere zu gahlreich oder zu febr eingepfercht find, als bag die Untersuchung in ordnungemäßiger Beife ftattfinden tonnte, fo hat der Greng-Thierargt, fofern er über den Gefundheitsauftand der Thiere im Ungewissen ift, zu verlangen, daß die zu untersuchenden Thiere sämmtlich oder zum Theil ausgeladen werden,

Rein mit Bieh beladener Gifenbahnwagen darf ohne die Bewilligung des Greng-Thierarztes ber Ginfuhrstation in's

Innere Des Landes befordert werden.

Richtbeachtung Diefer Bestimmung ift telegraphisch bem schweizerischen gandwirthschafts-Departement mitzutheilen.

Art. 14. Die Bermaltungen der Bahngesellschaften treffen die nothwendigen Magnahmen, damit die Biehtransporte in den Grengbahnhöfen fo lange verweilen, daß der Greng-Thierargt im Stande ift, die einguführenden Thiere forgfältig zu untersuchen.

Art. 15. Im Ginverftändniß mit bem ichweizerischen Candwirthichafte-Departement können die kantonalen Beho ben ben Greng Thierarzten die Uebermachung der Desinfettion ber Gifenbahnmagen, Quais, Rampen und ber gum Berladen und Ausladen des Biebes bienenden Blage auf Bahn. höfen übertragen, welche in ber Rabe ber Grenze liegen.

Urt. 16. Den Greng Thierargten werden das vom ichweizerischen Landwirthschafts-Departement herausgegebene Bieheuchenbulletin, sowie die dieselben interessirenden Bulletins der Nachbarlander zugestellt werden. Art. 17. Das schweizerische Landwirthschafts Departe-

ment wird ermächtigt, gutfindenten Falles fpezielle Rom-miffare gu bem 3wecke zu bezeichnen, auf einer mehr ober weniger ausgedehnten Grengftrecke den Dienft ber Greng-Thierarzte zu überwachen und zu kontroliren.

Bern, ben 24. Dezember 1886.

Im Namen bes ichweis. Bundesraths. Der Bunded-Bräfident : Dender.

Der Rangler ber Gibgenoffenschaft: Ringier.

#### Betanntmachung.

Bom 1. Sannar 1887 an werden die nachstehend begeichneten Bollitätten zu den angegebenen Zeiten für die Ginfuhr von Bieh nach der Schweiz geöffnet sein. Die Untersuchung des einzuführenden Biebes hat ausschließlich durch die fur die betreffenden Bollstätten ernannten Greng-Thierargte, in beren Berhinderung burch ihre Stellvertreter, cbenfalls patentirte Beterinare, gu erfolgen.

## I. Schweizerisch-frangofische Grenze.

#### II. Schweizerisch beutsche Grenge.\*)

Beurnevsin Miscourt Aoggenburg Robersdorf Flüben Benten Allichwyl Bajel,
Centralbabuhof und Badischer Bahnhof Alein Süningen Lyhbüchel Sorn Niehen Rheinschen Sättigerbrücke Laufenburg Roblenz,
Jurzach Kaiserfinbl Süntwangen Buchentog
(Byl) Rafs Rheinan Durstgraben Godi-Juryad Majerstubl Duttroungen Dugentov (Bhyl) Nafz Abeinau Durftgraben Schaff-bansen, Bahnbor Schaffsausen a. Rh. Erzingen . Unterballau Schleitheim Beggingen Bargen Merishausen Hofen Thanyven Ramsen Singen Obissimmen Diessenbosen Hamsen Gingen Dissimmen Diessenbosen Genmiss-bosen Stein a. Rh. Mammern Steckborn Ermaatingen Tägerweilen Kreuzlingen (Konstanz) . Romansborn . . Rorfchach . .

#### III. Schweizerisch : öfterreichische Grenge.\*)

St. Margarethen, Bahnhof . . St. Margarethen, Straße . Au-Monstein Rriefern Deerriet . Daag . Buchs (Brüde) . Buchs . Trübbach . Lujiensteig . Martinsbrück . Münster . Ste. Maria . .

#### IV. Schweizerijcheitalienische Grenge.\*)

Berneh . Campocologno . La Motta . Cafta-jegna . Spligen . Chiaffo, Bahnbof . Chiaffo, Straße . Stabio . Lugano . Bonte Trefa . Luino . Locarno . Gondo (Simplon) . Bourg St. Bierre (St. Bernhard) . .

Bern, ben 20. Dezember 1886.

Schweizerisches Landwirthschafts-Departement.

\*) Unmerfung. Für bie einzelnen Orte find bie be-treffenden Bochentage und Tageszeiten angegeben.

## Rechtsprechung.

Beinfälichung burch übermäßiges Gallifiren, Betictisiren und Behandlung der gemässerten Fluffigteiten nach Reilen'scher Methode. § 10 bes Nahrungsmittelgefetes vom 14. Mai 1879.

Entscheidung des Landgerichts zu Mch vom 2. Marg 1886 wider Fr. D.

In der Straffache gegen den Georg Fr.-D., Weinhändler in S., wegen Beinverfälfchung, hat die Straffammer bes Kaiferl. Landgerichts gu Met in ber Sigung vom 2. Marz 1886 für Recht erkannt:

Der Angeklagte wird wegen Beinverfälschung in sechs Källen zu einer Geldstrafe von Eintausendachtburdert Mart, an deren Setelle, falls dieselbe nicht beigetrieben werden kann, eine Gefängnißstrafe von sechs Monaten tritt, verurtheilt und hat die Kosten des Bersahrens zu tragen.

#### Grünbe:

3. Der Angestagte hat im Jahre 1884 zu Hanigen mit Jahre 1885 ebendalelht auf nachtiebende zwei eerschiedene Bereitungsmethoden, gusammen ungefähr 260 bis 280 l Wein angefertigt. Die eine Methode bestand darinnen, daß Trester von rethen Tranken, welchen der premier jus bereits entzogen war, nach Angade des Zeugen B. mit 1 his 1½ hotten (la hotte — 40 l) Wasser und 2½ bis 3 hetten Wein, nach Angade des Zeugen B. mit 1 his 1½ hotten (la hotte — 40 l) Wasser und 2½ bis 3 hetten Wein, nach Angade des Zeugen F. mit 2 hotten Wasser und 25 hotten Wein dem Zeugen der Meine Merentesselle gebocht wurden. Den Insalt des Kessels sie in van dem über in einer Büste von 10 hotten Andat besüchten Auster laufen. Die gewonnene Flüssteit wurde aufgerührt, kam auf Kösser und wurde nach erfolgter Gährung abzezogen. Der verwendete Wein war stells schleckter, in Arremburg gefaufter Weiswein, theils der vom Angestagten, wie vorne unter 1 und 2 ausgeschiert, in Novéant und Hausgen bereits sabrigten Methoein.

Bei der anderen Methode füllte man Wasser und schlechten Engemburger Beiswein und von bem Angestagten auf die vorschieden beschriebenen Arten sabrigirten Rethwein — und zwar, wie der Angeklagte bedauptet, 70% Bein und 30% Basser, wie Zeuge B. sagte, dieselben Mengen wie der eben beschriebenen Jubereitungsart, während Zeuge F. das Berbältnis des Wassers zum Wein nicht angeben kann — auf ausgeprehte Tester von rothen Tranben in eine Bütte nen 10 hl Inbalt, welche auf dem Speicher aufgestellt war. Mittelit eines durch die Waner gesührten Schlauches

ließ man die Alüffigkeit in den unten befindlichen, vorbin erwähnten Brennkeffel laufen, in welchem sich nur ausgepreste Trefter von rotben Eranben und Zuder befanden. Die über den gewärmten Kessellinkalt gestossene Flüssigkeit faßte man noch einnal mit den Trestern und zapfte sie sodann auf Fässer ab.

Diese erwähnten vier Arten der Weingewinnung stellen sich zweisellos als Berfälschung der. Bei allen vier Arten wurden nicht Trauben, sondern Trester, die sich einmal zur Beinbereitung gedient hatten und des größten Tbeiles ibres Traubenjastes beraubt waren, verwendet. In allen källen wurden unmäßige Zushaten von Wasser gemacht. Theilweise murde Beiswein verwendet, um Nothwein zu machen oder bereits verfälschter Wein beigeschüttet.

Die Sachverständigen Dr. Asverns und Dr. Author erflärten, daß von Treftern, aus benen vorber ber größere Theil des Tranbenfaftes meggenommen worden fei, niemals "Bein" ergielt werden konne. Treftermein fei fein Wein. Die in Noveant angewendete Urt fei feine Beinverbefferung und fonne beshalb nicht mehr als Gallistrung gelten. Die in Saylingen vorgenommenen Weinbereifungen itellten eine Bereinigung des Gallistens, Reitotiffrens und eines ber Reilen ichen Methode abnlichen Berfahrens bar. Wenn ber Angeflagte Die angefertigten Fluffigfeiten als Wein habe verfaufen wollen ober verfauft habe, fo habe er ohne Zweifel eine Faljchung begangen. Der Sachverftandige Author dat jeds bei den Angeflagten entwommene Weinproben demijd untersucht. Davon bat er eine nicht beauftandet; eine bat er beauftandet, da alle Daten anormal waren und ein ziemlich beträchtlicher Prozentfag Baffer vorgefunden werde; eine britte hat er anfangs nur als verdächtig begeichnet, endlich aber beauftandet, zwei murben von ibm als ziemlich verdächtig bezeichnet, ba bie analytischen Sablen sich gerade auf ber Grenze ber Zulässigiefeit befanden. Die letzte Probe habe & Waffer enthalten und sei nicht einmal mehr als ein weinähnliches Getrant zu bezeichnen. Der Ange-klagte, welcher zwar für diese ihm nachgewiesenen Wein-Bubereitungsmethoden gern Die nur bei Berwendung von noch ungepreften Tranben gulaffigen Bezeichnungen "Gallifiren" und "Reilen'iche Methobe" in Unipruch nehmen möchte, beftreitet boch felbit nicht, bag ber von ihm auf Die vier erwähnten Arten gemachte Trefterwein, nicht als Wein gelten fonne, vielmehr nur Kunftwein fei; er gesteht gu, in den genannten Jahren im Gangen ungefahr 600 1 davon augefertigt zu haben. Er behauptet aber, daß in der nach Borftebendem als erwiesen erachteten Thatjache der Berfälfchung von Wein die geschlichen Merkmale bes § 10 bes Gesehes, betr. ben Bertehr mit Nahrungsmitteln, Genußmitteln und Gebrauchsgegenständen, vom 14. Mai 1879 nicht vollständig vorhanden feien, indem er eine Täufchung im Sandel und Bertehr niemals dabei bezwecht, auch den fo angefertigten Wein überhaupt nicht verfauft oder feilgeboten babe. Er habe den Wein lediglich als haustrunt für fein Befinde angefertigt und theilmeije jo verwendet, es fei ein Reft noch vorhanden.

Benn unn allerdings keinerlei Berabreichung versälischen Beinies au Kunden der Ungeflagten nachgewiesen wurde und es deshalt Mangels sonstigen ausreichenden Beweises tabin gestellt bleiben kann, ob ein verbotener Berkanf oder Feilbaltung diese Weines statigesunden bat, so nund der Feilbaltung diese Weines statigesunden bat, so nund der Feilbaltung diese Weines statiges der Angeles genemmen werden, daß der Angelkafte die ihm nachgewiesenenmennen werden, daß der Angelkafte die ihm nachgewiesenen Weinstlichungen zum Zwecke der Täuschung im Handel und Wertschrecht verübte. Dieses geht mit Sicherbeit hervor aus dem Unstande, daß, a. die Beinbereitung in Handel und Wertschrecht verübte. Dieses geste nabere Zengen als ihm Feindlich gesiunt verdöchtigt batte, nicht das geringste vorzubringen hatte, angab, Nachts bei verschlesen Thiren vor isch ning, damit Niemand den Ander riechen sollte. Dieses derinssche hatte die Schaftsgebeinnisses beimlich bewirtte Geristellung von Liqueur mit der Beinfahrikation verwechselt baben könnte, ist dei der Keitimutheit, mit welcher der Angelaget, völlig ausgeschlessen. Auch würde sich der Ungeflagte zur Hertschlung des Haustrunfes wohl kann ein Mittel, wie die von ihm "Konterwateur" genannte, aufolge den Ungebaben des Zugen R. und der vom Ungeflagten zu dieser Zengenweizug gegebenen Erläuterung einnen und dieser Zengenweizuge

wendete Maffe beschafft haben. Go ift auch nicht mabricheinlich, daß ber Angeflagte in ben Jahren 1880 bis 1885 au 600 hl Saustrunt fabrigirt haben follte, welche Menge, selbst wenn man es glauben wollte, daß der Haustrunt seiner Familie, Urbeiter und Dienstleute täglich 201 erfordere, für faft 9 Sabre ausreichen würde. Es fommt babet auch in Betracht, daß der gange Weinverkauf des An-geflagten nach bessen eigener Angabe im Sabre lich nur auf 2000 hl beläuft, also bas Haustrunksabritat bei 600 hl in 5 Jahren sich jahrlich auf 120 hl ftellen und so unwer-baltnigmaßig groß im Bergleich zum Geschäftsumjang sein wurde. Ferner hat der Angeflagte, welcher an das Erfinger Buttenwert Bein verfaufte, der in der dortigen Rantine, wie Beuge Hüttendireftor B. angab, mit 6 sous (= 0,24 Mf.) pro Liter verfauft werden konnte, und welcher, wie der Zenge I. aussagte, im Jahre 1885 in großen Quantitäten Bein um 30 Fr. pro Bettoliter verfaufte, in Diefen Baaren geringen Bein von einer Billigfeit befeffen, bag er es nicht nöthig gehabt hatte, fich einen besonderen Saustrunt angufertigen. Davon, baß der auf die angegebenen Arten ange-fertigte Wein nur jum Zwede des Hauetrunfes, insbesondere für den Berbranch durch die Arbeiter, hergestellt wurde, ist feinem der als Zeugen vernommenen Arbeiter etwas befannt, was doch bei dem Interesse, das diese Arbeiter an ihrem täglichen Getränke baben nunken, der Fall sein müßte; nur Benge B., ber Rellermeifter bes Angeflagten, befundet, Daß Der Bein zum Theil im Saus getrunten worden fei. Der Umstand, daß Angeklagter Weinhändler ist, spricht gewiß dafür, daß er den Wein zum Zwecke des Verkaufs aufertigte, und da er versichert, niemals Runftwein, fondern immer nur Naturwein vertauft zu haben, fo liegt die Unnahme nahe, tag der Wein in der Absicht gemacht wurde, ibn als Raturwein in ben handel zu bringen. In der That befand und befindet fich noch zum Theil der in Rebe itehende Wein, mie es vom Angeflagten nicht bestritten murbe, im Geschäftsteller bes Angeflagten in Reib und Glieb mit anderen Fässern seines handelslagers. Endlich erklärten die als Benge vernemmenen Arbeiter Des Angeklagten, nämlich Fr., B., L. und W., daß, wenn fie auch bestimmte Fälle Des Bertaufs von gefälschtem Bein nicht anzugeben mußten, fie dech nicht anders annehmen und angenommen haben, als daß dieser Wein zum Verkauf fabrigitt und umgefellert worden sei. Der Zeuge E. einnert sich genau, daß er eines Tages dem Kellermeister B. in havingen helfen mußte, aus Tages ben melternetiter S. in Sabingen versei mußte, alle bem im großen Keller bestwickien Studerjaß Raigier mit Spritzusaß in kleine Fässer abzufülten und letztere mit dem verfässehen Wein aufzufülten. Die kleinen Fässer werben, globann auf einem Karren auf die Bahn gefahren worden, Alle biese Umstände führen zu der Ueberzeugung, daß der Ungeflagte bei feiner Beinverfälfchung es auf Taufchung im

Der Angetlagte ist hiernach überführt, in mindestens Fällen, nömlich 1880 und 1883 in Noveant und 1882, 83, 84 und 85 in Saningen Wein gum 3mede ter Täuschung im Sandel und Berfehr verfälicht zu haben, Bergehen, gegen § 10 Rr. 1 des Gesehes, betr. den Berfehr mit Nahrungsmitteln, Genugmitteln und Gebrauchsgegenständen, vom 14. Mai 1879. Für die Zumessung der Strafe war bestimmend, daß der Angeklagte nech nicht bestraft ist. Es erschien eine Einzelstrase von 300 Mt. für jeden der sechs Falle angemeffen, was unter Anwendung des § 78 St. G. B. den vollen Betrag von 1800 Mt. ergiebt. Für die Uni-wandelung der Geldfrase kam § 29 Abs. 2 St. G.B. in Betracht. Der Kestenpunkt war nach § 497 St. P.D. zu

### Notizen über Kongresse, Berhandlungen gesetzgebender Körperschaften :c.

Entwurf eines Bundesgejetes, betr. Ausdehnung des Bundesgesches über Freizügigkeit des Medizinal: Personals in der schweizerischen Eid-genoffenschaft vom 19. Dezember 1877") auf die Zahnärzte.

Die Bundesverjammlung ber ichweizerischen Gibgenoffenichaft, in weiterer Ausführung des Artifels 33, zweites Lemma, ter Bundesverfaffung, und in Abanderung bezw. Erganzung Des Bundesgesehes, betreffend die Freigugigfeit des Mediginalpersonals in der schweizerischen Eidaenossenschaft, vom 19. Dezember 1877 (A G. n. F. III. 379);

nach Ginficht einer Botschaft bes Bundesrathes vom

26. November 1886,

beschießt: Art. 1. Littern a von Art. 1 des Bundesgeseges, be-treffend die Freigügigteit des Medizinalpersonals in der ichmeizerischen Eidgenoffenichaft vom 19. Dezember 1877 wird babin abgeändert, beziehungsweise ergangt: Diesenigen Aerzte, Zahnarzte, Apothefer und Thier-

ärzte, welche nach Maggabe Diefes Gefeges ein eidgenöffisches

Urt. 2. Der Bundesrath ift beauftragt, auf Grundlage der Bestimmungen des Bundesgejetes betreffend die Boltsabstimmung über Bundesgesche und Bundesbeschluffe, vom

\*) Das Bundesgesetz vom 19. Dezember 1877 lautet: Art. 1. Zur freien Ausübung ihres Berufes im Gebiete der gangen Gidgenoffenschaft find befugt:

a) diefenigen Aerzte, Apothefer und Thierarzte, welche nach Maßgabe dieses Gesetzes ein eidgenösstiches

Diplom erworben haben;

- b) diejenigen Berfonen der genannten Berufsarten, welche vor dem Zeitpunkt des Infrafttretens Dieses Bejetzes ein Diplom des Konfordats vom 2. August 1867 oder auf eine fantonale Brufung bin ein Batent erworben haben, das zur unbedingten Praxis in demjenigen Ranton berechtigt, welcher dasselbe ausgestellt
- Diejenigen Bersonen ber genannten Berufsarten, welche in ausländischen Staaten auf Grund einer abgelegten Staatsprüfung ein Diplom zur unbedingten Ausnbung der Braris im Gebiete der betreffenden Staaten erworben haben, falls mit Diesen Staaten auf dem Bertragswege Gegenscitigfeit vereinbart ift. In Ausnahmsfällen hängt es von dem Ermeffen ber Anffichtsbehörde ab, auf Grund der Answeise zu be-ftimmen, unter welchen Bedingungen die Gewährung des Diploms zu erfolgen bat

d) alle an schweizerischen Sochschulen ober an ben be-treffenden Fachschulen angestellten Lehrer der ge-

nannten Berufsarten.

Art. 2. Jur Brüfung wird fein Bewerber zugelaffen, der nicht den Ausweis der Befähigung für den gangen Umfang einer der im Art. 1, Gemma a, bezeichneten Berufs-

arten verlangt. Art. 3. Gine vom Bundesrath ernannte Aufsichts-behörde (leitender Ausschuß) prüft die Ausweise der sich Anmelbenden, überwacht die Brufungen und forgt für volle

Gleichheit des Berfahrens.

Der leitende Ausschuß hat an ben Bundesrath jährlich Bericht und Rechnung zu erftatten. Die Leitung und Berwaltung bes Prüfungemesens stehen unter der Aufficht bes

Urt. 4. Der Bundesrath ernennt auf Untrag Des leiten-

den Ausschuffes die Brufungekommiffionen.

Urt. 5. Die Brufungstommiffionen find aus lehrern ber ichweizerischen Behranftalten und aus geprüften Braftifern gufammengufegen.

Sie werden jeweilen durch ein Mitglied bes leitenden Musschuffes präfidirt und baben ihren Git an je einer der

ich weizerischen Sochichulen.

Außerdem können die Brufungen der Apothefer auch in Laufanne abgehalten werden.

Die Brufungen werden, nach der Bahl der Bewerber, in deutscher, frangesischer oder italienischer Sprache abgelegt.

Urt. 6. Gine vom Bundesrath zu erlaffende Ausführungsverordnung (Prüfungsregulativ) regelt:
a) die Organijation und die Entschädigung der Prüfungs-

behörden und den Gang der Brufungen;

b) die wiffenschaftlichen Unforderungen an die Bewerber; c) die Brufungsgebühren.

Die Genehmigung Diefes Regulative bleibt ber Bundes-

versammlung vorbebatten. Art. 7. Der Bundegrath ist beauftragt, gemäß den Be-stimmungen des Bundegesetses vom 17. Brachmonat 1874, betreffend die Volksabstimmung über die Bundesgeset, und Bundesbeschlüffe, vorliegendes Gefet betannt gu machen und ben Beitpuntt feines Infrafttretens festzujegen.

17. Juni 1874 (Umtl. Samml. n. F. I. 116) die Bekanntmachung Dieses Bundesgesetzes zu veranstalten und ben

Beginn ber Wirtfamteit beffelben feftzufegen.

Die Botschaft, mittelst welcher der Bundesrath den vorstebenden Entwurf am 26. November 1886 der Bundessersammtung vorlegte, fübrt aus, daß die bei Erläß des Bundesgesehes vom 19. Dezember 1877 maßgebend geweine Aufgafjung, die Ausübung des zahnärztlichen Berufs derüben nicht auf der Nothwendigsteit eines ernsten wissenschaftlichen Studiums, sondern sei ehre eine handwertsmäßige Amwendung etchnischer Fertigeiten, welche in verhältnißmäßig kurzer Lehrzeit zu erwerben seien, schon damals weder im Schooße der gesetz zu erwerben seien, schon damals weder im Schooße der gesetz zu erwerben seien, schon damals weder im Schooße der geseigebenden Käthe, noch in den Kreisen der Fachlente alle meine Auftimmung gefunden habe. Seit jener Zeit seien auf dem speziellen Gebiete der Zahnarzueifunde ganz bedeutende Fortschrifte erzielt worden, auch babe sich inzwischen durchweg die lleberzeugung Bahn gebrochen, daß der gewissendigenen under eines Berufes in sehe gestehung gerecht werden wolle, eines Berufes in seher Seichung gerecht werden wolle, eines Berufes in seher Seichung gerecht werden wolle, eines Berufes aus eines Welchen, als andere Spezialisten, wie z. B. Rassen, Kehlkopfend Dhrenärzte, und daß die bloße handwertsmäßige Anestignung mechanischer Fertigkeiten dazu keineswegs auszeiche.

Die Unerläßlichteit wiffenschaftlicher Fachstudien für die Bahnarzte, fahrt die Botichaft fort, ift icon feit längerer Beit injofern gu allgemeinerem Bewußtfein gefommen, als einerseits die Ginfichtigen unter benfelben aus eigenem Untrieb ben akademischen Bilbungsgang einschlugen, mahrend andererseits einzelne Rantone, wie namentlich Burich, Bern, St. Gallen, Genf, Thurgau und Bafelftadt hohe Un-forderungen an die Batentirung knupften, indem fie von den Ufpiranten für ben gabnärgtlichen Beruf nicht blos ein Minimum von Gymnafialbildung, sondern auch bestimmte Hochsichulfunden, wie Anatomie, Ahpssologie, Pathologie und Seperapie, Arzneimittellebre, Chirurgie, theoretische und praktische Jahnheilfunde, sowie überdies eine mehrsährige prattische Bethätigung bei einem patentirten Zahnarzte verlangten. Andere Kantone, nämlich Luzern, Schwyz, Graubunden, Solothurn, Aargan, Waadt, Neuenburg und Schaffbausen, ftellten etwas weniger ftrenge Beftimmungen auf, ohne indeffen den wiffenschaftlichen Charafter ihrer Zahnarzte ganglich zu verwischen. Da aber die Borschriften der Kantone Bug und Freiburg sich auf dem Niveau der sogenannten niederen Chirurgie bewegten, mahrend die Rantone Appenzell, Bafelland, Glarus, Teffin, Unterwalden, Uri und Wallis gesetz-liche oder reglementarische Bestimmungen über die Vorbildung und Brufung der Bahnarzte überhaupt nicht erließen, so machten fich auf diesem Gebiete allerlei Uebelftande geltend, und es trat in Ermangelung jeglichen Konfordates endlich ein so miglicher Zuftand ein, daß im Laufe bieses Jahres jowohl aus Berufstreifen, als von Seite der meiften Rantonsregierungen um Abhilfe von Bundeswegen petitionirt wurde. Der leitende Ausschuß für die eidgenössischen Medizinal-prüfungen, welchem die auf Einführung einer eidgenössischen Brufungsordnung fur Bahnarzte gerichteten Betitionen gunächst gur Prufung und Begutachtung überwiesen murben, hat Die Berechtigung der gemachten Unregung anerkannt und halt fich von ihrer Zwedinägigkeit, wie von ihrer Durchführbarteit überzeugt.

Rach Annahme des oben mitgetheilten Gesehentwurfs wird der leitende Ansschuß eine Prüsungsordnung für die Zahnärzte unter Zuziehung von zahnärztlichen Fachmännern

entwerfen

# Die Salichlfäurefrage vor der französischen Academie de Medecine.

Die Académie de Médecine zu Paris ist durch nachstehenden Erlaß bes französischen Sandelsministers vom 18. Juli 1885 um Abgabe eines Gutachtens über die Verwendung der Salicylfaure und ihrer Derivate in der Rahrungsmittelindustrie ersucht worden:

"Monsieur le secrétaire perpétuel,

"Depuis longtemps l'attention de l'administration a été "appelée sur la question du salicylage des substances "alimentaires.

"Le Comité consultatif d'hygiène publique de France, "invité à examiner cette question, a émis à diverses reprises "l'avis qu'on doit considérer comme suspecte toute substance "alimentaire solide ou toute boisson contenant une quantité "quelconque d'acide salicylique ou l'un de ses dérivés, et "qu'il y a lieu d'en interdire la vente.

"El vertu de cet avis qui lui parut fondé, l'Administration invita les Préfets à prendre des arrêtés dans pleurs départements respectifs, pour interdire la vente de utoute substance alimentaire, liquide ou solide, contenant nune quantité quelconque d'acide salicylique ou de l'un de mess dérivés.

"Cette mesure ayant suscité de vives réclamations, et "des divergences d'opinions s'étant produites à cet égard "aussi bien parmi les savants que devant les tribunaux, "l'un de mes prédécesseurs pensa qu'il convenait de sou-"mettre de nouveau la question à l'examen du Comité "consultatif d'hygiène publique.

"Après s'être livré à une nouvelle étude de la question, "Le Comité, dans sa séance du 29 juin dernier (1885), a "adopté les conclusions d'un rapport tendant à demander "d'interdire la vente de toute substance alimentaire solide "et de toute boisson contenant une quantité quelconque "d'acide salicylique ou de l'un de ses dériyés.

"Le Comité ayant en même temps exprimé le désir que "catte question fût portée devant l'Académie de médecine, "l'ai l'honneur de vous adresser les divers rapports du "Comité, et je vous prie de soumettre aux délibérations "de l'Académie la question de l'emploi de l'actide salicylique "et de ses dérivés dans les substances alimentaires.

"J'attacherais du prix à recevoir dans un délai assez

"prompt l'avis de l'Académie.

"Recevez, etc.

"Le Ministre du commerce, "(Signé): Pierre Legrand."

In der Sitzung der Académie de Médecine vom 28. Dez. 1886 hat Ballin, Ramens einer unter dem Borfitze von Berthelot zusammengetretenen Kommission, Bericht erstattet. Die Kommission schlägt der Académie vor, sich in nachstehender Weise auszuhprechen:

1º Il est établi par l'observation médicale que des desses faibles mais journalières et prolongées d'acide salicylique ou de ses dérivés, peuvent déterminer des troubles notables de la santé chez certains sujets impressionables à ce médicament, chez les personnes âgées, chez celles qui n'ont plus l'intégrité parfaite de l'appareil rénal ou des fonctions digestives.

2º En conséquence, l'addition de l'acide salicylique et de ses dérivés, même à doses faibles, dans les aliments solides et liquides, ne saurait être autorisée.

Die Atademie felbst hat hiernber noch nicht Beschluß gefaht.

## Aerzeichniß der für die Bibliothek des Kaiferl. Gefundheitsamtes eingegangenen Gefchenke.

(Gleichzeitig als Empfangsanzeige und Dankesbezeugung.) Mittheilungen bes ftatiftischen Bureaus ber Stadt Minchen.

VIII, Band. 2. Seft. Münden 1886. 4º. Mittheilungen aus bem Berein für öffentliche Gesund-

beitepflege der Stadt Rurnberg, VIII. heft. Rurnberg 1885. 89.

Nachrichten, statistische, über das Großberzogthum Oldenburg. Herausgegeben vom Großberzoglichen statistischen Bureau. 20. Hehr Das Finanzweien der Kommunalverbände in den Jahren 1872—1882. Nehst 2 kartographischen Taseln. Oldenburg 1886. 4°.

Dertel, Friedrich. Die Teigwaaren - Fabrikation. Wien, Best, Leipzig 1885. 8°.

Ortschafts-Berzeichniß des Gerzogthums Braunschweig auf Grund der Bolfezihlung vom 1. Dezember 1885. Gerausgegeben vom statistischen Bureau des Gerzoglichen Staatsministeriums. Braunschweig 1886. 8°.

Pleter, Dr. S. Ziele und Zwecke ber projektirten Seilftatten an der Nordfeekufte. Bremen 1881. 80.

# Beröffentlichungen

# des Kaiserlichen



# Gesundheitsamtes.

Die Beröffentlichungen ericheinen jeden Dienstag. Abonnements werden gum Breise von "A.5 balbiährlich von allen Postanitalten (Post-Atge. Preisliste 5688) und Buchbandlungen, iowie von der Berlagsbundlung gegenommen. Inferate nehmen alle Annoncen-Erpeditionen sowie die Getlagebaublung jum Preise von 30 .3. für die dreigespaltere Bestreile entgegen. Bellagen, von denen zuvor ein Brobestenwolfer einzulenden ist, werden nach Bereinbarung beigegeben.

Berlag von Julius Springer, Berlin N., Monbijouplat 3.

XI. Jahrgang.

Berlin, den 1. Februar 1887.

Das verspätete Erscheinen dieser Rummer ist durch eine in der Druckerei eingetretene Betriebsstörung bedingt worden.

Anhalt. Gefundheitsstand. Witterung. — Bolfefransbeiten in der Berichtsmeche. S. 61. — Riechnybus im Acaierungsbesitt Martenwerter. S. 61. — Bei-Veri in Benegalci. S. 61. — Das Auftreten ter Diebtherie in Maitand. S. 61. — Servefälle in Pentiden Erdbien von 4000 und mehr Einwohnen. S. 62. — Desgl. in geberen Sidden von 4000 und mehr Einwohnen. S. 62. — Desgl. in geberen Sidden von 4000 und nehr Einwohnen. S. 63. — Desgl. in kentiden Eathe und Landbesirten. S. 63. — Wittenma. S. 63. — Desgl. in kentiden Eathe und Landbesirten. S. 63. — Wittenma. S. 63. — Berichtigung. S. 64. — Zhierveilige Mahreachu gegen Volfstraufheiten. S. 64. — Thierveilige Mahreachu gegen Volfstraufheiten. S. 64. — Chierveiligh. Unterrichtschu für Lagarethyschiffen. S. 64. — (Key. Bes. Mönigsberg.) Aufblaien von Bleift. S. 65. — (Sachien.) Unterrichtung

In den Tabellen der "Veröffentlichungen" bedeutet ein Kuntt (.), daß Rachrichten ans dem betreffenden Orte bezw. der die betreffende Krantheit nicht eingegangen find, ein Strich (—), daß Källe der betreffenden Krantheit 11. i, w. ausweislich der eingegangenen Nachrichten nicht vorgefommen sind.

# Nadjridjten über den Gefundheitszustand und den Gang der Bolkskrankheiten. — Witterung.

In der Berichtswoche find nachstehende Todesfälle und Erfrankungen an Pocken, Flecktuphus, und epidemischer Genickstarre gemeldet worden.

Docken: Wien 4, Budapest 29, Prag 2, Rom 19, Benedig 1, Paris 3, Petersburg 4, Warschau 7 Todesfälle; Berlin 2, Breslau 1 (Bariolois), Hamburg 2, Reg. Bez. Schleswig 1, Wien 4, Budapest 87, Petersburg 8 Erfrankungen.

Flecktuphus: Krakau 1, Edinburg 1, Peterssburg 2 Todesfälle; Petersburg 3 Erkrankungen.

Epidemische Genickstarre: Berlin 1 Todesjall (Königl. Charité); Berlin (Königl. Charité) und Nürnberg je 1, Kopenhagen 2 Erkrankungen.

Im Nebrigen find besonders hervorzuheben:

Unterleibstyphus: Berlin 6, Hamburg 17, Paris 29, London 14, Petersburg 13 Todesfälle; Berlin 27, Hamburg 148, Petersburg 37 Erstrankungen.

Rose: Wien 14, Kopenhagen 15 Erkrankungen. Masern: Berlin 7, Breslau 10, Pais 37, Liverpool 16, London 65 Todesfälle; Berlin 73, Breslau 308, Hamburg 28, Reg. Bezirke Aachen 117, Düffeldorf 291, Münster 127, Schleswig 100, Wien 41 Erkrankungen.

Scharlach: Budapejt 9, Liverpool 7, London 16, Christiania 6, Petersburg 10 Todesfälle; Berlin 39, Hamburg 30, Wien 82, Budapejt 32, Edinburg 73, Christiania 36, Petersburg 24 Erkrankungen. Diphtherie und Croup: Berlin 41, Dresden 10. Frankfurt a. M., Kassel je 8, Hamburg 16, Wien 12, Budapest 17, Prag 10, Paris 23, London 20, Christiania 12, Kopenhagen 13, Petersburg 15, Warschau 13 Todesfälle; Berlin 104, Hamburg 58, Nürnberg 63, Reg.-Bez. Schleswig 189, Kopenshagen 70, Christiania 37 Erkrankungen.

Keuchhuften: Paris 11, London 31 Todesfälle Hamburg 27, Nürnberg 19, Wien 23, Kopenhagen 77 Erkrankungen.

Flecktyphus im Regierungsbezirk Marienwerder. Bon den 15 Erkrankungen an
Flecktyphus, welche nach den vorliegenden Ausweisen während der Monate Rovember und Dezember
v. J. (31. Oktober bis 1. Januar) im Regierungsbezirk Marienwerder zur amtlichen Kenntniß gelangt
sind, entsielen 2 gutartig verlausene Fälle auf das
Städtchen Neuenburg im Kreise Schwetz. Beide
Kranke hatten sich auswärts inszirt. In einem
vereinzelt gebliebenen Flecktyphusfalle aus dem Kreise
Stuhm konnte die Ginschleppung nicht nachgewiesen
werden.

Beri-Beri in Benezuela. Rach einer Mittheilung aus Cindad - Bolivar trat dort gegen Ende des Jahres 1885 zum ersten Male die Beri - Beri-Krankheit auf, welcher viele Personen erlagen, unter diesen jedoch nur wenige Fremde. Bereinzelte Fälle kommen daselbst immerhin noch vor.

#### Das Auftreten der Diphtherie in Mailand.

Aus Mailand liegen amtliche Nachrichten über die Häufigkeit der Erkrankungen und Todesfälle an Diphtherie vor, denen folgende Angaben entnommen find.

(Fortfetung auf Geite 64.)

## Statiftifche Nachweifung über Sterblichfeitsvorgange in deutschen Städten von 40 000 u. mehr Ginw.

3 Mach nom 16 his 22 Fanuar 1887

|                                                                                       |                                                             |                                   |                                      | 3. 29                             | om r                                 | om 16                                                      | 5. bis 22                                    | 2. Isa                | nuar                  | 188                          | 57.                                             |                         |                               |                          |                             |                       | a palentin                                                                                         |                                   |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|
|                                                                                       |                                                             | oche                              | Boche                                | erfl.                             | rbene<br>Todi-                       | Berh<br>301                                                | ältniß:<br>il der                            |                       |                       |                              |                                                 |                         | S = 1                         | arí                      | . and                       |                       |                                                                                                    |                                   |                        |
| Namen<br>ber<br>Ctädte                                                                | Ein-<br>wohner                                              | & b. borangegangenen Woche        | Tobtgeborene b. b. vorangegangenen W | e im Ganzen                       | barunter im Alter<br>es von 0—1 Jahr | in ber<br>Be-<br>richts-<br>woche<br>Geft-<br>auf 1<br>wob | in ben<br>Jahren                             | - Mafern und Rötheln  | o Echarlach           | I Diphtherie u. Eroup        | Ulnterleibstuphus (inkliggitt. u. Rerbenffeber) | E Kindbettfieber (Puer- | 7 Jungenichwindincht          | Minte Erfrankungen       | Lellite Darmfrantheiter     | ler<br>flaffen        | ser Kinder bis nicht                                                                               | a Alle übrigen Krant-             | S Gewaltsamer Lod      |
| † <b>U</b> achen † Altona † Ungëburg † Barmen † Berlin                                | 98 853<br>109 046<br>67 328<br>105 324<br>1 376 389         | 62<br>65<br>52<br>53<br>933       | 2<br>3<br>2<br>6<br>32               | 40<br>89<br>30<br>48<br>602       | 12<br>38<br>10<br>12<br>184          | 21,0<br>42 4<br>23,2<br>23,7<br>22,7                       | 26,8<br>25,1<br>29,5<br>22,6<br>26,6         | 2<br>5<br>7           | _<br>_<br>_<br>1      | $\frac{1}{4}$ $\frac{2}{41}$ | 1<br>1<br>-<br>1<br>6                           | - 3                     | 6<br>16<br>5<br>5<br>80       | 6<br>9<br>-<br>12<br>70  | -<br>6<br>-<br>32           | -<br>4<br>-<br>8      | -<br>4<br>-<br>8                                                                                   | 26<br>52<br>22<br>23<br>352       | -<br>1<br>1<br>-<br>10 |
| † Bodum                                                                               | 43 086<br>88 383<br>120 276<br>308 105<br>46 136<br>115 787 | 35<br>61<br>74<br>172<br>37<br>98 | 2<br>3<br>1<br>11<br>-<br>3          | 23<br>31<br>49<br>162<br>21<br>68 | 4<br>5<br>12<br>46<br>5<br>34        | 27,8<br>18,2<br>21,2<br>27,3<br>23,7<br>30,5               | 28,7<br>25,3<br>20,9<br>31,3<br>30,6<br>32,3 | 1 - 10                | 1 1 - 3               | 2<br>1<br>3<br>3<br>4        |                                                 | -<br>-<br>1<br>-        | 4<br>5<br>11<br>20<br>1<br>12 | 6<br>8<br>9<br>14<br>4   | 1<br>1<br>1                 |                       |                                                                                                    | 10<br>16<br>25<br>107<br>13<br>45 | -<br>2<br>6<br>-<br>1  |
| † <b>D</b> anzig † Darmftadt-Bess                                                     | 116 786<br>52 300<br>82 200<br>254 088<br>121 438           | 73<br>29<br>77<br>167<br>77       | 5<br>1<br>1<br>4<br>1                | 70<br>19<br>54<br>96<br>61        | 21<br>3<br>18<br>19<br>16            | 31,2<br>18,9<br>34,2<br>19,6<br>26,1                       | 26,9<br>20,4<br>26,6<br>25,1<br>24,0         |                       | 1<br>1<br>-<br>4<br>1 | 4<br>1<br>5<br>10<br>6       | 1<br>-<br>1                                     |                         | 10<br>2<br>8<br>16<br>8       | 9<br>2<br>8<br>16<br>10  | 1<br>1<br>4<br>-            | 2<br>1<br>1           | 1<br>-<br>1<br>-                                                                                   | 43<br>12<br>29<br>44<br>31        | -<br>3<br>1<br>5       |
| † Duisburg<br>† Elberfeld<br>† Erfurt<br>† Effen                                      | 49 506<br>110 603<br>60 010<br>67 635<br>160 116            | 45<br>83<br>42<br>42<br>69        | 3<br>5<br>2<br>1<br>6                | 32<br>55<br>18<br>26<br>55        | 7<br>12<br>4<br>5<br>6               | 33,6<br>25,9<br>15,4<br>20,0<br>17,9                       | 27,3<br>22,7<br>23,6<br>28,1<br>19,8         | -<br>2<br>1<br>-<br>1 | _<br>_<br>_<br>1      | 4<br>1<br>4<br>8             | 1                                               |                         | 4<br>7<br>4<br>5<br>9         | 5<br>3<br>4<br>4<br>4    | 3   1   1                   | _<br>_<br>1           |                                                                                                    | 21<br>35<br>7<br>10<br>29         | 1<br>1<br>1<br>2<br>2  |
| † Frankfurt a. D.<br>† Freiburg i. B<br>† M.•Gladbach<br>Görlit<br>† Hanburgn.vororte | 55 016<br>42 904<br>46 398<br>57 410<br>85 307<br>486 462   | 42<br>19<br>47<br>61<br>270       | 3<br>2<br>-<br>1<br>10               | 35<br>26<br>23<br>39<br>289       | 14<br>7<br>10<br>9<br>68             | 33,1<br>31,5°)<br>25,8<br>23,8<br>30,9                     | 27,5<br>24,5<br>25,9<br>28,0<br>25,5<br>25,5 | 1<br>-<br>-<br>1      |                       |                              | -<br>1<br>-<br>:<br>17                          | -<br>1<br>-<br>1        | 4<br>3<br>5<br>8<br>44        | 6<br>3<br>1<br>7<br>30   | 1<br>2<br>1<br>2<br>14      | 1<br>1<br>-<br>1<br>2 | 1<br>1<br>-<br>1<br>2                                                                              | 23<br>17<br>13<br>19<br>161       | -<br>-<br>-<br>-<br>2  |
| † Hannover<br>† Karlsruhe<br>† Rassel<br>† Kiel<br>† Köln                             | 145 080<br>64 798<br>65 918<br>54 274<br>166 667            | 103<br>20<br>33<br>45<br>115      | 6<br>-2<br>1<br>7                    | 50<br>15<br>34<br>20<br>93        | 9<br>2<br>4<br>4<br>28               | 17,9<br>12,0<br>26,8<br>19,2<br>29,0                       | 21,7<br>20,7<br>21,7<br>22,9<br>26,7         | _<br>_<br>_<br>_      | 4<br>-<br>-<br>2      | 2<br>1<br>8<br>2<br>4        | _<br>_<br>_<br>1                                | _                       | 9<br>5<br>2<br>1<br>11        | 6<br>1<br>3<br>3<br>11   | -<br>2<br>1<br>3            | _<br>_<br>_<br>1      | -<br>-<br>-<br>1                                                                                   | 28<br>8<br>19<br>12<br>55         | 1 - 5                  |
| † Königöberg i.Pr.<br>Krefeld                                                         | 154 393<br>95 418<br>177 072<br>56 775<br>149 437           | 116<br>71<br>101<br>29<br>118     | 4<br>1<br>5<br>2<br>5                | 65<br>49<br>57<br>27<br>86        | 13<br>15<br>13<br>4<br>26            | 21,9<br>26,7<br>16,7<br>24,7<br>29,9                       | 31,7<br>25,2<br>23,0<br>22,0<br>26,4         | -<br>2<br>-<br>2<br>1 | 1                     | 6<br>-7<br>-3                | 1   1   -   -   -                               |                         | 5<br>8<br>8<br>4<br>16        | 9<br>14<br>10<br>2<br>12 | $\frac{2}{2}$ $\frac{1}{1}$ | 2<br>1<br>1           | $     \begin{array}{c c}       2 \\       \hline       1 \\       \hline       1     \end{array} $ | 42<br>23<br>26<br>17<br>52        | 1<br>4<br>1<br>1       |
| † Mainz (                                                                             | 68 036<br>63 744<br>54 370<br>71 700<br>272 102             | 31<br>38<br>20<br>31<br>184       | 3<br>2<br>1<br>5<br>4                | 18<br>13<br>21<br>35<br>123       | 7<br>6<br>5<br>8<br>31               | 13,8<br>10,6<br>20,1<br>25,4<br>23,5                       | 23,4<br>21,1<br>21,2<br>.°)<br>30,9          | _<br>_<br>4<br>_      | 1 - 1                 | _<br>2<br>1<br>6             | 1                                               |                         | 2<br>2<br>3<br>4<br>21        | 2<br>2<br>1<br>3<br>12   | 2<br>3<br>2<br>9            | 3 2                   | 3 2 -                                                                                              | 13<br>5<br>12<br>21<br>72         | 1 - 2                  |
| Münfter<br>+ Nürnberg<br>+ Plauen i. B.<br>+ Posen<br>+ Botsdam                       | 45 208<br>119 758<br>45 307<br>69 138<br>51 646             | 28<br>77<br>35<br>34<br>28        | 1<br>2<br>1<br>3                     | 21<br>59<br>21<br>45<br>17        | 3<br>16<br>5<br>6<br>2               | 24,2<br>25,6<br>24,1<br>33,8<br>17,1                       | 24,4<br>26,7<br>26,8<br>29,7<br>24,2         | 1<br>2<br>-<br>-      | 1                     | 7<br>4<br>2<br>1             |                                                 | 1 -                     | 5<br>8<br>3<br>1              | 5<br>10<br>-<br>6<br>3   | 3 2                         |                       | 2<br>-<br>1                                                                                        | 10<br>28<br>14<br>30<br>12        | _<br>_<br>1<br>_       |
| † Stettin                                                                             | 102 008<br>114 367<br>116 355<br>57 105<br>56 275           | 70<br>80<br>61<br>23<br>27        | 5<br>3<br>1<br>1                     | 61<br>42<br>35<br>17<br>29        | 15<br>10<br>9<br>5<br>2              | 31,1<br>19,1<br>15,6<br>15,5<br>26,8                       | 25,7<br>27,2<br>21,5<br>20,0<br>25,7         |                       | 1                     | 7 3 1 - 2                    |                                                 | 3 -                     | 5<br>1<br>6<br>2<br>10        | 12<br>9<br>1<br>1<br>2   | 3<br>2<br>2<br>-            | 3<br>2<br>2<br>-      | 3<br>1<br>2<br>-                                                                                   | 30<br>26<br>24<br>14<br>14        | -<br>1<br>1<br>-<br>1  |

Die mit einem i bezeichneten Städte berichten über die Sterbefälle auf Grund ärztlicher Todenicheine oder lassen die Rachweifungen wenigstens der einem Arzte zusammenstellen oder prüsen. — Die Einwohnerzahlen find nach Andzgade der enhaltligen Ergedussis der Bolkstäblung dem 1. Cesember 1885 unter Verücklichtung der von 1880 bis 1885 obt ober der Bolkstäblungen ermitteten Quo ober Phondume der Beröftenung in den berbeitligten Orten sint den 1. Juli 1887 berechnet worden. Auf Grund derselben werden die Berbaltungsablen der in der Verichtung der der Verlagen der

') Megen etwaiger an Boden, Flecktphus, Cholera (asiatica), und Best vorgekommenen Tobesfälle vergl. ben Tert ber vorhergehenden Seite.

9) Rimmt erft jeit 1886 an der Berichterstattung Theil.

9) Nach Abgug der Ortöfremben beträgt die Zahl der Gestorbenen: 23, dementsprechend die Berhaltnißzisser auf 1000 Einwohner und auf's Jahr berechnet: 27,9.

# Statiftische Rachweisung über Sterblichkeitsvorgange in einer Angahl größerer Städte des Anslandes für die Boche vom 16. bis 22. Januar 1887.

|                                                                                                 |                                            | 0.1                     |                 |                           | rbene                     | rer<br>1000<br>Daß                                                         |                       |              |                      | T                     | o b e                               | 8 - 1                   | lrí                                  | a dh e i                                             | n 1)             |               |                       |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------|-----------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------|----------------------|-----------------------|-------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------|---------------|-----------------------|--------------------|
| Ramen ber Stabte                                                                                | Ein•<br>wohner                             | Gebenbgeborene          | Todigeborene    | im Gangen achte           | Alter von og-<br>0-1 Jahr | Berbältnißahl b<br>Gestorbenen auf 10<br>Einwohner und d<br>Jahr berechnet | Majern und<br>Rötbeln | Sajarlad)    | Diphtherie und Eroup | Unterleibs-<br>typhus | Kindbettfieber<br>(Buerperalfieber) | Langen-<br>ichwindiacht | Aftite Erfrankng.<br>d. Athmungsorg. | AkuteDarmfrant-<br>heiten einichl.<br>Brechdurchfall | Altereklaff. nag | ber Kinder Be | Arantheiren           | Gewaltjamer<br>Tor |
| Amfterdam                                                                                       | 378 969<br>70 647<br>174 751               | 267<br>97               | 14              | 75<br>295                 | 11<br>70                  | 24,6<br>22,3<br>35,5                                                       | 1                     | 1 . 9        | -<br>3<br>17         | 2                     | <u>.</u>                            | 16<br>9<br>61           | 10 32                                | 7<br>6<br>9                                          | -                | -             | 116<br>45<br>152      | 3                  |
| Budapest bis 16. Januar 87<br>Christiania 22. Januar 87<br>Dublin                               | 431 740<br>131 000<br>353 082<br>258 629   | 253<br>96<br>219<br>134 | 3               | 58<br>218<br>115          | 15<br>33<br>21            | 23,0<br>32,2<br>23,2                                                       | =                     | 6 4 2        | 12 1 2               | -<br>i                | :                                   | 8                       | 7                                    | 6                                                    | -                | -<br>:        | 25<br>196<br>98       | 11                 |
| Genf<br>Ropenhagen bis 18.Januar87  <br>Krofon bis 15. Januar 87                                | 72 135<br>290 000<br>73 027                | 204<br>49               | •<br>4<br>2     | 137<br>40                 | 34<br>11                  | 23,1<br>28,5                                                               | -                     | 1 -          | 13<br>3<br>2         | -                     | -                                   | 17<br>8                 | 17<br>8                              | -<br>1<br>3                                          | ·-               | ·<br>-        | 84<br>19<br>265       | 3                  |
| Liverpool                                                                                       | 592 991<br>4 216 192<br>400 410<br>251 400 | 338<br>2655<br>154      | 14<br>7         | 300<br>1757<br>188<br>135 | 46<br>319<br>24<br>33     | 26,4<br>21,8<br>24,4<br>27,9                                               | 16<br>65<br>3         | 16           | 20<br>3<br>3         | 14                    | 5                                   | 165<br>20<br>22         | 480<br>45<br>7                       | 202)                                                 | - 2              | - 2           | 913<br>112<br>87      | 59<br>3<br>4       |
| Karis                                                                                           | 2 260 945<br>928 016<br>288 317            | 1253<br>532             | 107<br>38<br>12 | 1128<br>518<br>165        | 144<br>143<br>35          | 26,1<br>29,0<br>29,8                                                       | 37<br>5<br>2          | 3<br>10<br>— | 23<br>15<br>10       | 29<br>13<br>3         | 1<br>3<br>-                         | 214<br>99<br>32         | 152<br>22<br>20                      | 48<br>63<br>                                         |                  | :             | 600<br>288<br>97      | 21                 |
| Mom bis 18. Dezember 86.<br>Stockholm bis 15. Januar 87<br>Trieft<br>Benedig bis 15. Januar 87. | 355 026<br>210 717<br>154 055<br>145 434   | 191<br>150              | 13<br>8         | 201<br>98<br>120<br>81    | 21<br>18<br>40<br>15      | 29,4<br>24,1<br>40,5<br>29,0                                               | 2 -                   | 4            | 1<br>7<br>5          | 5<br>1<br>1           | =                                   | 21<br>16<br>4           | 41<br>15<br>1<br>15                  | $\frac{13}{6}$                                       | - :              | -             | 113<br>47<br>73<br>50 | 5 2 -              |
| Marschau bis 15. Januar 87.<br>Wien                                                             | 431 572<br>790 381<br>87 689               | 229<br>596              | 8<br>28         | 199<br>396                | 66<br>106                 | 24,0<br>26,1                                                               | 3                     | 2<br>1       | 13<br>12             | 1                     | 1 2                                 | 30<br>78                | 43<br>70                             | 15<br>23                                             | -                | <u>:</u>      | 88<br>197             | 6                  |

# Radweifung der aus Berliner Aranfenhäufern3)

Nachweitung der alle Settluck Arantenbagen 1)
(Königliche Ebarité, Stadtliches Krankenbagen im Friedrichsbain, St. Hedwigs-Krankenbaus, Bethanien, Städtliches Krankenbaus, Augusta-Krankenbaus, Augus

# Rachweifung der aus deutschen Stadt: und Land:

bezirfen geneldeten Extranfungen 1)
laut Mitheilung der Königlichen Sanitäts-Kommiffion zu Berlin, des ftatift. Unnted der Clade Bresian, des Alerzie-Bereins zu Frankfurt a. D., des Merzielin-Julipectorats zu Haudung, des Bereins für öffentliche Geinnbeitspflege au Kurnberg, der betreff. Kgl. Reg. "Webtzinalratbe "Kürth. Auch siche Bohrstate des gestenschaften.

| für die Boche bom                                                                                                                                 | 1 16.    | bis 22.  | Jani                                    | tar 188                                                    | 7.                                                           |                                                                       | u. Fürftl. Reuß'schen Physikats-Bezirksarzte.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Krantbeitkformen =                                                                                                                                | ber Anf- |          | lufger                                  | 16.—30.<br>Lebensj.<br>31.—60.                             | en                                                           | Zabl der Geftorbenen                                                  | Beitt Beit 38 gen Balen Balen Balen Gebarlach                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Diphtherie u.<br>Croup<br>Kindbettsieber |
| Afuter Darmfatarrh<br>Säuferwähnfinn und chroni-<br>icher Alfoholismus<br>Afuter Gelenkrheumatismus<br>Unbere rheumat. Krankheiten<br>Kerlekungen | 18       | 2 14<br> | 1 10 - 1 1 10 - 1 1 10 - 1 1 10 1 1 1 1 | 2 - 6 15 - 2 2 6 6 57 17 17 142 5 3 - 1 154 11 154 1203 11 | 2 2 1 - 4 9 3 3 52 9 - 12 - 12 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | 5<br>1<br>25<br>3<br>2<br>1<br>1<br>1<br>28<br>9<br>1<br>1<br>1<br>28 | Stadt Bertin   16.—22. Jan.   27   73   39     Breslau   566gl   4   308   18     Brantflurt a D.   566gl   14   82   30     Marmberg   566gl   4   8   11     Machell   566gl   7   151   2     Murich   566gl   7   151   2     Murich   566gl   7   151   2     Murich   566gl   4   8   11     Murich   566gl   7   151   2     Miglelbort   566gl   7   151   2     Griquit   5   5   5   11   11     Griggie   6   22   3   11   11     Monigéberg   6   22   3   11   11     Monigéberg   6   22   3   11   11     Minifer   14   22   3   10   16     Minifer   14   22   3   10   16     Gittelwig   6   6   22   3   10   10     Gittelliub   566gl   17   2   24     Sitesbaden   566gl   1   3   17     Strift   1868sbaden   566gl   1   3   17     With Heuß'icher Boufit. Bes.   566gl   1   1   1   1     With Heuß'icher Boufit. Bes.   566gl   1   1   1   1     With | 104 7<br>12 1<br>                        |
| Seigmmtbeft. war am 15. Sant                                                                                                                      |          |          |                                         | 431   3<br>am 22.                                          |                                                              |                                                                       | Gretter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                          |

Witterungs-Rachweis für die Woche vom 16. bis 22. Januar 1887. Nach Beobachtungen ber landwirtbicaftlichen hochichnle in Berlin und ber meteorologischen Centralftation in München.

|                      |                                                                  | 3 empera                                           | tur in C°                                                 |                                                             | druck in                                                    | mm                                                          |                                          | euchtigkei                              | t der Luft                               | Höhe<br>des               | Bor-                                          |                                               |
|----------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Beobachtungs-<br>Ort | Beobachtungs-<br>Tag                                             | Mariui.                                            | Minim.                                                    | Могвенв                                                     | Mittage                                                     | Abende                                                      | Жогденв                                  | Mittags                                 | Abends                                   | Nieber-<br>ichlages<br>mm | herrschende<br>Winds<br>richtung              | Windstärfe                                    |
| . Perlin             | 16. Sanuar<br>17. "<br>18. "<br>19. "<br>20. "<br>21. #<br>22. " | -10,0<br>-8,7<br>-6,5<br>-3,4<br>2,2<br>3,3<br>3,3 | -14,4<br>-14,5<br>-12,9<br>-13,7<br>-10,3<br>-2,2<br>1,5  | 764,3<br>763,7<br>765,1<br>768,0<br>761,1<br>768,5<br>764,2 | 763,0<br>764,5<br>764,7<br>767,1<br>762,1<br>767,2<br>762,8 | 763,0<br>765,8<br>765,9<br>766,1<br>764,9<br>766,3<br>761,8 | 84<br>84<br>86<br>85<br>100<br>100<br>82 | 84<br>75<br>73<br>74<br>89<br>85<br>100 | 79<br>76<br>80<br>76<br>100<br>99<br>100 | 0,9                       | 0-0N0<br>0-0S0<br>0S0<br>0S0<br>S<br>WSW<br>W | 2<br>1<br>1<br>2<br>2<br>2<br>2<br>3          |
| München              | 16. Sanuar<br>17. "<br>18. "<br>19. "<br>20. "<br>21. "<br>22. " | -7,5<br>-8,4<br>-8,0<br>-8,8<br>1,8<br>1,8<br>3,8  | -11,2<br>-12,0<br>-11,6<br>-18,9<br>-12,8<br>-0,7<br>-2,9 | 712,7<br>715,6<br>719,8<br>722,9<br>721,4<br>728,2<br>728,5 | 712,9<br>716,8<br>720,3<br>723,3<br>722,0<br>729,1<br>727,4 | 713,5<br>718,9<br>721,9<br>723,6<br>724,6<br>729,9<br>726,0 | 84<br>93<br>86<br>90<br>86<br>100<br>92  | 81<br>74<br>78<br>58<br>90<br>100<br>68 | 87<br>81<br>90<br>89<br>96<br>98<br>68   | 1,3<br>0,2                | NO S O O O O O O O O O O O O O O O O O O      | 0,3<br>0,2<br>0,0<br>0,1<br>0,1<br>0,5<br>1,6 |

<sup>\*)</sup> Wegen etwaiger an Poden, Biedtupbus, Colera (asiatica) und Lieft vorgedommenen Todesfälle bezw. Erkrankungen vergl. den Tert auf ber erften Seite. — \*) Einschl. Rubr. — \*) Rachträglich werden für die Woche vom 9. bis 15. Januar 2 Erkrankungen an Typhus, 50 an Masern, 6 an Scharlach und 12 an Diphtherie gemeldet.

Jum ersten Male trat die genannte Krankheit im Jahre 1873 in Mailand auf, und sind damals bereits 210 Erkrankungsfälle die zum Jahresschlusse in der inneren Stadt sestgestellt. Das Jahr 1874 brachte bereits 800 Fälle, das Jahr 1875 1438 Exekrankungen, von da an ist jedoch, wie aus nachsschender Tabelle ersichtlich, trotz Zunahme der Bewölferung eine Berringerung der Krankheitszissern eingetreten. Die Bevölkerung Mailands betrug:

im Jahre 1871: 262 000 Einw.,

" " 1881: 320 000 " 1885: 351 000

Es erkrankten (bezw. ftarben) an der Diphtherie\*):

im Jahre 1875: 1438 (738)

,, 1877: 510 (250)

" " 1878: 474 (277) " " 1879: 290 (185)

, " 1880: 332 (205)

" " 1881: 235 (157)

, 1882: 287 (181)

" " 1883: 308 (151) " " 1884: 198 (82)

" 1885: 353 (173)

Die Mortalitätsziffer erreichte hiernach im Jahre 1881 mit 66,08% ihr Maximum, im Jahre 1884 mit 40,95% das Minimum.

In Betreff der Altersklassen der Erkrankten liegen nähere Angaben aus dem Jahre 1885 vor, es wurden danach am häufigsten Kinder von 4—6 Jahren, demnächst von 6—8 und von 1—2 Jahren befallen. Bon 173 Todesfällen betrafen 151 die Altersklasse von 1 bis 8 Jahren.

Berichtigung. Das Referat in Nr. 2 ber Beröffentlichungen über die Pockenepidemie in der Provinz Südholland enthält im vorletzen Ubsatze auf S. 24 einen durch Migwerftändniß des holländischen Ausdruckes "gekist" hervorgerusenen Irrthum. In Zeile 3 und 4 dieses Ubsatzes muß es heißen: "nachdem er eine Pockenleiche eingesargt hatte", und in Zeile 9 und 10 muß es heißen: "und wurde ihre Leiche von einem anderen ungeimpsten Zimmermann eingesargt."

### Beitweilige Magregeln gegen Nolkskrankheiten.

(M.M. Nr. 20, 22, 24 vom 24., 26., 28. Januar 1887.) Defterreich ungarn. Jufolge ministerieller Unordnung ist im Hafen von Trieft die Quarantane gegen Provenienzen aus Stalien seit dem 19. Januar 1887 ausgehoben worden.

Das Königlich ungarische Ministerium für Acterbau, Industrie und handel hat mit Berfügung vom 14. Januar 1887 alle Quarantäne-Mahregeln gegen Provenienzen aus

Italien aufgehoben.

Nieberlande. Bufolge einer im "Neberland'iche Staats-Courant " veröffentlichten Berfügung des Königlich

Rieberländischen Ministers bes Innern vom 20. Januar 1887 sind die Häfen ber Republik Uruguan für von Ebolera verseucht erflärt und die Ein- und Durchink von Lumpen, gebrauchten Kleidungsftücken und ungewalchenen Leib- und Bettzeng aus der Republik Uruguan vom 25. best. den verboten worden. Gebrauchte Kleidungsftücke, als Gepäck von Reisenden mitgeführt, fallen nicht unter diese Verbot.

Schweben. Laut Befanntmachung des Königlich Schwebijchen Kommerz-Kollegiums vom 18. Januar 1887 ift Wontevideo als von der Cholera befallen erflärt worden. —

Spanien. Nach einer in ber "Gaceta be Mabrib" veröffentlichten Berfügung ber Königlich Spanischen General-Canitatis-Direktion vom 18. Januar 1887 werben wegen Ausbruchs ber Epotera in Montevibeo bie Provenienzen bieser Stabt als verbächtig erklärt und bemgemäß die Schiffe, welche von dort seit bem 14. Januar d. J. in See gegangen sind, einer entsprechenden Quarantäne unterworfen.

Tunis. Durch Ministerial-Erlaß vom 13. Januar 1887 find für fammtliche, mit Gejundheitepaffen versebene Fabraeuge und Brovenienzen aus Trieft und Finme die bieher geltend gewesenen medizinalpolizeilichen Borschriften außer Kraft geseht worden. —

Sub-Amerika. Die Argentinische Regierung bat unterm 17. Dezember 1886 verfügt, daß die von Genna kommenden Schiffe, welche nach dem 5. Dezember v. J. von dort ausgelaufen sind, nur noch einer dreitägigen Beobachtung unterliegen, falls während der Reise Krankheitsfälle nicht vorgekommen sind.

### Hadgeichten über Thiersendjen.

#### Thierseuchen in Großbritannien.

(Bergl. Beröffentl. 1886, S. 661 u. 1887, S. 6.)

In Großbritannien find im 3. Quartal 1886 145 neue Ausbrüche von Lungenseuche, bei welchen 647 Rinder als frank befunden wurden, zur Anzeige gekommen. Bon diesen trafen 64 (347) auf Schott= Während des entsprechenden Zeitabschnittes des Jahres 1885 betrugen die Seuchenausbrüche und Erkrankungen nur 125 und 503. Seit einer Reihe von Sahren war die Seuche in Schottland nicht fo ausgebreitet, obgleich in einer Anzahl Seerden die Schutzinpfung vorgenommen worden war. ftärkften haben die Graffchaften Edinburgh, Aberdeen, Forfar und Kincardine zu leiden gehabt. Während der 13 Wochen, endigend mit dem 25. September, wurden 2300 neue Ausbrüche von Schweinefieber bei 10 280 Thieren gemeldet. 2170 find der Rrant= heit erlegen. Berseucht war hauptfächlich England. Für den entsprechenden Zeitabschnitt des Borjahres hatten sich die Zahlen 3128, 11926 und 2813 er=

(Veterinarian, November 1886.)

#### Medizinalgesetzgebung und allgemeine Uerwaltungs-Anordungen auf dem Gebiete des Sanitäts- und Neterinärmesens.

Erlaß des Königl. Preuß. Kriegs=Ministerinms, Unterrichtsbuch für Lazarethgehülfen betreffend. Bom 14. November 1886.

(Deutsche militärärztliche Zeitschrift 1886. Seft 12.)

1. An Stelle bes bisherigen Leitfadens gum Unterricht ber Lagarethgebulfen tritt bas neu bearbeitete Unterrichtsbuch für Lagarethgebulfen.

<sup>\*)</sup> Db die mitgetheilten Zahlen einen vollständigen Neberblick über alle überhaupt vorgekommenen Erfrankungen u. Todesfälle an Diphtheritis gestatten, ist nicht zu erseben.

Daffelbe wird ben Königlichen Kommandobehörden 2c. in ber erforderlichen Angabl von Eremplaren nebit Ber-

theilungs Blan zugeben.

2. Die für die Aufbewahrung und Zutheilung des Leit-fabens für den Unterricht der Lazarethachülfen erlassene Ber-fügung vom 17. September 1883 Rr. 1705. 4. M. M. A. bleibt auch fur bas Unterrichtebuch fur Lagarethgehulfen befteben, jedoch ift der Berechnung des Bedarfs fur die Garnifonlagarethe nicht die Ausstattungs, fondern die Normalfrankengabl zu Grunde zu legen.

3. Das Unterrichtebuch fur Lagarethgebulfen fann von der Königlichen Sofbuchhandlung von E. S. Meittler & Sobn, Berlin SW., Rochstraße Ar. 68-70, bei birefter Bestellung seiten der Truppentbeile und einzelnen Militär Personen dum Preise von 1 Mark fur bas geheftete, 1 Mark 25 Pf. fur bas in Pappe gebundene und 1 Mark 50 Pf. fur bas in gang Leinwand gebundene Exemplar bezogen worden.

Rriegs = Minifterium. Bronfart v. Schellendorff.

## Polizeiverordnung des Agl. Preuß. Regierungs: Prafidenten zu Königsberg, Verbot des Auf-blafens von Fleisch betreffend.

Vom 29. November 1886.

(Amteblatt d. Rgl. Reg. zu Königeberg. Stud 48.)

Auf Grund der §§ 137 und 139 des Gesehes über die allgemeine Landesverwaltung vom 30. Juli 1883 (G. S. E. 195) und der §§ 6, 12 und 15 des Gesehes über die Polizies Erwaltung vom 11. März 1850 (G. S. E. 265) verschieft framit und Notificial der Aufrich ordne ich hiermit unter Aufhebung der Polizei Berordnung vom 5. Mai 1885 (Amtöblatt S. 124), nach erfolgter Zu-ftimmung des Bezirksausschusses, für den Umfang des Regierungsbezirts Königsberg was folgt:

§ 1. Das Aufblasen der Fleisches geschlachteter Thiere, namentlich das Aufblasen des Fleisches von Hammeln und Kälbern, sowohl mittels des Mundes, als mittels eines Blafebalges ober anderen Wertzeugen ift verboten.

§ 2. Das Feilhalten aufgeblasenen Fleisches ift unter-

Gewerbetreibende durfen weder in den Bertaufsladen, noch unter ihren Borrathen aufgeblasenes Fleisch halten.

§ 3. Zuwiderbandlungen werden, soweit nicht nach all-gemeinen Strasbestimmungen, insbesondere nach § 263 des Reichsstrasgesehbuches, eine hürtere Strase verwirft ist, mit einer Gelbftrafe bis gu 30 Mart beftraft, an beren Stelle im Falle des Unvermögens verhältnigmäßige Saft tritt. Rönigsberg, den 29. November 1886.

Der Regierungs-Präfident.

#### Grlaß des Röniglich Cachfischen Ministeriums bes Innern betr. Die Bescheinigung ber Unterfuchung der Schinfen auf Trichinen.

Das Ministerium bes Innern hat auf den freishaupt-mannschaftlichen Bortrag vom 16./20. vorigen Monats, zu Mr. 428 I D über die anläglich einer beabsichtigten Alenderung Commatsicher Regulative fur Die Untersuchung Des Schweinefleisches auf Trichinen aufgeworfene Frage, ob und in welcher Weise ber Nachweis ber erfolgten Untersuchung von Schinken beffer als burch die baselbst vorgeschriebene Betlebung ber untersuchten Schinken mit einem Befundicheine erbracht werden konne, zunächst die Rommission für das Beterinarmefen zu einer gutachtlichen Aussprache aufgefordert. Biernach läßt fich allerdings nicht verfennen, daß die Berwendung eines Farbenftempels gur Beicheinigung der erfolgten Unterstüdung, weniger die von ben Stadtverordneten zu Commatisch in Borichlag gebrachte Benützung eines Schlag-eisens, vor ber auch im Normalregulativ vorgesebenen Beflebung ber Schinken mit einem geschriebenen Bettel, welcher leicht unleferlich oder entfernt und dann migbrauchlich weiter benüßt werden fann, entschiedene Borgüge befigt. Run wird bei der den betheiligten Polizeibehorden gu überlaffenden Ginführung der Abstempelung vorauszusetzen fein, daß der Stempel neben dem Bermert über Die geschehene Untersuchung

3. B. durch das Wort "Untersucht" oder "Untersucht auf Trichinen" auch den Namen des betreffenden Trichinenichauers trage, und baß als Stempelfarben felbftverftandlich nur völlig giftfreie, die menschliche Gesundheit nicht gefährebende Farben — nach anderwärts gemachten Erfahrungen foll fich bierzu chemisch reines Indigo-Rarmin empfehlen perwendet werden.

Der Rreishauptmannschaft bleibt überlaffen, ben Stadtrath zu Commatich mit entiprechender Bescheidung zu verseben.

(geg.) Fur ben Minifter:

Befanntmachung des Königl. Bürttembergischen Medizinalfollegiums, betr. die Abanderung und Erganzung der Arzneitage vom 16. Dezbr. 1882.

Bom 27. Dezember 1886.

(Reg. Bl. f. d. Königreich Burttemberg, 1886. Nr. 31.)

Unter Aufhebung der Bekanntmachung des K. Medizinal-follegiums vom 19. Dezember 1885 (Beröffentl. 1886 S. 183 werden mit Genehmigung des K. Ministeriums des Innern in Betreff der Arzneitage vom 16. Dezember 1882 nachftehende Abanderungen und Erganzungen\*), welche mit dem 1. Januar 1887 in Rraft treten, gur Nachachtung hiermit befannt gemacht.

Stuttgart, ben 27. Dezember 1886.

Rüdinger.

Verordnung des Großherzoglich Badischen Mini= steriums des Innern, die Arzueitage und den Geschäftsbetrieb in den Apotheken betreffend. Bom 27. Dezember 1886. (Gesehes- und Berordnungs- Blatt für das Großberzogthum

Baden 1886. Nr. 53.)

Auf Grund bes § 367 Biffer 5 bes Reichsftrafgesethuchs und § 80 der Gewerbe-Ordnung wird verordnet:

1. Die Apotheker und Besitzer von Sand Apotheken haben vom 1. Januar 1887 an die Preise für Arzueistoffe, Arbeiten und Gefäge nach der Preußischen Arzueitage vom 3. Dezember v. I. zu berechnen. Im übrigen verbleibt es bei den Berordnungen vom 27. Dezember 1884 und 26. Dezember 1885, die Arzueitage betreffend. Insbesonbere hat § 25 ber Berordnung vom 29. Mai 1880, den Geschäftsbetrieb in den Apothefen betreffend (Gefetes = und Berord= nungsblatt Nr. XX), auf Arzueirechnungen, welche aus öffentlichen Kassen, milden Fonds, aus Gemeinde-Krankentassen, Orts-Krankentassen, Betriebs-Krankentassen, Bau-Kranken-kassen gemäß dem Reichsgesetze vom 15. Juni 1883, die Rrantenversicherung der Urbeiter betreffend, ju gablen find,

Unwendung zu finden.
2. Die Berordnung vom 18. Januar 1866 (Regierungsblatt Mr. VII.), den Bedarf von Gis zu Beilgweden be-

treffend, wird aufgeboben.
3. Ans dem Berzeichniß der in der Anlage zu der Berordnung vom 28. Dezember 1882, den Geschäftsbetrieb Berordnung vom 18. Gebeugte und Berordnungsblatt in den Apothefen betreffend (Gefetes- und Berordnungsblatt 1883 Mr. I.), aufgeführten Arzneimittel, welche in den Apotheten jederzeit vorräthig gehalten werden muffen, wird der Artifel Hirudines geftrichen.

4. Abgewogene (dofirte) Bulver, welche startwirfende ober ber Bersetung unterworfene Stoffe enthalten, durfen in

den Apotheten nicht vorräthig gehalten werden.

Rarlerube, Den 27. Dezember 1886.

Vdt. Schupp.

Berfügung des Großberzoglich Mecklenburg'ichen Minifteriums zu Schwerin, Abthlg. für Medizinal= Angelegenheiten, die Verweigerung von Sulfe: leistungen oder obrigfeitlich angeordneten medizi= nifden Unterjudjungen feitens ber Merzte betr.

Dom 12. April 1886.

Auf den Bericht vom 6./10. d. Dt., betr. Die Mediginaltare, erwidert das unterzeichnete Minifterium bei Rudgabe

<sup>\*)</sup> Die Abanderungen u. Ergangungen felbit fiebe a. b. angef. Orte

ber Anschlüsse, daß es nach § 80, Abs. 2 und § 144, Abs. 2 der revidirten Gewerbeordnung den Aerzten nicht verwehrt werden fann, ibre ärztliche Hülfeleistung, auch öffentlichen Behörden gegenüber, wie überhaupt, so auch für den Fall abzulehnen, daß ihnen das geforderte Honorar nicht auge-

ftanden wird.

Daggen ist die öffentlich rechtliche Berpflichtung der Verzte — cap. III. § 4 Uhf. 4 der Medizinalordnung vom 18. Februar 1880 — im Auftrag der Ortsobrigkeiten mobizinische Unterluchungen vorzunehmen, durch die Gewerberdnung nicht beseitigt worden, und würde das unterzeichnete Ministerium eintretenden Falls einen sich weigernden Urzt zur Erfüllung dieser Berpflichtung durch Zwagsanahregeln außalten, wie dasselbe auch in solchen Fällen, in welchen der Urzt als Sachverständiger thätig gewesen ist, bei einer Differenz über die Gebischen auf Beschwerbe zur Entscheidung im Verwaltungswege nach Maßgade des § 49 der revidirten Berordnung vom 14. Januar d. I., betr. Auss. Jun Gerichtsfossenzeits zuständig ist.

Schwerin, den 12. April 1886.

Großherzoglich Medlenburg'iches Ministerium, Abtheitung für Medizinal-Angelegenheiten.

Un die Großherzogliche Rammer

bierfelbit.

#### Großherzogl. Medlenburgische Befanntmachung, betreffend die Diphtherie (Nachenbräune).

Bom 25. August 1886.

Das unterzeichnete Ministerium findet sich durch die Erfahrungen, welche in Bezug auf die auch im hiesigen gande vielsach verbreitete Krantheit der Diphtherie gemacht worden sind, veranlaßt, unter Ausbedung der Befanntmachungen vom 4. Februar, 6. und 12. Dezember 1864 (Reg. -Bl. 1864 Ar. 6, 50 und 51) das Nachstehende befannt zu machen.

I. Die Arzie werden angewiesen unter Benutung des Formulars A der Obrigheit seden zu ihrer Behandlung gelangenden kall der Ophytherie unwerziglich anzyseigen und über benselben, nachdem er abgelaufen oder soust aus ihrer Behandlung gekommen ist, dem zufändigen Abhssiese ein ausgeschilltes Formular nach Anlage B einzureichen.

Die nöthigen Formulare werben, mit Freimarken versehen, ben Magistraten der Stäbte und den Obrigkeiten der somftigen Ortschaften, in welchen Aerzte wohnen, zur antragsmäßigen Abgabe an die Letteren zugestellt werden.

11. Bei der großen Gefährlichteit und Anstechungsfähigfeit der Diphtherie sind als Schumaßregeln gegen dieselbe

unerläßlich:

1. Die Behandlung des Aranfen durch einen approbirten Argt.

Daneben ift es wünschemwerth, an Orten, wo fein Arzt wobut, ausgebildete Krantenwärterinnen (heilschwestern) zu ftationiren, welche die Ordinationen des Arztes auszuführen

2. Die Abjonderung des Rranfen.

Benn die Absonderung nicht angängig ist, empfiehlt es sich, Bedacht darauf zu nehmen, den Kranken in ein Krankenhaus auf isolirte Räume mit besonderem Wartepersonal oder in ein Jolirhaus zu bringen, und falls auch dies unthunlich erscheint, am Eingang zur Wohnung des Kranken eine Barnungstafel anzuschägen.

Die Ueberführung Des Rranten aus der Wohnung, wo er erfrantt ift, anders, als in ein Rranten- oder Sfolirhaus,

wird nicht zu geftatten fein.

3. Die Desinfektion der gur Nebertragung bes Unstedungestoffes geeigneten Gegenstände.

Ausbesondere wird Sorge dafür zu tragen sein, daß a) die Desinfektion nach Maßgabe der Anlage C geichieht:

b) im Krankenzimmer nur die zur Pflege nothwendigen

Sachen belaffen werden

c) alle Absonberungen des Kranken aus dem Munde, der Nase und bezw. der Dperationswunde (beim Gurgeln, Aussprigen, durch Spucken, Husten, Erbrechen, Niesen u. s. w.) in gläsernen oder irdenen, halb mit Karbolsäureläsung (Anlage C 1, 2) gefüllten Gefäßen aufgesangen ober mit Tüchern abgewischt werben, welche fegleich nach ihrer Berwendung zu verbrennen ober in Kaliscisenlauge (Anlage C 1, 1) zu legen sind;

Der Urin Des Rranten thunlichit in einem halb mit Carbolfaurelöjung (Unlage C 1, 2) gefüllten Be-

balter aufgefangen mird;

d die vom Kransen benutten Gegenstände, wie Eß- und Trinkgeschiere, Kleider, Leider geüb- und Bettwäsche, Betten, Matrahen u. j. w. vor ihrer gründlichen Reinigung und Desinsettion (Anlage C II, 1) nicht von anderen Personen, auch nicht von Diphtherie-Resonvaleezenten in Gebrauch genommen und die bei den Kranken angewendeten Verdandslisse verbrannt werden;

e) die frankenpslegende Person sedesmal, ehe sie sich aus dem Krankenzimmer enternt oder etwas genießt, ihre Hände mit Karbolfaurelösung (Unlage C. L. 2) reinigt und, wenn von der Absonderung des Kranken etwas an ihren Körper oder an ihre Kleidung gerathen ist, die betresende Seille soort sorgklitig saubert und mit den hierbei verwendeten Tüchern verfährt, wie

unter Mr. c angegeben ift;

Derfelben das Effen und Trinfen im Rranten-

simmer ganglich untersagt, und

Die Bafche und Kleibung, welche sie während ber Pflege getragen hat, ber Desinfettion (Anlage C II, 1) unterworfen wird; f) ber genesen Kranke, bevor er die Krankenräume ver-

läßt, burch ein Bad ober eine Waschung des ganzen Körpers mit lauem Wasser und Seife gereinigt und mit frischer Wäsche und Kleidung versehen,

das Krantenzimmer aber nebst den darin befindlichen Möbeln desinstzirt (Anlage C II, 2) wird.

4. Beschränfungen im Bertehr ber Sausbewohner und ber Umgebung bes Kranten.

a) Der Saushaltsvorstand wird anzuhalten sein, darauf zu achten, daß die die Kranstenpstege aussibende Verson to wenig wie möglich mit den übrigen Mitgliedern des Saushalts in Berührung kommt, sowie daß mährend der Dauer der Ansteckungsgesahr die Mitglieder seines Haushalts keinen öffentlichen Ort, wo ein Ausammenstuß von Menschen kattsfindet, keine Kindergärten und keine öffentlichen Spielpläge besuchen, und seder unnöthige Bertehr fremder Personen in seinem Saushalt unterbleibt.

b) Kindern und anderen Schülern aus einem Hausbalt ober nach den Umitänden aus einem Haufe, in welchem ein Diphtheriefranter liegt, darf der Schulbesuch nicht gestattet werden. Dasselbe gilt für gebrer bezüglich der Kreiselung wur Unterrifatt in den Eckulen

der Ertheilung von Unterricht in den Schulen. Tritt die Diphtherie im Schulgebäude felbst auf,

jo ift die Schule gu fchließen.

Bird durch ärztliches Zeugniß nachgewiesen, daß der Kranke seit mindestens einer Wode innerhald der Wohnung völlig isselftt oder aus derselben entsernt ist, und daß inzwischen neue Erkrankungen daselbst nicht vorgekommen sind, so sind in der Regel, im Falle des Auftretens der Diphtherie im Schulzebände, jedoch nur nach der seit einer Woche erfolgten Enternung des Kranken, die betreffenden Verbote nicht länger aufrecht zu erhalten. Im Ulebrigen sindet insbesondere auch für den an

In Uebrigen findet insbesondere auch für den an der Diphtherie Erfrankten die Wiederzulassung zur Schule bezw. zum Unterricht nur auf Grund eines ärztlichen Zeugnisses statt, daß dieselbe nunmehr

ungefährlich fei.

Es ift bafur zu forgen, bag bie auf bie Schuler und ben Schulbejuch bezüglichen Berfügungen zur Kenntnig ber betreffenden Lehrer gelangen.

5. Beidrantungen hinfichtlich des Begrabniffes eines an Diphtherie Geftorbenen.

a) Die übliche Reinigung, Einkleibung und Ausstellung der Leiche ist zu unterlassen. Die Beiche muß thurschieft werden, und ist Vorsorge dafür zu treffen, daß dieselbe sogleich nach sicherer Feststellung des Todes, in der Bestelbung verbleibend, in welcher sie sich beim Einkritt besselben befand, ganz und gar (mit Einschlieb des Kopfes) in Ticker, welche mit Sublimatissung (Anlage Cl. 3) getränkt und feucht zu halten sind, eingehüllt und alsbald in den

Sarg gelegt wird, beffen Schliegung bierauf fofort gu erfolgen hat.

b) Der Carg nun gehörig verpicht, b. b. überall, wo bie Bretter gufammengefügt find, erst mit Bech und bann mit Theer ausgestrichen fein.

e) An Orten, wo sich ein Leichenhaus befindet, ist die Leiche, für welche in der Sterbewohnung ein abge-sonderter Raum nicht vorhanden ist, alsbald nach der Ginfargung in Das Leichenhaus gu schaffen.

d) Eine leberführung ber Leiche vom Sterbehause in ein anderes bewohntes Gebäude, dasselbe mag innerhalb ober außerhalb bed Sterbeortes liegen, darf nur mit polizeilicher Erlaubufg und unter ber Bedingung gescheben, daß die Leiche zuvor desinsizirt und in einen Zinksarg gelegt, dieser aber zugelöthet und in einen hölzernen Sarg eingeschloffen ift.

e) Die Beerdigung der Leiche nup spätestens in der ersten Halfte bes britten Tages nach Eintritt des Todes stattfinden.

f) Das bisberige Gebet ber stillen Beerdigung wird mit den nachstehenden naberen Bestimmungen aufgehoben:

ven nachzeinenen naveren Bestimmingen aufgehoben: Die Betbeiligung der Schule an dem Begräbnih bleibt maulässig. Die Begleitung des Geistlichen und das Leichengefolge, soweit dasselbe aus anderen Personen als den im Sterbehause wohnhaften An-gebrigen des Berstorbenen besteht, darf erst außer-halb des Ortes und, wenn der Kirchhof innerhalb besselben gelegen ist, erst auf dem Kirchhofe selbst beginden.

Die Theilnahme von Kindern unter 15 Jahren an der Folge, auch wenn bieselben zu den in Sterbe-bause wohnhaften Angehörigen des Beritorbenen gablen, jowie jede Berjammlung beg Leichengefolges im Sterbehause vor oder nach der Beerdigung und die Abhaltung von Trauergelagen jeder Urt ist un-

Bei Begrabniffen über Cand barf bas Auffigen

auf dem Leichenwagen nicht gebuldet werden. III. Nimmt die Diphtherie in einem Orte eine größere Rusdehnung oder eine befonders bösartige deftalt au, jo hat lich die Ortsobrigfeit in Verhindung mit dem zuständigen Abyfiftig über weitergebende Maßregeln, wie die Schließung der Schulen, die Andringung von Warrungstafeln an all inffairten Säufer, die gängliche Kännung und Desinsettion einzelner Bohnungen und Gebäude, schliffig zu machen und mehren und Gebäude, schliffig zu machen und über die geschehene Anordnung jolder außerordentlicher Maß-regeln an das unterzeichnete Ministerium zu berichten.

Schwerin, am 25. August 1886. Großberzoglich Medlenburgisches Ministerium, Abtheilung für Medizinal-Augelegenheiten. Buch fa.

Minlage A

|                | (Applitution-Orimut.)                                                                                                                                                             |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ln             | ber Dipbtherie ist erfrankt am:                                                                                                                                                   |
| 301            | s und Zuname:                                                                                                                                                                     |
|                | ind oder Beruf:                                                                                                                                                                   |
|                | er:                                                                                                                                                                               |
| Ro             | hnort:                                                                                                                                                                            |
| m              | buung:                                                                                                                                                                            |
| ZO L           | ushaltsvorjtand:                                                                                                                                                                  |
| Ju             | ben                                                                                                                                           |
|                |                                                                                                                                                                                   |
|                | Unterichrift des meldenden Arztes.                                                                                                                                                |
|                |                                                                                                                                                                                   |
|                |                                                                                                                                                                                   |
|                |                                                                                                                                                                                   |
|                | Divhtherie. Anlage B.                                                                                                                                                             |
|                | Diphily cite.                                                                                                                                                                     |
| 1              | (Nicht Butreffendes auszustreichen!)                                                                                                                                              |
| 1.             | (Nicht Butreffendes auszustreichen!)                                                                                                                                              |
| 2.             | Olicht Zutreffendes auszuftreichen!) Ort: Bohnung:                                                                                                                                |
| 2.             | (Nicht Butreffendes auszustreichen!)                                                                                                                                              |
| 2.             | Olicht Zutreffendes auszustreichen!) Ort: Straße: Wöhnung: Name und Stand des Haushaltsvorstandes:                                                                                |
| 2.             | Ort: (Nicht Zutreffendes auszufreichen!) Ort: (Bohnung: Bame und Stand des Hausbaltsvorstandes: Oes Kranten Bor- und Zuname:                                                      |
| 2.<br>3.<br>4. | (Nicht Zutreffendes auszuftreichen!) Ort: (Nicht Zutreffendes auszuftreichen!) Etraße: Wohnung: Name und Stand des Haubaltevorstandes: Oes Kranten Vor- und Zuname: Alter: Stand: |
| 2.<br>3.<br>4. | Olicht Zutreffendes auszuftreichen!) Ort: Straße: Böhnung: Rame und Stand des Haushaltsvorftandes: Des Kranten Bor- und Juname: Auter: Stand:                                     |
| 2.<br>3.<br>4. | (Nicht Zutreffendes auszuftreichen!) Ort: (Nicht Zutreffendes auszuftreichen!) Etraße: Wohnung: Name und Stand des Haubaltevorstandes: Oes Kranten Vor- und Zuname: Alter: Stand: |

in berfelben Familie, mann ?.

8. 3ft Die Entstehung ber Rrantheit burch Unftedung beg. in welcher Beise anzunehmen?

| 9. | 311 : | der   | Wohnun     | g i  | geblieben | . In  | ein    | Jolirhaus | gebracht |
|----|-------|-------|------------|------|-----------|-------|--------|-----------|----------|
| n. | Back  | Sith. | vilian Osi | 256. | Tilla Son | Maken | 1122/7 | %         |          |

Therapie:....

12. Tracheotomie, wann? 13. a. wann genesen?

mann geftorben? b. por Ablauf der Krantheit der Behandlung des Unterzeichneten entzogen:

14. Etwaige Bemerfungen: Unterschrift:

#### I. Desinfektionsmittel.

1. Ralifeifenlange: 15 Gramm grune ober Schmierfeife

werden in 10 Liter laumarmem Walfer aufgelöst.
2. Karbosfäurelösung: 1 Theil stüffige Karbosfäure wird mit 18 Theilen Wasser unter längerem Umrühren gemischt.

3. Gublimatlofung: Bon einer auf das Rezept eines Arates aus ber Apothete bezogenen und forgfältig als "Gift" aufzubewahrenden stärferen Ebjung (1: 1000) wird 1 Theil

aufgabenderten innterten Sping (1.1000) eine Famit 5 Theilen taltem Wasser gemischt.

4. heißer Wasserbampf: Dieses zwerksstisste Desinfektionsmittel wird am besten in eigens dazu konstruirten Apparaten angewandt. Wo ein solcher Apparat sehlt, kann zur Erzeugung des beißen Danupses ein größerer Wasschsstissten unterer dienen, über den man ein Holgfaß tfürzt, dessen unterer Boben herausgenommen ift und dessen oberer Boden zum Ausströmen des Dampfes eine runde Deffinung hat. Die zu desinsigirenden Gegenstände werden in das faß gelegt und beren herausfallen durch Schnüre oder horden oder auf eine ähnliche Weise verbindert. Das faß ung möglichst dicht auf dem Rande des Waschkessels aufstgen. Ein der artig improvisirter Apparat erfüllt seinen 3weck nur bann, wenn ein in die Deffnung, durch welche ber Dampf ausftromt, eingesettes Thermometer Die Temperatur von 1000 C.

Bacofenbige und die in ben gewöhnlichen Bettfebern-reinigungs-Unitalten angewandten Wärmegrade find nicht ausreichend, um den Unitedungsstoff unwirklam zu machen.

5. Berbrennung fleinerer werthlofer Wegenftande ift in Defen ober Rochofen vorzunehmen.

#### II. Desinfektionsverfahren.

1. Berfahren gur Desinfettion von Bajche, Rlei-dungeftuden und jonftigen im Rrantenzimmer

gebrauchten Begenftanben.

a) Die von dem Kranken, bevor er bettlägerig wurde, zuleht getragenen waschbaren Kleidungsstücke, sowie alle während der Krankheit von ihm benutten Wäsche-ftücke, handtücker und Bettsberzüge werden, sobald fie nicht mehr in Gebrauch find, ohne vorausgehendes Schütteln ober Ausstäuben, innerhalb des Rrantengimmers in dajelbft bereitstehende Behalter mit Raliseifenlange gelegt, in diesen aus dem Zimmer geschafft und in Kaliseisenlösung & Stunde lang gekocht.

b) Alle nicht waschbaren Kleidungsklicke, seidene Stoffe, Pelgwerk, sowie Decken, Betten, Kissen, Matragen und Polstermöbel, welche während ber Krantheit vom Kranten benutt worden ober im Krantenzimmer ge-weien fint, werben ber Desinfettion burch heißen Wasserbanupf in den bagu bienenden Apparaten unter-Bogen. Leicht zu durchdringende Gegenftunde, 3. B. Rleider, muffen mindestens 1 Stunde, ichwerer zu durchbringende mindeftens 2 Stunden im Apparat bleiben.

We diese Art Desinfettion nicht aussilhebar ift, werden die genannten Gegenstände, nachdem sie im Freien an einer von bewohnten Mänmen möglichst entfernten Stelle ausgetlopft worden sind, mindeltens 6 Tage hindurch an einem trockenen, vor Megen geschützten Orte (Hausboben, Schuppen ober bergleichen) dem Lutzug ausgesetzt. Die Perjon, welche das Ausstlopfen besorgt, bat sich Mund und Nase mit einem seuchten Tuche zu vereinden.

Alles von dem Kranten benutte Spielzeug ift gu ver-

2. Berfahren gur Desinfettion bes Rranten-

a) Nachdem die Möbeln von den Banten abgerudt find, fo bag fie nach allen Seiten freistehen, werden fammt-

liche Tenfterflügel so weit als möglich geöffnet und 24 Stunden hindurch offen gehalten. Während biefer Beit ist im Ofen fortwährend ein gelindes Feuer bei offener Dseuthür zu unterhalten. Rach Berlauf die bei Geste werden der Fußboden, die Decke, die Wände, die Thüren und Fenster, sowie die Möbeln mit Tückern bezw. Bürtten und Kehrbesen, die nach den Umftanden mit verdunnter Gublimatlofung gu tranten find, abgewischt und unmittelbar hierauf alle scheuer-baren Flächen mit Kaliseise gescheuert. Darnach wird Das Zimmer nochmals in der oben angegebenen Weife 48 Ctunden bindurch bei fortwährendem Feuer im Dfen gelüftet. Sowohl während der Lüftung, als während der Reinigung ift die Thur des Zimmers geschloffen gu halten und der Gintrit Riemandem als Den mit ber Desinfettion beauftragten Berfonen gu gestatten.

In einzelnen Fällen, in benen nach den Berhältniffen Diefe langwierige Desinfektion nicht ausführbar ift, kann ausnahmlich die Zeit der Luftung polizeilich bis auf auf 15 Stunden abgefürzt werden.

c) Wo nach ärztlichem Urtheil folche Desinfettion (a u. b) nicht geniigt, wurden außerdem die Deden und Bande der Zimmer mit einem neuen Anftrich bezw. neuer Tapete zu versehen sein. Die alte Tapete ift zu verbrennen, ber abgefratte Anftrich zu vergraben.

Unter Umftänden fann es nothwendig werden, den Kußboden und die Kußbodenfüllung berauszunehmen.

#### Fürftlich Reuß = Planifche Regierungs = Verordnung, die Berftellung einer Statistif der Todesfälle an Poden betreffend.

Vom 26. Juni 1886.

(Gef.-Sammi. Des Fürftenthums Reuß alterer Linic Dr. 11.) Mit Söchster Genehmigung Serenissimi wird hiermit behufe Beschaffung ber erforderlichen Unterlagen ju einer

für 3mede des Reiches bestimmten ftatistischen Erhebung das

1. Jeder Fall des Todes einer Person an den naturlichen Pocken, es mögen die wirklichen oder sogenannte Barioloiden sein, ist dem zuständigen Physikus binnen

48 Stunden anzuzeigen.

Bur Erstattung der Anzeige ist derjenige Arzt verpflichtet, welcher den bezüglichen Berftorbenen behandelt hat, und für den Fall, daß eine ärztliche Behandlung nicht ftattgefunden hat, das Familienhaupt, und wenn ein solches nicht vorhanden ober an der Anzeige behindert ift, derjenige, in bessen Wohnung oder Behausung der Sterbefall sich ereignet hat.

2. Wer ber vorgeschriebenen Unzeigepflicht nicht nachkommt, wird mit Geldstrafe bis 60 Mark ober mit Saft bis zu 14 Sagen bestraft. Die Strafverfolgung tritt nicht ein, wenn die Unzeige, obwohl nicht von dem zunächft Ber-

ein, wenn die Anzeige, obwohl nicht von dem zunächt Ver-pflichteten, doch rechtzeitig gemacht worden ist.

3. Der Abysstins hat den Indalt dieser Anzeige in eine Meldekarte — zu vergleichen Anlage A.\*) — innerhalb Lagen aufzunehmen und, soweit nöthig, denseigen Arzt, welcher den bezüglichen Berstorbenen behandelt hat, um Er-gänzung der in der fraglichen Meldekarte noch schlenden Einträge zu ersichen.

Diefer Erganzung haben fich die behandelnden Merzte alsbald bei Bermeidung einer Gelbstrafe von 15 bis 100 Mark auf das Gewiffenhafteste zu unterziehen und die vollftandig ausgefüllte Melbetarte bem Phyfitus umgehend

wieder zu übersenden.
4. Die Physici haben die Melbekarte nach deren Wiedereingang zu prüfen, nöthigenfalls durch Ruckfragen an die Angehörigen des Berftorbenen und die Standesbeamten, zu beren Beantwortung die Genannten bei einer Strafe von 5 bis 30 Mart verpflichtet find, zu erganzen und zu berichtigen und mit ihrer Unterschrift zu versehen. 5. Bis zum 1. Februar jeden Sahres find bie auf bas

Borjahr bezüglichen Melbekarten an Fürftliche Landesregie-

rung einzusenden.

Diejenigen Physici, in beren Bezirf mahrend bes Ge-ichaftejahres Tobesfalle an Boden nicht vorgekommen find, haben gleichfalls bis zum 1. Februar jeden Jahres einen Bafatichein einzusenden.

6. Die unter 3. gedachten Meldefarten haben die Phyfici

bei Fürstlicher Regierungstanzlei zu beziehen.

Greig, am 26. Juni 1886.

Fürstlich Reng-Plauische Candesregierung. v. Gelbern - Erispendorf

C. Berthes.

# Berfügung des Serzoglich Sächfischen Staats-Ministeriums, Abthlg. d. Innern, zu Meiningen, die Ausführung des Impfgeschäfts betreffend.

Vom 12. Mai 1886.

In Ausführung eines Beichluffes bes Bundesrathe laffen wir dem Bergoglichen Landrath angeschloffen eine Ungahl von Abbrücken von

I. Borichriften, welche von den Aerzten bei der Aus-führung des Smufgeschäfts zu befolgen find,

II. Berhaltungsvorschriften für Die Angehörigen der Impf-

III. Borichriften, welche von den Ortsbehörden bei der Ausfährung des Impfgeschäfts zu beforgen find, \*) zur Kenntnihnahme und weiteren Berfügung zugeben.

Wir bemerken bierzu Folgendes:
Den herzoglichen Phylitern und den fonst für das herzoglichen Inmfärzten ist der Kurze halber von bier aus Abschrift Dieses Restripts und feiner Unlagen gur Rachachtung zugegangen.

Bon den Anlagen I und II wolle der Berzogliche Landrath den fämmtlichen sonstigen Aersten des Kreises je ein Exemplar gur Reuntnignahme und Dachachtung mittheilen.

Da bas öffentliche Impfgeschäft bereits vielfach, wenn Da bas opentliche zupfgeschaft vereite vierlach, wecht nicht allenthalben, begonnen haben dürfte, sind die Borfchriften der Anlagen I, II und III für dies Geschäft im Laufenden Jahre nur insweit in Anwendung zu bringen, als der ungeftörte Fortgang des Geschäftes dies zuläßt. Da, wo das öffentliche Zupfgeschäftes dies zuläßt. Da, wo das öffentliche Zupfgeschäften und nicht stattgefunden hat, ist, insweit dies ohne Berzögerung des Impfgeschäften und sie und Abrund der im der im der under Angelbeigen

der in diesem Sahre Smpfpflichtigen je ein Abdruck ber Anlage II, sei es bei der Aufforderung gur Impfung, set es durch den Impfarzt im Impftermine, auszuhändigen. Für ben Drud wolle der Berzogliche Landrath felbft Sorge tragen.

Bon der Anlage III ist den Ortsvorständen ein Exemplar auch da, wo die Impfung in diesem Jahre schon stattgefun-

auch da, wo die Inipiang in vierem Saire igen intergena-ben hat, zur Nachachtung sir die Aufunft mitzutbeilen. Bezüglich des Bezugs der Eymphe ist für das lausende Jahr das Erfordersiche unter dem 4. d. M. versigt worden. Da gegen Schluß des lausenden Jahres ein Nachtrag zu den Ausschreiben über das Impswesen vom 9. März 1875 und vom 11. Närz 1879 ergeben dürste, sehen wir etwaigen Anträgen der Impfärzte oder der Gerzoglichen Laudrätte bezüglich eines solchen Nachtrags bis zum 1. Dezember ent-

Meiningen, ben 12. Mai 1886.

Herzogliches Staats - Ministerium, Abtheilung bes Innern.

2111 die Berzoglichen Candrathe. M. v. Butler, fr. Auftr.

#### Britische Verordnung betr. Vieheinfuhr.

The Animals (Amendment) Order of 1886.

Vom 16. November 1886.

Der Britische Gebeime Rath hat Die Animals Order of 2er Strillige Gebethe Karl hat hat he Ammais Order of 1886, Kingdom of Norway Amendment (Veröffentl. 1886 S. 758) aufgehoben und die Einfuhr von Bieh aus Norwegen nach den Mahgaden des Chapter 32 (Proeign Animals not Subject to Slaughter or Quarantine) der Animals Order of 1886 (Veröffentl. 1886 S. 747) geregelt. Danach ift das Königreich Rorwegen wieder zu den in Part. I. des

<sup>&</sup>quot;) Die in Anlage A. mitgetheilte Melbefarte stimmt mit ber auf S. 48 ber Beröffentlichungen Jahrg. 1885 II. abgebruckten genau siberein.

<sup>\*)</sup> Ann. Die unter l-III aufgesührten Borichriften entsprechen wörtlich benjenigen, welche im Gutwurf vom Bundebruth augenom-men und auf S. 46—18 bes Jahrg. 1885 I ber Beröff, abgedruckt find-

Fifth Schedule Diefer Orber (Beröffentl. 1886 G. 757) ge-

nannten freien Ländern zu gablen. Ferner ist der Art. 151 der Animals Order of 1886 (Beröffentl. 1886 C. 748) wie felgt abgeändert:

First. Wie a. a. D. Dagegen ift nach Isle of Man zu lefen: or in the United States of America (provision as to which country is made by the second condition of this Article), or in Denmark or in Sweden (provision as to which two countries is made by the third condition of this Article).

Second. That the vessel in which they are imported has not, within twenty-one days before taking them on board, had on board any swine exported or carried coastwise from a port or place in the United

States of America.

Third. Fourth. Fifth. Sixth. entsprechen Second. Third. Fourth. Fifth. a. a. D.; in Fifth der neuen Order ift ftatt fifth condition: sixth condition zu lesen.

Die neue Berordnung ift als "The Animals (Amendment) Order of 1886" (3475) bezeichnet und vom 24. Norember 1886 ab in Kraft getreten.

### Rechtsprechung.

Berfälschung eines Nahrungsmittels tann auch ohne Aenderung der Substanz durch thatsächliche Berschlechterung befielben ober Berringerung bes Genuß: werthe für den mit dem Zusahe Befannten nuter Bahrung des Scheins normaler Beschaffenheit bewirft werden. § 10° Ges. v. 14. Mai 1879.

Entscheid, bes Reichsgerichts v. 1. Juni 1886 gegen Eva Gr.

In der Straffache wider die Sausbesitzerin Eva Gr., geborene G. gu Bromberg, wegen Bergebon gegen bas Geset, betreffend ben Berkehr mit Rahrungsmitteln 2c. vom 14. Mai 1879, bat das Reichsgericht, Bierter Straffenat, in ber öffentlichen Sitzung am 1. Juni 1886 für Recht erkannt:

daß die Revision der Angeflagten gegen das Urtheil der ersten Straffammer des Königlich Preußischen Cand-gerichts zu Bromberg vom 24. März 1886 zu verwerfen und der Angeklagten die Kosten des Nechtsmittels auf-

Gründe:

Der erfte Richter bat auf Grund ber Zengniffe ber D. D. und ber 3. R. als erwiesen angenommen, daß die Angeklagte im Sabre 1884 gu Bromberg wiederholt Ausscheidungen aus ihrem Korper, welche fich bei Gelegenheit ber monatlichen Reinigung aus ihren Geichlechtstheilen absonberten (Blit), bei bem gegen Bablung bereit gestellten Mittageffen ihren Speifegaften in die Speifen gemischt, jum Effen vorgefest hat, und gwar unter Berichweigen des Inhaltes, welchen fie ber Koft gegeben. Er hat beshalb die Angeflagte unter der Beitstellung, daß fie wiffentlich Rahrungemittel, welche verfallicht waren, unter Berichweigung diese Muftandes an ihre Sprifegafte verkauft bat, wegen Bergebens gegen § 10 Rr. 2 des Gejeges vom 14. Mai 1879, betreffend ben Berfehr mit Nahrungsmitteln, Genugmitteln und Gebrauchsgegenständen, au 4 Monaten Gefängniß verurtheilt, auch Die öffentliche Bekanntmachung Dieser Berurtheilung auf Kosten Der Ungeflagten angeordnet.

In ihrer Revision rugt nun die Angeflagte unter dem Borbringen, daß gegen die beiden Belaftungszeugen bereits Trinftellungen gum Nachweite ibree Meineibes eingeleitet seine, die Berlegung des allegirten § 10 Ar. 2 nach der Richtung bin, daß in der ihr zur Laft gelegten That eine Berfälichung eines Nahrungsmittels nicht gefunden werden tonne, ba die Speise in Folge bes angeblichen Busates eine auf Täuschung berechnete und verdectte Beranderung in der Substang nicht erlitten habe. Allein eine folche Substangveranderung erfullt auch teineswegs den Begriff des Ber-falichtfeine im Cinne des allegirten § 10. Die Berfalfchung eines Rahrungs- oder Benugmittels fest zwar eine mit demfelben vorgenommene Beranterung voraus; diefe braucht aber nicht nothwendig die stoffliche Busammensetzung der Speise au betreffen; es fann bagu eine bloge Manipulation ober bas

hinguthun eines Stoffes genugen, wenn baburch - auch ohne eigentliche Substangveranderung - Die Speije unter Babrung Des Scheines ihrer normalen Beschaffenbeit that fächlich verschlechtert wird ober auch nur dem mit bem Bufage Befannten ihr Genugwerth verringert sein wurde (ofr. Rechtsprechung Baud III Seite 761, Enticheidungen Band VI Seite 51, Band VII Seite 337, Rechtsprechung Band IV Seite 485). Es ericheint beshalb durchaus nicht rechteirrthumlich, wenn ber erfte Richter im vor-liegenden Falle die mit dem Efel erregenden Blute versette Speise als ein im Ginne bes Gesches vom 14. Mai 1879 verfälichtes Nahrungs : refp. Genugmittel erachtet und ben wiffentlichen Bertauf berfelben an die Speifegafte als unter § 10 Rr. 2 biefes Gejeges fallend beurtheilt bat. Die von ber Revifion gerngte Berletung bes Bejetes ift banach nicht anzuerkennen und das Rechtsmittel um jo unbedenflicher gu verwerfen, als dasselbe auf dies thatsächliche Vorbringen der gegen die Belastungszeugen schwebenden Meineids Unterfuchung gemäß § 376 Strafprozeg. Ordnung nicht geftütt werden kann und auch die Strafabneffung die gesehlichen Grenzen nicht überschritten hat. — Auf den Kostenpunkt findet § 505 Strafprozest-Ordnung Anwendung.

Berpflichtung bes Fleischere, fich vor bem Berkaufe von Fleisch davon zu überzeugen, daß es nicht von gesund-heitsgefährdender Beschaffenheit (frei von Finnen) sei. § 14 Gef. vom 14. Mai 1879.

Enticheid. d. Reichsgerichts v. 1. Juni 1886 gegen Fleischer E. In der Straffache wider den Fleischer Wilhelm E. ju D. wegen Bergebens gegen bas Rahrungsmittelgeset, bat das Reichsgericht, Bierter Straffenat, in der öffentlichen Sigung am 1. Juni 1886 für Recht erkannt:

daß die Revision des Angeklagten gegen das Urtheil der ersten Straffammer bes Königlich Prengischen Landgerichts zu Bromberg vom 24. März 1886 zu ver-werfen und dem Beschwerdeführer die Kosten des Rechtsmittels aufzuerlegen.

#### Gründe:

Der Angeklagte greift bas Urtbeil ber Straftammer, soweit es ibn megen Bergebens gegen bas Nahrungsmittelgeset verurtbeilt, mit der Rüge einer Berletzung der §§ 12, 14, 16 des genannten Gesetzes und der Polizeiverordnung der Regierung zu Bromberg vom 23. April 1882 au.

Die Beichwerde ift jedoch nicht begrundet.

Daß der Angestagte, indem er der Dienstmagd Str. das mit Finnen durchsetzte und infolgedessen gesundheitsichköliche Fleisch versauste, eine im § 12 Nr. 1 a. a. D. bezeichnete Handlung begangen und insofern die obsektive Boransschung des § 14 dazelbst vorliegt, stellt die Boransschung der § 14 dazelbst vorliegt, stellt die Boransschung der State Rechtsirreform sett.

Indem fodann der erfte Richter pruft, ob der Ungeflagte jene Sandlung aus Fahrläffigfeit begangen, geht er davon aus, daß dem Angeflagten die Bflicht obgelegen habe, feine Aufmerkfamkeit darauf zu richten, ob das Fleisch, welches er verkaufte, von gesundheitegefährdender Beschaffenheit sei. Dieje Unnahme läßt einen Rechteirrthum nicht erschen, der Richter bei derselben, wie die Urtheilogefinde ergeben, die fontrete Sachlage in Berücksichtigung gezogen bat. Die Revision sucht bem gegeniber zwar zu bebritren, bat ber Angeklagte nach ber Regierungs Bolizeiverordnung vom 23. April 1882 babe annehmen können und mujsen, bas Bleisch, welches er verkaufte, sei bereits untersucht worden, und dat die Vorinftang, wenn fie die Borfdriften jener Bolizeiwerordnung in Berudfichtigung gezogen, eine Verpflichtung des Angeklagten, auf die Beichaffenheit des Heijches bei dem Berkauf besselben zu achten, nicht batte annehmen tonnen. Allein tieser Angriff erweist sich schon aus bem Grunde ale binfällig, weil nach der angezogenen Polizeiverordnung derjenige, welcher ein Schwein ichlachtet ober schlachten läßt, nur verpslichtet ist, das Fleisch au Trichinen unterjuchen zu lassen und dasselbe uicht zu verkaufen, bevor von dem Fleischbeichauer das Attett ausgestellt nurben ohn der Verlicht trichinentral ist. Geausgestellt worden, daß das Fleisch trichinenfrei sei. Es ist demnach nicht abzusehen, wie diese Verordnung, nach welcher der Angeklagte böchstens annehmen konnte, das Fleisch fei bereits auf Trichinen untersucht worden, ihn von der Berpflichtung entbinden tonnte, feine Aufmertfamteit barauf

ob das Fleisch, wolches er verkaufte, in Folge fonftiger Mängel gefundheitegefährdend fei. Dennach fehlt es an einer genngenden Unterlage für die Unterftellung ber Revision, daß die Straffammer die Polizeiverordnung unbernäffichtigt gelassen und durch Nichtanwendung verlett habe. Bu einer ausbrudlichen Erorterung aber barüber, bag und ans welchen Grunden die Berpflichtung bes Angeflagten gur Sorgfalt und Aufmerksamkeit burch bie Borichriften ber Bolizeiverordnung nicht ausgeschloffen fei, mar ber Richter prozessualiich nicht verpflichtet, zumal ausweislich des Sikungsprotofolle und der Urtheilegrunde der Ungeflagte fich zu feiner Bertheidigung auf den Inhalt jener Berordnung überhaupt nicht berufen batte.

Der erfte Richter erachtet nun aber ferner für ermiesen, baß ber Angeklagte die ibm obliegende Aufmerkfamkeit und Sprafalt bei bem Berfaufe bes Fleisches verabfaumt, und bag ihm, wenn er biefelbe nur im geringften Dage angewandt hatte, die gefundheiteschälliche Beschaffenbeit Des Wleisches nicht unbekannt geblieben fein murbe. Bei biefer Sachlage tonnte Die Borinftang, obne rechtlich gu irren, feftstellen, daß der Angeklagte fabrläffig gehandelt; benn das Wefen der schuldhaften Fahrlässigkeit im Sinne des § 14 a. a. D. befteht gerade in der Berabfaumung berjenigen Aufmertfamteit und Sorgfalt, welche ber Thater nach ben konfreten Berhaltniffen aufzuwenden die Pflicht hatte. Ift bem Borftebenden nach die Berurtheilung des Un-

geflagten wegen Zuwiderhandlung gegen § 14 a. a. D. für gerechtfertigt zu erachten, fo fann es babingestellt bleiben, ob ber in zweiter Reibe von ber Straffammer bervorgebobene Umftand, bag ber Ungetlagte überhaupt nur felbitgefchlachtetes Bieb, nicht aber auch eingefauftes Schlachtfleisch burch ben Fleischbeschaner untersuchen laffe, für fich allein die Unnahme einer Fahrläffigfeit begrunden wurde,

Auf einer migverftandlichen Auffaffung bes angefochtenen Urtbeile beruht es fobann, wenn die Revision baffelbe infofern bemangelt, ale ber Richter ein fahrlaffiges Berhalten bes Ungeflagten barin gefunden, bag berfelbe ben Gintauf bes Fleisches feinem funfzehnjährigen Cohne überlaffen habe. In ten Urtheilegrunden wird vielmehr bemertt: Die Unführung bes Angeflagten, daß nicht er felbit, fondern fein funfgebn jähriger Sohn bas Fleisch eingekauft, sei nicht geeignet, ihn au entschuldigen, sondern es sei ihm aus diesem Umstande umsomehr die Berpflichtung erwachsen, auf die Beschaffenheit bes Rleifches Ucht zu geben. Gine Kahrlaffigfeit mird baber nicht in bem Heberlaffen bes Ginfaufs an ben Cobn, fondern in der Berabfaumung der aus der konfreten Sachlage und namentlich aus ber Thatfache bes burch einen unerfahrenen jungen Menfchen erfolgten Gintaufes fich ergebenden Berpflichtung gur Gorgfalt und Aufmertsamkeit bei bem Bertaufe des Fleisches gefunden.

Dhne Grund beschwert sich entlich die Revision über ungenngende Motivirung ber erfannten Strafen. Ausdrudlich hebt ber Richter bie Grunde bervor, aus denen er gerade im vorliegenden Falle eine empfindliche Strafe fur gerechtfertigt erachtet. Wenn er bemgenag auf eine Gefängnis-ftrafe von vier Monaten erfannt und außerdem die öffentliche Befanntmachung ber Berurtheilung angeordnet bat, fo war er hierzu nach ben §§ 14 und 16 a. a. D. berechtigt, und ebensowenig liegt, ba die für die Zumessung der Strafe bestimmend gewesenen Umftande angeführt find, eine Berlegung bes § 266 Abfat 3 Strafprozefordnung vor, welche lettere Borichrift übrigens auch, soweit fie Die Begründung Strafzumeffung betrifft , lediglich inftruttioneller

Natur ift.

Da sonach bas angefochtene Urtheil nicht auf einer erfennbaren Gesetesverletung beruht, mar bas Rechtsmittel gu permerten.

### Notizen über Kongresse, Berhandlungen gesebgebender Körperschaften :c.

(Deutsches Reich.) Der Bundesrath hat dem Entswurfe eines Gesetzes, betr. den Verfehr mit bleis und zinkhaltigen Gegenständen, (Beröff. 1886 S. 156) in seiner Plenarstung vom 13. Sanuar 1887 in nach-ftebender Fassung die Buftimmung ertheilt:

Wir Wilhelm, von Gottes Gnaden Deutscher Raifer, König von Preugen zc. verordnen im Ramen des Reiche,

nach erfolgter Buftimmung bes Bunbesrathe und bes Reichstags, was folgt: § 1. Ep., Trink- und Kochgeschirr, sowie Flüssigkeits-

1. gang ober theilmeis aus Blei ober einer, in 100 Ge-wichtstheilen mehr als 10 Gewichtstheile Blei enthaltenden Metalllegirung verfertigt, 2. mit einer in 100 Gewichtstheilen nebr als einen

Gewichtstheil Blei enthaltenden M talllegirung ver-Binnt ober mit einer in 100 Ge richtstheilen mehr als 10 Gewichtstheile Blei enthaltent en Metallegirung gelötbet,

3. mit Email ober Glafur verseben sein, welche bei halb-ftundigem Rochen mit einem in 100 Gewichtstheilen 4 Gewichtstheile Effigfaure enthalten ben Effig an den

letteren Blei abgeben.

Bur Berfertigung von Bierbruchvorrich ungen, fowie von Siphons fur tohlenfäurebaltige Getrante b irfen nur Metalllegirungen verwendet werden, welche in 1( 0 Gewichtstheilen nicht mehr als einen Gewichtstheil Blei enthalten.

§ 2. Bur Berftellung von Mundftuden fur Saugflaschen, von Warzenhutchen und Trinkbechern darf blei- ober gint-

haltiger Rautschuf nicht verwendet fein.

Das gleiche Berbot findet auf Schläuche für Bierleitungen mit der Naßgabe Unwendung, daß zinkhaltiger Rautschut nur bei Schläuchen für Bierdruckvorrichtungen ausgeichloffen ift.

Bur Berftellung von Spielmaaren barf bleihaltiger Raut-

fcut nicht verwendet fein.

- § 3. Rabrungs- und Genugmittel burfen nicht unter Bermendung folder Gefdirre ober Gefage hergeftellt, perpadt ober aufbewahrt sein, welche gang ober theilweis aus Metall ober Metallegirungen ber im § 1 Absat 1 Rr. 1 bereichneten Art verfertigt, ober auf ber Innenseite mit einem Metallüberzug ober Bindemittel ber im § 1 Absat 1 Rr. 2 Metallibergug oder Bindemitter bei im 3 1 weber begeichneten Art ober mit Email oder Glajur der im § 1 Mr. 3 hezeichneten Art verfeben find. Ingleichen Absat 1 Rr. 3 bezeichneten Art verseben find. durfen zur Ausbewahrung und Verpadung von Rahrungs-oder Genugmitteln nicht Gefäße mit blei- oder zinkhaltigen Kautschutverschluffen ober Gefägen, in welchen fich Rudftanbe von bleihaltigem Schrote befinden, ober folde Metall-folien verwendet sein, welche in 100 Gewichtstheilen mehr als einen Gewichtstheil Blei enthalten. Das Berbot erftrect fich jedoch nicht auf die Bermendung von Metall-folien zur herstellung von Kapfeln auf verschloffenen Gefähen.
  - Mit Gelbftrafe bis zu einhundertfünfzig Mark ober § 4.
- mit Saft wird bestraft:
  1. mer Gegenstände der in ben §§ 1 bis 3 bezeichneten Urt ben daselbst getroffenen Bestimmungen zuwider gewerbemäßig berftellt;

2. wer Gegenftande, welche den Bestimmungen in ben §§ 1 bis 3 zuwider bergestellt, aufbewahrt oder verpadt find, gewerbemäßig verfauft ober feilhalt;

3. mer Bierdructvorrichtungen ber im § 1 Abfat 2 und § 2 bezeichneten Urt dur Leitung von Bier gewerbe-

mäßig verwendet.

§ 5. Gleiche Strafe trifft benjenigen, welcher gur Ber-ftellung von Rahrungs- ober Benugmitteln bestimmte Mublfteine an der Mahlflache mit Blei oder bleihaltigen Stoffen ausbessert oder derartig ausgebefferte Mublfteine gur Ber-ftellung von Nahrunge oder Genugmitteln verwendet.

§ 6. Reben ber in ben §§ 4 und 5 vorgefehenen Strafe fann auf Gingiehung ber Wegenstände, welche ben betreffenden Borichriften jumiber bergeitellt, vertauft, feilgehalten ober verwendet find, sowie ber vorschriftswidrig ausgebefferten Mübliteine erfannt werden.

3ft die Berfolgung ober Berurtheilung einer bestimmten Berfon nicht aussuhrbar, so kann auf die Gingiehung selbst-

ftandig erfannt werden.

Die Borichriften bes Besetzes, betreffend ben Bertehr mit Rahrungsmitteln, Genufmitteln und Gebrauchs-gegeniffänden vom 14. Mai 1879 (Reichs-Geschl. S. 145) bleiben unberührt. Die Borschriften in den §§ 16, 17 des felben finden auch bei Buwiderhandlungen gegen die Borichriften bes gegenwärtigen Gefetes Unwendung. in Rraft.

§ 8. Diefes Befet tritt am

Urfundlich 2c.

Gegeben ac.

# Beröffentlichungen

# des Kaiserlichen



# Gesundheitsamtes.

Die Beröffentlichungen ericheinen jeden Dienftag. Abonnements werben jum Breife von M 5 halbjabrlich von allen Boftanftalten (Boft-3tgs. - Preiflifte 5688) und Buchhandlungen, fowie von ber Berlags. bandlung angenommen.

Inferate nehmen alle Annoncen - Erpetitionen fowie bie Berlagehandlung jum Breife von 30 & für bie breigefpaltene Bettreile entgegen. Beilagen, von benen guvor ein Brobeeremplar einzufenden ift, werben nach Bereinbarung beigegeben.

Berlag von Julius Springer, Berlin N., Monbijouplat 3.

## Berlin, den 8. Kebruar 1887.

Mr. 6.

XI. Jahrgang.

3. nhalt. Perionalnachricht. S. 71. — Gefundheiterm.

3. nhalt. Perionalnachricht. S. 71. — Gefundheiterm.

2. ellektrantbeiten und Ereblichkeit im Dezember 1888. S. 71. —
Ererbefälle in beutichen Stadten von 40000 und mehr Einwehnern.

5. 72. — Desgl. in gebren Erbliche von 40000 und mehr Einwehnern.

5. 73. — Desgl. in beutichen Erabt und Sandestreit.

5. 73. — Desgl. in beutichen Erabt und Vandestreiten.

5. 74. — Ausgehaften Erabt und Sandestreiten.

6. 75. — Gentünderten Bertichten 1884. S. 75. — Gehaubeite ber Mal. Verußichen 1884. S. 77. — Gehauften und Sandestreiten und Sandes frantungen in Bernner krafterbrungen. Erabt und Vambeatren. E. 73. — Bitten berichte der Kall. Krenflischen Arme is. 3. — Berob fremmigevoraange Oriecland 1884. — 77. ferbitähetet auf die ebeliche Fruchtbarteit. Derebererbätunise in den die Gründerfalben 1884. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 78. — 7 S. 77. - Geburts und S. 78. - Zeitweilige

polizeiliche Maßtregeln. (Banern.) Maßtregeln gegen Ainbervelt.

7. – Medizinalgeietzgebung ze. (Ur. usen.) Eribentiche (Bertigung von Anternassischen auf Einenbahren. — (Almbalt.) Beietigung von Anternassischen auf Eigenbahren. — (S. 2. – Reußtrugung.) Berichtiten zur Ausführung bes Keiche Ampfge ebes. — (S. 2. – Mechfirechung. (Reichgegericht.) Berichtweigung bes verberbenen Julianbes von verfautern Kleich. — (S. 3. – Eintschung, ur Horberung der öffentlichen Gestundheitsphiege. (Berlin.) Einwischlich aus der Verfauten Anternassische (Berlin.) Einwischlich (Beständheitsphiege. (Berlin.) Einwischlich (Beständheitsphiege. (Berlin.) Est. — (Banner's Safe (ure. — (S. 4. — Kleichfichaut. — (S. 8. — (Bramuschweig.) Mehr ischer Trauben Bruft-Honig und Pain Expeller. — (S. 4. — Weichenftlite. — (Bramuschweig.) Mehr ischer Trauben Bruft-Honig und S. 84. — (Braunschweig.) Rheit ischer & Pain Expeller. S. 84. — Geschenkliste.

Se. Majestät ber König von Preußen haben Aller= gnädigft geruht, dem Direktor des Raijerlichen Befundheitsamts, Röhler, ben Rothen Adler=Drben dritter Rlaffe mit der Schleife zu verleihen.

## Nadjrichten über den Gesundheitszustand und den Bang der Holkskrankheiten. — Witterung.

In der Berichtswoche find nachstehende Todesfälle und Erfrankungen an Poden, Fledtuphus, Rudfallsfieber und epidemischer Genichstarre gemeldet worden.

Pocen: Reg. Bez. Schleswig, Wien je 1, Budapeft 26, Prag 6, Rom 15, Benedig 2, Paris 7, Petersburg 15. Baridau 10 Todesfälle; Breslau 3 (Bariolois), Samburg, Reg. Beg. Ronigsberg je 1, Bien 9, Budapeft 73, Petersburg 21 Erfrankungen.\*)

Klecktuphus: London, Petersburg, Warichan je 1 Todesfall; Edinburg 1 Erfrankung.

Rückfallsfieber: Petersburg 2 Todesfälle. Epidemische Genichftarre: Berlin 1 (Ronigl. Charité), Ropenhagen 2 Erfrankungen.

Im Uebrigen find befonders hervorzuheben: Unterleibstyphus: Hamburg 16, Paris 8, London 9, Petersburg 18 Todesfälle; Berlin 50, Samburg 127, Petersburg 46 Erfrankungen.

Roje: Nürnberg 10, Kopenhagen 25 Erfran= fungen.

Kindbettfieber: Paris 7, London 8 Todesfälle. Majern: Breslau 7, Prag 10, Paris 38, Liver= pool 12, London 54 Todesfälle; Berlin 60, Bres= lau 289, Frankfurt a. D. 44, Reg. = Bezirke Hachen 137, Düffeldorf 333, Marienwerder 107, Münfter 189, Schleswig 182, Stettin 95, Edinburg 30, Stockholm 28 Erfrankungen.

Scharlach: Hannover, Budapest, Dublin je 6, Liverpool 8, London 14, Petersburg 10, Barichan 6 Todesfälle; Berlin 35, Samburg 25, Budapeft 29, Edinburg 36, Chriftiania 31 Erfrankungen.

Diphtherie und Croup: Berlin 24, Breslau 7, Dresden 8, Hamburg 11, Murnberg 7, Budapeft 12. Prag 8, Paris 19, London 38, Kopenhagen 11, Petersburg 19, Stockholm 8 Todesfälle; Berlin 111, Breslau 30, Hamburg 58, Nürnberg 55, Reg.=Bez. Schleswig 161, Ropenhagen 66, Chriftiania 36 Er= frankungen.

Renchhuften: Paris 16, London 31 Todesfälle; Samburg 20, Nürnberg 18, Kopenhagen 96 Er= frankungen.

(Bur Monatstabelle.) In dem Berichtsmonat find nachstehende Todesfälle an Doden, Fledtyphus, Rückfallsfieber und epidemijder Genichtarre gemeldet worden:

Pocken: Königsberg 3, Potsbam 1, Hamburg 2, Mostan 4, Bufarest 2, Alexandrien 4, Rairo 9, New-Nort 1.

Kledtuphus: Mostan 17, Bufarejt 2, Alegan= drien, Brooflyn, Cincinnati, New-York je 1.

Rückfallsfieber: Alexandrien, Rairo je 4 (cins ichlieftlich bilibien Riebers).

Epidemijde Genichftarre: Beuthen, Chicago je 5, Cincinnati 1, New-York 25, Can Franzisto 4, St. Louis 1.

Im Hebrigen find besonders hervorzuheben:

Unterleibstyphus: Berlin 15 (Bormonat 36), Hamburg 85 (34), Moskau 37 (48 — einschließtich Rückfallsfieber), Bukarest 13 (11), Kairo 63 (60) Baltimore 17 (20), Bojton 13 (22), Brooflyn 33 (19), Chicago 52 (66), Cincinnati 18 (10), Rew-York 43 (59) Todesfälle.

Ruhr: Bombay 28 (Bormonat 46), Madras 128 Alexandrien 39 (45), Rairo 114 (110) (118),Totesfälle. (Fortfegung auf Geite 71.)

<sup>\*)</sup> Unm.: In der Woche vom 16.—22. Januar d. I ift im Reg. Beg. Ronigsberg je 1 Erfrankungs- und Todesfall an Boden vorgetommen. - Der auf G. 47 ber Beröffentlichungen für Darmftatt gemeldete Bockentobesfall ift, einer nachträglichen Berichtigung zufolge, bafelbit nicht vorgetommen.

# Statiftifde Radweisung über Sterblichfeitsvorgange in deutschen Stadten von 40 000 u. mehr Ginw.

|                                                                                                         |                                                             |                                                   |                                                    | 4. W                              | oche vo                       | m 23.                                               | bis 29.                                                                       | Jan                                         | uar                       | 1887                                              | 7                                  |                                       |                               |                             |                                                                |                                                            |                                                                                                             |                                   |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|
|                                                                                                         |                                                             | oche                                              | oche                                               | Geftor<br>extl. L                 | bene<br>obt-                  | Verhä<br>zahl                                       |                                                                               |                                             |                           |                                                   |                                    | o b e                                 | 3 = U                         |                             | -                                                              |                                                            |                                                                                                             |                                   |                        |
| Namen<br>ber<br>€tädte                                                                                  | Ein-<br>wohner                                              | <b>Lebendgeborene</b><br>de vorangegangenen Woche | <b>Todtgeborene</b><br>d. vorangegangenen W        | im Gangen                         | darunter im Alter             | in der Be- richts- woche  Gesto auf 100 wohn aufs 3 | in den<br>Jahren<br>1881—85<br>rbenen<br>00 Ein-<br>er und<br>tahr be-<br>met | Majern und Rötheln                          | Scharlach                 | Diphtherie u. Group                               | Unterleibstyphi<br>gafte. u. Nerve | Kindbettsieber (Buer-<br>peralfieber) | anngenichwindsucht            | der Athumgeorgane           | .Aftute Darmfrantheiten                                        | MIT                                                        | e ber Kinder bis Beg                                                                                        | Mlle übrigen Krant.<br>Beiten     | & Gewaltsamer Lob      |
| - 1                                                                                                     | 2                                                           | 3                                                 | 4                                                  | 5                                 | 6                             | 7                                                   | 8                                                                             | 9                                           | 10<br>-                   | 11                                                | 12                                 | 13                                    | 14                            | 15                          | 16                                                             | 17                                                         | 10                                                                                                          |                                   | 20                     |
| † Nachen                                                                                                | 98 947<br>109 046<br>67 328<br>105 324<br>1 376 389         | 71<br>72<br>38<br>76<br>940                       | 4<br>2<br>-<br>4<br>37                             | 56<br>73<br>35<br>31<br>579       | 20<br>34<br>16<br>12<br>163   | 29,4<br>34,8<br>27,0<br>15,3<br>21,9                | 26,8<br>25,1<br>29,5<br>22,6<br>26,6                                          | -<br>2<br>4                                 | 1 - 2                     | 1<br>1<br>-<br>1<br>24                            | 1 1 - 5                            | _<br>_<br>_<br>4                      | 14<br>6<br>5<br>6<br>81       | 7<br>10<br>3<br>3<br>57     | $\begin{array}{c c} 1 & 9 \\ 6 & - \\ 40 & \end{array}$        | 6<br>-<br>15                                               | 6<br>-<br>13                                                                                                | 33<br>44<br>20<br>19<br>351       | 1 - 11                 |
| + Pochum                                                                                                | 43 086<br>88 383<br>120 276<br>308 105<br>46 136<br>115 787 | 37<br>70<br>65<br>202<br>45<br>103                | 1<br>5<br>2<br>14<br>1<br>4                        | 27<br>31<br>59<br>170<br>22<br>67 | 5<br>5<br>13<br>44<br>5<br>28 | 32,6<br>18,2<br>25,5<br>28,7<br>24,8<br>30,1        | 28,7<br>25,3<br>20,9<br>31,3<br>30,6<br>32,3                                  | 7                                           |                           | $\frac{1}{3}$ $\frac{7}{2}$ $\frac{2}{3}$         | 1<br>-<br>-<br>1<br>-              |                                       | 4<br>5<br>12<br>19<br>2<br>11 | 15<br>18<br>1<br>1          | -<br>2<br>6<br>-<br>4                                          | -<br>1<br>-<br>-                                           | 1                                                                                                           | 21<br>29<br>107<br>16<br>41       | 1<br>6<br>-<br>3       |
| + Danzig                                                                                                | 116 786<br>52 300<br>82 200<br>254 088<br>121 438           | 81<br>22<br>62<br>150<br>86                       | $\begin{bmatrix} 4 \\ -2 \\ 10 \\ 3 \end{bmatrix}$ | 70<br>20<br>58<br>96<br>56        | 8<br>5<br>20<br>22<br>13      | 31,2<br>19,9<br>36,7<br>19,6<br>24,0                | 26,9<br>20,4<br>26,6<br>25,1<br>24,0                                          | -<br>  -<br>  2<br>  -                      | 3<br>1<br>-               | 3<br>-6<br>8<br>2                                 | 1 1                                | 2<br>-<br>1                           | 5<br>5<br>3<br>14<br>9        | 10<br>4<br>13<br>12<br>5    | 1<br>1<br>-<br>1<br>1                                          | 1<br>                                                      |                                                                                                             | 42<br>8<br>31<br>55<br>38         | 3<br>1<br>3<br>3<br>1  |
| † Duisburg<br>† Glberfeld<br>† Erfurt<br>† Gssen<br>† Frankfurt a. Mt.                                  | 49 506<br>110 603<br>60 010<br>67 635<br>160 116            | 54<br>92<br>50<br>44<br>88                        | 1<br>3<br>3<br>5<br>2                              | 24<br>60<br>22<br>28<br>46        | 8<br>20<br>5<br>9<br>10       | 25,2<br>28,2<br>19,1<br>21,5<br>14,9                | 27,3<br>22,7<br>23,6<br>28,1<br>19,8                                          | -<br> -<br> -<br> 1<br> -                   |                           | 1<br>1<br>2<br>1<br>6                             |                                    | 1 1 -                                 | 1<br>11<br>3<br>4<br>9        | 7<br>7<br>3<br>7<br>6       | 1<br>-<br>1                                                    |                                                            |                                                                                                             | 15<br>39<br>14<br>14<br>22        |                        |
| † Frankfurt a. D.<br>† Freiburg i. B.<br>† M.•Gladbach.<br>Görlig<br>† Halle a. S.<br>† Hamburgn.vorort | 55 016<br>42 904<br>46 398<br>57 410<br>85 307<br>486 462   | 40<br>23<br>32<br>33<br>72<br>310                 | 1<br>1<br>-<br>3<br>1<br>11                        | 32<br>21<br>22<br>23<br>37<br>258 | 11<br>5<br>8<br>10<br>3<br>67 | 30,2<br>25,5°,<br>24,7<br>20,8<br>22,6<br>27,6      | 27,5<br>24,5<br>25,9<br>28,0<br>25,5<br>25,5                                  |                                             | -<br> -<br> -<br> -<br> 3 | 1<br>-<br>1<br>5<br>11                            |                                    |                                       | 5<br>3<br>6<br>1<br>6<br>23   | 5<br>2<br>2<br>2<br>8<br>36 | $ \begin{array}{c c} 2 \\ 1 \\ - \\ 2 \\ - \\ 13 \end{array} $ | $\begin{bmatrix} 2 \\ 1 \\ - \\ 2 \\ - \\ 1 \end{bmatrix}$ | $     \begin{array}{c}       2 \\       1 \\       \hline       2 \\       \hline       1     \end{array} $ | 17<br>14<br>12<br>16<br>13<br>140 | 2<br>2<br>1<br>-<br>14 |
| † Hannover<br>† Karleruhe<br>† Raffel<br>† Kiel<br>† Köln                                               | 64 798                                                      | 84<br>35<br>36<br>23<br>112                       | 4<br>-<br>3<br>2<br>4                              | 67<br>23<br>31<br>32<br>70        | 20<br>6<br>7<br>6<br>14       | 24,0<br>18,5<br>24,5<br>30,7<br>21,8                | 21,7<br>20,7<br>21,7<br>22,9<br>26,7                                          | -<br> -<br> -<br> -<br> 4                   | 6<br>1<br>-<br>5          | $\begin{bmatrix} 2 \\ -3 \\ 1 \\ 2 \end{bmatrix}$ | -<br> -<br> -<br> 1<br> -          | 1<br>-<br>1<br>1                      | 12<br>6<br>8<br>4<br>11       | 12<br>3<br>6<br>3<br>6      | 1<br>-<br>-<br>-                                               | 1<br> -<br> -<br> -                                        | 1<br>-<br>-<br>-                                                                                            | 33<br>12<br>13<br>22<br>41        | _<br>_<br>_<br>_       |
| † Königöberg i.Pr.<br>Krefeld<br>† Leipzig<br>† Eübeck<br>† Wagdebg. n.Nenh                             | 56 775                                                      | 108<br>75<br>113<br>36<br>110                     | $\begin{bmatrix} 1\\2\\2\\-\\5 \end{bmatrix}$      | 64<br>50<br>73<br>22<br>63        | 16<br>14<br>16<br>9<br>15     | 21,6<br>27,2<br>21,4<br>20,1<br>21,9                | 31,7<br>25,2<br>23,0<br>22,0<br>26,4                                          | $\begin{bmatrix} -4\\2\\1\\2 \end{bmatrix}$ | 1                         | 4<br>1<br>6<br>3<br>5                             | -<br> -<br> -<br> 1                | _<br>_<br>_<br>1                      | 6<br>9<br>14<br>1<br>5        | 7<br>20<br>3<br>2<br>8      | $-\frac{2}{1}$                                                 |                                                            |                                                                                                             | 45<br>16<br>44<br>15<br>39        | _<br>_<br>_<br>_       |
| † Mainz                                                                                                 | 68 036<br>63 744<br>54 370<br>71 700<br>272 102             | 42<br>45<br>26<br>63<br>187                       | 1<br>1<br>1<br>4<br>8                              | 20<br>27<br>21<br>45<br>137       | 3<br>4<br>3<br>12<br>45       | 15,3<br>22,0<br>20,1<br>32,6<br>26,2                | 23,4<br>21,1<br>21,2<br>2)<br>30,9                                            | -<br>  1<br>  4<br>  -                      | -<br> -<br> -<br> 4       |                                                   | -<br> -<br> -<br> 1                | _<br>_<br>_<br>_                      | 5<br>2<br>3<br>5<br>23        | 4<br>7<br>4<br>8<br>11      | $\frac{1}{1}$                                                  | 1<br>3<br>-                                                |                                                                                                             | 10<br>15<br>11<br>24<br>79        | 3<br>-<br>1<br>9       |
| Münster                                                                                                 | 45 208<br>119 758<br>45 307<br>69 138<br>51 646             | 19<br>79<br>40<br>36<br>28                        | 1<br>2<br>2<br>1                                   | 33<br>68<br>30<br>46<br>23        | 7<br>21<br>9<br>14<br>4       | 38,0<br>21,2<br>34,4<br>34,6<br>23,2                | 24,4<br>26,7<br>26,8<br>29,7<br>24,2                                          | 1<br>-<br>-                                 | 1<br>-<br>2<br>-          | 1<br>7<br>4<br>—                                  | 1 1 - 1 -                          |                                       | 7<br>13<br>1<br>4<br>5        | 5<br>13<br>4<br>5<br>5      | -<br>-<br>1<br>-                                               | 2 -                                                        |                                                                                                             | 17<br>30<br>20<br>33<br>13        | -<br>1<br>-<br>-       |
| † Stettin                                                                                               | 102 008<br>114 367<br>116 355<br>57 105<br>56 275           | 74<br>90<br>68<br>32<br>34                        | 5<br>1<br>5<br>—                                   | 50<br>62<br>39<br>19<br>29        | 16<br>13<br>12<br>6<br>6      | 25,5<br>28,2<br>17,4<br>17,3<br>26,8                | 25,7<br>27,2<br>21,5<br>20,0<br>25,7                                          |                                             |                           | 1<br>3<br>-<br>4                                  |                                    |                                       | 10<br>5<br>6<br>3<br>5        | 3<br>11<br>7<br>2<br>4      | 3<br>1<br>1<br>-                                               | 1                                                          | 1<br>1<br>-<br>-                                                                                            | 33<br>42<br>23<br>13<br>16        | _<br>_<br>_<br>1       |

Die mit einem i bezeichneten Stätte berichten über die Sterbefälls auf Grund ärztlicher Todtenicheine oder lassen die Aachwesiungen wenigstens von einem Arzie aufammentrellen oder prüfen. — Die Einwohnerzahlen sind nach Maßgade der enbaultigen Ergebnisse Boltekablung vom I. Dezember 1885 unter Kerückschapung er von 1880 von die Vollekablungen erken 1865 unter der Kerückschapungen erer Noname ber Bevölkerung in den bet steitligten Orten sin den 1. Juli 1887 berechnet worden. Auf Grund berielben werden die Verkaltsablen der in der Verkaben der einstell. Die Verkabung der durchkantitichen Erketezisten sind vie Sahre 1881—83 in auf Grund der in den Aabresübersichen Geschapung 1882 C. 161, 1883 C. 231, 1884 C. 219, 1885 II. C. 293 und 1886 C. 759) mitgetbeilten Angaden über Einwohnerzahlen und Seterbefälle erfolgt.

<sup>1)</sup> Megen etwaiger an Boden, Fledtuphus, Cholera (asiatica), und Beft vorgekommenen Tobesfälle vergl. den Tert der vorhergehenden Seite 2) Minmt erft jeit 1886 an der Verichterstattung Theil. 3) Nach Abgug der Orissten den beträgt die Zahl der Gestorbenen: 17, dementsprechend die Verhältnißzisser auf 1000 Einwohner und auf Sahr berechnet: 20,6.

# Statistische Nachweisung über Sterblickseitsvorgänge in einer Anzahl größerer Städte des Auslandes für die Woche vom 23. bis 29. Januar 1887.

|                                                           |                      | . e            |            |            | orbene<br>:fl.      | ber<br>1000<br>bas                                  |                       |           |                     | I                  | o b e                              | 8 - 1                   | lrí                        | a d) e                                              | n 1)                 |               |                     |                    |
|-----------------------------------------------------------|----------------------|----------------|------------|------------|---------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------|-----------|---------------------|--------------------|------------------------------------|-------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|---------------|---------------------|--------------------|
|                                                           | Ein.                 | Bebendgeborene | btgeborene | Tobtg      | eborene             | de mande                                            | 41                    | -         | ung                 | 300                | Rindbettsieber<br>Buerperalfieber) | 1¢                      | fing.                      | kuteDarmfrank-<br>heiten einschl.<br>Brechdurchfall | Br                   | ech=<br>hfall | ==                  | ra er              |
| Ramen ber Stäbte                                          | wobner               | bael           | вері       | Вапзен     | ron<br>Sabr         | Verbältnißz<br>Vestorbenen<br>Einwohner<br>Jahr ben | Majern uni<br>Rötheln | Scharlach | erie                | terleibs<br>yphus  | tfie<br>alfie                      | Qungen-<br>ichwindjucht | e Erfranfug<br>hinunggorg. | infe                                                | =                    | reprint       | übrigen<br>ufheiten | Bemaltjamer<br>Tod |
|                                                           |                      | pen            | Ω.         | Ban        | r r                 | alti<br>rbe<br>rbe<br>bob                           | rieri<br>lötk         | d)a       | ithe stro           | interlei<br>typhus | per                                | ung                     | (Fr                        | Dar<br>Sir e                                        | ler<br>sfla          |               | Alle übr<br>Kranfhe | Solt.              |
|                                                           |                      | 99             | 6rv        | iii (      | After pe<br>0-1 Sal | Berbä<br>Ginm<br>Sinm<br>Sab                        | 200                   | (3)       | Diphtherie<br>Eroup | ₫"                 | Rindbett                           | id)                     | ##                         | ute<br>eite<br>Bree                                 | aller<br>Alterbflaji | der R         | Mue                 | Sen                |
| 04 0114                                                   |                      |                | 1          |            | 1                   |                                                     |                       |           |                     |                    | ින්                                |                         | S. S.                      | E                                                   | ಷ                    | rer<br>big    |                     |                    |
| Umfterbam                                                 | 378 969<br>70 647    | 281            | 19         | 164        | 47                  | 22,5                                                | 3                     | 2         | 2                   | 1                  | 1                                  | 9                       | 34                         | 12                                                  | - '                  | - !           | 94                  | 6                  |
| Brüffel bis 22. Sanuar 87                                 | 174 751              | 114            | 10         | 99         | 18                  | 29,5                                                |                       |           |                     |                    |                                    | 12                      | 25                         | ;                                                   |                      |               |                     |                    |
| Bruffel bis 22. Januar 87 .<br>Bubapeft bis 22. Januar 97 | 431 896              | 294            | 11         | 280        | 77                  | 33,7                                                | 1                     | 6         | 12                  | 1                  | 1                                  | 63                      | 34                         | 15                                                  |                      |               | 51<br>136           | 2                  |
| Christiania                                               | 131 000              | 92             | 1          | 50         | 14                  | 19,8                                                |                       | 5         | 4                   | _                  |                                    | 6                       | 8                          | 3                                                   | _                    |               | 24                  | 11                 |
| Dublin                                                    | 353 082              | 181            |            | 191        | 32                  | 28,2                                                | - 3                   | 6         |                     |                    |                                    |                         |                            |                                                     |                      |               | 180                 | 5                  |
| Edinburg                                                  | 258 629              | 137            |            | 93         | 25                  | 18,8                                                | 1                     |           | 2                   |                    | -                                  | 7                       | - 1                        | 1                                                   |                      |               | 78                  | 4                  |
| Ropenhagen bis 25. Januar87                               | 72 135<br>290 000    | 196            | 6          | 129        | 33                  | 23.1                                                |                       |           |                     | - 1                |                                    |                         |                            |                                                     |                      | - 1           |                     |                    |
| Krakau bis 22. Januar 87.                                 | 72 959               | 42             | 1          | 129        | 13                  | 31.4                                                |                       |           | 11                  | 1                  | - 5                                | 16                      | 19                         | 4 :                                                 |                      |               | 74                  | 1                  |
| Liverpool                                                 | 592 991              | 382            |            | 297        | 54                  | 26.1                                                | 12                    | - 8       | : ;                 | _                  |                                    | 4                       | 14                         | 3                                                   | -                    | -             | 15<br>263           | 1 13               |
| Lonbon                                                    | 4 216 192            | 2579           |            | 1585       | 312                 | 19.6                                                | 54                    | 14        | 38                  | 9                  | 8                                  | 154                     | 382                        | 30 <sup>2</sup> )                                   |                      | • 1           | 829                 | 67                 |
| Enon bis 15. Januar 87                                    | 401 930              | 149            | 15         | 170        |                     | 22,0                                                | 2                     | 1         | . 4                 | :                  | - 1                                | 24                      | 51                         | 6 :                                                 |                      |               | 80                  | 2                  |
| Obeffa                                                    | 251 400              |                | 4          | 149        | 39                  | 30,8                                                | 1 /                   | 5         | 5                   | 2                  | - 1                                | 21                      | 17                         | 3 .                                                 | 3                    | - 1           | 93                  | 2                  |
| Paris                                                     | 2 260 945<br>928 016 | 1153           | 103        | 1088       | 159                 | 25,3                                                | 38                    | 4         | 19                  | 8                  | 7                                  | 210                     | 140                        | 52                                                  |                      |               | 585                 | 25                 |
| Brag u. Bororte                                           | 288 317              | 442            | 34<br>13   | 610<br>185 | 157<br>45           | 34,2<br>33,4                                        | 7                     | 10        | 19                  | 18                 | 1                                  | 110                     | 25                         | 78                                                  |                      | .             | 242                 |                    |
| Rom bis 25. Dezember 86 .                                 | 355 026              | 227            | 8          | 181        | 30                  | 26.5                                                | 10                    | 3         | 6                   | 1 1                | 1                                  | 33                      | 15<br>29                   | 12                                                  |                      | - 1           | 108                 | 3                  |
| Stocholm bis 22. Nanuar 87                                | 210 717              | 140            | 5          | 93         | 27                  | 22,9                                                | 3                     | 1         | 8 .                 | - 1                |                                    | 12                      | 13                         | 10                                                  |                      | .             | 104                 | 9                  |
| Trieft                                                    | 154 055              |                |            | 117        | 36                  | 39,5                                                | 2                     |           | 3                   |                    |                                    | 44                      |                            | _                                                   | - 1                  | - 1           | 67                  | 1                  |
| Benedig bis 22. Januar 87.                                | 145 434              | 68             | 2          | 82         | 15                  | 29,3                                                | 2                     | 1000      | - '                 | 3 .                |                                    | 9 !                     | 13                         | 8                                                   | . 1                  |               | 43                  | 4                  |
| Warschan bis 22. Januar 87                                | 431 572              | 246            | 25         | 219        | 58                  | 26,4                                                | 3                     | 6         | 1                   | 5                  | 2                                  | 29                      | 38                         | 15                                                  |                      |               | 118                 | 2                  |
| Wien                                                      | 790 381<br>87 689    | 515            | 34         | 413        | 119                 | 27,2                                                | 4                     | 11        | 8                   | -                  | 4                                  | 84                      | 67                         | 33                                                  | -                    | -             | 195                 | 7                  |

Nachweisung der aus Berliner Krankenhäusern gemelderen Erkrankungen !) (Königliche Ebartie, Eldetindes krankendung im Friedrichsbain, Et. Hedwigs-Krankenhauß, Betbanken, Elddtliches Krankenbauß zu Weabit, Eliabeth-Krankenbauß, Azamus-Krankenbauß, Augukta-despital, Aldickes Krankenbauß) für die Woche dom 23. die 29. Januar 1887.

Rachweifung der aus deutschen Stadt: und Land:

bezirfen gemeldeten Exfranfungen') laut Mittbeilung ber nöniglichen Sanitäls-Kommission au Berlin, des katik Ameis der Sade Verslan, des Verzie-Versien au Fransfrurt a. D., des Medizin. Inspectorats zu Sandburg, des Gereins sint öffentliche Ge-sundheitspflege zu Minnberg, der Gereff. Agl. Reg. Wedizinalräthe n. Kurst. Neuwig ichen Bhusstads-Bezirfsärzte.

| filt die Zwoche Di                                                                                                       | om 23.                          | DIS               | 29.               | zam          | iar .                      | 1887.                      |                         |                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------|--------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------|------------------------|
| Krantbeitsformen<br>der<br>Aufgenommenen                                                                                 | Summe<br>der Auf-<br>genommenen | gebensj.          |                   |              | 16.—30.<br>gebensj.        | 31.—60. ma                 | 61. Zabr<br>11. dariib. | Zahl ber Geftorbenen   |
| Majern und Rötheln                                                                                                       | 3<br>6<br>28<br>36              | _<br>_<br>1       | 1<br>2<br>13      | 1<br>2<br>7  | 1<br>2<br>6<br>22          |                            | -<br>-<br>-             | 1<br>1<br>9            |
| Brechburchfall infl. Anbrund Cholera nostras                                                                             | 2<br>8<br>1<br>17<br>61         | 1 1               | 1 -               | 1 1          | 8<br>1<br>11<br>55         | 4 4                        | _<br>_<br>_<br>1        | 4<br>3<br>-<br>1       |
| Lungenschwindsucht<br>Andere Erkrankungen der<br>Athnungsoorgane<br>Akuter Darmkatarrh<br>Säuserwahnsum und chroni-      | 72<br>107<br>8                  | - 3               | 5<br>1            | î 2 _        | 26<br>42<br>3              | 45                         | 1<br>13<br>1            | 33<br>15<br>           |
| jcher Alkoholismus<br>Afuter Gelenkrheumatismus<br>Undere rheumat. Krankeiten<br>Verlegungen<br>Alle übrigen Krankbeiten | 12<br>38<br>33<br>85<br>487     | -<br>-<br>1<br>38 | -<br>-<br>5<br>16 | -<br>4<br>19 | 5<br>21<br>19<br>29<br>208 | 7<br>14<br>14<br>42<br>190 | 3<br>-<br>4<br>16       | -<br>1<br>-<br>2<br>60 |
| Gumme Befammtbeft. war am 22. 30                                                                                         | 1004<br>inuar 41                | 45<br>116 11      | 44<br>. ble       | 45<br>ibt o  | 459<br>m 29                | 372<br>3. Sai              |                         | 132<br>4163.           |

| Bezirt                        | Beite<br>angabe | Unterleibs.<br>typbus | Majern<br>Scharlach | Diphtherie u. Erour | Rindbettfieber |
|-------------------------------|-----------------|-----------------------|---------------------|---------------------|----------------|
| Stadt Berlin                  | 2329. Jan.      | 50                    | 60 35               | 111                 | 7              |
| " Breslau                     | besgl.          | 2 9                   | 289 13              | 30                  | -              |
| " Frankfurt a. D              | 1631. Nan.      | 5                     | 44 7                | 20                  | -              |
| " hamburg u. Bororte .        | 23 29. Jan.     | 127                   | 20 25               | 58                  | 3              |
| " Rürnberg                    | besgl.          | 1                     | 4 8                 | 55                  | 3              |
| Megierungs-Begirf             |                 |                       |                     |                     |                |
| Nachen                        | besgt.          |                       | 137 5               | 5                   |                |
| Aurich                        | besgi.          | 1                     | 65 3                | 8                   |                |
| Duffelborf                    | besgi.          | 14 3                  | 333 55              | 86                  | 2              |
| Erfurt                        | besgl.          | 5                     | 11 10               | 37                  |                |
| hildesheim                    | 1522. Jan.      | 13.                   | 7 6                 | 51                  | 1              |
| Königsberg                    | 2329. Jan.      |                       | 21 28               |                     |                |
| Marienwerber                  | 2329. 3an.      |                       | 107 23              | 34                  | 3              |
| Minster                       | desgl.          |                       | 189 6               | 24                  | 5<br>5<br>2    |
| Schleswig                     | besgl.          |                       | 182 83              | 161                 | 5              |
| Stettin                       | resgl.          | 4                     | 95 12               |                     | 5              |
| Stralfund                     | desgl.          | 30                    | 5 12                |                     | 2              |
| Trier                         | besgi.          | 1                     | 42 2                | 1                   | -              |
| Wiesbaden                     | besgt.          | 2                     | 13 4                | 25                  | 1              |
| Fritt. Reuß'icher Bhufif Bes. |                 |                       | 1                   |                     |                |
| Burgfreis                     | 131. Jan.       |                       | 00 5                | 5                   | -              |
| Greit                         | besgl.          | 3                     | 39 5                | 27                  | 1              |
| Benleuroda                    | besgl.          | 1                     | 5 -                 | _                   |                |

Witterungs-Nachweis für die Woche vom 23. bis 29. Januar 1887. Nach Beobachungen der landwirthschaftlichen hochschule in Berlin und der meteorologischen Centralstation in München

| Beobachtungs-<br>Ort | Beobachtungs-<br>Tag                                             | arim.                                          | iturin C°                                            | orgene                                                      | brud in                                                     | ente                                                        | orgene                                  | ittagë                                 | it der Euft                             | des<br>Nieder-<br>ichlages | Bor-<br>herrschende<br>Wind-<br>richtung      | Windstärke                                    |
|----------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Berlin               | 23. Fanuar<br>24. "<br>25. "<br>26. "<br>27. "<br>28. "          | 4,2<br>1,2<br>2,0<br>3,2<br>6,2<br>5,3<br>4,7  | 2,0<br>0,5<br>-2,4<br>-2,5<br>0,5<br>0,2<br>1,5      | 763.4<br>769,1<br>766,9<br>768,8<br>767,5<br>768,8<br>770,1 | 764,7<br>769,5<br>766,1<br>769,0<br>768,2<br>767,7<br>770,0 | 766,6<br>769,5<br>767,2<br>768,6<br>768,7<br>768,7<br>769,6 | 95<br>90<br>86<br>91<br>90<br>90<br>95  | 83<br>90<br>86<br>90<br>77<br>74<br>97 | 85<br>90<br>86<br>90<br>84<br>89<br>100 | m m                        | WNW<br>WNW<br>S<br>SSW<br>W<br>WNW-SW<br>SW-W | 2<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1                    |
| Münch en             | 23. Sanuar<br>24. "<br>25. "<br>26. "<br>27. "<br>28. "<br>29. " | 1,8<br>0,3<br>0,4<br>3,8<br>-0,6<br>1,4<br>1,7 | -5,2<br>-3,2<br>-5,7<br>-3,9<br>-6,2<br>-7,3<br>-5,7 | 726,1<br>725,3<br>723,6<br>727,3<br>728,0<br>727,2<br>729,6 | 725,9<br>723,6<br>724,4<br>727,8<br>726,9<br>727,3<br>728,1 | 726,5<br>723,0<br>725,1<br>728,4<br>727,3<br>728,8<br>727,6 | 90<br>100<br>95<br>78<br>90<br>89<br>90 | 79<br>92<br>78<br>55<br>80<br>68<br>90 | 90<br>91<br>78<br>86<br>85<br>81<br>95  |                            | SW<br>O<br>Stille<br>Stille<br>O<br>Stille    | 0,4<br>1,2<br>0,6<br>0,1<br>0,2<br>0,1<br>0,6 |

<sup>1)</sup> Begen etwaiger an Boden, Fledtorbus, Cholera (asiatica) und Beft vorgefommenen Joresfalle bezw. Erfranfungen vergl. ben Bert auf ber etften Geite. - ") Einichl. Rubt.

Majern: Berlin 47 (Vormonat 35), Barmen 32 (26), Breslau 38 (6), Burg 20 (2), Dortmund 12 (10), Elberfeld 16 (17)\*), Frankfurt a. D. 12 (5), Maybeburg 17 (15), Dsnabrück 12 (25), Stolp 30 (10), Wefel 14 (2), Bamberg 71 (22), Bayreunk 22 (11), Plauen 14 (39), Hamburg 16 (16), Müllhaufen i. E. 42 (19), Moskau 18 (11), Bukareft 53 (26), Brooklyn 17 (3), Eincinnati 51 (5), New-York 166 (48) Todesfälle.

Echarlach: Berlin 19 (Bormonat 33), Hannover 32 (90), Köln 37 (22), Linben 15 (15), Mülheim a. Mh. 13 (8), München 17 (10), Chennitz 19 (17), Moskan 34 (28), Utrecht 13 (22), Bukarest 22 (23), Brooklyn 15 (13), Chicago 14 (15), Cincinnati 19 (14), Newshork 23 (18) Tobesfälle.

Diphtherie und Eroup: Berlin 184 (Bormonat 199), Altona 22 (21), Breslau 36 (40), Burg 23 (11), Charlottenburg 16 (12), Dauzig 31 (18), Dortmund 31 (20), Frankfurt a. M. 31 (17), Halle 19 (19), Hannover 17 (11), Königsberg 32 (7), Magbeburg 33 (23), Stargard 14 (4), Stettin 34 (29), Zeitz 17 (7), Minchen 25 (27), Mirnberg 35 (25), Dresden 65 (56), Leipzig 21 (22), Plauen 19 (10), Zittau 16 (13), Zwickau 26 (25), Hannover 17 (10), Breslau 38 (45), Buflareft 25 (13), Kairo 26 (17), Baltimore 41 (45), Boston 43 (45), Brooklyn 139 (125), Chicago 207 (151), Cincinnati 68 (67), Rew-York 314 (254), San Franzisko 40 (25), St. Louis 162 (136) Tedeskille.

Keuchhuften: Alexandrien 27 (Bormonat 45), Kairo 26 (23) Todesfälle.

Afute Darmfrankheiten einicht. Brechsburchfall: Beelin 98 (Bormonat 128), Breslau 50 (42), München 67 (80), Hamburg 195 (138), Butareft 34 (30), Bombay 69 (85), Madras 75 (56), Alexandrien 122 (106), Kairo 308 (321), NewsDreans 37 (45), NewsYork 87 (234), St. Louis 31 (66) Todesfälle.

Unter den deutschen Orten hatten im Berichts= monat verhältnißmäßig die höchfte Besammt= sterblichkeit (nämlich über 35,0 auf 1000 Gin= wohner und auf's Jahr berechnet): Grandenz (35,3), Linden (36,1), Bierfen (36,1), Stendal (36,3), Bayreuth, Hamburg (je 36,7), Lichtenberg bei Berlin (38,1), Erlangen (38,7), Dortmund (39,3), Amberg (39,5), Zwidan (39,8), Crimmitschau (40,1), Befel (40,6), Beuthen (41,7), Bamberg (50,3), Stolp (51,9), Beits (52,7), Burg (55,6). Gin Drittel Diefer Orte zeigte auch im Vormonate eine über die angegebene Grenze hinausgehende Sterblichkeit; in Burg, Dort= mund, Stendal, Bayreuth, Crimmitichau, Zwidau, Hamburg betrug sie zwischen 30,0 und 35,0, in Umberg, Bamberg, Erlangen zwischen 25,0 und 30,0, in Beits 20,6 und in Wefel nur 15,7 %00.

Mortalitätsmaximum für alle Berichtsorte, welches sich auf 55,6 bezisserte, war im Vormonat 44,3% ge-wesen.

Bei einer Prüfung der Sterblichkeit der genannten Orte mährend des fünfjährigen Durchschnitts 1880 bis 1884, soweit ein solcher bereits vorliegt, ergiebt sich, daß in Erinmitischau 32,7, in Beuthen 32,0, in Erlangen 31,7, in Biersen, Wesel, Bamberg, Baprenth zwischen 20,0 und 25,0, in allen übrigen zwischen 25,0 und 30,0 auf je 1000 Einwohner starben. — Bon den im Bormonate durch eine vergleichsweise höchste Sterblichkeit hervorragenden Orten, welche bisher nicht genannt sind, hatten Prenzlau 29,9, Osnabrück 29,8, Hof 28,0, Memel 27,5% ov Todessälle aufzuweisen.

Bon den oben besonders hervorgehobenen Orten hatten eine vergleichsweise hohe Sänglingssterblich= feit: Bamberg (603 auf je 1000 Lebendgeborene), Amberg (462), Hamburg (407), Biersen (393), Stolp (362). In Lichtenberg, Zeitz, Wefel, Banreuth, Zwickau war die Sänglingssterblichkeit kleiner als ein Drittel, in Beuthen, Burg, Dortmund, Graudenz, Erlangen, Crimmitschan kleiner als ein Diertel, in Linden jogar kleiner als ein Siebentel der Lebend= geborenen. Die aus diesen Orten gemeldeten Todes= ursachen anlangend, waren in erheblicherem Umfange die Masern in Crimmitschau (11 Todesfälle), Dort= mund (12), Wefel (14), Hamburg (16), Burg (20), Bayreuth (22), Stolp (30), Bamberg (71), das Scharlachfieber in Dortmund (14), Linden (15), Diph= therie und Croup in Stolp (8), Graudenz und Linden (je 9), Erlangen (10), Beuthen (14), Zeitz (17), Burg (23), Zwickau (26), Handurg (64), Unterleibstyphus in Stendal (7) und Hamburg (85) verbreitet. Lungenschwindsucht erlagen in Biersen, Zeitz, Zwickau je 10, in Beuthen, Bayreuth je 11, in Bamberg 12, Dortmund 30, Hamburg 133, akuten Erkrankungen der Athmungsorgane in Lichtenberg, Bejel je 11, in Stolp 21, Biersen 23, Zeitz 24, Dortmund 56, hamburg 128 Personen. -

Eine beträchtliche, nämlich auf mehr als ein Drittel der Lebendgeborenen sich belaufende Säugslingssterblichkeit ergiebt sich, abgesehen von den füns oben genannten Orten, für Ottensen (343 auf je 1000 Lebendgeborene), Hirfchberg (364), Brieg (381), Ulm (766). Die Gesammtsterblichkeit betrug in Brieg 30,5, in hirschberg und Ottensen je 27,7, in Ulm 25,0%00.

Einer geringeren Gesammt-Sterblichkeit, als 15,0 auf 1000 Einwohner und auf's Jahr berechnet, erseuten sich während des Berichtsmonats Mainz (14,8), Cöthen (14,4), Gnund (14,1) und Hann (13,3). Bon diesen Orten hatte Jamm schom gehabt, in Gmünd und Mainz belief sich letzter auf je 18,8, in Cöthen auf 22,7%. Sährend des sünfsährigen Durchschnitts 1880 bis 1884, welcher nur sür Hann und Mainz vorliegt, waren daselbst 25,1

<sup>\*)</sup> Dieje 17 Totesfälle an Majern find im vorigen Berichte (j. S. 4) irrihumlich ber Stadt Gioleben zugeschrieben worten.

bezw. 23,2 Personen auf se 1000 Einwohner gestorben. In Sierlohn, Koblenz, Ludwigsburg, Greiz, wo die Seterblichkeit im Vormenat unter 15,0 % geblieben war, betrug sie diesmal zwischen 15,0 und 17,0, in Greiz 27,1 % Cas Sterblichkeitsminimum siel auf Hamm mit 13,3, während es im Vormonat 125 (in Sierlohn) gewesen war.

Die Säuglingsfterblichkeit der Orte, deren Mortalität im Berichtsmonat bis zu 15,0% auß= madt, war in hamm und Cöthen niedriger als 100 auf je 1000 Lebendgeborene, zwischen 100 und 143 % hielt fie sich in Mainz, zwischen 143 und 200 % in Smund. Gine Sänglingsfterblichkeit bis 311 100 % gab es außerdem in Göttingen (Gesammt= sterblichteit 22,8%,00), Landsberg (19,3), Lüdenscheid (16,7), Nordhausen (19,5), Rheydt (18,0), Trier (17,5), Wandsbeck (16,9), Giegen (17,7), Weimar (20,0), Koburg (19,2), Deffau (22,5); eine folde von weniger als einem Siebentel der Lebendge= borenen war in 36 und von weniger als einem Fünstel derselben in 75 Orten zu verzeichnen. 30 der letteren starben insgesammt unter 20,0, in 47 zwischen 20,0 und 25,0, in 24 zwischen 25,0 und 30,0, in 10 über 30,0% Dersonen.

Im Ganzen gestaltete sich der Gesundheitszustand mährend des Berichtsmonats wieder etwas ungünstiger, als es im Vormonat der Fall gewesen war. Gegen 10 Orte mit einer Sterblichkeit von mehr als 35,0 im Vormonat gab es diesmal deren 18, gegen 5 mit einer geringeren Sterblichkeit als 15,0% sind diesmal 4 zu nennen. Tiese Verschlechterung muß aussichließlich auf Rechnung der über 1 Jahr alten Persenen gesetzt werden. Die Säuglinge hingegen lebten auscheinend unter günstigeren Verhältnissen als im November; denn mehr als 333,3% com Säuglinge starben diesmal nur in 9 Orten gegen 11, weniger als 200,0% agegen in 124 Orten gegen 409 im Vormonate.

Allgemeine Krankenberichte von der Königlich Preußischen Armee, dem XII. (Königl. Tächs.) und dem XIII. (Königl. Württ.) Armeeforps, sowie der dem XV. Armeeforps attachirten Kgl. Bayerischen Besaungsbrigade für die Monate Juli, August und September 1886.

(Deutsche militärärztliche Zeitschrift 1886, Heft 10, 11 u. 12.)
Bergl. Beröffentl. 1886. S. 630.

Der Krankenbestand bei dem in der Ueberschrift näher bezeichneten, weitans größten Theile der Deutschen Urmee betrug am 30. Juni 1886: 10761 Mann der aktiven Truppen.

Der Zugang im Berichtevierteljahre belief sich auf 68 338 Kraufe, nämlich 28 542 im Juli, 23 220 im August, 16 576 im September, und zwar kamen in die Lazarethe 27 701 Kranke (10 246 im Juli, 8787 im August und 8668 im September), die übrigen wurden im Revier behandelt.

In Prozenten ber Effektivstärke betrug bie Summe bes Bejtantes und bes Zugangs an

Kranken: im Juli 9,8%, im August 8,5%, im September 7,5%.

Bon der Gesammtzahl der 79099 Kranken des Vierteljahrs verblieb am 30. September ein Beftand von 6959 (8,8%) in Behandlung. Es famen in Abgang 72 140, und zwar: als geheilt 68 387 (86,5%), gestorben 234 (0,29%), invalide 632 (0,8°/0), dienstunbrauchbar 805 (1,02°/0), ander= weitig 2082 (2,6%). In letterer für den Monat September ungewöhnlich hohen Zahl find alle die= jenigen Kranken einbegriffen, welche am Tage ber Entlassung ber ausgebienten Mannschaften zur Referve in ärztlicher Behandlung verblieben. Dieselben schieden mit diesem Tage aus der Bahl der franken Soldaten bes aftiven Dienststandes aus. Bon ben 234 in militärärztlicher Behandlung verstorbenen Mannschaften ber aktiven Urmee hatten gelitten: 52 an Lungenschwindsucht, 35 an Lungen= entzündung, 12 an Bruftfellentzündung, 40 an Unterleibstyphus, je 1 an Scharlach und Masern, 2 an Diphtherie, 15 an hirn= und hirnhautleiden, 11 an Sitichlag, 2 an akutem Belenkrheumatismus, 1 an Blutarmuth, 3 an Bergleiden, 6 an Rieren= leiden, 5 an Leberleiden, 10 an Bauchfellentzundung, je 1 an Blinddarmentzündung und innerem Darm= verschluß, 2 an Darmkatarrh, 3 an Rose, je 1 an Karbunkel und Furunkel, je 3 an Blutvergiftung und Bellgewebsentzündung, 3 an Knochen=, und Knochen= hautentzündung 2c. Ferner starben 7 an den Folgen einer Berunglückung (bavon 2 burch huffchlag und 1 durch Sturz vom Bagage = Wagen) und 3 an den Folgen eines Selbstmordversuches (Erschießen).

Außerhalb militärärztlicher Behandlung sind noch 134 verstorben und zwar 18 an Krankheiten, 57 durch Berungläckung, 59 durch Selbstmord. Die Armee hat demnach im Berichtsvierteljahre einen Gesammtwerlust durch den Tod von 368 Mannsschaften gehabt.

## Bevölferungsvorgänge Breslau's im Jahre 1884.

(Rach ber Breslauer Statistif, 10. Serie, Geft 1,2. Breslau 1885.)

Die am Schlusse des Jahres 1883 auf 290 265 Seelen berechnete Einwohnerzahl Breslauf erhöhte sich im Lause des Berichtsjahres durch Geburtenüberschuß um 1099 und durch Wanderungsberichuß um 3877, sodaß sie am Schlusse des Jahres 1884 295 241 betrug. Die größte Abnahme wies die Berölkerung im Monat März auf, die größte Junahme, wie siüher, im Oktober.

10 980 Kinder = 375 auf 10 000 der mittleren Beröfferung wurden im Berichtsjahre geboren. Darunter befanden sich 10 384 Lebendgeborene (355%)000 d. Beröff.) und 596 Todtgeborene (20%)000 d. Beröff. oder 5,43% der Geborenen überhaupt, serner 9204 ehelich und 1776 unehelich (16,17%) d. Gehorenen Geborene. Luf 10 000 Einwohner wurden im Borjahre 380, 1882 390, 1881 395,

1876—80 425 Kinder geboren. Die Geburtszisser ist daher in fortdauernder Abnahme begriffen und ihr entsprechend, da alljährlich ungefähr gleich viele Kinder todtgeboren wurden, auch die Verhältniße zisser ber Lebendaeborenen.

Ausschließlich der Todtgeborenen starben 9285 Per= fonen ober 3,17% ber mittleren Bevölferung gegen 3,12 und 3,15 in den beiden vorhergehenden Jahren. Die geringste Sterblichkeit gehörte den drei letten Monaten des Jahres an (Oktober 27,50 auf 1000 Einwohner und auf's Jahr berechnet, November 27,71, Dezember 27,30), die höchste dem Juli (44,72%)00). Bon den einzelnen Alterstlaffen zeigte gegenüber dem Vorjahre nur die erste (O bis 5 Sahre) eine gesteigerte Letalität (135%, gegen 127%, 1883). Diese Zunahme tritt auch speziell im erften Lebens= jahre (313%) der Lebendgeborenen gegen 307% der 1883) hervor, während die im ersten Lebensmonat stehenden Kinder weniger bedroht waren (79 gegen 81% 1883). Abweichend von den Vorjahren wieß bie Dervorstadt die ungunftigften Mortalitätsverhältniffe auf, indem dafelbst 378 Personen auf 10 000 Einwohner gegen 365 in der demnächst am ftärksten betroffenen Sandvorftadt (1883: 322 bezw. 383) und 375 Kinder im Alter von O bis 1 Jahr auf 1000 Lebendgeborene gegen 355 in der Sand= vorstadt (1883: 330 bezw. 333) starben. Die hohe Rindersterblichkeit in der Oder= und auch in der Sandvorftadt findet ihre Erklärung in dem dort beobachteten Borherrichen der Kinderfrankheiten. Un Masern starben in der Odervorstadt 10,3% der mittleren Bevölkerung dieses Stadttheils, in der Sandvorstadt 14,8, in der alsdann am meiften betroffenen Nitolaivorftadt nur 7,7, desgleichen an Scharlach 0,5, 2,3, und 2,2, an Diarrhoe und Darm= fatarrh 40,3, 43,8 und 25,9 u. j. w.

Im Bangen betrachtet, hat die Sterblichkeit an Masern, welche epidemisch auftraten, im Vergleich mit dem Borjahre zugenommen (7,1%/000 gegen 2,0), diejenige an Scharlach war etwa ebenso hoch, wie 1883 (2,0 bezw. 1,8), dagegen ift die Sterblichkeit an Diphtherie (5,5 gegen 7,3), an Croup (2,7 gegen 3,9), an Diarrhöe und Darmkatarrh (27,2 gegen 30,1), an Brechdurchfall (7,9 gegen 8,2) theilweise in nicht unerheblichem Mage geringer geworden. Die auffallende Sterblichkeits = Berminderung an Lungenschwindsucht in der Sandvorftadt (39,0 gegen 45,5), entgegen dem Berhalten ber übrigen Stadttheile, wurde durch eine ftarke Steigerung der Mortalität an Lungenentzündung (27,4 gegen 16,3) kompensirt, so daß die Tödtlichkeit der Lungenleiden auch in der Sandvorstadt gegen das Vorjahr überwog.

Bugezogen find im Berichtsjahre 44 026 Personen, d. i. 151% der mittleren Bewölferung, wegsgezogen 40 149, d. i. 137% also Ueberschuß an Zugezogenen 3877 oder 13%.

Ginen Bergleich der Sterblichkeit an einzelnen,

vorwiegend infektiösen Krankheiten für die Jahre 1863 bis 1884 giebt die nachstehende Tabelle:

Die in Breslau an einzelnen Infeftions: Kranfheiten Gestorbenen in den Jahren 1863 bis 1884.

| 25 ungenichvind- inder inder entstunden entstunden Raverb infl- Raverb infl- Mercheifse- tupbile Bekause, Group | n. Diphtherie<br>Majern<br>Scharlach<br>Keuchbuften<br>Mochenbett-<br>fieber |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

a) Abiolute Bablen ber Geftorbenen.

|      |      | Treet |      |     |     | . • • | le n e : | o c n c |    |          |
|------|------|-------|------|-----|-----|-------|----------|---------|----|----------|
| 1863 | 552  | 174   | 343  | 226 | 108 | 128   | 143      | 11      | 38 | 190      |
| 1864 | 708  | 175   | 211  | 182 | 47  | 11    | 22       | . 8     | 21 | 225      |
| 1865 | 791  | 191   | 505  | 208 | 54  | 1     | 7        | 55      | 19 | 13       |
| 1866 | 717  | 149   | 671  | 256 | 106 | 22    | 13       | 20      | 26 | 5        |
| 1867 | 802  | 155   | 468  | 187 | 139 | 16    | 40       | 28      | 33 | 10       |
| 1868 | 840  | 166   | 612  | 197 | 126 | 29    | 28       | 36      | 31 | 105      |
| 1869 | 877  | 223   | 560  | 148 | 87  | 4     | 29       | 62      | 28 | 191      |
| 1870 | 778  | 185   | 589  | 123 | 56  | 2     | 23       | 18      | 19 | 25       |
| 1871 | 758  | 304   | 839  | 163 | 115 | 285   | 72       | 27      | 32 | 752      |
| 1872 | 675  | 281   | 639  | 168 | 90  | 41    | 52       | 124     | 50 | 597      |
| 1873 | 702  | 319   | 874  | 113 | 65  | 78    | 34       | 24      | 31 | 30       |
| 1874 | 712  | 335   | 891  | 113 | 66  | 8     | 36       | 20      | 30 | 2        |
| 1875 | 671  | 352   | 997  | 115 | 127 | 2     | 54       | 43      | 26 | <u> </u> |
| 1876 | 728  | 444   | 928  | 133 | 157 | 230   | 13       | 60      | 25 |          |
| 1877 | 767  | 430   | 765  | 94  | 155 | 2     | 34       | 74      | 15 | 2        |
| 1878 | 662  | 460   | 1029 | 105 | 106 |       | 126      | 47      | 23 | 4        |
| 1879 | 647  | 434   | 934  | 86  | 105 | 7     | 37       | 115     | 18 | 1        |
| 1880 | 644  | 545   | 1246 | 107 | 135 | 121   | 56       | 51      | 11 | 2 3      |
| 1881 | 642  | 596   | 1075 | 101 | 158 | 9     | 168      | 57      | 22 | 3        |
| 1882 | 1001 | 670   | 1059 | 80  | 299 | 86    | 31       | 71      | 12 | 9        |
| 1883 | 974  | 532   | 1104 | 86  | 323 | 58    | 51       | 41      | 23 | 24       |
| 1884 | 1052 | 630   | 1029 | 91  | 239 | 207   | 59       | 39      | 16 |          |
|      |      |       |      |     |     |       |          |         |    |          |

b) Auf 10 000 Lebende (d. h. mittlere Bevölferung)

|      |      |      | bes 1 | vetr. | 3ah  | res. |     |     |     |      |
|------|------|------|-------|-------|------|------|-----|-----|-----|------|
| 1863 | 35,7 | 11,3 | 22,2  | 14,6  | 7,0  | 8,3  | 9,3 | 0,7 | 2,5 | 12,3 |
| 1864 | 44,1 | 10,9 | 13,1  | 11,3  | 2,9  | 0,7  | 1,4 | 0,5 | 1,3 | 14,0 |
| 1865 | 47,6 | 11,5 | 30,4  | 12,5  | 3,3  | 0,1  | 0,4 | 3,3 | 1,1 | 0,8  |
| 1866 | 42,6 | 8,9  | 39,9  | 15,2  | 6,3  | 1,3  | 0,8 | 1,2 | 1,5 | 0,3  |
| 1867 | 47,3 | 9,1  | 27.6  | 11,0  | 8,2  | 0,9  |     | 1,7 | 1,9 | 0,6  |
| 1868 | 44,4 | 8,8  | 32,3  | 10,4  | 6,7  | 1,5  | 1,5 | 1,9 | 1,6 | 5,6  |
| 1869 | 45,0 | 11,4 | 28,7  | 7,6   | 4,5  | 0,2  | 1,5 | 3,2 | 1,4 | 9,8  |
| 1870 | 38,7 | 9,2  | 29,3  | 6,1   | 2,8  | 0,1  | 1,1 | 0,9 | 0,9 | 1,2  |
| 1871 | 36,8 | 14,8 | 40,7  | 7,9   | 5,6  | 13,8 |     | 1,3 | 1,6 | 36,5 |
| 1872 | 31,9 | 13,3 | 30,2  | 7,9   | 4,3  | 1,9  |     | 5,9 | 2,4 | 28.2 |
| 1873 | 32,1 | 14,6 | 39,9  | 5,2   | 3,0  | 3,6  |     | 1,1 | 1,4 | 1,4  |
| 1874 | 31,4 | 14,8 | 39,3  | 5,0   | 2,9  | 0,4  |     | 0,9 | 1,3 | 0,1  |
| 1875 | 28,5 | 14,9 | 42,3  | 4,9   | 5,4  | 0,1  | 2,3 | 1,8 | 1,1 | -    |
| 1876 | 30,0 | 18,3 | 38,2  | 5,5   | 6,5  | 9,5  |     | 2,5 | 1,0 |      |
| 1877 | 30,6 | 17,2 | 30.5  | 3,8   | 6,2  | 0,1  | 1,4 | 3,0 | 0,6 | 0,1  |
| 1878 | 25.7 | 17,8 | 39,9  | 4,1   | 4,1  |      | 4,9 | 1,8 | 0,9 | 0,2  |
| 1879 | 24,5 | 16.4 | 35,4  | 3,3   | 4,0  | 0,3  |     | 4,4 | 0,7 |      |
| 1880 | 23,8 | 20,2 | 46,1  | 4,0   | 5,0  | 4,5  |     | 1,9 | 0.4 | 0,1  |
| 1881 | 23,2 | 21,6 | 38,9  | 3,7   | 5,7  | 0,3  |     | 2,1 | 0,8 | 0,1  |
| 1882 | 35,4 | 23,7 | 37,5  | 2,8   | 10,6 | 3,0  | 1,1 | 2,5 | 0,4 | 0,3  |
| 1883 | 33,8 | 18,5 | 38,4  | 3,0   | 11,2 | 2,0  | 1,8 | 1,4 | 0,8 | 0,8  |
| 1884 | 35,9 | 21,5 | 35,1  | 3,1   | 8,2  | 7,1  |     | 1,3 | 0,5 | -    |

Das auffälligste Verhalten zeigen in der Tabelle die Poden. Während nämlich in der ersten Hälfte der 22 jährigen Berichtsperiode diese Krankheit dreimal in epidemischer Form aufgetreten ist und in den Jahren 1863–64 415, 1868–69 296, 1871–72 sogar 1349 Opfer gesordert hat, betrug in dem zehnzihrigen Zeitraume seit Inkrastreten des Reichseimpsgesets (1875) die höchste Jahl der in einem Jahre vorgekommenen Podentodesfälle 24.

# Gefundheitsverhältniffe von Brüffel im Jahre 1884.

Ginem offiziellen Berichte aus Bruffel (Rapport fait au conseil communal par le collège des bourgmestre et échevins) entuchmen wir über die Gesundheitsverhältnisse bieser Stadt Folgendes:

Im J. 1884 sind in Brüssel bei einer Einwohnersahl von 169283 Seelen — auf den 31/12 84 berechnet — 5504 Geburten, darunter 1557 uneheliche, und 5011 Todesfälle registrirt (nach den Ergebnissen der monatlichen demographischen Statistik). Die Bevölkerungszunahme im Jahre wird auf 1254 Persionen angegeben.

Un zymotischen Rrankheiten sind nach den vorliegenden Meldungen von der in Brüffel feghaften Bevölkerung 414 gestorben, 27 mehr als im Bor= jahre, und zwar an Croup und Diphtherie 108, an Pocken 93, an Reuchhusten 62, an Typhus 62, an Scharlach 32, an Masern 26, an infektiösem Wochen= bettfieber 31 Personen. Das Maximum der Todes= fälle in Folge Diefer Rrankheiten fällt in Die Mitte des Monats April (15. Woche), das Minimum (1 Todesfall) in die lette Juliwoche. Die 93 an Poden Geftorbenen find die letten Opfer einer feit 1882 währenden kleinen Pockenepidemic, die im Gangen 26 Monate gedauert hat und Mitte Juli 1884 erloich. Außerdem ftarben jedoch in den Soipitälern Bruffels 38 Podenkranke aus benachbarten Ortschaften, so daß von 1000 Gestorbenen im Gangen 21,6 den Pocken erlagen. Un Lungenschwindsucht find 764 gestorben (darunter 176 Fremde in den Hofpitalern), und zwar von der Bruffeler Bevölkerung 47 weniger als im Durchschnitt der letten 5 Jahre. Im Ganzen fielen 136,9 Sterbefälle an Lungen= schwindsucht auf 1000 Gestorbene und 34,9 auf Das Maximum diefer Todesfälle 10 000 Lebende. fiel in den März, das Minimum in den September.

Der Lungenentzündung erlagen 463 Personen, b. h. 92,6 % aller Gestorbenen; bem Darmkatarrh (Enterite) gar 635 (= 136 %).

Kinder im Alter bis zu 5 Jahren sind im Ganzen 1854 gestorben (mit Ausschluß der Todtgeborenen), 99 weniger als im Borjahre (1401 eheliche und 453 uneheliche), und war deren häusigste Todesursache der Darmkatarrh mit 589 Sterbefällen; den Pocken erlagen 69 Kinder, darunter 51 nicht geinwste.

Uncheliche Kinder sind in den 3 ersten Lebensmonaten verhältnismäßig doppelt so viele gestorben als solche aus legitimen Ghen: von 472 Kindern bis zu 3 Monaten starben 270 cheliche und 202 inneheliche, das sind (auf die im J. 1884 geborenen Kinder berechnet) 6,9 % der ersteren, 13 % der letzteren.

Selbstmorde kommen in Brüssel seit Jahren in zunehmender häusigkeit vor; im Jahre 1884 sind 60 Selbstmörder (46 Männer, 14 Frauen), registrirt, 10 mehr als im Jahre vorher, 16 mehr als im zehnstährigen Durchschnitte. Es sind dies 11,8 Selbsts

morde auf 1000 Todesfälle und 3,0 auf 10000 Lebende.

Unentgeltliche Impjungen und Revaccinationen fanden in dem kommunalen Impjinstitut bei 4876 Personen statt. Es wurde dazu animale Cymphe aus dem Institut vaccinogene de l'Etat benutzt, welche die besten Resultate ergab.

Der Bericht erwähnt noch einige hygienische Maßnahmen, die der Beachtung werth sind. Es haben 3. B. regelmäßig alle 10 Tage Besichtigungen der Schulen stattgefunden und die darüber eingegebenen monatlichen Rapporte behandeln sowohn den Gesundheitszustand der Schüler, die Krankfeiten, welche den Schulbesuch hindern, als auch die hygienischen Einrichtungen und deren Mängel.

In den Schulen selbst wird durch die beamteten Aerzte und einen Jahnarzt in den oberen Klassen Unterricht über hygienische Fragen gegeben. Es wurden ausgewählte Kapitel aus der Gesundheitslehre behandelt, wie Schutz vor ansteckenden Krankleiten, Impsiung, Heitung, Beizung, Bentilation, Wohnungs-Kleidungs-, Allimungsbygiene, sorgfältige Behandlung der Jähne und des Mundes u. dgl. mehr.

Seit 1875 ift in den Schulen eine ärztliche Fürforge zur Berhätung von Krantheiten offiziell in die Sand genommen worden, um den Gesundheitszustand der Bevölkerung zu heben und dadurch die Hofpitäler zu entlasten. Es sind im Ganzen 2065 Schüler behandelt, von denen 292 geheilt, 1545 gebessert wurden; 106 sind ohne Erfolg, 122 mit unbekanntem Erfolge behandelt. Außerdem ist der Zuhnarzt in 999 Fällen zur Höleleistung herangezogen.

In Häufern, wo ansteckende Krankheiten herrschten, sind 785 Mal die nöthigen Desinsettionsmaßregeln angeordnet und auch unter Aussicht ausgesührt. Es ist 381 Mal schwestige Säure, 249 Mal Karbolfäure und 155 Mal Chlor zur Desinsettion verwandt worden. Außerdem ist 568 Mal institte Wäsche durch Kochen gereinigt; in 157 Fällen wurden die Zimmer srisch getüncht, sehr häusig Betten und minderwerthige Kleidungsstücke vernichtet, wobei durch die Wohlthätigkeitsbehörden Ersat geleistet wurde.

# Iteber den Ginfluß der Canglingsfterblichkeit auf die cheliche Fruchtbarkeit.

In einer von Dr. Geißler verfaßten Arbeit (Zeitschr. d. Königl. Sächs, statist. Bureaus 1885 Heft 1/2) wurden die Zählkarten der Sächsischen Anappickaftskassen zur Erhärtung des Satzes verwandt, daß eine hohe Sänglingssterblichkeit der ehre hichen Kinder nicht durch eine hohe Gedurtstiffer bedingt wird, sondern vielniehr eine vermehrte eheliche Fruchtbarkeit zur Folge hat. Die Untersuchung erstreckte sich auf 5236 Chepaare mit 26 429 Geburten. Die zwischen zwei aufeinanderselgenden Geburten verflossen Zeit betrug, wenn das vorher geborene Kind leben gebtieden, 769 dis 863, im Durchschnitt

in ben Rieberlanden im Jahre 1885. Beburts : und Sterblichfeits : Berhaltniffe

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Gelbstmord                                 | 13                                 | 21 24 46 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45                                                                       | 212                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| .1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Gewaltfame<br>Eag                          | 184<br>60<br>83                    |                                                                                                                       | 1742 218               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | nogirdii ollle<br>iotiodiinaii!            | 5177<br>2097<br>2898               | 8134<br>6671<br>(4590<br>(10210<br>2225<br>3220<br>3639<br>3654<br>2909<br>1552<br>3493                               | 60357                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitaria (unitaria)                        | ന   ന                              | 7 6 0 8 6 1 4 4 6 1 7 4 7 E                                                                                           | 114                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Liaribae u.<br>Brechturcht.                | 92<br>21<br>34                     | 22<br>101<br>101<br>1101<br>118<br>54<br>82<br>82<br>82<br>82<br>82<br>83                                             | 1401                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ediff.d.Innit<br>ediff.d.Innit<br>edagonum | 1353<br>393<br>404                 |                                                                                                                       | 11104                  |
| h e n                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | danianali<br>sasi sanale                   | 931<br>261<br>369                  |                                                                                                                       | 8583 1                 |
| rĵαd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | -ttoddniss<br>rodoff                       | 39<br>1<br>5                       | 25 9 4 7 6 9 9 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1                                                                    | 214                    |
| =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | agnite                                     | 401-                               | 1 8 8 8 H 8 C 10 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1                                                                  | 1 25                   |
| و<br>د<br>د                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -adislasinil<br>andgat                     | 21 21 12                           | 34<br>99<br>129<br>149<br>38<br>61<br>61<br>53<br>40<br>40<br>150                                                     | 1221                   |
| 0.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | пофиффиох                                  | 201<br>60<br>50                    |                                                                                                                       | 1955                   |
| i ta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ginothidai@<br>quard n                     | 283<br>108<br>29                   | 278<br>159<br>443<br>443<br>493<br>124<br>215<br>141<br>158<br>61<br>46<br>46<br>46                                   | 1286,2160              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | (bblin(b)                                  | 208<br>5<br>98                     | 9 1184<br>4211<br>211 230<br>59 302<br>59 131<br>121 131                                                              | 1286                   |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Majasin                                    | 189<br>3<br>13                     | 77<br>73<br>73<br>73<br>73<br>73<br>73<br>73<br>73<br>73<br>73<br>73<br>73<br>7                                       | 657                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | napost                                     |                                    |                                                                                                                       | 55                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Mett. unbett.                              | 1- 01                              | 12221112                                                                                                              | 650                    |
| Outen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | iges so Zabr                               | 368<br>200<br>203                  |                                                                                                                       | 5455                   |
| seiterbenen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1925 08-68                                 | 1165<br>503<br>526                 |                                                                                                                       | 14768                  |
| itert                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 190£ 60-06                                 | 978<br>330<br>466                  | 1524<br>1348<br>1890<br>1890<br>1890<br>418<br>577<br>656<br>785<br>566<br>566<br>687                                 | 10896                  |
| 1. S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 20 - 50 Jahr                               | 1424<br>470<br>689                 |                                                                                                                       | 14550 1                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 14-203abr                                  | 166<br>70<br>65                    | 236<br>273<br>444<br>424<br>429<br>97<br>105<br>201<br>162<br>69<br>69                                                | 2285                   |
| ensalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 19v2 +1 - g                                | 400<br>113<br>158                  | 484<br>494<br>814<br>901<br>198<br>198<br>265<br>265<br>1148<br>1148                                                  | T019                   |
| 3 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ileg e — i                                 | 1686<br>406<br>591                 | 1211<br>1280<br>2907<br>2984<br>386<br>774<br>786<br>895<br>647<br>647<br>516                                         | 2590,4                 |
| es company                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 14v£ 1 -0                                  | 2522<br>953<br>1303                | 3030<br>2196<br>77309<br>4883<br>1094<br>1102<br>1102<br>1102<br>472<br>472                                           | 25079,12590,           |
| ·at                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | n D 0001 jun                               | 8 9 9                              |                                                                                                                       |                        |
| 19<br>19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kegintlädro.<br>nodiotfoed red             | 60 60 60<br>61 61 61               | 20                                                                                                                    | 21,                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Se:<br>jter:<br>bene                       | 8 716<br>3 045<br>4 003            | 11 098<br>9 591<br>16 977<br>16 977<br>1 5 584<br>4 659<br>4 659<br>2 278<br>5 0 28                                   | 90.304                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Toth<br>ge-<br>berene                      | 772<br>260<br>350                  |                                                                                                                       | 7792   6               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                            | 704<br>071<br>347                  |                                                                                                                       | _                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Sebend<br>Res<br>borene                    | 13.7                               | 155<br>155<br>155<br>155<br>155<br>151<br>101<br>101<br>101<br>101                                                    | 148 028                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | er<br>lar                                  | 360                                | 2005<br>2005<br>2005<br>2005<br>2005<br>2005<br>2005<br>2005                                                          | 12                     |
| , iii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | nvebner<br>am<br>1. Sannar<br>1885         | 366 660<br>134 552<br>169 477      | 491 023<br>490 905<br>878 894<br>761 772<br>193 965<br>206 702<br>336 866<br>285 280<br>265 687<br>124 160<br>249 018 | 4 278 2                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | =                                          |                                    |                                                                                                                       | -                      |
| TO STATE OF THE PARTY OF THE PA | Ctädte<br>md<br>Provinzen                  | mfferdam<br>Gravenhage<br>otterdam | derberabut elberland erberland erberland erbebland erbelland regin regit riegland erwijel ermingen ermingen ermingen  | Das Meich.   4 278 272 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | (I) :                                      | Imfter<br>Gra<br>detter            | dorbkraße<br>Selberlan<br>Sibbolia<br>Borbholia<br>Frecht<br>Frecht<br>Friesland<br>Porninge<br>Prenthe               | 51                     |

818, wenn bas vorber geborene Kind geftorben, nur 580 bis 671, im Durchschnitt 625 Tage. Der Zeit= unterschied, um welchen die Aufeinanderfolge zweier Geburten in den beiden Rategorien von Fällen differirt, ift entweder um ein Weniges fürzer ober um ein bis zwei Wochen länger, als ein halbes Rahr. Die Intervalle zwischen zwei Geburten machsen bis zum fünften Kinde (von 746 bis 849 Tagen, wenn bas vorher acborene Kind am Leben geblieben, von 572 bis 653 Tagen, wenn es im Sänglingsalter gestorben ist). Am fürzesten ist die Zeitfolge in der Geburt bes erften und bes zweiten Kindes, nämlich 746 bezw. 572 Tage, am ersichtlichsten wird ber Ginfluß ber Sänglingsfterblichkeit auf die Wiederholung der Geburten beim zweiten bis vierten Kinde, wo das Intervall im Mittel um fieben bis acht Monate abgekürzt wird; vom vierten bis zum siebenten Kinde beträgt der Unterschied sechs bis sieben Monate, vom siebenten bis gehnten etwa fünf Monate und bei ben noch zahlreicheren Geburten nur drei bis vier Mo= nate. Noch prägnanter tritt der beregte Einfluß hervor, wenn man die Chen mit gleicher Kinderzahl gruppirt. Bei Chen mit brei Geburten beträgt bas Intervall zwifchen zwei Geburten im Durchschnitt 940 bezw. 694 Tage, mit vier Geburten 894 bezw. 682, mit fünf Geburten 882 bezw. 673 u. j. w., die Differeng ber Intervalle, welche sich bei drei Geburten pro Che auf 246, bei vier auf 212, bei fünf auf 209, bei acht auf 200 beläuft, nimmt alsbann bei fortschreitender Geburtenzahl rasch ab und gählt bei mehr als 12 Geburten nur 99 Tage. Geht man noch über die Kenntniß der Mittelwerthe hinaus und ftellt die Gummen ber Geburten gufammen, welche in Intervallen von Zehnteljahren bis zu vier Jahren aufwärts vorkamen, je nachdem bas vorher geborene Kind am Leben geblieben oder gestorben ift. jo ergiebt sich, raß relativ im ersteren Kalle die Mehrzahl der Geburten (600-66,4-67,3-61,6 auf je 1000 ber Gefammtzahl), auf Die Intervalle 1.8-1.9, 1.9-2.0, 2.0-2.1 und 2.1-2.2 Sahr, im anderen (62,7 - 100,0 - 104,5 - 94,7 pro 1000 der Gesammtzahl) auf. die Intervalle von 0.9-1.0, 1.0-1.1, 1.1-1.2 und 1.2-1.3 Jahr fällt. dem Intervall von 1.7—1.8 Jahr ist die erstere Bahlenreihe noch im Auffteigen begriffen, die lettere bereits beträchtlich von ihrem Givielpunkt wieder entfernt.

## Beitweilige Magregelugegen Bolkskrankheiten.

(R.A. Nr. 29 n. 31 vom 3, n. 5, Februar 1887.) Spanien. Rach einer in ber "Gaceta be Madrid" veröffentlichten Berfügung ber Königlich hauischen Generalsauftäts-Direktion vom 29. Januar 1887 werben wegen Ausbruchs ber Cholera in den Provinzen Santiago, Aconeagua und Balparaiso (Chile) die Proveniengen berselben als versächtig erklärt und bemgemäß die Schiffe, welche von dort sich bem 26. Januar d. I. ver gegangen sind, einer entsprechenden Quarantäne unterworfen werben.

Egypten. Bufolge Beichluffes bes internationalen Gefundheiteraths in Alexandria vom 10. Januar 1887 ift von bem gebachten Tage ab bie Quarantane gegen Unfünfte aus dem Sofen von Bassein aufgehoben worten. (Bergl. Beröffentlichungen 1886 C. 277.)

— Die egyptischen Bebörden haben tie gegen Bembay verbängte Quarantane aufgehoben. —

Cno Amerita. 1. Durch Berfügung tes de lenischen Marine Ministeriums vom 4. Dezember 1886 find fammtliche in ber Argentinischen Republit und am Rio be la Plata belegene Safen ale von ber Cholera infigirt erklart, und ce ift benjenigen Cdiffen, welche einen biefer Bafen nach bem 15. Oftober 1886 verlaffen haben, bas Ginlaufen in einen dilenischen Safen verboten worden.

2. Ferner ift mittelft Erlaffes vom 8. Dezember 1886 Montevideo gleichfalls ale von der Cholera infigirt erflärt, und es find fur alle nach diefem Tage aus jenem Safen auslaufenten Chiffe bie dilenischen Safen gesperrt worden.

#### Nadiriditen über veterinär-polizeilidie Magregeln.

Befanntmachung bes Rgl. Bayer. Staatsminift. d. 3., Magregeln gegen die Rinderpeft betreffend.

Vom 22. Januar 1887

(Reichs-Unzeiger 1887 Rr. 24.)

Ans Anlag neuerlicher Beschwerden über migbräuchliche Abrembung ber Borschriften bezüglich der ausnahmsweise gestatteten Ginfubr von Rindvieb aus Desterreich in die bayerijden Grenzbegirte bat bas Ronigliche Ctaatominifterium bee Innern nach eingebenber Untersuchung und Cachwurdi-gung die bestehenben Bestimmungen gur Berhutung ber Ginschleppung ter Rinderpeft einer Revifion unterftellt.

Demgemäß wird nunmehr im hinblid auf § 328 tee Strafgeienbuches fur bas Deutiche Reich und auf Grund bes 2 Biff. 1 bes Bolizei-Strafgeschbuches fur Bayern vom 26. Dezember 1871, sowie mit Bezugnahme auf tas Neichs-gesetz vom 21. Mai 1878 — Reichs Gesetzblatt S. 95 —

Gin: und Durchfuhr von lebenden Thieren

im Allgemeinen.

§ 1. Die Gin- und Durchfuhr von Rindvich, fowie von Schafen, Biegen und anderen Biederfauern aus Defterreich-Ungarn und beffen Sinterlandern ift, soweit nicht nachftebend Ausnahmen begrundet find, bis auf Beiteres ver-

Ginfuhr von Bucht- und Rugvieh in die Greng-

begirte.

§ 2. Den Wirthichaftobefigern in ben Grenzbegirfen gegen Defterreich ift ausnahmsweise gestattet, Rute und Buchtvieb, welches aus notorisch seuchenfreien ölterreichischen Greng-bezirten stammt und nicht für ben weiteren Sandel, sondern aur Beibe ober Einstallung innerhalb bes inländischen Grensbezirte bestimmt ift, aus Desterreich nach Bayern ein-

Bas als bayerischer, beziehungsweise öfterreichischer Grenzbegirt zu gelten hat, bemigt fich nach den besfalls von ben Königlichen Regierungen, Kammern bes Innern, getroffenen Anordnungen; etwaige Aenderungen find durch bie Genehmigung tes Röniglichen Staats Minifteriums bes Innern

bedingt.

Bebe folde Ginfubr ift an nachftebende Bedingungen

und Beschräntungen gebunden:

1. Es barf nur Rug- und Buchtvieh ber in ben Grenggegenden befannten öfterreichischen gandichlage gum eigeneu Wirthschaftsbebarfe des Einführenden eingeführt werden. Das Einbringen von Nindvich zum Zwecke der Schlachtung

oter bes weiteren Sandels ift verboten

Die Bahl der Thiere, welche eingeführt merden Durfen, richtet fich nach dem Birthichaftsbedarfe bes Ginführenden, jeroch turfen von einem Wirthschaftebefiger innerhalb eines Ralenterjahres nicht mehr als zusammen 12 Stud eingebracht werben.

2. In jedem einzelnen Falle einer beabsichtigten Ginfuhr bat ber Ginführende an der Gintritteftation burch ein Beugniß feiner Orte Polizeibehorde nach Unlage A ten Rachweis gu liefern, bag die einzubringende Bahl von Thieren dem Be-

barfe feiner Wirthschaft entipricht.

Das Zeugniß bat eine Gultigfeitsbauer von 2 Monaten. Bei ber Abaabe bes Zeugnisses ift ber Birthichafts-besitzer burch bie Orts-Boligeibeborde ausdrucklich auf die bei und nach der Ginfuhr zu berbachtenden Borichriften aufmerffam zu machen.

3. Die Ginfuhr barf nur über jene Orte erfolgen, welche von ten Rouiglichen Rreisregierungen, Rammern tes Innern,

hierfür beftimmt merden.

4. Der Ginführende bat an ber Gintrittoftation nebit tem in Biffer 2 vorgeichriebenen Benguiffe ten für ben inneren Bertehr mit Bieh in Defterreich Ingarn vorgeichriebenen Biebraß vorzulegen, in welchem bie einzelnen Richftude nach Raffe, Geschlecht, Farbe und befonderen Merfunden ind maje, Geimiedt, garve und vefineren Merfunden individuell genau bezeichnet fein uniffen. Diefer Biehpaß bat angerdem die amtliche Bestätigung zu entbalten, daß die betreffenden Biehftücke unmittelbar vor ibrem Abgange nach Bayern mindestens 30 Tage lang an einem sendentreien Ort innerbald des österreichsichen Grenzbegirte geftanden haben und daß in einem Umfreise von 35 km um benfelben die Rinderpeft nicht berricht.

5. Der banerische Rontrol-Thierargt hat die vorgeschriebenen Bengniffe gu prufen und die einzuführenden Thiere auf ihren Geinntheitszuftand forgfältigft zu untersuchen. Die auf ter Gijenbahn tommenben Biehftude find behuis Feftitellung bes Gefundheitszuftandes auszuladen, zu tranfen und zu füttern.

6. Bird die Ginfuhr nicht beanftandet, fo ift bem Ginführenden von bem Kontrol Thierargt ein Erlaubnifichein

nach Unlage B auszuftellen.

Werben bagegen Die einzuführenden Thiere feuchefrant, verbächtig ober nach ihrer Sbentität mit ben im Biehpaffe bezeichneten Studen zweifelhaft befunden, fo find biefelben gurudgumeifen. Ift bei gleichzeitigem Transporte mehrerer Biehitude auch nur eines zu beanstanden, jo ift der gange Transport zumudzuweisen. Der Rontrol-Thierargt hat Zurudweifungen ungefäumt ber vorgesetten Diftritte Bolizeibehorte anguzeigen.

7. Das eingebrachte Bieb ift von der Grenze unverzüglich und auf dem furgeften Wege nach feinem Beftimmungeort zu bringen und ist bessen Abgang dabin von tem Kontrol-Thierarzt ber Orte-Bolizeibehorte des Bestimmungeortes unter genauer Bezeichnung ber eingeführten Biebftude nach Raffe, Gefchlecht, Alter und befonderen Merfmalen un-

verw ilt ichriftlich mitzutheilen

Auf dem Bege von bem Gintritteort bis an den Be-ftimmungsort barf ben eingeführten Thieren bie gur Grbolung nothige Rube und bei großeren Entfernungen bas Uebernachten in einer mit hornvieh nicht befetten Raum-

lichfeit geftattet merden.

Das Cintreffen bes Biebes am Bestimmungsort hat ber betreffente Birthichaftsbesither binnen 24 Stunden nach ber Unfunft ber Orte Boligeibehorbe unter Abgabe bes ihm von dem Kontrol-Thierargt ausgestellten Erlaubnigicheines angu-

Auf die Bereftichtung zu biefer Angeige und gur Abgabe bes Erlaubnificheines an die Orts Poligeibehörde ift der Ginführende an der Grenze unter hinweis auf die im Unter-lassungefalle zu gewärtigenden Strafen von dem Kontrol-

Thierargt ausbrudlich aufmertfam zu machen.

8. Die Berwendung von Mittelsperionen für diesen. Berfehr ber Grenzbegirte ist nicht ausgeschlossen, es ist jedoch von Seite ter Ortes und Distritte-Polizeibebörden strenges Augenmert Darauf zu richten, bag eine folche Bermenbung nicht zu einem weiteren Sandel migbraucht merbe.

9. Das eingeführte Rut- und Buchtvich barf mahrend eines Zeitraumes von 60 Tagen, vom Tage feines Gintreffens an dem Bestimmungsorte an gerechnet, und vor ber feines Gefundheitszuftandes durch ben Begirts-Feststellung seines Gesundheitszustandes durch den Begirts-Thierarzt (Ziff. 10) aus dem Flurbereich des Ortes nicht entfernt merden.

Die Benutung bes eingeführten Biebes gu Befpanntieuften in ben benachbarten Ortsmarfungen, sowie ber Wechsel bes Weibeplages mit jolchem Bieh ift jedoch ge-

10. Rach Ablauf von 60 Tagen ift bas eingeführte Rutund Buchtwieh von bem Begirte Thierargt gu untersuchen. Siertei ist besondere darauf zu achten, ob fannntliche Thiere frei von Ericheinungen sind, welche den Ausbruch einer Couche befürchten laffen,

Nimmt ber Thierargt bierbei eine übertragbare Geuche oder seuchenverdächtige Erscheinungen wahr, so hat er dies sogleich zur Kenntniß der Polizeibehörde zu bringen und Die erforderlichen polizeilichen Schutzmagregeln zu beantragen. Berben die Thiere für feuchenfrei und unverdächtig befunden, fo hat der Begirte-Thierargt biernber ber Orte-Boligeis behörde eine Bescheinigung zu übermitteln.

11. Die Orte Boligeibehörden haben folden Birthichaftebefigern, welche eingeführte Thiere nur fo lange, als dies gur formellen Junehaltung der in Biffer 9 und 10 enthaltenen Borfdriften nothwendig ift, in dem Grenzbezirk belassen, dann aber ohne ausreichende wirthschaftliche Grunde dem inländischen Biebhandel übergeben, Die Ausstellung fernerer

Bedarfezeugniffe gu verfagen.

12. Die Orte- und Diftritte-Boligeibehorben baben ftrenge Aufsicht barüber zu führen, daß die in Borstebendem ge-troffenen Bestimmungen in Bezug auf die Einfuhr von Rut und Buchtvieh in die Grenzbegirfe genau berbachtet

Bu biefem Behufe werben folgende Rontrolvorichriften

a) Sede Orts-Polizeibeborde im Grenzbegirf hat über Die Ginfuhr von Rug- und Buchtvieh ein Berzeichnig nach

Unlage C zu führen und evident zu halten.

Dieses Berzeichnis bat genauen Ausweis über die Ausftellung von Bedarfszeugniffen, die Ginfuhr von Biebftuden, Die Konfinirungezeit, Die thierarztliche Untersuchung und ben

Berbleib der Thiere zu enthalten. b) Neber die Einstellung des eingeführten Biebes zu Rutz und Zuchtzwecken im Wirthschaftsanwesen des Einführers, sowie über die ftrenge Ginhaltung ber vorgeschriebenen Ronfinirungszeit haben die Orte Boligeibehorden die un-mittelbare Aufficht zu fuhren, und fich demgemäß namentlich über die fortdauernde Unwesenheit der einzelnen Bieb-

flücke im Flurvereich bes Bestimmungsortes während ber erwähnten Frist und bis zur Feststellung bes Gesundheits-zustandes durch ben Bezirks-Thierarzt zu vergewissen. c) Bei Wahrnehmung eines Abgangs ober ber Bertaufchung eingeführter Biehftude innerhalb ber Ronfinirungsgeit ift ber Diftrifte : Polizeibehorde behufe weiterer Ber-

folgung ber Zuwiderhandlung Anzeige zu erstatten.
d) Die rechtzeitige Berufung des Bezirts-Thierarztes zur Feftstellung bes Besundheitegustandes nach Beendigung ber Ronfinirungezeit ift Aufgabe der Orte Bolizeibehorde.

#### Rleiner Grengverfehr.

\$ 3. Werben im fleinen Grenzverfehr Rindvieh, Schafe und Biegen aus Defterreich auf inländische, im Grengbegirf gelegene Beidepläte, einschliehlich ber Alpenweidepläte, Bu länger als einen Tag dauernder Beide ober zu einem fonstigen vorübergehenden Aufenthalte eingebracht, so müssen sie vor ihrem Eintriebe nach Bayern von dem bayerischen Rontrol-Thierargt untersucht und fur gesund befunden mor-

Gin Berfauf folder Thiere in Bayern ift verboten. Außerdem find bezüglich bes fleinen Grenzverfebre mit Wirthschaftsvieh, Arbeitsvieh und Beidevieh Die besonderen Borichriften ber guftandigen Greng-Bollbehörden maggebend.

# Durchführung von Rindvieh auf ber Linie Rufftein — Rojenheim — Salzburg.

§ 4. Auf der Gifenbahulinie Rufftein-Rosenheim-Salzburg ist die Durchfuhr von Tiroler und Borarlberger Rindvieh unter folgenden Bedingungen gestattet:

1. Die Durchfuhr barf nur in ter Richtung von Kufftein nach Salzburg, nicht umgekehrt von Salzburg nach Rufftein

2. Durch amtlid beglaubigten Diebpag muß feftgeftellt fein, bag weder an dem bisherigen Ctandorte Der Thiere, noch in deffen Umgebung eine anfteckende Krantheit unter

dem Bornvieh herricht.

Der bayerische Kontrol-Thierargt hat die Bichpaffe gu prufen und die Thiere unmittelbar vor ihrer Ginladung in Rufftein auf ihren Gefundheitszuftand gu untersuchen. Wird hierbei ein Stud bes Transports als feuchefrant ober verbachtig befunden, fo ift ber gange Transport gurud-

4. Die in Biffer 3 vorgeschriebene Untersuchung bat an ben von der Königlichen Rreisregierung, Rammer des Innern, von Ober - Bayern festgesetten und öffentlich befannt gemachten Tagen mahrend ber hierfur beftimmten Stunden stattzufinden.

Auf besonderes Ausuchen der Betheiligten darf mit Benehmigung des Königlichen Bezirkamts Rofenbeim Die Untersuchung auch außer ber bierfur festgesetten Beit ftattfinden.

5. Babrend der Beforderung durch Bavern ift jede Ausladung ober Umladung der Thiere, jowie jede unmittelbare oder mittelbare Berührung berfelben mit anderen

Thieren unftatthaft.

Biebmärfte in den Grenggegenden.

§ 5. Behufe entsprechender Nebermachung Des Bertehre mit Bieb in den öftlichen und fudlichen Grenggegenden Baverns find die Sornviehmartte bafelbit nach Maggabe der Bestimmungen ber Ministerial Bekanntmachung vom 8. Juni 1884, die seichenpolizeiliche Beaufsichtigung der Biehmärkte betreffend — Ministerial-Amtoblatt S. 148 einer fortgesetten besondere ftrengen Aufsicht gu unterwerfen.

Gin- und Durchfuhr thierischer Theile u. f. w.

im Allgemeinen. § 6. Die Gin- und Durchfuhr von frijchem Fleische von Rindvieh, Schafen und Biegen, bergleichen von anderen Theilen Diefer Thiere in frischem Buftande aus Defterreich-Ungarn und ben Sinterlandern ift verboten.

Diesem Berbot unterliegt nicht: Der Bertehr mit Milch, mit Butter und Rase, mit volltommen trodenen oder ge-falzenen Sauten und Darmen, mit Wolle, haaren, Borften, geschmolzenem Talg in Gefäßen, sowie mit volltommen lufttrodenen, von thierischen Beichtheilen befreiten Rnochen, Bornern und Rlauen.

Durchfuhr von frijdem Ralbfleifch auf der Linie Rufftein - Rofenbeim - Salzburg.

Die Durchfuhr von frischem Kalbfleisch aus Tirol auf der Gifenbahnlinie Rufftein-Rosenheim-Salzburg ift unter folgenden Bedingungen geftattet:

a) Die Durchfuhr barf nur in ber Richtung von Rufftein nach Salzburg,

nicht umgefehrt von Galgburg nach Rufftein erfolgen. b) In jedem Falle ift an der Grenze vor der Bulaffung einer folden Durchfuhr eine amtliche Beicheinigung vorzu-legen, nach welcher bie Ralber, beren Fleisch bie betreffenbe Bagenladung ausmacht, vor und nach der Schlachtung durch ben hierfür bestimmten öfterreichischen Thierarzt untersucht

und frei von austefenden Krantheiten befunden worden sind.
c) Die Durchsuhr hat unter Zollverschluß, ohne Aussober Umladung auf baperischem Gebiet, stattzusinden.

Bertehr mit Stalien und ber Schweig, § 8. Die vorstehenden Bestimmungen erftreden fich nicht auf den Bertehr mit Statien und der Schweis. Bezüglich biefes Bertehrs bleiben die Borichriften der Miniterial-Befanntnachung vom 9. November 1885, Mahregeln gegen Biehseuchen betreffend — Gese. n. Berordnungsbl. & 611 —, bis auf Beiteres in Rraft.

Roften.

§ 9. Die Roften der thieraratlichen Befichtigung Des Biehes an der Grenze (§§ 2, 3 und 4) find von den Gin-

führenden zu tragen.

Bezüglich der Bobe und Erhebung der Befichtigungsgebühren haben die Beftimmungen der Minifterial-Befanntmachung vom 20. Dezember 1879, Magregeln gegen Biehseuchen betreffend — Gej.- und Beorrdnungsbl. S. 1536 ff. — und des hierzu erlassenen Ausschreibens des Königlichen Staatsministeriums ber Finangen vom 11. Marg 1880 -Amtsblatt des Königlichen Staats-Ministeriums des Innern S. 129 ff., sowie Finanz-Ministerialblatt S. 77 ff. — in Unwendung zu fommen.

Für die in § 2 Biff. 10 vorgeschriebene Untersuchung und Gestitellung Des Gesundheitszustandes ber eingeführten Thiere am Ende der Konfinirungszeit haben die Biehbefiter eine Gebühr nicht zu entrichten; Die Roften Diefer Unterfuchung find von den Begirts Thierargten and den Jahresaverfen für Die Beforgung ber veterinarpolizeilichen Gefchafte

gu beftreiten.

Die Roften ber regelmäßigen thierarztlichen Beauffichtigung der Biehmärfte fallen dem Unternehmer gur Laft.

Schlußbeftimmung.

§ 10. Gegenwärtige Befanntmachung tritt am 1. Marg 1887 in Birtfamteit und an Stelle ber Befanntmachungen oom 2. Januar 1882, vom 18. Mai 1883, vom 5. Februar 1884, vom 20. Februar und vom 12. März 1885 — Gef. u. B.-Bl. 1882 S. 29, 1883 S. 351, 1884 S. 59, 1885 S. 25 und S. 137.

München, ben 22. Januar 1887.

Ronigliches Ctaats-Ministerium Des Innern.

Freiherr von Feilitich. Der General-Sefretar:

Ministerial-Rath von Nies.

Gebühr 1 M. Anlage A zu § 2 Biff. 2. (Urt. 186 und 187 des Gebührengesetes.) Beugniß.

Nachdem ber Wirthschaftsbefiger

vor bem unterfertigten Bürgermeister erflärt bat, baf er für ben Betrieb seiner eigenen Wirthschaft Sind Ruß- und Zuchtvieß aus Desterreich einführen wolle, wird auf Grund personlicher kenntnith bezeugt, baß die einzu-bringende Zall von Thieren dem Wirthschaftebedarfe bes Benannten entspricht.

Die beabsichtigte Ginfuhr erfolgt durch ben vorgenannten Birthichaftebefiger oder durch (Rame) . . . . (Stand)

(Unterschrift.)

Gebührenfrei. Unlage B zu § 2 Biff. 6. 

3ch bestätige bem . . . , daß am hiesigen Gintritte von . ort ben nachbezeichneten Biebftuden, nämlich :

. . . Stiere, Ochsen, . . . Rube,

Sungrinder,
Rälber
abgegangen von bestimmt nach orbergegangener
Genesaunte Genesaunahme der vorge-Begirksamts , nach vorbergegangener Untersuchung der Thiere und Empfangnahme der vorgeschriebenen Nachweise, vorbehaltlich der zollamtlichen Eintrittebehandlung, ter Hebertritt über die Grenge nach Banern

geftattet murbe. . 188 . . Der Kontrol-Thierargt. (Giegel.) (Unterschrift.)

Unlage C zu § 2 Ziff. 12a. Berzeichniß fiber die Ginfuhr von Rut : und Buchtvieh aus Defterreich in die Gemeinde

| Rummer      | Tag<br>der                                              | Bor:                             | Des<br>Bermittl       | ers         | Tag<br>ter<br>Einfuhr                             | Gingefüh                               | rt     |
|-------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------|-------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------|--------|
| Laufende Ru | Ans-<br>ftellung<br>bes<br>Bedarfs -<br>zeug-<br>niffes | Zuname<br>des<br>Ein-<br>führers | Bor-<br>und<br>Zuname | Bohnort     | und<br>Nummer<br>des<br>Erlaub-<br>niß=<br>jceins | Streve<br>Odfen<br>Kilhe<br>Eumarinder | Raiber |
| 1           | 5. März<br>1887                                         | Huber,<br>Tojeph                 | Seidl,<br>Peter       | Cau-<br>fen | 20. März<br>1887<br>Nr. 25                        | _ 2 _ 1                                | 2      |

| Ende<br>der<br>Konfinis<br>rungszeit | Tag der<br>anitsthierärzt-<br>lichen Unter-<br>juchung | Umts:<br>thierärztlicher<br>Befund | Bemerkungen<br>(insbesondere über<br>den Berkauf oder<br>sonstigen Abgang<br>der Thiere) |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 19. Mai<br>1887                      | 22. Mai<br>1887                                        | gefund                             | 1 Kalb ift am<br>30. März 1887<br>wegen Beinbruchs<br>geschlachtet worden.               |

Medizinalgesehgehung und allgemeine Her-waltungs-Anordnungen auf dem Gehiete des Sanitats- und Deterinarmelens.

Cirfular=Erlag des Königl. Preug. Ministers der Medizinal=Angelegenheiten, die epidemische Genickstarre betr.

Bem 19. Januar 1887.
Berlin, den 19. Januar 1887.
Das seit einigen Jahren bäufigere Bortommen der epidemischen Genicktarre (Meningiris cerebro-spinalis epidemica) in ben verschiedenften Candesbegirten lagt es megen ber hoben Gefabren, welche biefe Krantheit fur bas Leben ter von ihr ergriffenen Menschen mit fich führt, wie auch wegen ber schweren Gesundheitestörungen, welche nicht ielten nach ihrem Ablauf bauernd guruchtleiben, als eine wichtige Aufgabe ericheinen, feftere Unhaltspunfte fur Die anitätspolizeiliche Befänmfung berselben zu gewönnen. hierzu aber bedarf es zunächt noch ber Klaritellung ber Natur ber Krankheit und ber Bedingungen, unter welchen lettere auftritt.

Inebesondere tommen hierfur die Art ber Ginichleppung, bezw. Die Umftande, unter benen fich bie erften Falle ereignen, und die Urt ber Berichleppung ober ber jouftigen Berbreitung ber Krantheit an bem urfprunglich befallenen Orte, wie von biefem nach anderen Orten, ber zeitliche und Ortliche Berlauf der Expidenie, serner das numerische Berbältniß der Expidenie, serner das numerische Berbältniß der Expidenie, sterner das numerische Berbältniß der Sterbefälle und der Krautheit Genesenen (Geistes flörungen, Tähmungen, Taubstit, Taubstummbeit, Blindbeit u. a.) zu den Erkraufungen, namentlich auch in Beziehung zu der Dauer der letzteren, in Betracht, wobei auf Alter, Geschlecht und soziale Berbältnisse der Erkrauften, swiede auf die etweigen anderen mehr ober wenider sicher einet, Seignegt und spane Sergattuffe ber Ertrattien, jowie auf alle etwaigen anderen, mehr ober weniger sicher teitgestellten ober vermutheten urfächlichen Momente (in Boben, Basser, Luft, Reinlichteit, Bohnung, Schule, Verken, bgl. m.) Rücksich zu nehmen ist.
Rach ben vorstebend bezeichneten Richtungen bin verstellt, ich bie Swisiliche Regierung, in allen denimigen

anlasse ich die Königliche Regierung in allen benjenigen Fällen, in benen die in Rede stehende Arantheit nicht blos vereinzelt, sondern thatsächlich epidemisch innerhalb bes dortigen Berwaltungsbezirks vorkommt, eingehende Grmittelungen eintreten zu laffen und mir über die Ergebniffe derselben bei umfangreicheren ober schwereren Gpidemien alebald und nach Umftanden in angemessen Bwischenraumen wiederholt besonders, im Uebrigen aber am Schluffe raumen wiedericht besonders, in derigger und eine Bafat-gebes Kalenderjahrs zu berichten und event, eine Bafat-Unzeige zu erstatten. Dem nächsten Bericht über die bis-herigen Erfahrungen sehe ich bis zum 15. März 1. Is. ent-gegen. Gofter.

gegen. M. Nr. 278.

a) fammtliche Roniglichen Regierungs-Präfidenten in Den Rreisordnungs-Brovingen, sowie benjenigen in Gig-maringen und ben Bolizei-Brafibenten au Berlin;

b) fammtliche Roniglichen Regierungen in den übrigen Provingen.

Verfügung des Großherzogl. Seifischen Minift. d. Innern u. d. Juftis, Abth. für öffentliche Gesund-heitspflege, betr. Abanderungen und Zusätze zur Arzueitage f. die Apotheker des Großherzogthums. Bom 30. November 1886.

(Amtoblatt bes Großherzoglichen Ministeriums des Junern und ber Juftig, Abtheilung f. öffentl. Gefundheitepflege, 1886, 179.)

Großherzogl. Rreisgefundheitsamter, Die belegirten Rreisarzte, Rreisveterinaramter und die Apothefer Des Großherzogthume.

Die anliegende, in Beilage Nr. 28 bes Regierungeblattes ericbienene, nach gutachtlicher Unborung bes pharmacentischen Central Ausschuffes erlassen gere Petauntmachung Großberzog-lichen Ministeriums bes Innern und der Justiz theilen wir Ihnen zur Kenntnisnahme und Nachachtung mit. K. V. 72. Zaup. Best.

Befanntmachung,

bie Argnei - Tare für Die Apotheken bes Großherzogthums Seffen betreffend.

(Mus dem Negierungsblatt, Beilage Rr. 28, v. 14. Dez. 1886.)

Nachftebende Abanterungen und Bufage gu ter Urgneitare für bie Apothefen bes Großbergogthums werten hier-burch gur nachachtung mit bem Anfugen gur öffentlichen Kenntniß gebracht, baß folche vom 1. Januar 1887 an in

Darmftadt, am 30. November 1886.

Großberzogliches Minifterium bes Innern und ber Juftig. Beft. Finger.

Abanderungen und Bufate gur Arzneitare für bas Sahr 1887.

A. Abanderungen.

Biffer 14 Cat 1 ter "Allgemeinen Beftimmungen" hat für die Folge zu lauten:

"Werten gur unmittelbaren Aufnahme von Arzencien leere Glafer, Topfe, Schachteln u. bergl. in die Apotheke gebracht ober bei Bieberholungen bazugegeben, so barf nur bie Gälfte des Tarbetrages für Gefäße in Anrechnung kommen. Bei Arzueien für Thiere barf in biesem Falle für Gefäße nichts in Unrechnung fommen.

(Die hierunter folgenden Taren, welche nicht abgebruckt werden, f. an bem angef. Orte.)

Bergoglich Anhaltische Berordnung, betreffend die Abanderung der Berordnung vom 24. Juli 1876 zur Ausführung bes Reichsgesetzes über die Beseifigung von Ansteckungsstoffen auf Gisenbahnen vom 25. Februar 1876.

Bom 1. September 1886.

Der § 2 erbalt folgenden Jusat: Es ist statthaft, die Reinigung und Desinsettion ber zur Beforderung von Bieh benutzen Eisenbahnwagen auf Centralftationen - Desinfektionsstationen - auszuführen.

Die Frift vom Zeitpunkte ber Entladung auf ber Entladungestation bis zur Ueberfisprung bes Bagens nach ber Centralstation beziehentlich bis zur Bollenbung ber Deein-settion auf berselben bauf die Daner von 48 Stunden nicht

Der § 3 wird burch folgende Beftimmungen erfett:

(Die Bestimmungen sind gleichlautend mit Absat 4 ber Ausführungs Berordnung bes Bundesraths vom 20. Juni 1886, vergl. Beröffentl. S. 390.)

Fürftl. Neuß:Planische Regierungs:Verordnung, den Erlaß anderweiter Borichriften gur Ausführung bes Reichs-Impfgesetzes vom 8. April 1874 betreffend.

Vom 17. Juni 1886.

(Gef. Camml. fur bas Fürftenth. Reuß alterer Linie Dr. 11.)

Mit Bochfter Genehmigung Serenissimi wird, um bie Vorschriften gur Aussichrung bes Reichsimpfgelebes mit ben Beschläffen bes Bundesraths vom 18. Juni 1885, betreffend bas Impfwesen, in Einklang zu bringen, unter Aufhebung ber Regierungs-Berordnung vom 14 April 1875, verordnet mas folgt:

## § 1. 3mpfbegirt, 3mpfäegte.

1. Jeber Phyfitatebegirt bilbet einen eigenen Junfbegirt. 2. Die Bestellung der Supfärzte erfolgt durch die Fürstliche Regierung. In der Regel ist der Physitus Junfargt für feinen Begirf; jedoch bleibt es ber Canbesregierung vorbehalten, in einzelnen Begirten ober einzelnen Theilen berfelben die Weichafte bes Impfarztes anderen Mergten gu

3. Die Impfärzte find bei Nebernahme des Impf-geschäftes burch Fürstliches Landratheamt ausbrudlich in

Pflicht zu nehmen. 4. Rur die staatlich bestellten Impfärzte find befugt, ten Titel "Impfarzt" zu führen.

Beder Argt, welcher bas Impfgeschaft privatim ober öffentlich ausüben will, bat, sofern er die ärztliche Praxis im Fürstenthume erst nach Erlaß gegenwärtiger Berordnung beginnt, dem Fürstlichen Landrathsamte den Rachweis darüber zu erbringen, daß er mindestens 2 öffentlichen Baccinations und ebensovielen Nevaccinationsterminen beigewohnt und fich die erforderlichen Renntniffe über Bewinnung und Konfervirung der Lymphe erworben hat.

Impforte.

Die Impforte (Impfitationen) und Ortichaften, bereu Impfpflichtige an benfelben ju inmfen find, bestimmt mit Bernafichtigung ber örtlichen Verhaltniffe und ber Zahl ber Sennfpflichtigen unter genauer Beobachtung der Vorschriften des § 6 des Neichs Impfgesetzes nach Anbörung des Impf-arztes das Landrathsamt. Bei Meinungsverschiedenheiten

entscheidet die Landesregierung. Die Impforte sind unter Beisügung der Namen der Ampfärzte jährlich durch das Amteblatt oder auf sonst geeignete Weise wenigstens 14 Tage vor Beginn der Impfung

burch bas Landrathsamt bekannt gu machen.

Un Orten, an welchen anftedente Krantheiten, wie Scharlach, Masern, Diphtberitis, Croup, Kenchhusten, Flecktyphus, rojenartige Entzündungen, in größerer Verbreitung auftreten, ift die Impfung mabrend der Dauer ber Eridemie nicht vorzunehmen. Erbalt ber Impfarzt erft nach Beginn bes Impfgeschäfts davon Kenntniß, daß berartige Krant-beiten in dem betreffenden Orte bereichen, oder zeigen sich bort auch nur einzelne Fälle von Impfrothlauf, so hat er die Impfung an diesem Orte sofort zu unterbrechen und bem Fürstlichen Landrathsamte davon Anzeige zu machen.

§ 3. Impflokal.
Das Impflokal bat die Gemeinde des Impforts unentgeltlich zur Verfügung zu stellen. Dasselbe und mit dem nöthigen Modifiar versehen, hell, heizdar, genigend groß, gebörig gereinigt und gelüftet sein, auch wonnöglich aus 2 Zimmern besteben, von denen das eine sir die Vornahme der Impfung, das andere sir den Ausenthalt der Impflinge und deren Begleiter bestimmt ist. Bei fühler Witterung müssen die Räume geheizt sein.

Aufstellung ber Impflisten.

Bis gum 31. Januar haben biejenigen Perfonen, denen bie Führung ber Geburteregifter obliegt, bem Gemeinde porftande jeder Gemeinde eine Lifte der im Gemeindebegirf im vorbergebenben Kalenderfabre geborenen nech lebenden Kinder in alpbabetischer Neibenfolge nach Mabgabe des Formulars V mit Ausfüllung der Spalten 1 bis 5 in zweifacher Ausfertigung mitzusbeilen. In den Stadten genügt fur biefe Liften Die einfache Ausfertigung obne alphabetische Reihenfolge.

Der Gemeindevorftand trägt in ben Liften nach

1. Die mahrend bes vergangenen Ralenderjahres in den Gemeindebegirk eingezogenen impfpflichtigen Rinder,

bie aufolge ber abgeschlossenen Imptlifte bes vorber-gebenden Sahres impplichtig gebliebenen Kinder (§§ 2, 3, 4 bes Reichs-Impfgeleges).
 ber Rubrit "Bemertungen" bat berjelbe bei ben

etwa aus ber Gemeinde woggezogenen Rindern unter Ungabe des jegigen Wohnorts entsprechente Bemerfung gu

Sind im Laufe bes vorangehenden Ralenderjahres geborene noch lebende Rinder in demfelben Sabre bereits mit Erfolg geinwit und bie beguglichen Nachweise beigebracht morden, jo ift ties ebenfalle in Rolonne 27 gu bemerten.

In ben Städten haben bie Gemeintevorftande lotale Abtheilungen bezüglich ber Smpfungen in angemeffener Beise — etwa im Anschluß an die bestehende Eintheilung in städtische Bezirke — zu bilden, welche mit römischen Biffern oder Buchttaben zu bezeichnen find, fur öffentliche Befanntwerdung dieser Abtheilungen zu forgen und auf Grund ber oben gedachten Unterlagen fur jede Abtheilung eine besondere Lifte ber in letterer wohnenden Impflinge

in alphabetischer Erleg in duplo aufzuftellen.
Die Gemeindeveritände senden die von ihnen auf der Ausgenseite bes Titelbogens als richtig bescheinigten Listen und 1. März an das Landratbeaunt ein.
Erhonie, lasson, his zum 1. März, die Ausgelaker öffentlicher.

Ebenso haben bis gum 1. Marg bie Borfteber öffentlicher Lebranftalten und Brivatichulen (vergl. § 16 unten) alle nach Biffer 2 § 1 bes Reiche-Impfgesehes gur Bieber-impfung verpflichteten Schuler und Boglinge in eine doppelt ausgufertigende — Lifte nach Formular VI ein-zutragen und diese Liften bei bem Landrathsamte ein-

Das Landratheamt pruft die eingereichten Liften, bewirft nöthigenfalls teren Berichtigung ober Bervollständigung, ftellt beide Eremplare jeder Lifte einander gleichlautend und fertigt dem Impfarzte die Duplitate der Liften bis zum

1. April zu.

§ 5. Impftermine.

Der Impfarzt fett bie Impftermine, sowie bie Revisionstermine an und veranlagt den Gemeindevorftand nach Maßgabe des Formulars X. A. zur Bekanntmachung ber Termine, zur Ladung der Impfpflichtigen wenigstens 8 Tage vor dem Impftermine und zur Behändigung der gedruckten Verhaltungsvorichriften für die öffentlichen Impfungen und über die Behandlung der Impflinge an bie Angehörigen ter letteren.

2. Gleichzeitig erläßt ber Impfarzt megen ber etwa wieder zu impfenden reip. gur Revision zu ftellenden Schuler ober Böglinge abnliches Ersuchen an die betreffenden

Schulvoriteber (Formular X. B.).

3. In ter Regel werden auf dem Cande die wieder impfpflichtigen Schuler gu ben betreffenden allgemeinen Impfterminen gu laben fein.

4. Dabei find Erftimpflinge und Wiederimpflinge (Revaccinanden, Schulfinder) möglicht von einander zu trennen, sei es durch Anweisung besonderer Räume oder durch Bestellung der Wiederinupflinge zu einer späteren Terminsstunde.

5. In ben Städten und größeren landlichen Drtichaften wird fich die Unberaumung besonderer Termine nach Benehmung mit den betreffenden Schulvorftebern empfehlen.

numma mit den betreffenden Schildbritegeri entpfellen.

6. Gleichlautend mit Absat 1
bes 1 bes 1 entwurs von Vortefürften, welche von den Ortefürften, welche von den Ortefürften, welche von den Ortefürften, welche von den Ortefürften bes 3mpseichäftes au
besogen find. — eiche Berfürften danze, 1885. II. S. 47.

10. Der Gemeindevorftand

Aufforderung des Impfarztes nicht nur die für Supfung und Revision bestimmten Termine in ortsüblicher Beije öffentlich betannt, sondern läßt auch diejenigen Bersonen, welche bie verzeichneten Rinber gu ten Terminen gu ftellen haben (Eltern, Bormunder ober sonftige Berpfleger), gu beren puntlicher Gestellung in benselben, bei Bermeidung ber in ber Aufforderung Des Smpfarztes bezeichneten gesetzlichen Nachtheile, mundlich ober ichriftlich besonders anweisen.

11. Bon den Ungehörigen der Impflinge find die in der Unlage sub O enthaltenen Berhaltungsvorschriften gu

beachten.

bescheinigt hierauf die 12. Der Gemeindevorstand öffentliche und bejondere Befanntmachung und ftellt Das Berzeichniß mit Diefer Bescheinigung bem Impfarzte im

Impftermine wieder zu.
13. Ebenso hat der Schulvorsteher fur das punktliche Erscheinen der wieder impfpflichtigen Schüler zu ben ihm bezeichneten Impf = und Devisionsterminen Gorge gu tragen und das Verzeichniß mit Bemerkung darüber im Impftermin

an den Impfarzt wieder abzugeben.

14. Bur Aufrechterhaltung ber Dronung und etwa er-forberlicher Anertennung von Personen hat den Impf- und Revifionsterminen der gu impfenden fleinen Rinder der Wemeindevorsteher (in den Städten einer der Burgermeifter) oder ein von ihm beauftragter Bertreter, den Terminen Der impfpilichtigen Schultinder ber Schulvorsteher ober — bei mehrtlaffigen Schulen — ein von demjelben zu beauftragender Lebrer beizumohnen

15. Dem Impfarzt ift auf Erfordern eine entsprechende

Schreibhülfe gur Berfügung gu ftellen.

16. Die Bahl ber vorzuladenden Impflinge hat fich nach der Größe des Impflotales gu richten und ist eine Ueberfüllung beffelben, namentlich bes Operationszimmers, gu vermeiden.

17. Die Impfung foll mit ber Nachschau bereits früher

Beimpfter nicht zusammenfallen.
18. Die Impflinge find mit reingewaschenem Körper und reinen Rleidern jum Impftermin gu bringen. Rinder mit unreinem Rorper und ichmutigen Rleibern tonnen feitens bes Impfarztes vom Termin gurudgewiesen werden. 19. Auf unentgeltliche Impfung außer ben allgemeinen

Smpftagen hat Riemand Unfpruch.

20. Die Angabl ber öffentlichen Impftermine, welche in größeren Ortichaften zur Befriedigung des vorhandenen Bedurfniffes abzuhalten find, bleibt dem pflichtmäßigen Grmeffen des Impfarztes überlaffen

21. Auf deshalb erhobene Beschwerde ber Betheiligten hat das Candrathsamt, bei eingelegter Berufung Die Candes-

regierung gu entscheiben.

22. Sat ber Impfarzt einzelne Falle anftedender Krantheiten in Bebandlung, fo hat er in zwedentsprechender Weise beren Berbreitung bei bem Impfgeschäft durch seine Berfon gu verhüten.

## Rechtsprechung.

"Berichweigung" bes verdorbenen Zustandes von verkauften Fleisch seht nicht eine Unterdrückung wahrer Thatsachen voraus; andererseits kann der etwa mit Borwiffen Des Bertaufers Dem Raufer betaunte Austand der Berdorbenheit nicht verschwiegen werden. § 102 des Gesetze v. 14. Mai 1879.

Entscheid, bes Reichsgerichts v. 1. Ottober 1886 gegen Ch.

In der Straffache wider den Fleischer Simon Ch. zu 3. wegen Bergebens gegen bas Reichsgefet, betreffend ben Berkehr mit Nahrungsmitteln u. j. w., vom 14. Mai 1879, hat das Reichsgericht, Bierter Straffenat, in der öffentlichen Sigung am 1. Ottober 1886 fur Recht erkannt:

daß die Revision des Angeklagten gegen das Urtheil der Ersten Straffammer des Roniglich Preußischen Landgerichte zu Bromberg vom 24. Mai 1886 zu verwerfen und dem Angeflagten die Roften des Rechtsmittels aufzuerlegen.

#### Gründe:

Die Revifion geht fehl, wenn fie fur ben Begriff ber Berschweigung im Ginne des § 10 Nr. 2 des Gesebes, betr. ben Berkehr mit Nahrungsmitteln u. f. w., vom 14. Mai 1879 ein Unterdrücken mahrer Thatsachen als erforderlich bezeichnet, und ein pflichtwidriges Berichweigen im vor-liegenden Jalle für erwiesen nicht erachten will, insofern die verdorbene Beschaffenheit des Fleisches für Sedermann erkenn-Gin auf Täuschung gerichtetes positives Berhalten bar mar. erfordert der § 10 Rr. 2 cit, nur für den Fall des Feil-haltens, während für den Fall des Berkaufs verdorbener Waare das negative Merknal der Nichtangabe dieler Be-Dieje Richtangabe allein ichaffenheit regelmäßig genügt. Dieje Nichtangabe allein ichon enthält biernach ein pflichtwidriges Berichweigen, welches beim Berfaufe verdorbener Waare gur Anwendung ber gedachten Strafvorschrift auch dann führt, wenn ber Räufer mit Rudficht auf den hohen Grad, welchen die verdorbene Beschaffenseitet erreicht hat, an sich im Stande sein borbene Beschaffenseitet erreicht hat, an sich im Stande sein tönnte, dieselbe zu erkennen, selbst ohne darauf besonders ausmertsam gemacht zu werden. Allerdings würde in der Richtangabe ein Verschweizen dann nicht zu sinden sein, wenn thatsächlich dem Känser der fragliche Australd des verseufen. tauften Wegenstandes befannt mare, und ber Bertaufer um diese Kenntig mußte, weil iberbaupt nur - wenigstens nach dem Bewuttein des Thaters - Unbefanntes verichwiegen werden tann. Diese Boraussehung trifft aber vorliegend nicht zu, da nicht etwa für erwiesen erachtet ist, daß Tr. schon, als ihm der Angeklagte das hinterviertel als menschliches Nahrungsmittel vertaufte, den verdorbenen 3uitand tes Fleisches wahrnahm, vielmehr hervorgehoben wird, daß Tr., wie er bekundet, in Folge der durch E. und K. geichehenen Befichtigung, welche inhalts ber getroffenen Beitftellung erft nach dem Bertauf eintrat, das Tleifch als mager, lappig u. f. w. erfannte.

Die Nevision meint nun zwar, daß, wenn das Fieisch so wenig verdorben oder als verdorben erfennbar war, daß selbst der Fleischer Er. dasselben als geniehbar und un-verdächtig kauslich erworben hat, das Chatbeitandsunment ber Biffentlichfeit auf Seiten bes Angeflagten ber Begrindung ermangele. Allein auch biefer Angriff erscheint verfehlt. Denn es ift mindestens fein Rechtsirrthum in ber Annahme zu finden, bag, wenngleich Er. bei bem Rauf die Berborbenheit nicht erkannte, folde gleichwohl vorhanden

und bem Angeklagten befannt war. Rach letteren beiten Richtungen, der objektiven wie der subjektiven Geite, ist aber Die Ueberzeugung der Straffammer auf thatfachliche Erwägungen geftust, welche eine rechtsirrthumliche Auffaffung nirgende erfennen laffen. Wenn die Revifion insbesondere geltend macht, bag aus ber Billigfeit ber Preifes und aus dem Verlassen des Marttes unter Mitnahme ber Fleisches ein Schluß auf die Wissenschaft bes Angeklagten zur Zeit Des Feilhaltens nicht gezogen werden durfte, fo tonnen Die Darauf bezüglichen Ausführungen, weil lediglich dem thatjächlichen Gebiete angehörig, nach §§ 260, 376 Stratprozet-ordnung in biefer Justan, teine Berncflichtigung finden. Ueberdies handelt es sich vorliegend nicht um bas Feilhalten, fondern um ben gegen ben Ungetlagten feftgeftellten Berfauf verdorbenen Fleisches, weshalb es gur Unwendung des Strafgesehr nach dem bereits Ausgeführten auch nicht besonderer Manipulationen, um die Minderqualität des Fleisches zu verdecken, deren Feststellung die Revision zu vermiffen icheint, bedurfte. Unerheblich ift endlich auch ber von ber Revision hervorgehobene Umftand, daß nicht erwiesen werden fonnte, das Fleisch sei geeignet gewesen, die menschliche Gesundheit zu gefährden. Denn eine derartige Beschaffenheit ift für die Unwendung des § 10 cit. überhaupt nicht er-

hiernach, und da auch im Uebrigen nicht zu erfennen ift, daß das angesochtene Urtheil auf Rechteirrthum beruht, war bie Revision ju verwerfen, und bemaufolge gemäß § 505 Strafprozegordnung ber Angeflagte in Die Roften

Des Rechtsmittels zu verurtheilen.

#### Einrichtungen gur Forderung der öffentlichen Befundheitspflene.

Befanntmachung des Agl. Preuft. Polizei=Prafidenten zu Berlin, das fogenannte Simpfon'iche Katarrhpulver betr.

Bom 28. Dezember 1886.

Gin gewiffer 3. S. Nicholfon bierfelbft, Unter ben Linden 68, empfiehlt in der Breffe und burch besondere Drud-ichriften "namentlich nach Brovinzialstädten" sogenanntes Simpson'iches Ratarrhpulver. Die amtliche Unterjuchung dieses Mittels hat ergeben, daß dasselbe mit etwas Maismehl verunreinigtes Reismehl ift, welches mit Beilchenwurzelmehl und Sugholzsaft durchgerührt ift.

Diefes Gemisch ohne jegliche Wirkung wird für 4 Mark 50 Pf. verkauft, während die angegebene Menge einen Werth von böchstens 10 Pfennigen hat.

Das Bublitum wird vor bem Untauf Diefes Mittels

ernstlich gewarnt.

Berlin, den 28. Dezember 1886. Der Polizei : Präsident. gez. Freiherr bon Richthofen.

## Bekanntmachung des Agl. Preuß. Polizei-Prafi-Deuten zu Berlin, betr. "Barner's Safe Cure". Bom 29. Dezember 1886.

Unter dem Namen "Warners Safe Cure" wird seit einiger Zeit eine braune Flüssigkeit in flachen Flaschen von etwa 500 Gramm Inhalt gegen Nierenleiden angepriesen und für

den Preis von 4 Mart verfauft.

Die amtlich veranlaßte chemische Untersuchung und die Angabe eines hiefigen Apotheters, welcher bas Mittel führt, haben ergeben, daß das Mittel im Wefentlichen aus ameritanijchem Wintergrun bergeftellt wird und daß die Flasche bochftens einen Werth von 2 Mart hat.

Solches wird hierdurch zur Warnung des Bublifums

veröffentlicht.

Berlin, den 29. Dezember 1886. Der Boligei : Brafident. gez. Freiherr von Richthofen.

Fleifchich u in Berlin. Bafrend bes Betriebsjahres vom 1. April 1885 bis 31. Marg 1886 find in ben öffent-lichen Schlachthäusern bes ftadtischen Central-Schlachthofs zu

Berlin geschlachtet: 99 261 Rinder, 78 733 Ralber, 176 779 Seinlin geinhight. 32 3 thaumen 640 655 Thiere. Hier-unter befanden sich 196 Rinder, 63 Kälber, 57 Schafe und 3662\*) Schweine, welche mit so weit vorgeschrittenen Krank beiten behaftet maren, daß die gangen Thiere ale gur menichlichen Abrung ungeeignet zurückgewiesen werden nußten. Tuberkulose ist dei 698 Thieren (183 Kindern) der Abwei-lungsgrund gewesen, 2584 Schweine waren mit Finnen und 143 mit Trichinen behaftet. Bei den serbischen und russischen Schweinen war der Prozentias der stungen Thiere ein fehr viel höherer als bei den einheimischen Racen. einzelnen Organen (Lunge, Leber z.) sind wegen frankbafter Beränderungen beauftandet: 23 059 Theile von Rindern, 103 von Kälbern, 5748 von Schafen, 14 989 von Schweinen, im Ganzen also 43 899 Theile. Außerdem wurden 2525 beinahe ausgetragene und 5983 weniger entwickelte, ungeborene Ralber angehalten und bem Bertehr entzogen.

(Bertwig, Bericht über die ftabtifche Fleischschau, 1886.) Fleischschau in München. Im Centralichlachthause von Minchen wurden während des Jahres 1885 im Gaugen 345 888 Thiere geschschafte und zwar 47 649 Ninder, 170 641 Kälber, 102 133 Schweine, 20 998 Schafe und Biegen, 3480 Spanferfel, Lammer und Rige, 1155 Pferde. Begen verschiedener Krantheitszustände beanftandet murden 5368 Thiere, darunter 1386 wegen Tuberfulofe (2,88% der geschlachteten Rinder). Finnen murben in 108 Fällen gelyflucheten Antheri, Rinter metren in 1968 Rinten ber fonstattert. Dem menichlichen Genusse ganglich entzogen und beseitigt wurden während bes Jahres 331 Thiere, außerdem wurden an erfrankten Eingeweiden und Fleischtheilen täglich faft 100 kg als ungeniegbar befeitigt.

(Bochenfchr. fur Thierheilfunde, Rr. 14, 1886.)

\*) hierzu tommen 78 in ben Ställen verenbete Schweine.

#### Befanntmachung des Bergogl. Braunfchw.= Lune= burgifchen Ober : Sanitats : Rollegiums, betr. ben Aheinischen Trauben-Bruft-Sonig u. Pain Expeller. Bom 26. Rovember 1886.

(Pharmac. Zeitung 1886, Nr. 97.)

Der in ben Blattern bes Bergogthums vielfach ein heer von Bruft- und Lungenfrantbeiten angefindigte "Rheinische Trauben. Bruft- honig" enthalt teine Spur von beilfamen Kräutern oder sonstigen Geilmitteln, besteht vielmehr aus eingedicktem Traubensaft, Rohrzucker

Das als hausmittel, namentlich gegen ihenmatische und gichtische Krantheiten empfohlene "Pain Expeller mit Unter" ift ebenfalls ein Beheimmittel, bas gubem nicht frei von ftart wirtenden Ctoffen - u. U. fpanischem Pfeffer ift, deren Anwendung in vielen Fallen ohne arztliche Ber-ordnung bedenklich ericheinen muß.

Bir warnen vor bem Untaufe beiber Mittel.

Braunschweig, den 26. November 1886. Bergogl. Braunfdw.-Luneburgifches Dber-Sanitats-Rollegium. Culemann.

### Berzeichniß der für die Bibliothek des Kniferl. Gefundheits. amtes eingegangenen Gefdjenke.

(Gleichzeitig als Empfangsanzeige und Dankesbezeugung.)

Rohden, Dr. Ludwig. Ueber die Ginrichtungen der bedeutenderen Geehofpige des Auslandes. Gin Reifebericht an den Borftand des Bereins fur Rinderheilftatten an den deutschen Seefuften. Norden und Nordernen 1885. 8º.

Schunder, Dr. S. Gine ftatistifche Studie als Beitrag gur Metiologie ber Lungenschwindsucht. 1886.

Statistit bes Samburgischen Staates. Bearbeitet und herausgegeben von dem ftatiftischen Bureau der Steuer-beputation. heft 13. hamburg 1886. 40.

# Statiftische Nachweisung über Sterblickeits-Vorgänge in deutschen Orten mit 15 000 und mehr Einwohnern für den Monat Dezember 1886.

| in deutscher                                                                      | n Orten 1                    | mit 1             | 15 00                | )0 un            | d mel                  | yr Ein                                                      | wohne                                                | ern                  | Jur           | den w                                                               | ton            | at D               | ezemt                                                              | er 18                                                                                    | 550.                  |                      |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------|----------------------|------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|-------------------|
|                                                                                   |                              | 93                | en en                | Gest<br>ber      | ie                     | Verhäl<br>zahl                                              | ltniß=<br>der                                        |                      |               |                                                                     | de:            | g = 11             | r f a                                                              | ch e 1                                                                                   | 1                     |                      |                   |
| Namen<br>ber<br>Orte                                                              | Ein=<br>wohner               | Bebendgeborene    | Des Berichtsmonats   | depo.            | SarunterimAllter enage | in bem Be-<br>richts monat  Seftor auf 100 wohne aufs Frech | o Ein-<br>r und<br>ahr be-                           | - Mafern und Rötheln | 5 Edianladi   | Diphtherie und Eroup Unterleibstyphus inkl. saftr. und Rervenfieber | Rintbettsieber | gungenschwindsucht | Stute Erkrankungen<br>or der Athmungsbergane<br>Aftite Darmkrankh. | aller<br>Altersklaffen                                                                   | a der Kinder bis migg | Si                   | S Gewaltsamer Tob |
| Preußen.                                                                          | 95 725<br>104 717            | 296<br>310        | 10                   | 166<br>263       | 56<br>82               | 20,8<br>30,1                                                | 27,0<br>25,6                                         | _<br>4               | _<br>5        | 2 2<br>22 8                                                         |                | 31<br>33           | 29<br>32 1                                                         |                                                                                          | 1                     | 97<br>135            | 1 8               |
| + Nachen<br>+ Altona<br>+ Alfchersleben<br>+ Barmen<br>+ Berlin<br>- Glichtenberg | 21 519<br>103 068            | 76<br>305         | 3                    | 38 210           | 12<br>56               | 21,2<br>24,4                                                | 27,5<br>23,5                                         | 32                   | 7             | 3 —                                                                 | _              | 3<br>34            | 7 28                                                               | 1 -                                                                                      | _                     | 17<br>100            | 6                 |
| + Berlin                                                                          | 1315 287<br>16 358<br>22 775 | 3851<br>85<br>124 | 136                  | 2503<br>52<br>60 | 710<br>23<br>20        | 22,8<br>38,1<br>31,6                                        | 27,7                                                 | 47                   | 19            | 184 15<br>4 2<br>3 -                                                | 12             | 375                | 11 1                                                               | 8 30                                                                                     | 30                    | 1433<br>17<br>37     | 54                |
| Indere Vororte <sup>2</sup> ).                                                    | 18 009<br>59 714<br>26 484   | 57<br>229<br>105  | 4<br>8               | 33<br>133<br>92  | 7<br>44<br>23          | 22,0<br>26,7<br>41,7                                        | 32,0                                                 | 3                    | 3<br>-<br>4   | $\begin{array}{c c} - & - \\ 12 & - \\ 14 & 2 \end{array}$          | _              | 1<br>10<br>11      | 19                                                                 | 1 1 2 3 —                                                                                | 1                     | 37<br>19<br>75<br>45 | 7<br>4            |
| + Beuthen D. Schl.  <br>+ Bielefeld  <br>+ Bochum                                 | 34 931<br>40 767             | 126<br>126        | 5                    | 61               | 13<br>29               | 21,0                                                        | 22,9<br>29,9                                         | 12<br>—              | 1             | 3 3<br>5 2                                                          | _              | 5<br>18            | 7 -<br>26 -                                                        |                                                                                          | _                     | 30<br>58             | 1 3               |
| + Bockenheim + Bonn                                                               | 17 457<br>35 989             | 38<br>130         | 2 4                  | 24<br>64         | 4<br>16                | 16,5<br>21,3                                                | 23,2<br>27,6                                         | <br> -<br> <br>1     | 1             | $\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$              | _              | 5<br>19<br>7       |                                                                    | 4 4                                                                                      | 3                     | 14<br>32<br>42       | 3 2               |
| + Brandenburg a.h.<br>+ Breslau<br>+ Brieg                                        | 33 129<br>299 640<br>18 899  | 102<br>839<br>42  | .50                  | 64<br>767<br>48  | 16<br>231<br>16        | 23,2<br>30,7<br>30,5                                        | 26,8<br>31,9<br>26,4                                 | 38                   | 4             | 36 2 3 1                                                            | 1              | 88                 | 80 5                                                               | $\begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 0 & 8 \\ 2 & - \end{bmatrix}$                                  | 7                     | 448<br>28            | 20                |
| Bromberg Budau b.Magdbg.                                                          | 36 294<br>16 049             | 96                | 2                    | 67<br>32         | 13<br>9                | 22,2<br>23,9                                                | 24,3                                                 | <br> -               | 1             | 8 —                                                                 | -              | 2<br>4             | 7<br>6 -                                                           | 1 _                                                                                      | -                     | 46<br>17             | 3                 |
| † Burg b. Magdebg.<br>† <b>C</b> elle                                             | 16 414<br>18 782             | 55<br>49          | 2                    | 76<br>43         | 12<br>9                | 55,6<br>27,5                                                | 26,5<br>20,4                                         | 20                   | 3 4           | $\begin{vmatrix} 23 - \\ - 2 \\ 16 \end{vmatrix}$                   | 2              | 5                  | 6 -                                                                | 8 8 -                                                                                    | 6                     | 10<br>24             | 2 2               |
| Charlottenburg                                                                    | 42 371<br>114 805<br>17 737  | 158<br>350<br>78  | 17                   | 86<br>293<br>43  | 21<br>86<br>16         | 24,4<br>30,6<br>29,1                                        | 31,9<br>27,5<br>23,7 <sup>3</sup> )                  | 1                    | -3<br>6<br>2  | 16 2<br>31 2                                                        | 2              | 7<br>32<br>3       | 6<br>27<br>2<br>4                                                  |                                                                                          | 18                    | 47<br>159<br>33      | 2<br>10           |
| Deut                                                                              | 78 435<br>19 802             | 291               | 11                   | 257<br>39        | 60                     | 39,3<br>23,6                                                | 28,0<br>24,2 <sup>3</sup> )                          | 12                   | 14            | 31 3                                                                | 2              | 30<br>5            | 56<br>3 -                                                          | 9 2                                                                                      | 2                     | 98<br>29             | 2                 |
| † Düren                                                                           | 115 190<br>47 519            | 355<br>170        | 6                    | 207<br>80        | 65<br>28               | 21,6                                                        | 25,4                                                 | 1                    | 1             | $\begin{bmatrix} 3 & - \\ - & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix}$             | _              | 30<br>13<br>6      | 13                                                                 | $\begin{bmatrix} 4 & 1 \\ 5 & 1 \\ 2 & - \end{bmatrix}$                                  | 1                     | 131<br>45<br>19      | 6 2               |
| † Ehrenfeld                                                                       | 18 243<br>23 175<br>106 499  | 95<br>345         | 7                    | 32<br>45<br>204  | 10<br>18<br>50         | 21,0<br>23,3<br>23,0                                        | $31,6^{3}$ ) $24,0$                                  | 16                   | _             | $\begin{bmatrix} 2 & 1 \\ 14 & 4 \end{bmatrix}$                     | 1              | 31                 | 6                                                                  | $\begin{bmatrix} 2 & -1 \\ 1 & -3 \end{bmatrix}$                                         | 3                     | 31 94                | 1 4               |
| + Elbing                                                                          | 38 278<br>58 386             | 130               | 3                    | 65<br>114        | 24<br>28               | 20,4<br>23,4                                                | 32,2<br>23,4                                         | 1 4                  | 1             | 4 —<br>13 1                                                         | =              | 5 9                | 12                                                                 | $\begin{bmatrix} 2 & 5 \\ 6 & 1 \end{bmatrix}$                                           | 1                     | 33<br>65             | 2 4               |
| + Eschweiler                                                                      | 16 889<br>65 064             |                   | 8 5                  | 34<br>124        | 11<br>29<br>9          | 24,2<br>22,9<br>30,3                                        | 28,7<br>22,5 <sup>3</sup> )                          | 3                    | 4             | 1 2<br>3 5                                                          |                | 3<br>29<br>2       | 17                                                                 | $     \begin{array}{c cccc}       7 & 7 \\       1 & 1 \\       3 & -      \end{array} $ | 7                     | 16<br>61<br>26       | 1                 |
| Eupen                                                                             | 15 441<br>33 313<br>18 641   | 9: 5:             | 3 5                  | 39<br>70<br>51   | 13<br>17               | 25,2<br>32,8                                                | $\begin{bmatrix} 22,33\\ 22,9\\ 23,83 \end{bmatrix}$ | 4                    | _             | 11 1<br>2 1                                                         | 1              | 8 4                |                                                                    | $\frac{2}{2}$ $\frac{1}{-}$                                                              | 1                     | 40 32                | 1 2               |
| + Frankfurt a. M<br>+ Krankfurt a. D                                              | 154 513<br>54 085            | 30                | 8 11                 | 212<br>130       | 41<br>33               | 16,5<br>28,8                                                | 19,9                                                 | 12                   | 6             |                                                                     | 1              | 40 20              | 16                                                                 | $\begin{bmatrix} 5 \\ 4 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} -2 \end{bmatrix}$                  | 2                     | 109 57               | 9 3               |
| † Gelsenkirchen                                                                   | 20 289<br>44 230             | 15                | 5 7                  | 52<br>74         | 14<br>27               | 30,8                                                        | 26,6                                                 | -                    | -             | 6 7 2 3                                                             | -              | 8 22               | 11 -                                                               | _                                                                                        | =                     | 16<br>35             | 1                 |
| † Gleiwit                                                                         | 17 660<br>15 757             | 6                 | 2                    | 24<br>37<br>102  | 6<br>13<br>30          | 16,3<br>28,2<br>22,0                                        | 28,5                                                 | =                    | -<br> -       | 4                                                                   | 2              | 4<br>5<br>11       |                                                                    | 6 1 10                                                                                   | 1 9                   | 14<br>14<br>58       | 1<br>4<br>2       |
| † Görlit                                                                          | 55 702<br>21 561<br>17 336   | 1 7               | 2 2                  | 41               | 4                      | 22,8<br>35,3                                                | 25,4<br>29,4                                         | 1                    | -             | 9 1                                                                 |                | 4 4                | 2 -                                                                |                                                                                          | _                     | 34<br>25             | 3                 |
| Greifswald + Gr.=Glogau                                                           | 20 345<br>20 027             | 6 7 7             | 8 —<br>5 4           | 53<br>42         | 13<br>23               | 31,3<br>25,2                                                | 28,0                                                 | 4                    | -<br> -<br> 1 | $\begin{array}{c c} 3 & 2 \\ 6 & - \\ 13 & - \end{array}$           | 1              | 5<br>1<br>7        | - 1                                                                | 1 -                                                                                      | _                     | 41<br>28             | 1                 |
| † Guben<br>† <b>S</b> agen<br>† Halberstadt                                       | 27 093<br>29 614<br>34 025   | 1 9               | 6 5<br>4 5<br>3 6    | 45               | 12<br>14<br>21         | 30,6<br>18,2<br>30,7                                        | 25,9<br>26,2<br>29,4                                 | 5                    | 3             |                                                                     | 1              | 10                 | 8 -<br>19                                                          | 6 3                                                                                      |                       | 38<br>21<br>33       | 1<br>2<br>1       |
| † Halle a. S                                                                      | 81 989                       | 2 23              | 6 7                  | 135              | 27<br>4                | 19,8<br>13,3                                                | 26,0<br>25,1                                         | -                    | 2             | 19 1                                                                | -   _          | 13                 | 17                                                                 | 3 1                                                                                      |                       | 75<br>18             | 4                 |
| + Hanau                                                                           | 24 37<br>139 73              | 7 4               | 6 <u>-</u>           | 45<br>222        | 43                     |                                                             | 25,3                                                 | -                    | 3:            | $ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$              |                | 11<br>30           | 6 11                                                               | 1 1                                                                                      | 1                     | 21<br>122<br>39      | 2<br>7<br>1       |
| † Harburg<br>Herford<br>Hildesheim                                                | 15 909                       | 2   5             | 57 1<br>51 2<br>51 1 |                  | 11                     | 25,7                                                        | 23,1                                                 | =                    | 1             | - 3                                                                 |                | 2 2                | 3 -                                                                | 2 2                                                                                      | - 2                   | 26                   | 1                 |
| † Hirschberg Die mit einem                                                        | 15 62                        | 2 4               | 4 5                  | 36               | 16                     | 27,7                                                        | ille auf                                             | Grun                 | d är          | -   1  —<br>ztlicher T<br>echen bem                                 | obten<br>ende  | fdeine             | ober lo                                                            | -   -<br>issen di                                                                        | e Nad                 | 33<br>weifur         | I —               |

Die mit einem i bezeichneten Orte berichten über die Serebefälle auf Grund ärztlicher Jobenicheine ober lassen die Kachweitungen wenigstens von einem Arzie zusammenstellen oder prüfen. Die Einvohnerzablen entirechen ben endzültigen Arzebnisse der bestehältigen vom i. Dez. 1883. Um Grund derfelben sind die Berhältligkalten der in dem Berichsmonat Geschweiten berechnet worden. Die Berechnung der durchschnissen leierbezistern für die Jahre 1880—1884 ift auf Grund der in den Jahresübersichten Geröffentlichungen 1881 S. 189, 1882 D. 1893 Deitzelbeiten Arzebreiten über Einvohnerzablen un Gerebefälle erfolgt.

3) Standesamtsezist Schöneberg (Gemeinden Arzebreiten Ungebenau). — I Großelderfelde, Steglith, Tempelhof; Friedrichsfelde, Kantom, Bideniem ist Zegel und Jamgfernbeiten, Keitnickendorf, Soben, und Riederfelde, Steglith, Lempelhof; Friedrichsfelde, Durchschwister und Verbergeren der Grundschaften.

5) Dreigkniest zu Lessen der Verlähriger Durchschwitze und Verlähriger Durchschwitze.

6) Preigdreite der Verlähriger Durchschwitzen der Verlähriger Durchschwitzen.

6) Preigdreite der Verlähriger Durchschwitzen der Verlähriger Durchschwitzen.

6) Preigdreite der Verlähriger Durchschwitzen der Verlähriger Durchschwitzen.

7) Preigdreite der Verlähriger Durchschwitzen der Verlähriger Durchschwitzen.

|                                                                               |                                      | 1                                           |                                           |                        |                          | I m                          | 274                          |             |               |                              |                                                                       | -                  |                                           |                               |                        | _                           |                      | _                |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------|---------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------|-------------------------------|------------------------|-----------------------------|----------------------|------------------|
|                                                                               |                                      | ور مدر                                      | OSS:                                      | be                     | tor=<br>ne<br>fl.        | zah                          | ältnik:<br>I der             | _           |               |                              | Epbe                                                                  | B =                |                                           |                               | e n                    |                             |                      |                  |
| Namen                                                                         | Ein=                                 | <b>Lebendgeborene</b><br>des Berichtsmonats | <b>Tobtgeborene</b><br>des Berichtsmonats | Ti                     | obt-<br>orene            | in dem<br>Be-<br>richts-     | in den<br>Jahren<br>1880—84  | Rötheln     |               | Croup                        | infl<br>ifieber<br>r                                                  | udit               | Aftute Erkrankungen<br>ber Athmungsorgane | Darmfrankh.<br>Brechdurchfall | Bre                    |                             | Arant:               | Top              |
| ber                                                                           | mohner                               | bgeb<br>ichten                              | gebo                                      | 112                    | After                    |                              |                              |             | clady         | gun                          | derren<br>tfiebe                                                      | minb               | ranfu<br>ngso                             | rmfr                          | # I                    | eig.                        | en Kr                |                  |
| Orte                                                                          | in the spiriter                      | Seben<br>8 Ben                              | Zobi                                      | Ganzen                 | nter imAlter<br>0—1 Jahr | auf 10                       | rbenen<br>00 Ein-<br>er und  | dın nı      | Sharlad       | therie                       | erleibstyphus<br>r. und Rerven<br>Kindbettsieber                      | Lungenfchwinbfucht | e Erk                                     | 9.75<br>9.85<br>9.85          | ller<br>äklaff         | der Kinder bis<br>zu 1 Sahr | übrigen<br>heiten    | Gewaltsamer      |
|                                                                               |                                      | Ž,                                          | ğ                                         | iii                    | dunnta<br>o naa e        | aufs s                       | sahr be-<br>hnet             | Mafern      |               | Diphtherie und               | unterleibstuphus inkl.<br>Sgaftr. und Nervensfleber<br>Aindbettsieber |                    | Affut<br>der 2                            | Akute<br>einschl.             | aller<br>Alteröklaffen | der K                       | Attie .              | Gen              |
| 1                                                                             | 2                                    | 3                                           | 4                                         | 5                      | 6                        | 7                            | 8                            | 9           | 10            | 11                           | 12 13                                                                 | 14                 | 15                                        | 16                            | 17                     | 18                          | 19                   | 20               |
| Infterburg<br>† Herlohn<br>† Rassel<br>† Kiel                                 | 20 914<br>20 102<br>64 083<br>51 706 | 46<br>68<br>133<br>170                      | 1<br>3<br>9<br>7                          | 58<br>26<br>102<br>107 | 10<br>8<br>23<br>25      | 33,3<br>15,5<br>19,1<br>24,8 | 22,9<br>24,3<br>21,8<br>23,4 | -<br>-<br>8 | 3             | 9<br>-<br>8<br>11            | $     \begin{array}{c c}                                    $         | 5<br>6<br>13<br>14 | 7<br>1<br>13<br>7                         | 5 6                           |                        |                             | 35<br>17<br>53<br>56 | 1<br>1<br>5<br>3 |
| + Roblenz                                                                     | 31 669<br>161 401                    | 78<br>504                                   | 6<br>14                                   | 44<br>353              | 9<br>89                  | 16,7<br>26,2                 | 23,8<br>27,4                 | 2 1         | 1<br>37       | 1 5                          | 1 -                                                                   | 10<br>51           | 2<br>59                                   | 9                             | _                      | _                           | 26<br>180            | .1               |
| + Köln                                                                        | 151 151<br>32 072                    | 452<br>144                                  | 10<br>4                                   | 320<br>68              | 84<br>30                 | 25,4<br>25,4                 | 30,8                         | 1           | 4             | 32<br>4                      | $\begin{vmatrix} 3 & -1 \\ 1 & 4 \end{vmatrix}$                       | 21                 | 64                                        | 13                            | 5                      | 5<br>1                      | 180<br>48            | 7                |
| Köslin                                                                        | 17 277<br>16 557                     | 60<br>45                                    | 1 4                                       | 43<br>27               | 15<br>8                  | 29,9<br>19,6                 | $24,5^{1}$ ) $26,1^{1}$ )    | _           | _             | 3                            | 1 -                                                                   | 6                  | 6 3                                       | 2                             | _                      | _                           | 29<br>16             | $\frac{1}{2}$    |
| † Rottbus                                                                     | 28 249<br>90 236                     | 76<br>304                                   | 2<br>14                                   | 69<br>203              | 20<br>50                 | 29,3<br>27,0                 | 27,1<br>25,6                 | 11          | 3             | 10 6                         | 2 —<br>3 —                                                            | 8<br>42            | 51                                        | 1                             |                        |                             | 39<br>78             | 3<br>8           |
| + Kreuznach                                                                   | 16 414<br>15 105                     | 40                                          | 3                                         | 29<br>33               | 6<br>15                  | 21,2<br>26,2                 | 23,6                         | _           |               | 4                            | 1 -                                                                   | 3 5                | 4 7                                       | 1                             | _                      |                             | 20<br>15             |                  |
| † Landsberg a. W<br>Linden b. Hannover                                        | 24 893<br>25 570                     | 74<br>101                                   | 6<br>6                                    | 40<br>77               | 7<br>14                  | 19,3<br>36,1                 | 23,5                         | -           | 2<br>15       | 9 9                          | 2 -                                                                   | 7                  | 3                                         |                               | _                      |                             | 23<br>42             | 2<br>1           |
| Luckenwalde                                                                   | 16 109<br>15 067                     | 51<br>64                                    | . 2                                       | 36<br>21               | 9                        | 26,8<br>16,7                 | . 2)                         | _           |               | 8                            | $-\frac{1}{2}$                                                        | 4 2                |                                           |                               | _                      |                             | 24<br>13             |                  |
| + Lüneburg                                                                    | 19 336<br>143 471                    | 50<br>519                                   | 3<br>19                                   | 35<br>315              | 6<br>91                  | 21,7<br>26,3                 | 25,6<br>29,2                 | 3<br>17     | $\frac{1}{2}$ | 33                           | 4 1                                                                   | 5<br>31            | 3<br>42                                   | 7                             | -                      | 1                           | 18<br>168            | 1<br>10          |
| † Memel                                                                       | 18 748<br>16 828                     | 38<br>57                                    | 3                                         | 43<br>37               | 6                        | 27,5<br>25,8                 | 24,0<br>28,61)               | _           | 10            | 1<br>5                       |                                                                       | 5                  | 8 7                                       | _                             | _                      | _                           | 22<br>20             | 2                |
| † Minden                                                                      | 18 592<br>25 141                     | 41<br>101                                   | 2 2                                       | 30<br>57               | 7<br>17                  | 19,4<br>27,2                 | 21,2<br>247,                 | 1           | _             | 6                            | 2 -                                                                   | 2<br>6             | 3 11                                      | -                             | 1                      | _                           | 24<br>29             | 1                |
| Mülheim a. Rh<br>+ Mülheim a. d. R.                                           | 24 975<br>24 465                     | 99<br>79                                    | 6<br>1                                    | 68                     | 24<br>15                 | 32,7<br>19,6                 | 27,0<br>25,5                 | 1           | 13            | 1 3                          | 1 -                                                                   | 12                 | 12 8                                      | 1                             | 1                      | 1                           | 26<br>22             | 1                |
| + Münster                                                                     | 44 060<br>19 107                     | 98<br>44                                    | 5                                         | 74<br>37               | 13                       | 20,2<br>23,2                 | 26,0<br>23,3                 | 3           |               | $\left  \frac{-}{2} \right $ | 2 -                                                                   | 18                 | 10                                        | 2 2                           | 1                      | 1                           | 41<br>26             | 2                |
| + <b>N</b> aumburg a. S.<br>+ Neiße<br>+ Neuß<br>+ Reuftadt DSchl.            | 21 837<br>20 074                     | 48<br>64                                    | 3                                         | 38<br>48               | 9<br>17                  | 20,9<br>28,7                 | 20,7<br>27,5                 | _           | _             | 11 2                         |                                                                       | $\frac{2}{12}$     | 5 7                                       | _                             |                        |                             | 19<br>26             | 1                |
| † Nordhausen                                                                  | 16 093<br>27 083                     | 58<br>72                                    | 1                                         | 38<br>44               | 10                       | 28,3<br>19,5                 | 23,7                         | _           | _             | 3                            | 1 -                                                                   | 6                  | 7 3                                       | -                             | _                      |                             | 19<br>33             | 2                |
| Dberhausen                                                                    | 20 371<br>15 975                     | 70<br>35                                    | 3                                         | 35<br>26               | 16<br>8                  | 20,6<br>19,5                 | 23,8                         | _           | _             | 1 2                          |                                                                       | 1 2                | 6                                         | 4                             | 1                      |                             | 21<br>17             | 2                |
| † Donabrud                                                                    | 35 899<br>18 635                     | 121<br>67                                   | 3                                         | 89<br>43               | 25<br>23                 | 29,8<br>27,7                 | 25,2<br>21,5 <sup>1</sup> )  | 12          | _             | 3                            | -   2   1   -                                                         | 10                 | 24                                        | 1                             |                        | _                           | 36<br>22             | 1                |
| Paderborn                                                                     | 16 624<br>68 315                     | 48<br>202                                   | $\frac{2}{9}$                             | 29<br>159              | 6<br>39                  | 20,9<br>27,9                 | 29,8                         | 3           | 4             | 2 7                          | 1 _                                                                   | 4                  | 7 16                                      | _                             | _                      |                             | 14<br>108            | $\frac{1}{2}$    |
| + Potsbam<br>+ Brenzlau<br>+ Duedlinburg<br>+ Natibor                         | 50 877<br>17 281                     | 123<br>35                                   | 7 2                                       | 87<br>43               | 23<br>10                 | 20,5<br>29,9                 | 23,7<br>25,3                 | _           | 1             | 6 8                          | 6 1                                                                   | 9 7                | 10                                        | 1                             |                        |                             | 53 20                |                  |
| + Ratibor                                                                     | 19 323<br>19 524                     | 56<br>51                                    | 3 2                                       | 44<br>31               | 10 8                     | 27,3<br>19,1                 | 27,1<br>23,6                 | _           | 1             | 2 2                          |                                                                       | 11 7               | 6                                         | 4                             | 3                      | 2                           | 21 14                | 1                |
| Monitchein                                                                    | 33 986<br>22 658                     | 100<br>76                                   | 7 3                                       | 56<br>34               | 20<br>6                  | 19,8<br>18,0                 | 23,5<br>20,2                 | _           | _             | 7                            | 1 _                                                                   | 15                 | 1 5                                       |                               |                        | _                           | 31 23                | <u>i</u>         |
| + Schweidnitz                                                                 | 15 187<br>23 669                     | 35<br>65                                    | 2                                         | 24<br>57               | 4<br>15                  | 19,0<br>29,3                 | 21,4 <sup>1</sup> )<br>29,7  |             | _             | 5 2                          |                                                                       | 2 4                | 3                                         | 1                             | _                      |                             | 16<br>48             | _                |
| + Mberdt<br>+ Alberdt<br>- Chleswig<br>+ Edyweidnit<br>- Ciegen<br>- Colingen | 16 676<br>18 641                     | 46<br>53                                    | 5                                         | 45<br>33               | 14 8                     | 32,4<br>21,2                 | $20,2^{1}$ ) $24,4$          | 2           | _             | 1                            | 2 _                                                                   | 6                  | 9                                         | 1 2                           | 1 2                    | $\frac{1}{2}$               | 24 20                | 2                |
| + Stargard i. P                                                               | 32 009<br>22 112                     | 102<br>61                                   | 4 2                                       | 59<br>62               | 21<br>15                 | 22,1<br>33,6                 | 26,0<br>26,7                 | 1           | _             | 5                            | 1 -                                                                   | 8                  | 12                                        | 1 4                           | 1 2                    | _                           | 31                   | 5                |
| Stendal                                                                       | 16 459<br>16 184                     | 84<br>59                                    | 4                                         | 45<br>49               | 10 9                     | 32,8<br>36,3                 | . 2)                         | 5           | _             | 4                            | 1 —<br>7 —                                                            | 6 5                | 8                                         | 4                             | 3                      | 1                           | 19 30                | 3                |
| † Stettin                                                                     | 99 543<br>22 442                     | 306<br>69                                   | 15                                        | 218<br>97              | 50<br>25                 | 26,3<br>51,9                 | 25,7<br>27,2                 | 30          | 2             | 34 8                         | 2 2                                                                   | 29                 | 32 21                                     | 6                             | 2                      | 2                           |                      | 10               |
| T Straigund                                                                   | 28 984<br>23 906                     | 72<br>58                                    | 3 2                                       | 56<br>52               | 12<br>19                 | 23,2<br>26,1                 | 24,3<br>27,8                 | 6           | 2             | 4 5                          | $\begin{bmatrix} 2 & 1 \\ 2 & 1 \end{bmatrix}$                        | 7 5                | 6                                         | 4                             | 4                      | -3                          | 36 23                | _                |
| † Strassund † Strassund † Thorn † Tilfit † Trier † Wiersen                    | 22 422<br>26 126                     | 64                                          | 4                                         | 61<br>38               | 14 4                     | 32,6<br>17,5                 | 27,7<br>23,6                 | 3           | 1             | 8                            | 2 -                                                                   | 4                  | 13                                        | -                             | 2                      | 2                           | 26<br>25             | 2                |
| T zisanosbea                                                                  | 22 228<br>17 760                     | 56<br>64                                    | 1                                         | 67<br>25               | 22<br>5                  | 36,1<br>16,9                 | 23,6<br>24,0                 | 1           | _             | 1 6                          | 1 1                                                                   | 10 4               | 23                                        | _                             | _                      | _                           | 30                   | _                |
| + Weißenfele                                                                  | 21 782<br>20 677                     | 77<br>64                                    | 3 2                                       | 46<br>70               | 8<br>20                  | 25,3<br>40,6                 | 26,9<br>20,9                 | 14          | 1             | 7 5                          | 1 -                                                                   | 3 7                | 4                                         | 2                             | _                      | _                           | 27<br>29             | 1 3              |
| + Wiesbaden                                                                   | 55 454<br>23 879                     | 98                                          | 10                                        | 82<br>43               | 18<br>12                 | 17,7<br>21,6                 | 19,6<br>24,7                 | _           | 3             | 1                            | _   _                                                                 | 18                 | 6 10                                      | _                             |                        |                             | 53                   | 4                |
| + Beits                                                                       | 19 797                               | 66                                          | 1                                         | 87                     | 21                       | 52,7                         | 27,5                         | 3           |               | 17                           | 1 1                                                                   | 10                 | 24                                        |                               | 3                      | 3                           | 26                   | _                |

<sup>1)</sup> Dreijabriger Durchichnitt. 2) Rimmt erft feit 1886 an ber Berichterstattung Theil.

|                                                                                   |                    | 1                                           |                                           | Gles             | tor:                             | 1                        |                             |          |               |            |                                                 |                |                      |                                                                |                        |                       |                   | _           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------|----------------------------------|--------------------------|-----------------------------|----------|---------------|------------|-------------------------------------------------|----------------|----------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|-------------------|-------------|
|                                                                                   |                    | nte<br>nts                                  | atis                                      | be               | ne<br>fl.                        | zah                      | ältniß=<br>l der            |          |               |            |                                                 | D e            | 8 = 1                | ur fa                                                          |                        | n                     |                   |             |
| Namen                                                                             | Ein-               | <b>Lebendgeborene</b><br>des Berichtsmonats | <b>Tobigeborene</b><br>des Berichtsmonats |                  | rene                             | in dem<br>Be-<br>richts- | in ben<br>Jahren            | Rötheln  |               | Croup      | inf<br>nfiebe                                   | 10             | indit                | ufranklingen ber<br>nungsbrgane<br>Darmfrankt.                 | B1<br>bur              | ech=<br>chfall        | Rrank             | Top         |
| ter                                                                               | wohner             | nbge<br>ericht                              | tgeb                                      | 3en              | Mite                             | - Inchite                |                             | und Ri   | Scharlach)    | qun        | nphu                                            | ttfieb         | min                  | nfilm<br>1800g<br>rrmfr                                        | Ha Ha                  | big                   | ien R             |             |
| Orte                                                                              | Í                  | Rebe                                        | 200 S                                     | Ванзен           | ter in                           | auf 10                   | rbenen<br>00 Ein-<br>er und | шш       | (C)           | therie     | leibst<br>und S                                 | Kindbettfleber | Lungen (d) wind judy | Kite Erkranklingen<br>Athmungsbergane<br>ukute Darmfrank       | iller<br>öffaff        | Rinder bi<br>u 1 Sahr | übrigen<br>heiten | Gewaltsamer |
|                                                                                   |                    |                                             |                                           | im               | barunter imAlter<br>von 0—1 Jahr | aufs :                   | lahr be-<br>hnet            | Mafern   |               | Diphtherie | Unterleibstypbus intl. Sgaftr. und Rervenffeber | R              |                      | Afrite Er<br>Atthm<br>Afrite                                   | aller<br>Alteretlaffen | aber Ri               | anne              |             |
| Bayern.                                                                           | 2                  | 3                                           | 4                                         | 5                | 6                                | 7                        | 8                           | 9        | 10            | 11         | 12                                              | 13             | 14                   | 15 16                                                          | 17                     | 18                    | 19                | 20          |
| † Amberg                                                                          | 15 812<br>65 905   | 39<br>157                                   | _<br>5                                    | 52<br>115        | 18<br>44                         | 39,5<br>20,9             | 30,0                        | 7        | =             | 1 2        | -                                               |                | 6<br>12              | 9 1                                                            |                        | 1 1                   | 28<br>70          | _<br>2      |
| + Augsburg                                                                        | 31 521<br>23 559   | 73<br>58                                    | 3 2                                       | 132<br>72        | 44<br>19                         | 50,3<br>36,7             | 23,6<br>22,4                | 71<br>22 | _             | 6 4        | 1                                               | 1<br>1         | 12<br>11             | 4 .                                                            | 2                      | 2                     | 33<br>26          | 3           |
| + Erlangen                                                                        | 15 828<br>35 455   | 50<br>134                                   | 2 6                                       | 51<br>71         | 11<br>20                         | 38,7                     | 31,7                        | 3 6      | 1             | 10         |                                                 | _              | 6                    | 6 1                                                            | 1                      | 1                     | 23<br>34          | 1           |
| + 5 of                                                                            | 22 257<br>16 388   | 59                                          | 1                                         | 52               | 8                                | 28,0                     | 24,9                        | _        | -             | 13         | -                                               | _              | 3                    | 6 -                                                            | =                      |                       | 29                | 1           |
| + Ingolftadt                                                                      | 31 449             | 64<br>103                                   | 5                                         | 34<br>56         | 11                               | 24,9<br>21,4             | 31,3<br>21,6                | _        | 1             | 8          | _                                               | _              | 10                   | 7 5                                                            |                        | 3                     | 29<br>25          | 1           |
| † Landshut                                                                        | 17 873<br>21 042   | 45<br>80                                    | 1 4                                       | 37<br>57         | 11                               | 24,8<br>32,5             | 25,2<br>26,9                | _        | 8             | 2          | 1                                               | _              | 3<br>11              | 8 4                                                            |                        | $\frac{1}{2}$         | 20<br>25          | 1           |
| + Ludwigshafen a.N.<br>+ München<br>+ Nürnberg                                    | 261 981<br>114 891 | 812                                         | 17<br>13                                  | 638<br>242       | 225<br>70                        | 29,2<br>25,3             | 32,0<br>27,0                | 4        | 17            | 25<br>35   | 3                                               | 4              | 80<br>34             | 66 67                                                          |                        | 6                     | 363<br>118        | 13<br>4     |
| † Passau                                                                          | 15 583<br>36 093   | 39<br>104                                   | 1 3                                       | 38<br>90         | 11 29                            | 29.3<br>29.9             | 27,6<br>30,9                | 2        | _             | 1 2        | 1                                               | -              | 9                    | 3 7                                                            | 7                      | 7                     | 17<br>58          | 2           |
| + Passau<br>+ Regensburg<br>+ Speyer<br>+ Würzburg                                | 16 238             | 39                                          | 2                                         | 33               | 7                                | 24,4                     | 22,3                        |          | 4             | 5 2        | 1                                               | -              | 5                    | 9 1                                                            | 1                      | 1                     | 11                | 1           |
| Onion Cadian                                                                      | 55 010             | 135                                         | . 4                                       | 112              | 26                               | 24,4                     | 26,7                        | _        | 4             | 2          | 1                                               | _              | 20                   | 6 4                                                            | 3                      | 3                     | 74                | 1           |
| + Baußen<br>+ Chennith<br>+ Crimmitschau<br>+ Dresden<br>+ Freiberg<br>+ Glauchau | 19 098<br>110 817  | 52<br>433                                   | 4<br>17                                   | 38<br>277        | 10<br>109                        | 23,9<br>30,0             | 24,0<br>32,3                | 6        | 2<br>19       | 2<br>13    | 2                                               | $\frac{1}{2}$  | 4<br>25              | 3 1<br>17 5                                                    | 1                      |                       | 19<br>192         |             |
| + Crimmitschau                                                                    | 19 755             | 79                                          | 4                                         | 66               | 16                               | 40,1                     | 32,7                        | 11       | 2             | 7          | 1                                               |                | 6                    | 9 -                                                            | -                      |                       | 30                | _           |
| + Freiberg                                                                        | 246 086<br>27 042  | 641                                         | 33                                        | 472<br>63        | 97<br>13                         | 23,0<br>28,0             | 25,4<br>28,5                | 9<br>4   | 6             | 65         | 4                                               | 2              | 74<br>3              | 55 12<br>10 1                                                  | 2                      | 2                     | 233<br>34         | 12<br>2     |
| T telpaig                                                                         | 21 715<br>170 340  | 90<br>379                                   | 4<br>14                                   | $\frac{55}{253}$ | 18<br>53                         | 30,4<br>17,8             | 38,1<br>23,5                | 11       | 7             | 6<br>21    | _                                               | 2 2            | $\frac{9}{32}$       | $\begin{vmatrix} 2 & 1 \\ 30 & 14 \end{vmatrix}$               | 1 2                    | 1 2                   | 33<br>134         | 1 2         |
| Lindenau                                                                          | 15 342<br>18 824   | 64<br>74                                    | 4 3                                       | 41               | 10                               | 32,1<br>25,5             | 3)                          | 2        | 2             | 5          | =                                               | 1              | 6<br>5               | 7 2                                                            | 1                      | 1                     | 20<br>16          | 2           |
| + Mecrane                                                                         | 22 013<br>15 474   | 86<br>50                                    | 1                                         | 50<br>33         | 19<br>14                         | 27,3<br>25,6             | 33,8                        | _        | 2             | 2          | _                                               | _              | 9                    | 4 3                                                            | 1                      | 1                     | 37<br>20          | _           |
| + Meißen                                                                          | 42 848<br>18 320   | 169<br>85                                   | 5                                         | 114<br>27        | 29<br>12                         | 31,9<br>17,7             | 26,5<br>29,2                | 14       | =             | 19<br>2    | 1                                               | 2              | 10                   | $\begin{vmatrix} 8 & 4 \\ 3 & 1 \end{vmatrix}$                 | 1                      | 1                     | 56<br>19          |             |
| + Bittan                                                                          | 23 215<br>39 243   | 54<br>124                                   | 3                                         | 58<br>130        | 11<br>37                         | 30,0<br>39,8             | 25,2<br>30,0                | 7        | 3             | 16<br>26   | 3                                               | 1              | 7                    | $ \begin{array}{c c} 5 & 2 \\ 6 & 1 \end{array} $              | _                      | _                     | 26<br>73          | 1           |
| Württemberg.                                                                      |                    |                                             |                                           | 0."              | 0                                | 00.0                     |                             |          |               |            |                                                 |                |                      |                                                                |                        |                       |                   |             |
| † Cannstatt † Eglingen                                                            | 18 031<br>20 865   | 51<br>26                                    | 1 2                                       | 35<br>35         | 9                                | 23,3<br>20,1             | 25,4<br>22,7                | _        | _             | 4          |                                                 | _              | 3                    | 3 1                                                            | 1                      | 1                     | 23<br>22          | 2           |
| + Omund                                                                           | 15 321<br>27 758   | 43<br>59                                    | 1 6                                       | 18<br>49         | 8<br>11                          | 14,1<br>21,2             | 24,1                        | _        |               | 1          | _                                               | _              | 2<br>13              | 3 -<br>8 1                                                     | _<br>1                 | 1                     | 12<br>25          | 2           |
| + Heilbronn                                                                       | 16 201<br>17 319   | 29<br>41                                    | 1                                         | 21<br>27         | . 5<br>7                         | 15,6<br>18,7             | 17,4<br>24,2                |          |               | 1          | 1                                               |                | 4 2                  | 1 - 3                                                          | 3                      | - 2                   | 13<br>17          | 2           |
| † Stuttgart                                                                       | 113 971<br>33 610  | 272<br>64                                   | 12                                        | 155<br>70        | 39<br>49                         | 16,3<br>25,0             | 22,0<br>24,8                | _        | 1             | 9          | 3                                               | 2              | 13<br>12             | 13 2<br>5 3                                                    | 2                      | 2                     | 108<br>45         | 5<br>1      |
| Maden.                                                                            | 41 340             | 81                                          | 6                                         | 92               | 22                               | 26,7 1)                  | 25,3                        |          |               | 4          | 1                                               |                | 11                   | 7 2                                                            | 1                      | 1                     | 66                | 1           |
| + Freiburg                                                                        | 26 928             | 63                                          | 1                                         | 38               | 7                                | 16,92)                   | 27,5                        |          | _             | - 2        | _                                               | _              | 8 19                 | $\begin{array}{c cccc}  & 1 & 1 \\  & 12 & 10 \\  \end{array}$ | 1                      | 1 10                  | 27                | 1           |
| + Mannheim                                                                        | 61 066<br>61 273   | 156<br>177                                  | 9                                         | 94<br>93         | 27<br>22                         | 18,5<br>18,2             | 21,1<br>21,5                | _        | 2             | 2          | -                                               | 1              | 23                   | 17 -                                                           | 10                     |                       | 46                | 4           |
| Deffen.                                                                           | 27 201             | 63                                          | 1                                         | 45               | 12                               | 19,9                     | 23,3                        | _        |               | 2          |                                                 | _              | 9                    | 2 2                                                            | 2                      | 2                     | 29                | 1           |
| + Darmftadt Beff                                                                  | 51 302<br>19 002   | 90<br>43                                    | 6 3                                       | 71<br>28         | 12<br>3                          | 16,6<br>17,7             | 20,6                        | _        | 2             | 2          | 2                                               | 1              | 14 7                 | 7 1                                                            |                        | _                     | 40<br>16          | 2           |
| + Mainz<br>+ Offenbach                                                            | 66 321<br>31 713   | 156<br>93                                   | 9 2                                       | 82<br>52         | 16<br>10                         | 14,8<br>19,7             | 23,2<br>22,2                | - 1      | _             | -<br>12    | 4                                               | _              | 8 9                  | 13 - 3                                                         | 3                      | 3                     | 52<br>23          | 5           |
| Plecklenb. Echm.                                                                  | 21 903             | 52                                          | 2                                         | 38               | 12                               | 20,8                     | 22,3                        | _        | -             | -          |                                                 | -              | 5                    | 9 1                                                            | _                      | -                     | 23                |             |
| + Rostoct                                                                         | 39 356             | 99                                          | 3                                         | 72               | 13                               | 22,0                     | 20,1<br>22,3                |          | $\frac{2}{1}$ | 5          | -                                               | 1              | 3                    | 16 1<br>8 —                                                    | 1                      | 1                     | 46                | 1           |
| † Wismar                                                                          | 31 528<br>15 797   | 70<br>38                                    | 2                                         | 63<br>34         | 21<br>5                          | 24.0<br>26,5             | 22,3                        | 5<br>—   | _             | 7          | -                                               | -              | 4                    | 8 -                                                            | =                      | -                     | 18                | 1           |
| Großh. Sachsen.                                                                   | 18 061             | 82                                          | 1                                         | 42               | 14                               | 27,9                     | 26,6                        | _        | _             | 6          | -                                               | 1              | 1                    | 4 6                                                            | 4                      | 3                     | 24                | _           |
| † Apolda                                                                          | 19 743<br>21 565   | 52<br>61                                    | 2<br>5                                    | 45<br>36         | 15<br>5                          | 27,4<br>20,0             | 20,0<br>20,0                | 6        | 1             | 4 2        | 2                                               | _              | 5                    | 13 —<br>3 1                                                    | =                      | _                     | 19<br>21          | 1           |
| Oldenburg.                                                                        | 21 438             | 55                                          | 1                                         | 46               | 9                                | 25,7                     | 22,6                        | _        | _             | 7          |                                                 | _              | 7                    | 6 -                                                            |                        | _                     | 25                | 1           |
| Braunschweig.                                                                     |                    |                                             |                                           | 151              | 45                               | 21,3                     | 21,4                        |          | 1             | 13         | 1                                               | _              | 28                   | 21 4                                                           | 1                      | 1                     | 77                | 6           |
|                                                                                   |                    |                                             |                                           |                  |                                  |                          |                             |          |               |            |                                                 |                |                      |                                                                |                        |                       |                   |             |

<sup>9</sup> Rach Abaug der Ortsfremben beträgt bie Bahl ber Gestorbenen 81, bementsprechend bie Berhältnißziffer auf 1000 Einwohner und auf's Jahr berechnet: 23,5. — 7) Desgl. 30 resp. 13,4. — 3) Rimmt erst seit 1886 an der Berichterstattung Theil.

| 808-           | 11 v f a                    | de 0 11             |              |             |
|----------------|-----------------------------|---------------------|--------------|-------------|
| 060-           | utju                        | u) e ii             |              |             |
| ber<br>tdfudjt | ngen ber<br>gane<br>franth. | Brech-<br>durchfall | Krank.       | goz:        |
| Hfte           | nfin<br>3801<br>rrm<br>ed)b | en<br>bië           | ten          | Gewaltsamer |
| bbei<br>nfæ    | # B B B                     | laff<br>laff        | orig<br>bein | Itĺα        |
| Kin            | thurte off.                 | and<br>Rim          |              | nat         |
| n <sub>S</sub> | Put<br>200                  | arte<br>er s        | WIII.        | 8           |
| 13 14          | 15 16                       | 17 18               | 19           | 20          |
|                |                             |                     |              |             |
| _ 9            | 12 4                        |                     | 34           | 3           |
|                | 12                          |                     | 6.           |             |
| _ 2            | 18 —                        |                     | 31           | 1.          |
| - 3            | 4 1                         | 1 1                 | 11           | -           |
| 1              | 0                           |                     | 99           |             |
|                |                             |                     |              | 1           |
| _ 10           | 7 -                         |                     | 28           | 1           |
| 1 1            | 2 1                         | 1 1                 | 19           | -           |
|                |                             |                     |              |             |
| - 1            | 7 3                         | 2 -                 | 21           | 2           |
| 19             | 17 0                        | 2 3                 | 36           | 3           |
| - 12           | 11 3                        | 0 0                 | 30           | 0           |
| 1 5            | 20 -                        | _   _               | 68           | 1           |
|                |                             |                     |              |             |
| - 26           | 19 4                        | 4 3                 | 96           | 9           |
| 0 100          | 100 105                     | 40 40               | 750          | 35          |
| 2 133          | 128 199                     | 46 42               | 759          | 39          |
| 1 6            | 5 1                         | 1 -                 | 33           |             |
| - 8            | 9 6                         |                     | 63           | 4           |
| - 21           | 35 4                        |                     |              | 1           |
| - 22           | 31 2                        | 2 2                 | 148          | 4           |
|                | 1                           | 1                   | 1            |             |

Statistische Nachweisung über Sterblichkeits: Borgange in einer Angahl größerer Orte des Anslandes im Monat Dezember 1886. 1)

| th thick                                    | - tinguist         | 900            |              | ~~~~      | DCS                        | *********                                                                                                        | *****      | ,        | 16 .4/4        |                                                     |                                    | eger               |                                           |                   | 3000                   | ,                          |                      |             |
|---------------------------------------------|--------------------|----------------|--------------|-----------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------|-------------------|------------------------|----------------------------|----------------------|-------------|
|                                             |                    |                |              | Ges       | tor=                       | in<br>or:<br>et                                                                                                  |            |          |                | To                                                  | b e ē                              | = 11               | rj                                        | a d               | ) e 11                 |                            |                      |             |
| Namen                                       |                    | rene           | ne           | erfl. S   | Eobt=<br>rene              | <b>Rerhältnißzahl</b> der in<br>dem Berichtsmonat Geftor-<br>benen auf 1000 Einwohner<br>und aufs Sahr berechnet | Rötheln    |          | Croup          | Unterleibstyphus (inkl.<br>gastr. und Nervensfeber) | er)                                | luď)t              | Akute Erkrankungen der<br>Athmungsbrygane | Darmkrankheiten   | Bre<br>burd            |                            | rant-                | Tob         |
| ber                                         | Ein=<br>wohner     | Lebendgeborene | Todigeborene | 3e11      | 2 After<br>Sahr            | nifizal<br>témbi<br>1000 (<br>Sahr                                                                               |            | Sajarlad |                | hphing<br>Rerber                                    | Kindbettfieber<br>Puerperalfieber) | Lungenschwindsucht | george                                    | meran<br>rechbu   | jen                    | bis<br>br                  | übrigen Ki<br>heiten |             |
| Orte                                        | ibbblier           | Leber          | Lobti        | im Ganzen | barunter im 9<br>von 0—1 S | <b>chält</b><br>Berid<br>n auf<br>aufß                                                                           | Mafern und | © d      | Diphtherie und | rleibs<br>. und                                     | Rinbb                              | ngenfo             | Erkr<br>thmur                             | e Dar<br>Hi. B    | aller<br>Altersklaffen | ber Kinder bi<br>zu 1 Jahr | e übri               | Bewaltsamer |
|                                             |                    |                |              |           | barun                      | Bene<br>bene<br>und                                                                                              |            |          |                |                                                     |                                    |                    |                                           | Aftute Deinschle. |                        |                            | япе                  |             |
| 1                                           | 2                  | 3              | 4            | 5         | 6                          | 7                                                                                                                | 8          | 9        | 10             | 11                                                  | 12                                 | 13                 | 14                                        | 15                | 16                     | 17                         | 18                   | 19          |
| Allerandrien Dez. 86                        | 231 396            | 987            | 38           | 692       | 203                        | 35,9                                                                                                             |            | _        | 11             | 8                                                   | 5                                  | 44                 | 30                                        | 122               |                        |                            | 465                  | 7           |
| Baltim, 28./11.86 -1./1.87                  | 417 220            | 792            | 64           | 716       | 181                        | 17,8                                                                                                             |            | 1        | 41             | 17                                                  | 3                                  | 99                 | 92                                        | 7                 | 1                      |                            | 424                  | 32          |
| Bomban 3./11.—30./11.86                     | 773 196            | 1408           | 78           | 1238      |                            | 20,8                                                                                                             | 10         |          |                |                                                     |                                    | 179                |                                           | 69                |                        |                            | 949                  | 31          |
| Bojton 31.10.86-4.12.86.                    | 390 406            |                |              | 815       |                            | 21,7                                                                                                             | 3          |          | 55             | 17                                                  |                                    | 131                | 57                                        | 22                |                        |                            | 530                  |             |
| Brootlyn November86                         | 690 000            |                | .:           | 1248      |                            | 17,9                                                                                                             | 17         | 15       | 139            | 33                                                  |                                    | 165                | 219                                       | 21                |                        |                            | 601                  | 38          |
| Butarest Dezember 86                        | 200 000            | 564            | 33           | 573       | 147                        | 34,4                                                                                                             | 53         | 22       | 25             | 13                                                  | 1                                  | 81                 | 106                                       | 34                |                        |                            | 238                  | -           |
| Chicago November 86<br>Cincinnati Novbr. 86 | 704 000            |                | 116          | 1077      | 199                        | 18,4                                                                                                             | 8          | 14       | 207            | 52                                                  | -                                  | 85                 | 126                                       | 21                | 8                      |                            | 479                  | 85          |
| Genua                                       | 325 000<br>178 841 | •              | 37           | 615       | 125                        | 22,7                                                                                                             | 51         | 19       | 68             | 18                                                  | 1                                  | 61                 | 85                                        | 22                | 5.                     | 3                          | 272                  | 18          |
| Granada                                     | 76 215             |                |              |           |                            |                                                                                                                  |            |          |                |                                                     |                                    |                    | ٠                                         |                   |                        |                            |                      |             |
| Rairo 3./12 30./12. 86                      | 374 838            | 1581           | 70           | 1263      | 303                        | 43,8                                                                                                             | Ü          |          | 26             | 63                                                  |                                    | 117                |                                           | 000               |                        | •                          | 071                  | 13          |
| Madras 30./10 3./12.86                      | 398 777            | 1677           | 21           | 1421      |                            | 37,1                                                                                                             | 6          |          |                |                                                     | 5                                  | 117                | 57                                        | 308               |                        |                            | 674<br>1331          | 13          |
| Montreal Oftobr. 86                         | 475 668            |                |              | 388       |                            | 9,8                                                                                                              |            | _        | 21             | 20                                                  |                                    | •                  |                                           | 75<br>25          |                        | ٠.                         | 310                  | 12          |
| Mostau September 86                         | 751 000            |                | 90           | 1934      |                            | 30,9                                                                                                             | 18         | 34       | 38             | 374)                                                | 8                                  | 240                | 395                                       |                   |                        |                            | 1110                 |             |
| Nantes November 86                          | 127 482            | 207            | 11           | 226       | 23                         | 21,4                                                                                                             |            | _        | 12             | 7                                                   | -                                  | 40                 | 18                                        | 16                |                        |                            | 131                  | 2           |
| M. Drl. 28./11.86-1./1. 87                  | 216 090            |                | 57           | 606       | 95                         | 29,2                                                                                                             | _          |          | 21             | 3                                                   |                                    | 91                 | 61                                        | 37                | 4                      |                            | 366                  |             |
| new-yort Novbr. 86.                         | 1 439 000          |                |              | 3076      |                            | 25,6                                                                                                             | 166        | 23       | 314            | 43                                                  |                                    | 459                | 540                                       |                   | -                      |                            | 1317                 | 127         |
| Palma                                       | 59 766             |                |              |           |                            |                                                                                                                  |            |          |                | 1                                                   |                                    | 100                | 010                                       | 0.                |                        |                            | 101.                 |             |
| St. Franzisko Nov. 86                       | 280 000            | .              | 21-          | 452       | 74                         | 19,4                                                                                                             |            | 2        | 40             | 11                                                  | 1                                  | 62                 | 36                                        | 17                | 2                      | 2                          | 254                  | 29          |
| Saragossa                                   | 87 922             |                |              |           |                            |                                                                                                                  |            |          |                |                                                     |                                    |                    |                                           |                   |                        |                            |                      |             |
| St. Louis Novbr. 86<br>St. Paul             | 400 000            | 884            | 63           | 701       | 136                        | 21,0                                                                                                             | -          | 7        | 162            | 12                                                  | 4                                  | 72                 | 68                                        | 31                |                        |                            | 313                  | 32          |
| Utrecht Dezember 86                         | 111 397            |                |              |           |                            |                                                                                                                  |            |          |                |                                                     |                                    |                    |                                           |                   |                        |                            |                      |             |
| uttecht Dezember 86                         | 77 431             | 230            | 15           | 169       | 40                         | 26,2                                                                                                             | 3          | 13       | -              | 3                                                   |                                    | 16                 | 17                                        | 55)               |                        |                            | 112                  | -           |

') In diese Nachweisung werden nur solche Orte aufgenommen, welche in den wöchentlichen Nachweisungen nicht enthalten find. — ') Nimmt erst seit 1886 an der Berichterstattung Theil. — ') Dreisähr. Durchschnitt. — ') Einschliehlich Rücklichlich Rücklich R

# Beröffentlichungen

# des Kaiserlichen



# Gesundheitsamtes.

Die Beröffentlichungen ericheinen jeden Dienstag. Abonnements werben jum Breife von M5 balbjabrlich von allen Boftanftalten (Boft-3tg8 .- Preiflifte 5688) und Buchhandlungen, jowie von ber Berlagsbandlung angenommen.

Inferate nehmen alle Annoncen Errebitionen fomte bie Ber-lagsbandlung jum Breife von 30 .3 für bie breigeskaltene Botitzeise entgegen. Beilagen, von benen guvor ein Brobeeremetar einzulenben ift, werden nach Bereinbarung beigegeben.

Berlag von Julius Springer, Berlin N., Monbijouplat 3.

## XI. Jahrgang.

## Berlin, den 15. Februar 1887.

In halt. Gesundheitsstand. — Witterung. Bolfsstrantbeiten in der Berichtswocke. S. 89. — Cholera-Nachrichten. S. 89. — Errbefalle in beutichen Stähen von 14000 und meher Linwobnern. S. 90. — Tesgl. in größeren Stähen des Ausstandes. S. 91. — Ersgl. in Bertinet Arantenbaufern. S. 91. — Desgl. in Bertinet Arantenbaufern. S. 91. — Desgl. in beutichen Stähe und Bandbestren. S. 91. — Mitterung. S. 91. — Windhen und Bodentemperaturen in Bertin und Minden Jamuar 147. S. 92. — Beitretungen in Ungann, 4. Suartal 1886. S. 92. — Beterinärpolizeitide Währegeln. S. 93. — Mediginals gefengebung z. (Mediend. Schwern.) Beseitigung von Anstellungsberrerbung biergu an die Bestriebieraszt. S. 94. Mediend. S. 93. — Mediendspielen bei Biebesfehrerungen auf Eilenbahnen. S. 94. — (Sachien-Altenburg.)

Argueitare für das Jahr 1887. S. 95. Minkald. Beseitigung von Mustedungsstoffen auf Essenbaren. S. 95. Messe Elament von Greiffen und Essenbaren. S. 95. Messe Elament von Greiffen und Essenbaren. S. 95. Messe Elament von Greiffen und Greiffen unt der Greiffen und Greiffen und Greiffen unt der Greiffen und Greiffen und Greiffen und Greiffen unt der Greiffen und Greiffen unt der Greiffen und der Greiffen unt der Gre

## Nachrichten über den Gesundheitszustand und den Gang der Bolkskrankheiten. -- Witterung.

In der Berichtswoche find nachstehende Todesfälle und Erfrankungen an Poden, Flecktuphus, Rückfallsfieber, epidemischer Genickstarre und Rotz gemeldet worden.

Poden: Berlin, Samburg je 1, Reg.=Bez. Ronigs= berg 2, Wien, Prag je 1, Budapest 18, Rom 19, Benedig, Paris je 2, Petersburg 9, Warschau 6 Todesfälle; Hamburg, Breslau (Bariolois) je 4, Nürnberg 1, Reg.=Bez. Königsberg 5, Wien 11, Budapeft 46, Petersburg 8 Erfrankungen.

Fledtyphus: Rrakau, London, Edinburg je 1, Umfterdam 3 Todesfälle.

Rückfallsfieber: Petersburg je 1 Todesfall und 1 Erfrankung.

Epidemische Benickstarre: Rovenhagen 1 Grfrankung.

Rot: Reg. = Bez. Marienwerder 1 Erfranfung. Im Uebrigen find besonders hervorzuheben:

Unterleibstyphus: Berlin 7, Hamburg 10, Rom 8, Paris 16, London 14, Petersburg 13 Todes= fälle; Berlin 100, Hamburg 102, Petersburg 34 Er= trantunaen.

Roje: Petersburg 9 Todesfälle; Wien 17, Ropenhagen 18 Erfrankungen.

Masern: Berlin 9, Paris 42, Liverpool 13, London 48 Todesfälle; Berlin 96, Breslau 249, Reg.=Bezirke Nachen 77, Marienwerder 97, Münfter 109, Schleswig 103, Stettin 129, Wien 64, Edin= burg 32 Erfrankungen.

Scharlach: Köln 11, Budapest 6, Wien 8, London 11, Petersburg 8 Todesfälle; Berlin 28, Hamburg 29, Wien 68, Budapeft 23, Edinburg 71, Christiania 41, Petersburg 21 Erfrankungen.

Diphtherie und Croup: Berlin 28, Breslau, München, Nürnberg je 7, Dresben 8, Hamburg 15, Wien 12, Budapest 11, Prag 8, Amsterdam 7, Ropenhagen 11, Paris 34, London 22, Petersburg 19, Warschau 8 Todesfälle; Berlin 104, Hamburg 78, Rürnberg 61, Reg. Bez. Schleswig 184, Wien 27, Ropenhagen 45, Stockholm 35, Chriftiania 32, Petersburg 31 Erfrankungen.

Reuchhuften: Paris 13, London 40, Liverpool 14, Ropenhagen 7 Todesfälle; Samburg 24, Nürnberg, Wien je 28, Ropenhagen 115 Erkrankungen.

Choleranachrichten. - Defterreich-Ungarn. Seit dem 28. Dezember v. 3. war bis Anfang Februar d. J. ein Bortommen von Cholerafällen in Ungarn nicht mehr bekannt geworden. Um 5. Februar wurde dem Pefter Lloyd aus Clavonien berichtet, daß in Effeg unter ben Patienten bes dortigen Landesspitals die Cholera mit Heftigkeit ausgebrochen sei. In der Nacht vom 3. zum 4. d. Mts. seien 4 an der Cholera erfrankte Personen gestorben, bis jum 4. d. Mts. fruh 14 Rrante in das Neuftädter Choleraspital übergeführt.

Süd = Amerika. La Plata = Staaten. Buenos : Aires hatte die Cholera in der zweiten Hälfte des Monats Dezember v. 3. unbedeutend gu= genommen, doch trat sie in einzelnen Provinzial= städten recht heftig auf. Go kamen in Mendoza, einer wegen ihrer hygienisch guten Lage gerühmten Stadt, von etwa 18 000 Einwohnern, täglich 60 bis 70 Erkrankungen und 30 bis 40 Todesfälle vor. Die in Montevideo vorgekommenen Cholerafälle icheinen örtlich beschränkt zu bleiben. — Anfangs Januar 1887 hat die Cholera sich auch auf brafilianisches Gebiet verbreitet und zwar in die fern vom Dzean im Binnenlande gelegene Proving Matto Groffo; von Rio de Janeiro aus sind Aerzte und Krankenpfleger dahin entfendet.

# Statiftifde Radweifung über Sterblichfeitsvorgange in deutschen Stadten von 40 000 n. mehr Ginw.

| <b>O</b> (1-1/1-2)                                                                                     | ,                                                           | .,                                  | 5.                                          | Woche                             | voni ?                               | 30. Za                                             | nnar bi                                                  | ß 5.              | Febr                           | nar                     | 1887.                                                     |                                       |                              |                                             |                                                   |                       | ,                     |                                   |                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------|----------------------------|
|                                                                                                        |                                                             | o the                               | oche                                        | Gefto                             | rbene                                | Berhi                                              | iltniß:                                                  |                   |                                |                         | I                                                         |                                       | \$ = l                       | Irjo                                        | 400                                               |                       |                       |                                   |                            |
| Namen<br>der<br>Städte                                                                                 | Ein-<br>wohner                                              | Lebendgeborene b. borangegangenen W | <b>Tobtgeborene</b><br>d. vorangegangenen W | erfl. Ganzen                      | darunter im After am<br>ron 0—1 Jahr | in ber Be- richis- woche  Gesto auf 10 wohn aufs 2 | in den Jahren 1881—85 rbenen 00 Einser und 3ahr beshinet | Majem und Rötheln | Scharlach                      | Diphtherie 11. Ervur    | Unterleibstyphus (inkl. gafte. n. Rervenfieber)           | Rindbettfieber (Buer-<br>veralfieber) | 4 Eunzenichwindlucht         | Affite Erkunfungen<br>er der Athmingsbrgane | alfute Darmfrantheiten<br>einicht. Brechdurchfall |                       | s der Kinder bis pige | E Alle übrigen Krauk              | S Gewaltsamer Lod          |
| 1                                                                                                      | 2                                                           | 3                                   | 1                                           | 5                                 | 6                                    | 7                                                  | 8                                                        | 9                 | 10                             | 11                      | 1 1                                                       | 1.0                                   |                              | )                                           |                                                   | 1.1                   | 10                    |                                   | 20                         |
| † Nachen † Altona                                                                                      | 98 947<br>109 046<br>67 328<br>105 324<br>1 376 389         | 82<br>82<br>40<br>69<br>923         | 1<br>1<br>3<br>40                           | 45<br>71<br>33<br>62<br>549       | 14<br>22<br>8<br>14<br>163           | 23,6<br>33 9<br>25,5<br>30,6<br>20,7               | 26,8<br>25,1<br>29,5<br>22,6<br>26,6                     | -<br>1<br>1<br>9  | 1 - 5                          | 1<br>1<br>1<br>4<br>28  | 1 1 1 7                                                   | 1 - 4                                 | 8<br>6<br>4<br>8<br>90       | 9<br>10<br>2<br>12<br>58                    | 1<br>8<br>4<br>2<br>34                            | 5 - 9                 | 5 - 9                 | 25<br>43<br>19<br>33<br>291       | 1 2 23                     |
| † Bochum † Braunschweig † Bremen † Breslau Charlottenburg . † Chemniß                                  | 43 086<br>88 383<br>120 276<br>308 105<br>46 136<br>115 787 | 30<br>62<br>74<br>191<br>29<br>98   | 4<br>2<br>13<br>1<br>5                      | 27<br>31<br>44<br>180<br>19<br>55 | 8<br>10<br>8<br>45<br>45<br>5<br>23  | 32,6<br>18,2<br>19,0<br>30,4<br>21,4<br>24,7       | 28,7<br>25,3<br>20,9<br>31,3<br>30,6<br>32,3             | 1<br>-<br>4<br>-  | 1<br>3<br>-                    | 1<br>4<br>7<br>1        | 1 -                                                       |                                       | 7<br>2<br>7<br>23<br>1<br>7  | 3<br>4<br>6<br>18<br>3<br>2                 | 1<br>1<br>2<br>6<br>—                             | -<br>2<br>2<br>-<br>- | -<br>2<br>2<br>-      | 11<br>17<br>24<br>113<br>12<br>43 | 3<br>2<br>2<br>8<br>2<br>- |
| † Danzig                                                                                               | 116 786<br>52 300<br>82 200<br>254 088<br>121 438           | 81<br>25<br>67<br>135<br>102        | 2<br>1<br>1<br>5<br>2                       | 69<br>20<br>50<br>112<br>50       | 25<br>6<br>20<br>30<br>10            | 30,7<br>19,9<br>31,6<br>22,9<br>21,4               | 26,9<br>20,4<br>26,6<br>25,1<br>24,0                     |                   | 5<br>-<br>-<br>1               | 3<br>1<br>2<br>8<br>2   | 1<br>-<br>-<br>1                                          |                                       | 7<br>5<br>10<br>14<br>9      | 10<br>2<br>12<br>19<br>7                    | 2<br>1<br>2                                       | 2<br>-<br>1<br>-      | 2   -   -   -         | 40<br>12<br>24<br>62<br>29        | 1 7 1                      |
| † Duisburg<br>† <b>E</b> lberfelb<br>† Erfurt<br>† Essentsurt a. M.                                    | 49 506<br>110 603<br>60 010<br>67 635<br>160 116            | 48<br>82<br>43<br>80                | 2<br>1<br>1                                 | 29<br>41<br>26<br>68              | 12<br>15<br>3                        | 30,5<br>19,3<br>22,5<br>22,1                       | 27,3<br>22,7<br>23,6<br>28,1<br>19,8                     | - 3               | 3 -                            |                         | -                                                         |                                       | 7<br>5<br>4                  | 2<br>9<br>5                                 | -<br>:<br>:                                       |                       |                       | 17<br>27<br>14<br>37              | -<br>-<br>i                |
| † Frankfurt a. D.<br>† Freiburg i. B<br>† M. Gladbach<br>Sörlik<br>† Halle a. S<br>† Hamburgn. Vororte | 55 016<br>42 904<br>46 398<br>57 410<br>85 307<br>486 462   | 36<br>19<br>36<br>39<br>66<br>317   | 1<br>1<br>-<br>1<br>2<br>13                 | 43<br>19<br>28<br>26<br>29<br>260 | 14<br>5<br>6<br>6<br>5<br>71         | 40,6<br>23,0°)<br>31,4<br>23,5<br>17,7<br>27,8     | 27,5<br>24,5<br>25,9<br>28,0<br>25,5<br>25,5             | 1<br>-<br>-<br>-  | 1<br>-<br>-<br>-<br>3          | 5<br>-2<br>2<br>2<br>15 | $ \begin{array}{c c} 1 \\ - \\ 2 \\ - \\ 10 \end{array} $ |                                       | 8<br>3<br>13<br>5<br>5<br>39 | 8<br>2<br>3<br>1<br>3<br>25                 | -<br>4<br>-<br>17                                 | -<br>3<br>-<br>4      | -<br>-<br>3<br>-<br>3 | 19<br>14<br>8<br>13<br>17<br>142  | -<br>-<br>2<br>6           |
| † Hannover                                                                                             | 145 080<br>64 798<br>65 918<br>54 274<br>166 667            | 112<br>27<br>36<br>46<br>123        | 8<br>1<br>2<br>1<br>3                       | 59<br>22<br>20<br>35<br>98        | 15<br>1<br>2<br>13<br>24             | 21,1<br>17,7<br>15,8<br>33,5<br>30,6               | 21,7<br>20,7<br>21,7<br>22,9<br>26,7                     | _<br>_<br>_<br>1  | $-\frac{5}{1}$ $-\frac{1}{11}$ | 5<br>1<br>—<br>5        |                                                           |                                       | 9<br>5<br>4<br>3<br>14       | 8<br>4<br>1<br>11<br>13                     | _<br>_<br>_<br>1<br>2                             |                       |                       | 32<br>10<br>14<br>18<br>46        | 1 - 3                      |
| † Königöberg i.Pr.<br>Arefeld                                                                          | 154 393<br>95 418<br>177 072<br>56 775<br>149 437           | 97<br>83<br>119<br>32<br>113        | 3<br>4<br>2<br>1                            | 69<br>45<br>67<br>29<br>72        | 21<br>7<br>19<br>7<br>20             | 23,2<br>24,5<br>19,7<br>26,6<br>25,1               | 31,7<br>25,2<br>23,0<br>22,0<br>26,4                     | 1<br>-<br>-<br>2  | 3 -                            | 3<br>-<br>1<br>1<br>2   | 1 - 1 - 1                                                 | 1 -                                   | 8<br>11<br>8<br>—<br>6       | 9<br>16<br>10<br>2<br>12                    | 4   -   2   2   3                                 | 1                     | 1                     | 42<br>16<br>40<br>21<br>45        | 1 2 3 1                    |
| † Mainz                                                                                                | 68 036<br>63 744<br>54 370<br>71 700<br>272 102             | 36<br>49<br>61<br>176               | 2<br>1<br>2<br>5                            | 14<br>22<br>31<br>109             | 5<br>8<br>10<br>32                   | 10,7<br>17,9<br>22,5<br>20,8                       | 23,4<br>21,1<br>21,2<br>2)<br>30,9                       | 3                 | -<br>-<br>1                    | 1<br>1<br>-<br>7        | 1<br>-<br>1<br>-                                          | 1                                     | 2<br>4                       | 2<br>6<br>7<br>13                           | 1<br>3<br>-<br>7                                  | 1<br>i                | 1<br>1                | 6<br>8<br>16<br>60                | 2                          |
| Münfter                                                                                                | 45 208<br>119 758<br>45 307<br>69 138<br>51 646             | 23<br>75<br>49<br>45<br>24          | -<br>5<br>-<br>3<br>1                       | 28<br>57<br>21<br>47<br>16        | 8<br>18<br>12<br>7<br>4              | 32,8<br>24,7<br>24,1<br>35,3<br>16,1               | 24,4<br>26,7<br>26,8<br>29,7<br>24,2                     |                   |                                | 7<br>-<br>-             | _<br>_<br>1<br>1                                          |                                       | 4<br>8<br>3<br>7<br>2        | 11<br>7<br>1<br>13<br>1                     | -<br>4<br>1<br>-<br>1                             | -<br>3<br>-<br>1      | 3<br>-<br>-<br>1      | 12<br>30<br>16<br>24<br>10        | 1<br>-<br>-<br>1           |
| † Stettin                                                                                              | 102 008<br>114 367<br>116 355<br>57 105<br>56 275           | 77<br>80<br>65<br>34<br>31          | 7<br>4<br>4<br>3<br>2                       | 43<br>63<br>43<br>18<br>20        | 12<br>17<br>12<br>5                  | 21,9<br>28,6<br>19,2<br>16,4<br>18,5               | 25,7<br>27,2<br>21,5<br>20,0<br>25,7                     | 1                 | 1<br>-<br>-<br>1               | 4<br>1<br>—             | 1                                                         |                                       | 3<br>11<br>6<br>2<br>3       | 7<br>13<br>3<br>3<br>1                      | 1<br>1<br>-                                       | 1·<br>1·<br>-         | _<br>1<br>_<br>-<br>- | 26<br>38<br>32<br>11<br>13        | -<br>-<br>2<br>2           |

Die mit einem i bezeichneten Stätte berichten über die Sterbefälle auf Grunt ärztlicher Lodenicheine oder lassen die Nachweifungen wenigstens der niem Arzie zufammenstellen oder prüfen. — Die Einwohnerzahlen sind nach Nachgabe der endhältigen Erzebnisse der Belöffigige vom L. Dezember 1885, unter Berichschiegung ber von 1880 bis 1885 durch die Volleklangen eine keine Justen für den der bediefernig in den beibeiligten Titen für den 1. Juli 1887 berechnet worden. Auf Grund dereiben werden die Archainibagien der in der Verlässen der Verlässen der der Verlässen der Verlässe

<sup>1)</sup> Wegen etwaiger an Boden, Fledtuphus, Ebolera (asiatica), und Best vorgefommenen Tobesjälle vergl. den Tert der vorhergebenden Seite 9) Rimmt erst jett 1886 an der Berichterstattung Theil. 1) Nach Albaug der Orissiemder, beträgt die Zahl der Gestorbenen: 16, dementsprechend die Berbaltuisgisser auf 1000 Einwohner und auf d

Statistische Nachweisung über Sterblichkeitsvorgänge in einer Anzahl größerer Städte des Auslandes für die Boche vom 30. Januar bis 5. Rebenar 1887.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                    |                                                                                     |                  |                                                                                        |                                                                                     | in mut bi                                                                                                    |                       | 0         |                                                                        |                                                                        | _                                   |                                                                      |                                                   |                                                      |                   |                |                                                                                             | _                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                    | - u                                                                                 |                  |                                                                                        | rbene<br>fl.                                                                        | her<br>1000<br>has                                                                                           |                       |           |                                                                        | 3.                                                                     | o b e                               | 8 - 1                                                                | l r i                                             | a dh e                                               | n 1)              |                |                                                                                             |                                                                            |
| Ramen ber Stabte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Ein-<br>wohner                                                                                                                                                     | Gebendgeborene                                                                      | Podtgeborene     |                                                                                        | Armitter im After von 00-1 Andre and                                                | Berbaltnißgabl d<br>Gestorbenen auf 10<br>Einwohner und 8<br>Jabr berechnet                                  | Majern und<br>Rötheln | Sd)arlad) | Diphtherie und<br>Eroup                                                | llnterleibs-<br>typhus                                                 | Kindbettsieber<br>(Buerperalfieber) | Langen-<br>jchwindiacht                                              | Akute Erkrankng.<br>d. Athmungsorg.               | AkuteDavmkrank-<br>heiten einichl.<br>Brechdurchfall | Allerifiaji. 12 B | der Rinder gig | Alle übrigen<br>Krankheiten                                                                 | Gewaltsamer<br>Tod                                                         |
| Umfterdam                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 378 969                                                                                                                                                            | 286                                                                                 | 18               | 164                                                                                    | 42                                                                                  | 22,5                                                                                                         | 4                     | 3         | 7                                                                      | -                                                                      |                                     | 14                                                                   | 29                                                | 12                                                   | -                 |                | 94                                                                                          | 1                                                                          |
| Majel  Kriffel bis 29. Januar 87.  Krapaelt bis 1. Februar 87.  Krapaelt bis 29. Januar 87.  Januar 87.  Januar 87.  Januar 87.  Legia  Karis  Karesburg bis 29. Januar 87.  Legia  Karis  Karesburg bis 29. Januar 87.  Legia  Karis  Kara ii. Morerte | 70 647<br>174 751<br>421 896<br>131 000<br>353 082<br>258 629<br>72 135<br>290 000<br>72 999<br>592 991<br>4 216 192<br>401 930<br>2 260 945<br>928 016<br>288 317 | 286<br>.97<br>297<br>88<br>201<br>129<br>.187<br>341<br>2665<br>158<br>.1294<br>468 | 9<br>11<br>1<br> | 108<br>286<br>52<br>201<br>87<br>143<br>38<br>236<br>1485<br>208<br>140<br>1160<br>568 | 25<br>83<br>14<br>35<br>24<br>46<br>46<br>48<br>320<br>22<br>38<br>189<br>167<br>30 | 32,1<br>34,4<br>20,6<br>29,7<br>17,6<br>25,6<br>27,1<br>20,8<br>18,4<br>26,9<br>29,0<br>26,9<br>31,8<br>29,4 | 13 48 2 42 2 4        | 6 5 4 . 3 | 11<br>3<br>1<br>1<br>1<br>2<br>3<br>22<br>6<br>6<br>5<br>34<br>19<br>8 | -<br>1<br>-<br>1<br>-<br>1<br>-<br>1<br>14<br>2<br>1<br>16<br>13<br>13 | 1 2 2 1 3 2 2                       | 16<br>60<br>9<br>5<br>18<br>5<br>149<br>30<br>23<br>215<br>105<br>38 | 20<br>40<br>7<br><br><br><br><br><br><br><br><br> | 12<br>2<br>3<br>-                                    |                   |                | . 60<br>151<br>26<br>185<br>74<br>. 91<br>17<br>206<br>837<br>101<br>84<br>588<br>324<br>89 | 1<br>.4<br>4<br>4<br>-8<br>3<br>.3<br>.1<br>10<br>54<br>3<br>7<br>26<br>.5 |
| Rom bis 1. Januar 87 Stockholm bis 29: Januar 87                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 355 026<br>210 717                                                                                                                                                 | 244<br>161                                                                          | 14<br>5          | 188                                                                                    | 36<br>15                                                                            | 27,5<br>21,2                                                                                                 | 1 .                   | 5         | 1 3                                                                    | 8                                                                      | -                                   | 19<br>14                                                             | 25<br>13                                          | 6                                                    |                   | -              | 122                                                                                         | 6                                                                          |
| Trieft                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 154 055                                                                                                                                                            |                                                                                     |                  | 97                                                                                     | 17                                                                                  | 32,7                                                                                                         | 5                     |           | 4                                                                      | _                                                                      | -                                   | 3                                                                    | 4                                                 | _                                                    | _                 | -              | 53                                                                                          | 1                                                                          |
| Benedig bis 29. Januar 87. Warichan bis 29. Januar 87                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 145 434<br>431 572                                                                                                                                                 | 67<br>263                                                                           | 18               | 94<br>232                                                                              | 24<br>68                                                                            | 33,7<br>28,0                                                                                                 | 2                     | 4         | 8                                                                      | 3                                                                      | 4                                   | 6<br>31                                                              | 18<br>38                                          | 5<br>18                                              | :                 |                | 60<br>122                                                                                   | 3 2                                                                        |
| Wien                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 790 381<br>87 689                                                                                                                                                  | 597                                                                                 | 28               | 421                                                                                    | 99                                                                                  | 27,7                                                                                                         | 2                     | 8         | 12                                                                     | 2                                                                      | -                                   | 100                                                                  | 68                                                | 28                                                   | -                 | -              | 191                                                                                         | 10                                                                         |

Nachweisung der aus Berliner Kranfenhäusern gemeldeten Erfrankungen!) (Königliche Gbarité, Etartisches Kranfenhaus im Kriedrichsbain, Et. Hedrige-Kransenhaus, Nethausen, Startisches Kranfenhaus zu Moabit, Elijabeth-Kransenhaus, Lazuris-Krantenhaus, Augusta-hospital, Kübisches Kransenhaus, Augusta-für die Woche vom 30. Januar bis 5. Februar 1887.

| 1 | Rachweifung     |                     |                      |                                |            |                    | = G1 |
|---|-----------------|---------------------|----------------------|--------------------------------|------------|--------------------|------|
| 1 | aut Mittheilung | en gen<br>der Könic | letoetei<br>Lichen S | <b>u Erfra</b> 1<br>anität8=Ko | mmillion : | t')<br>211 Berlin. | bes  |

ftatift. Unterlieber Stadt Breslau, des Arzze-Bereins au Frankfurt a. D., des Medigin. Infectorats au Hamburg, des Bereins für öffentliche Gefundheitspflege zu Aurnberg, der bereff. Agl. Arg. Mediginalrathe u. Fürfit. Reuß ichen Ebysteffarzte.

| fitt bie Zobuje bom o                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 11.                                       |                                     |                                                                                                                   |       |                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| Kranfbeitöformen<br>der<br>Aufgenommenen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Summe<br>ber Anks<br>genommenen           | ter A                               | 6.—15.<br>gebenski gebenski<br>116.—30.<br>gebenski                                                               | nenen | Zabl ber<br>Gestorbenen                                                | Bezir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |
| Maiern und Nötheln Schalach Tiebherie und Ereny Interleibstyphis Brechburgfoll intl. Mubr und Cholera nostras slübettifieder Noie Eurhits intl. Gonerebee Eurhits intl. Gonere | 3<br>2<br>1<br>11<br>74<br>56<br>108<br>5 | 1   5   15   15   15   15   15   15 | 2 1<br>3 8<br>6 39<br>- 1<br>- 1<br>- 7<br>- 60<br>- 21<br>3 39<br>- 2<br>- 5<br>- 166<br>1 20<br>2 41<br>3 2 195 | 1     | 1<br>2<br>11<br>4<br>1<br>4<br>-<br>2<br>2<br>23<br>20<br>-<br>5<br>51 | Stadt Berlin . Breslan . Breslan . Breslan . Grantfirt . Samburg . Rafter . Samburg . Rafter |  |  |  |  |
| Eumme         1029         46         29         53         456         391         54         126         Greis         . Greis         . Greis         . Grein         . Beitendag           Melaumitbest. war am 29. Sanuar 4163 n. bleibt am 5. Februar 4293.         Beuleuroba                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                           |                                     |                                                                                                                   |       |                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |

| Bezirt                        | Zeit-<br>angabe              | Unterleibs-<br>tophus | Majern | Scharlach | Diphtherie u<br>Eroup | Rindbettfiebe |  |
|-------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------|-----------|-----------------------|---------------|--|
| Stadt Berlin                  | 30./15./2.                   | 100                   | 96     | 28        | 104                   | 6             |  |
| " Breslau                     | desgi.                       | 2                     | 249    | 12        | 23                    | -             |  |
| " · Frankfurt a. D            |                              |                       |        |           | -:                    |               |  |
| " Samburg u. Bororte .        | besgi.                       | 102                   | 15     | 29        | 78                    | 2             |  |
| " Nürnberg                    | besgl.                       | 1                     | 7      | 11        | 61                    | 1             |  |
| Regierungs-Bezirt             | 6.0.Y                        |                       |        | . ~       | 2                     |               |  |
| Nachen                        | besgl.                       | 16                    | 77     | 17        |                       | _             |  |
| Aurich                        | desgl.                       | 1                     | 33     | 5         | 1                     | _             |  |
| Düffeldorf                    | Sugar                        | 2                     | 0.1    | 4         | 31                    | 9             |  |
| Erfurt                        | besgi.                       | 8                     | 21     | 8         | 49                    | 1             |  |
| hilbesheim                    | 22.—29. Jan.                 | 11                    | 206    | 13        | 49                    | 2             |  |
| Königsberg                    | 30./1.—5./2.<br>30./1.—5./2. | 26                    | 97     | 22        | 21                    | 1             |  |
|                               | 4.—11. Tebr.                 | 8                     | 109    | 6         | 16                    | +             |  |
| Münster                       | 30./15./2.                   | 67                    | 103    | 87        | 184                   | 3             |  |
| Stettin                       | besgi.                       | 7                     | 129    | 10        | 55                    | 4             |  |
| Straliund                     | besgi.                       | 30                    | 1 1    | 13        | 40                    | *             |  |
| Trier                         | besgi.                       |                       | 11     | 10        | 5                     | _             |  |
| Wiesbaden                     | besgi.                       | 3                     | 33     | 4         | 32                    | 1             |  |
| Fritt. Reuß'icher Phuit. Bes. | resgt.                       |                       | 3.1    | 1         | 02                    |               |  |
| Burgfreis                     |                              |                       |        |           | 1                     |               |  |
| Breig                         |                              | 1 :                   |        |           |                       |               |  |
| Reuleuroba                    |                              |                       |        |           |                       |               |  |
|                               |                              |                       |        |           |                       |               |  |

Bitterungs-Nachweis fur die Woche vom 30. Januar bis 5. Februar 1887.

| nach Berbachtungen der lanewirtnichaftlichen Hechtigen Gettin und bet melebibligfichen Genetaliteiten in Benitagen |                                                           |                                                 |                                                      |                                                                      |                                                             |                                                             |                                         |                                        |                                        |                                          |                                          |                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Beobachtungs.                                                                                                      | Beobachtungs-<br>Tag                                      | Tempera                                         | turin C°                                             | Morgens                                                              | Mittage in purc                                             | Apendê E                                                    | Nelat.Fe                                | Mittage in Mittage                     | der Luft                               | Höhe<br>des<br>Nieder-<br>jchlages<br>mm | Bor-<br>herrschende<br>Wind-<br>richtung | Bindftärte                                    |
| Berlin                                                                                                             | 30. Sanuar<br>31. Februar<br>2. "<br>4. "<br>5. "         | 2,4<br>3,3<br>2,3<br>4,5<br>6,5<br>9,7<br>8,3   | -1,6<br>-2,6<br>-2,6<br>0,4<br>0,6<br>2,4<br>4,4     | 769,6<br>765,0<br>761,6<br>759,5<br>760,2<br>767,2<br>771,7          | 768,5<br>764,4<br>759,3<br>760,3<br>763,0<br>768,9<br>770,2 | 766,8<br>768,7<br>758,1<br>760,2<br>765,0<br>771,4<br>768,0 | 100<br>92<br>84<br>93<br>96<br>86<br>97 | 95<br>74<br>75<br>90<br>83<br>79<br>85 | 95<br>74<br>96<br>90<br>90<br>90<br>89 | 0,4<br>0,4<br>0,1<br>0,7<br>3,0          | W<br>SSW<br>S<br>SW<br>SSW<br>SSW        | 1<br>1<br>1<br>2<br>2<br>2                    |
| Műn dyen                                                                                                           | 30. Nanuar<br>31. Februar<br>2. #<br>3. *<br>4. "<br>5. " | -3,0<br>-0,9<br>2,1<br>5,3<br>5,0<br>7,8<br>4,0 | -6,4<br>-8,9<br>-8,4<br>-4,7<br>-2,9<br>-0,7<br>-6,2 | 726,2<br>724,2<br>720,5<br>720,2<br>720,2<br>723,2<br>730,0<br>729,7 | 725,3<br>722,9<br>719,3<br>719,4<br>725,8<br>730,1<br>729,1 | 725,4<br>723,4<br>719,5<br>720,2<br>727,5<br>730,7<br>728,7 | 95<br>92<br>89<br>74<br>69<br>88<br>100 | 87<br>84<br>63<br>78<br>80<br>61<br>73 | 95<br>93<br>69<br>76<br>87<br>77<br>87 | 0,7                                      | S (Stille)  "SO W SW NO                  | 1,5<br>0,5<br>0,1<br>0,7<br>1,1<br>0,4<br>0,6 |

<sup>\*)</sup> Megen etwaiger an Boden, Bledtwohns, Cholera (asialica) und Best vorgetommenen Todesfälle bezw. Erfranfungen vergl. ben Tert auf ter erften Seite. - I Gundh. Rubt.

#### Grundwafferstand und Bodentemperaturen in Berlin und München\*)

im Menat Sanuar 1887.

Grundwasserstand: nach Mittheilungen ber fiabiliden Deputation für die Verwaltung der Ranalisationswerke zu Berlin und des hugienischen Anfittuts zu München.

Bodentemperaturen: nach Mittheilungen ber landwirthichaftlichen Hochschule zu Berlin und bes hygienischen Justituts zu Munchen.

| Bezeichnung<br>ber                                |          | (B) 1     | unbwafferstanb |           |           |            |                                |                   |  |  |
|---------------------------------------------------|----------|-----------|----------------|-----------|-----------|------------|--------------------------------|-------------------|--|--|
| Beobachtungs-<br>Station<br>(Nummer<br>bes Stand- | am<br>3. | am<br>10. | am<br>17.      | am<br>24. | am<br>31. | u höchster | nie=<br>brig=<br>fter<br>lonat | Monats.<br>mittel |  |  |
| rohrs 2c.)                                        | m        | m         | m              | l m       | m         | m          | m                              | m                 |  |  |
| Berlin.                                           |          |           |                |           |           |            | 1,1,1,1                        |                   |  |  |
| Mr. XVIII.<br>Elsasserstr. 1.                     | 30,82    | 30,85     | 30,84          | 30,84     | 30,84     | 30,85      | 30,81                          | 30,84             |  |  |
| Mr. XV.<br>Charlotten-u.<br>Leipziger Str.        | 31,08    | 31,13     | 31,10          | 31,10     | 31,10     | 31,13      | 31,08                          | 31,10             |  |  |
| Mr. XXV.<br>Röpnicker und<br>N. Jakob-Str.        | 31,50    | 31,41     | 31,42          | 31,44     | 31,46     | 31,50      | 31,37                          | 31,42             |  |  |
| Mr. 1X.<br>Bor bem In-<br>valibenpark .           | 30,60    | 30,61     | 30,56          | 30,57     | 30,58     | 30,62      | 30,56                          | 30,59             |  |  |
| München.                                          |          |           |                |           |           |            |                                |                   |  |  |
| Sngienisches<br>Inftitut                          | 515,624  | 515,614   | 515,594        | 515,574   | 515,544   |            |                                |                   |  |  |

| 0) ***! *******                                                  | Bobentemperaturen          |               |     |               |     |                                            |            |      |                  |                 |     |                                            |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------|-----|---------------|-----|--------------------------------------------|------------|------|------------------|-----------------|-----|--------------------------------------------|
| Bezeichnung<br>ter<br>Beob-                                      | ± 5                        | 1             |     | 8 HE<br>ner S |     | am 15. Januar 8 Uhr Morg.                  |            |      |                  |                 |     |                                            |
| achtungs-<br>Station                                             | Seei ein. Le<br>Peniperat. | o<br>m<br>°C. |     | "C.           | m   | 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub><br>m<br>° C. | bei<br>tem | m    | 1/4<br>m<br>° C. | 1/2<br>m<br>°C. | m   | 1 <sup>1</sup> / <sub>3</sub><br>m<br>° C. |
| Berlin.<br>Laudwirths<br>ichaftliche<br>Hochschule               | -2,t                       | 0,4           | 1,5 | 2,3           | 4,8 | 9,2                                        | -8,6       | -0,8 | 0,8              | 1,6             | 4,0 | 9,0                                        |
| München.<br>Hygienisches<br>Sustitut<br>Findlings-<br>straße 34. | -5,0                       | -0,3          | 1,0 | 2,5           | 4,9 | 6,2                                        | -6,8       | -1,8 | -0.1             | 1.6             | 3,8 | 5,2                                        |

\*) Die Grundwasserstände sind ausgebrückt in Metern über bem Normalnulbuntte, welcher für Berlin der Umsterkamer Begel, für München der Spiegel des mittelländischen Meeres ist.

## Beitweilige Magregelugegen Bolkskraukheiten.

Preußen. Im Sinblick auf den guten Gesundheits-gustand in Ungarn ist nunmehr Ende Januar d. J. die Aussedung der ärztlichen Kontrele der Eisenbahrreisenden auf sämmtlichen Bahnstationen der Proving Schlessen, auf denen sie eingerichtet war, angeordnet, mit Ausnahme der auf dem Centralbahnhose Breelau, wo sie Ansangs Februar noch fortheitand. (Bgl. Veröffentl. S. 52.)

(R.A. Nr. 34 u. 36 vom 9, u. 11. Februar 1887.)

Italien. Sec. Sanitäts Berordnung 1887. Nr. 1. Das Königlich Italienische Ministerium des Junern hat unterm 29. Januar 1887 Folgendes verfügt:

1. Die für den Passagiertranepert zwischen den ver-schiedenen Safen des Königreichs Italien bestimmten Schiffe find vom 29 Januar ab von der Berpflichtung, einen Arzt mit fich zu führen, befreit.

2. Ben bemielben Tage ab treten die durch die Art. 93, 94 und 105 ter ministeriellen Borschriften vom 26. Dezember 1871 vorgeschenen Berfehrverleichterungen bezüglich Diefer Chiffe und aller anderen, welche zwischen ben verschiebenen Safen des Ronigreichs Sandel treiben, wieder in Rraft.

Grofbritannien. (Copern.) Durch Berfügung ber Bofalregierung auf ber Jufel Copern find die gegen Stalien 1. 3t. verhängten Quarantanemagregeln aufgehoben worben. Alle von bort tommenden Schiffe haben fich indeffen einer ärztlichen Untersuchung zu unterwerfen, bevor ihnen ber freie Berkehr gestattet wird. -

(Post- och inrikes tidningar 1887 Mr. 15 A.)

Schweben. Laut Bekanntmachung bes Königlich Schwebiichen Kommerz : Rollegiums vom 18. Januar 1887 find folgende Hafenorte 2c. als vom gelben Fieber befallen erflärt: Vanama und Guayaquil, Callao, Lima, Rio de Janeiro, Bahia, Pernambuco, Parà, Caracas, La Guayra, Porto Cabello, Bera Cruz, ferner die Inseln Cuba, St. Thomas und Barbados, endlich Sierra Leone und St. Louis am Sougage in Miche. am Senegal in Ufrifa.

(R.A. Nr. 32, 34, 36 vom 7., 9., 11. Februar 1887.)

Türkei. Die Quarantane gegen die Untunfte aus ben Safen ber Donau und bee Schwarzen Meeres ift aufgehoben worden.

Portugal. Durch eine unterm 1. Februar 1387 veröffentlichte Berfügung bes Königl. Portugiefischen Minifteriums bes Innern werden alle italienischen Safen fowohl am Abriatischen, als am Mittelmeer feit bem 1. Januar b. 3. für "rein" von affatischer Cholera ertlärt, mit Ausnahme berjenigen tes Bufens von Genua, welche "verdachtig" bleiben, und der biober als "verseucht" angesehenen Safen der Infel Sardinien, welche von jest an ale "verdachtig" gu betrachten find.

Brafilien. Durch Ministerial-Defret vom 8. Januar 1837 find die dilenischen Safen für choleraverdächtig erklart (Fortfebung auf Geite 93.)

## Nadrichten über Chiersenden.

| in Angarn<br>bis 28. <b>Sezember 1886.</b><br>für Acerban 2c. eingegangenen Melbungen.)                               | Zeit vom         | .ti 8id           | Dezem ber         | 2 2 2 4 5 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stand der Bichfeuchen in Ungarn<br>it vom 29. September bis 28. Dezen<br>Kyl. Ungarijden Miniterium für Acerban 20. e | ten Drifcaften i | at did .          | 30 v v e 11 b e r | 36 53 48 46 36 52 46 39 44 4 4 4 7 7 7 7 5 4 2 8 4 4 4 9 7 11 9 6 5 15 15 5 5 8 8 18 19 2 19 2 12 2 12 0 12 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 2 1 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 |
| 36<br>int (                                                                                                           | 3061             |                   | Oftober           | 90 77 80 71 54 47 54 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| mährend den (Zusammengestellt nach den                                                                                |                  | Krankheitskormen. |                   | Wilgbrand<br>Tolmuth<br>Not.  Maul- und Klauenieuche<br>Eungerleuche<br>Bechälleuche<br>Bechälleuche<br>Bechälleuche<br>Bechälleuche<br>Bisächenneichig<br>Käube der Kierde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

In der Berichtzgeit waren nach vorliegenden Melbungen Ungarn, Fiume sammt Umgebung Kroatien und Slavonien frei von der Rinderpest. Anmerkung. Die fleineren Zahlen geben die Angahl der neu infizirten Drtschaften au. Rothlauf be

(Fortfetung ber "Beitweiligen Dagregeln 20.")

In Folge beffen werden von dort tommende Schiffe, morten. falls mabrend der Reife Falle von Cholera fich ereignet haben, nach Iha Grande verwiesen und ben Bestimmungen bes Defrets vom 13. November v. J. (Beröffentl. 1886 S. 752)

Durch einen ferneren Erlag vom gleichen Tage merben Die aus fpanifchen Safen gwifchen Gibraltar und Rap Balos, fowie aus Malaga tommenden Schiffe zum freien Bertehr augelaffen und die entgegenftebenten Bestimmungen vom 18. Ottober v. J. aufgehoben. (Beröffentl. 1886 S. 703.)

### Nadjrichten über veterinar-polizeiliche Magregeln.

Laut Befanntmachung bes Königlich Schwebischen Kommerz-Rollegiums vom 3. Januar 1887 werden von dem-jelben nachstebende deutsche Länder und Orte als durch auftedende Sausthierfrantheiten verseucht angeschen:

von Lungenfeuche: wie auf S. 93 b. Beröffentl. 1886 mit Ausnahme der preuß. Reg. Bez. Marienwerder und Bromberg, außerdem aber ber bayer. Reg. Bez. Mittelfranten;

von Rot und Burm: wie a. a. D. und ber preuß.

Reg. Beg. Erier, Medlenburg. Comerin; von Chafpoden: ber preuß. Reg. Beg. Rönigsberg. von Maul- und Alauenseuche: bie preuß. Proving Bommern, Medlenburg; von Schafrande: wie a. a. D. und die preug. Proving

Schleswig-holftein; von bosartiger Rlauensende unter ben Schafen

und Biegen: ber preug. Reg. Beg. Stettin;

von Milgbrand: wie a. a. S

von Baffericheu: wie a. a. D. und ter Rreis Riel ber preug. Brov. Schleswig-holftein, jowie bas Rönigr. Sachsen

(Post- och Inr.-Tidn. Nr. 4 v. 7. 3an. 1887.)

### Medizinalgesehgebung und allgemeine Herwaltungs-Anordnungen auf dem Bebiete des Sanitäts- und Neterinarmelens.

Bekanntmachung des Großherzogl. Medlenburgifchen Ministeriums des Innern, Abtheilung für Medizinal-Angelegenheiten zu Schwerin, betr. Ausführung des Neichs-gesetzes über die Beseitigung von Ansteckungs-itossen der Verlegen auf Eisenbahnen vom 25. Februar 1876.

(Regierungeblatt f. d. Großberzogthum Medlenburg-Schwerin Rr. 40. 1886.)

In Ausführung bes Reichsgesetes über Die Beseitigung von Anstedungsstoffen bei Biehbeförderungen auf Eisenbabnen vom 25. Februar 1876 werden auf Grund der Beiglüsse des Bunderants vom 20. Junius d. 3. (Gentralblatt für das Dentsche Acid 1886, Kr. 26) unter Aufbehung ber biesseitigen Befanntmachung vom 9. November 1876, nachstehende Beftimmungen erlaffen.

§ 1. Rein ber Desinfettion unterliegender leerer Bagen barf vor Beendigung ber Desinfettion in irgend eine Benugung genommen werten. Sofern die Desinfettion nicht jofort nach ber Entladung an ber Entladeftelle jelbit geichicht, ift der Bagen nach feiner Entladung auf beiden Geiten mit einem gelben Bettel gu verseben mit ber Aufschrift:

"Bu deeinfiziren

auf Station....". Nach erfolgter Desinfektion find die Zettel wieder zu entfernen.

§ 2 1: wie II. Zu § 4, Ziff. 3, Abf. 1 u. 5, Seite 390 b. Beröffentl. 1886, nur ift in Abf. 1 ber eingeschobene Sat wegzulassen und im Abf. 5 statt "Ausrangirung": "Ausgu lefen.

H: wie Biff. 3, Abs. 2 u. 4 a. a D., mit folgenden Menderungen: in Abs. 2 fallt "jedoch" aus und ift statt

"Lanbesregierung": "unterzeichneten Ministerien" und stat "au bezeichnen" und "au bestimmen": "bezeichnen" und "be-stimmt" zu lesen. Au Setle bes legten Sages tritt. Ebenjo bleibt die Anordnung vorhebalten, daß für Orte.

an welchen mehrere burch Schienenftränge verbundene Gifenbahnen munden, die Bornahme der Desinfettion der Bagen in bestimmten Desinfettionsanstalten geschieht.

In Abs. 4 ift statt "den" : "selden", statt "iberzuführenden": "abzuführenden", und statt "ibre": "die" zu lesen. § 3. 1: wie Ziff. 4, Abs. 1, Sah 1 u. 2 a. a. D. bis "erfolgen."

Sodann heißt es weiter: Die Reinigung bilbet einen hauptfächlichen Theil bes Berfahrens gur Beseitigung bes Unftedungsftoffes und ift nur bann als eine ausreichenbe angufeben, wenn burch fie alle von ber betreffenden Biebbeforderung berrührenden Berunreinigungen vollftandig entfernt find.

Cie muß thunlichft balb nach ber Entladung geichehen, um im Sommer bas Antrodnen, bei Kalte bas Anfrieren

ber Ausleerungen möglichft gu verhüten.

Um einer Durchtränkung des Orts auf den Bahnhöfen mit Sauche zc. vorzubengen, ist die Reinigung und Ausipulung ber Bagen thunlichft auf einem mit undurchlaffender Bettung und mit Abflugvorrichtung verfehenen Beleife aus-

II: wie Ziff. 4, Abs. 2 u. 3 a. a. D., nur ist in Abs. 3 statt "(b) ist": "(Rr. 2) geschieht" und nach Polizeibehörde, "ist jedoch" zu lesen, während das letzte Wort nach Anschlieben ordnung, sowie der ganze Schluffag in Begfall tommt.
III. Nach geschehener Desinfettion find alle Deffnungen

bes Wagens langere Beit aufzustellen, Damit im Innern beffelben eine ichnellere Austrochnung und die vollständige Beseitigung bes thierischen Geruchs stattfindet.

IV: wie Biff. 4, Abj. 4 a. a. D., nur ift statt "zu Abjag 1 bis 3": "unter Rr. I bis III" und nach Aussändische Bagen: "(§ 2 des Gejesse)" zu lejen. V. In denjenigen Fällen, in welchen im Gijenbahnwagen

nur einzelne Stude Rleinvieh in Riften ober Rafigen befördert worden sind, gilt, wordesätlich ber Beitimmungen in Nr. II, 1, die in Nr. I erwähnte Reinigung als ausreichende Desinfettion, sofern zur Zeit des Gebrauche: und ff. wie in Zisset, 4. In gleicher Weise wie die zum Biebwerfandt besteht.

nusten Bagen (§ 3) find die bei Berladung und Beforberung ter Thiere jum Futtern, Tranken, Befeitigen oder zu andern Bweden benutten Gerathichaften der Gifenbahnverwaltungen

au reinigen und gu beginfigiren.

Bewegliche Rampen und Ginladebruden ber Gijenbahnverwaltungen muffen, fofern fie gur Biehverladung gebraucht worden, täglich mindeftens einmal unter entsprechender Un-wendung ber Borschriften in § 3 gereinigt und teeinfigirt werden.

§ 5: wie Ziff. 8 a. a. D., nur ist hier als neuer Abs. 2 einzuschalten: Die Ausräumung des Dungers aus dem Bagen hat thunlichit an solchen Stellen zu erfolgen, an welchen ber Boben undurchläffig ober boch fest gepflaftert ift. Rach Fortischaffung des Düngers nuß der Beden sogleich mit heiher Sodalauge (§ 3, II, 1) oder im Falle einer Infettion oder eines Infettionsverdachts mit Karbolfaurelöjung (§ 3, II, 2) begossen, bezw. abgeschlemmt: merden, und im lesten Absas ttatt: "(Biff. 4 Abs. 26)"
"(§ 3, II, 2)" zu lesen.
§ 6. I. Feite Rampen, die Bieh Gin- und Ausladepläße

und die Biehibfe ber Eisenbahmerwaltungen find stets von Streumaterialien, Dunger u. j. w. gefäubert zu halten; die Befriedigungen und Ginfassungen berselben, sowie Rampen mit undurchläffigem Boben und fefte bolgerne Rampen, insoweit diese Unlagen von Dieh benutt find, täglich mindeftens einmal mit Baffer fpulen.

II. Mit Ausnahme besonderer Rampen fur Pferde find auf den Stationen mit regelmäßigem größeren Biehverfandt und, soweit nach den Berhaltniffen thunlich, auch auf den übrigen Stationen neue und hauptreparaturbedurftige Biehrampen undurchläffig berguftellen.

Auf allen Stationen muffen bie Biehrampen binnen

Jahren mindeftens gepflaftert fein.

§ 7. I. Gine Desinfettion ber festen Mampen, Bieb-Gin- und Ausladerläße und ber Biebhofe ber Gifenbahnverwaltungen ift nad jedesmaliger Benntung auf ben Tranfestationen und auf folden Gijenbahnstationen erforberlich, welche mit Coladtviehmartten ober mit Martten mit Magerschweinen in unmittelbarer örtlicher oder in folcher Berbindung fteben, daß zwischen der Station und dem Marktorte ein unmittelbarer regelmäßiger Biehtrieb ftattfindet.

Bei Diefer Desinfettion ift folgendes Berfahren gu be-

1) Die Rampen u. f. w. muffen von Stroh und Dunger u. f. w. gefäubert und mittelft ftumpfer Befen grundlich abgekehrt werden.

Hilgerne Rampen sowie undurchlässige Rampen und Berladepläge sind hierauf mit Baffer und, soweit sich anhastende Unreinigkeiten finden, mit heißem

Waffer abzufpulen, und

3) hölgerne Berichläge, Buchten, Gatter, Sperrstangen, Rampenverkleidungen u. j. w. durch beihes Basser, in Ermangelung eines ausreichenden Vorraths, durch taltes, unter Drud ausstromendes Baffer forgfam gu jänbern, wobei anhaftende Unreinigfeiten mit beißem Waffer aufzuweichen find.

4) Nachvollständiger Reinigung find die hölzernen Rampen, jowie die Holz- und Gijentheile der vorhandenen Ber-

ichtige, Buchten, Gatter, Sperrfangen, Rampen-vertleidungen n. j. w. mit einer fünsprozentigen, nach Borschrift des § 3, II, 2 bergestellten Karbolfäure-

löfung forgfältig zu bepinfeln.
5) Im Winter bei ftrenger Kälte find die Rampen n. f. w. nicht zu übergießen, sondern sogleich nach dem Abtrick Des Biebes mit einem Bulver zu beftreuen, welches mit 100 Gewichtstheilen gebraunten und nach Bufat von Waffer zu Bulver gelöschten, alstann mit gehn Gewichtstheilen mindestens zehnprozentige Karbolfaure übergoffenen Ralts (Megtalt) herzuftellen ift.

Im Fall einer wirklichen Infettion, ober bes dringenden Berbachts einer folden, tommt für die betroffenen festen Rampen, Bieh-Ginlade- und Ausladepläte und Biehhofe das in Rr. I vorgeschriebene Desinfettionsverfahren mit ber Maggabe gur Umwendung, daß die Rampen, Bieb Ginund Aneladeplate und Biebhofe mit undurchlaffentem Bodem mit fünfprozentiger Karbolfaurelojung überpinjeit, bezw. abgeschwemmt, Rampen, Ladepläte und Niebhöfe mit durch-laffendem Boden aber mit der gleichen Löfung mittelft Giegfanne oder Spripe ftart und vollständig begoffen werben. im Binter aber bei ftrenger Ralte bie Rampen u. j. m. beider Arten nach Borichvift ber Rr. 5, I behandelt werben.

Im Nebrigen find etwa weitergebende Sicherheitemagregeln nach Maggabe der bestehenden Bestimmungen von ber au-

ftandigen Polizeibehörde entsprechend anzuordnen.

III. Er bleibt vorbehalten, auch außerhalb ber in Rr. I und II erwähnten Fälle eine Desinfection ber festen Manuen, fowie der Bieh : Gin- und Ausladepläte und ber Biebhofe ber Gijenbahnverwaltungen allgemein ober für ben Berfehr mit einzelnen ber in § I des Gefetes bezeichneten Thierarten ober für gewiffe Gegenden anzuordnen, wenn nach den Berhaltniffen eine bestimmte Gefahr ber Berbreitung von Geuchen porliegt.

§ 8. Für die der eigentlichen Desinfettion vorangebende, oder obne Mürflicht auf dieselbe vorzunehmende Reinfgung (§ 3, I, IV, V, § 4, § 6, I) findet eine Entschädigung nicht

Die Gebühr für die durch die Desinfettion bedingten außerordentlichen Answendungen (§ 2, Abs. 2 des Geselses) wird bis auf weiteres auf eine Mark für jeden Wagen

Bei der Beforderung einzelner Stude Reinvieh nach ber Studgahl beträgt die Desinfettionsgebuhr für jedes Stud, besw. bei ber Besörberung von Käfigen, Körben, Kiften u. s. w. sofern uicht in einem solchen Falle nach § 3, Kr. 1 ven einer Desinfestion überhaupt Abstand zu nehmen ist — sür jedes Frachistisch (0,10 Mart und höchstens 1 Mart für die Sendung. In Fall einer Desinfektion der Bieb-laderampen, Bieh Gin- und Aussladepläge und Biehhöfe der Eisenbahmerwalkungen (§ 7) ift bis auf weiteres eine Zu-

ichlagogebuhr von einer Mart für jeden Bagen zu erheben. § 9. Die burch die vorstehenden Bestimmungen vorgeschriebene Desinjeftion ist unter ber verantwortlichen Aufsicht eines Bahnbeamten auszuführen, welcher der Orte-polizeibehörde und dem Bezirfothierarzt von der Eisenbahn-

verwaltung zu bezeichnen ift.

Auf jeder Desinfettionoftation haben Die Gifenbahnverwaltungen ein Bergeichniß gu führen, in welches fortlaufend jeder zu desinfizirende Wagen nach Gigenthumee und Ammmer, Gattung der beförderten Thiere, Tag der Entladung, Tag der Desinfection und Art derfelben eingu-

§ 11. Die Ortspolizeibehörden und die Begirtsthierargte find befugt, jederzeit von der Ausführung der Reinigungs= bezw. Desinfektionsarbeiten Renntniß zu nehmen und Ginficht des in § 10 vorgeschriebenen Berzeichniffes zu verlangen.

Im Fall einer Infettion ober eines Infettions-verdachts (vgl. § 3, II, 2, § 4, § 5, § 7, II) hat der Etationevorstand dem Bezirksthierarzt sefort, und zwar thunlicht telegraphisch, zu benachrichtigen, damit die Des-infettion unter dessen Aufsicht geschehr kann.

Schwerin, am 9. Dezember 1886.

Großherzoglich Medlenburgifches Minifterium des Innern. A. v. Bülow. Abth. für Dediginal-Ungelegenb. Buchta.

Erlaß des Großherzoglich Medlenburgifden Minifteriums, Abtheilung für Medizinal-Angelegenheiten, ju Schwerin an die Bezirfsthierarzte.

Vom 10. Januar 1887. Indem hieneben ein Cremplar der Betanntmachung vom 9. v. Mts., betr. Die Ausführung des Reichsgesetes über Die Beseitigung von Anstedungsstoffen bei Biebbeförberungen auf Effenbahnen, vom 25. Februar 1876, sowie eine Zu-jammenstellung der in Gemäßbeit des § 2, II., Abs. 1 bieser Bekanntmachung für die Eisenbahnstationen des Landes bestimmten Desinfettionsstationen erfolgt, werden Sie auf-geforbert, auf Grund der § 9, 10, 11 der Befanntmachung 1. ibnulicht gelegentlich anderweitiger Geichäftereisen auf den Eisenbahnstationen Ibres Bezirts sich von der ge-

borigen Reinigung und Desinfeftion ber gur Biebbeforderung bienenden Gegenstände, als Wagen, Gerälbschaften, Rampen, Biehhöfe, Ladepläße u. j. w., zu überzengen;

2. insoweit diese Neberwachung in Der unter Rr. 1 erwähnten Beise bezüglich ber einzelnen Gisenbahnftationen nicht hat geschehen tonnen, regelmäßig ein Mal im Jahr oder, wenn, namentlich was die Desinfektionsftationen bezw. Die Stationen mit großerem Biehversandt betrifft, besondere Beranlassung vorliegt, auch sonft mittelft zu diesem Zweck unternommener Reise, auch unvermuthet, Kenutniß von den

unternommener verte, und mobernanger, wednung von ein Reinigungs und Desinfektionsarbeiten auf den einzelnen Eisenbahnstationen Ibres Bezirte zu nehmen; 3. sich im Fall einer Infektion oder eines Infektions-verdachts (§ 11, 216). 2 der Bekanntmachung) förderfamst an Drt und Stelle zu begeben und die erforderliche Des-

infettion zu beaufsichtigen.

Den in Borschrift der Cirkular Berordnung 14. Dezember 1885 an ben Oberrofiarat Beters biefelbit au erstattenden Bierteljahresberichten über den Stand der Biehfeuchen ac. ift jedesmal in besonderer Unlage ein Bericht über die in Beobachtung bes vorliegenden Reffripts von Ihnen vorgenommenen Befichtigungen auf den Gifenbalmftationen Shres Begirts, wie über die hierbei bemertten Mängel der auf ben einzelnen Stationen für den Bichverfehr bestehenden Ginrichtungen und Magnahmen beiaufügen und zugleich eine Koftenliquidation in Grundlage der Berordnung vom 23. März 1881, betreffend die Remuneration ze. ber Bezirtstehierätzte, auguschließen, mährend für den Fall, daß nach Ihrer Auficht die Abstellung folder Mängel ohne Berzug nothwendig, aber von den Eisenbahn-verwaltungen nicht gescheben ift, sogleich zu berichten ift.

Schwerin, ben 10. Januar 1887. Großherzoglich Mecklenburgifches Ministerium, Abtheilung für Medizinal-Angelegenheiten.

Buchfa.

Befanntmachung der Großherzogl. Medlenburgifden Landesregie= rung ju Strelit, betreffend Ansführung des Reichsgesetzes über die Beseitigung von Ansftedungsftoffen bei Biehbeförderungen auf Gisen-Bom 6. Januar 1887.

(Großberzogl. Medlenburg-Streliticher Offizieller Unzeiger

für Gejeggebung und Staatsverwaltung Rr. 2.) Dieselbe ftimmt in ihrem Wortlaut vollständig mit ber in Medlenburg - Schwerin erlaffenen Befanntmadning (f. o.) überein, nur ift im 1. Abj. statt "9. Nevember 1876": "27. Februar 1877" und als Unterschrift:

"Neuftrelit, ben 6. Januar 1887.

Großberzoglich Medlenburgifche Landesregierung.

F. v. Dewit."

an lefen.

## Befanntmachung bes Berzoglich Cachfischen Dli= nifteriums zu Alltenburg, Abtheilung des Innern, die Arzneitage für das Jahr 1887 betreffend.

Bom 31. Dezember 1886.

(Bergogl. Cachfen-Altenburgifche Gefetfamml. 1886 Stüd 16.)

Unterm 3. dieses Monats ift von dem Königlich Preußischen Minifter ber geiftlichen, Unterrichte- und Medizinalangelegenheiten eine neue, mit bem 1. Januar 1887 in Kraft tretenbe Argneitage (Berlin, R. Gärtners Berlagebuchbandlung, hermann henfelber, Schönebergerstraße 26) veröffentlicht worden.

Solches wird mit dem Bemerken andurch bekannt gemacht, baf vom 1. Januar fommenden Jahres ab auch in den Apotheten des herzogthums die betreffenden Droguen und Urzneien nach ben Beftimmungen ber gedachten neuen Tare

zu tariren und zu verfaufen find.

Bon den der Taxe vorgedruckten "Allgemeinen Be-ftimmungen" treten jedoch tie unter 4 hier zu Lande nicht mit in Kraft; insbesondere bewendet es, mas den den Urmentaffen, ingleichen ben Kaffen ber Straf- und Korrettions-anstalten, der Kranken- und Irrenbäuser bei der Lieferung von dispensirten Arzneien zu bewilligenden Rabatt aufangt, bei den besfalls landesgesetlich ober herkommlich beftehenden Ginrichtungen.

Altenburg, am 31. Dezember 1886.

Bergoglich Sachfisches Minifterium, Abtheilung bes Innern.

von Leipziger.

Herzoglich Alnhaltische Berordnung, betr. die Albänderung der Berordnung vom 24. Juli 1876 gur Ausführung des Reichsgesetes über bie Befeitigung von Unftedungsftoffen auf Gifenbahnen vom 25. Februar 1876.\*)

Bom 1. Ceptember 1886.

(Gejets-Cammlung f. d. Herzogth. Unhalt Dir. 732.)

Bir, Friedrich, von Gottes Gnaden Bergog zu Unhalt, Bergog ju Sachfen, Engern und Weftphalen, Graf zu Uffanien, herr zu Zerbit, Gemburg und Grobzig 2c, 2c. 2c. verordnen unter Abanderung ber Berordnung vom 24. Juli 1876 — Dr. 428 der Anhaltischen Gefet Sammlung - im Unschluß an die vom Reichstanzleramte unterm 20. Juni 1886 erlaffene Befauntmachung zur Aussuführung bei Reichzgesethes über die Beseitigung von Austedungsstoffen bei Bieb-beförderungen auf Gizenbahnen vom 25. Februar 1876, mas folgt:

1. Der § 2 enthält folgenden Bujag:

Es ist ftatthaft, die Reinigung und Desinfettion ber gur Beforderung von Bieh benutten Gifenbahnwagen auf Central-Desinfettionsstationen - auszuführen.

Die Frift vom Beitpuntte ber Entladung auf ber Ent. ladungestation bie zur Neberführung bes Wagens nach ber Centralitation beziehentlich bie zur Bollendung ber Desiniettion auf berielben barf bie Dauer von 48 Stunden nicht überschreiten.

2. Der § 3 wird durch folgende Bestimmungen erfett: (Die Bestimmungen sind gleichsautend mit Absägen I bis einschl. 4 (also ohne Abs.). 5) von Zieste 4 der Bestaunt machung des Bundeeraths vom 20. Juni 1886, betr. die Aussichtung des Geseges vom 25. Februar 1876. Bgl. Beröffentl. 1886, S. 390. 391.)

Urfundlich unter Unferer eigenhändigen Unterschrift und

beigedrucktem Berzoglichen Infiegel.

Berchtesgaben, den 1. Geptember 1886.

(L. S.) Friedrich, v. Krofigt. Herzog von Anhalt.

Burftl. Reng-Planifche Regierungs-Verordunng, den Erlaß anderweiter Borichriften zur Ausführung des Reichs-Impfgesetzes vom 8. April 1874

Bom 17. Juni 1886.

(Gef.=Samml. fur bas Fürstenth. Reuß alterer Linie Mr. 11.)

Berfahren bei der Ausführung der Empfung und Wiederimpfung, jowie bei Aufbewahrung der Lymphe.

1. Die Smpfung ist mit Thierlynphe zur Ausführung zu bringen. (Bergl. jedoch § 7.)
2. Die Smpfarzte erhalten bis auf Weiteres ihren Ge fammtbedarf an Thierlymphe nach einem mit dem Großherzoglich Sächfischen Impfinstitut in Weimar abgeschlossenen Bertrag aus diesem Institut nach vorheriger Bestellung, bei welcher die Zahl der vorzunehmenden Impfungen auzugeben ift.

3. Während der Monate Juli und Anguit ist die Beitellung von Lympbe möglichft zu vermeiden.
4. Teder Jumpaga bat aufgugeichnen, wann er seine Lymphe erhalten bat und diese Aufgeichnungen bis zum Schlift bes nachfolgenden Ralenderjahres aufzubemahren.

5. Die im § 7 bei Absah 17 gedachten eventuellen Borichriften bezüglich übelriechender und jehr bungflüffiger Menichenthumpte, jowie die Bestimmungen ebendaselbit in Absau 18 bezüglich der Mischung der Lumphe mit Glycerin finden auch auf Thierlymphe finngemäße Unwendung.

|     | Oleichl | antend | mut      | amlan 1 | 069   | 8 14  | bes             |
|-----|---------|--------|----------|---------|-------|-------|-----------------|
| 7.  | "       | "      | "        | ,, 2    | "     | "     | "Entwurfs       |
| 8.  | "       | "      | "        | 3       | 17    | 11    | von             |
| 9,  | "       | "      | "        | \$ 15   |       | 2 10  | Borfdriften,    |
| 10. | "       | "      | "        | Aplat 1 | res   | § 16  | welche von den  |
| 11. | "       | "      | "        | " 2     | 11    | "     | Mergten bei der |
| 12. | 11      | "      | 11       | ,, 3    | , II. | 0", 7 | Musführung      |
| 13. | 11      | "      | 11       | ,, 1    | Des   | 811   | Des             |
| 14. | ,, .    | "      | 11       | ,, 2    | - 11  | 11    | Impfgeschäfts   |
| 15. | "       | 11     | 11       | 3 "10   | 11    | 11    | zu befolgen     |
| 16. | 11      | 11     | "        | § 18    | ٤ ،   | 0 10  | jind."          |
| 17. | "       | 11     | //       | Mbjak I | Des   | § 19  | Ciebe Ber-      |
| 18. | 11      | 11     | $\sigma$ | " 2     | 11    | " "   | öffentlichungen |
| 19. | "       | "      | 11       | " 3     | ١١.   | 0"00  | Jahrg. 1885 II. |
| 20. | "       | "      | 11       | ,, 1    | Deg   | § 20  | ©. 47.          |
| 21. | "       | "      | "        | ,, 2    | 11    | 11    |                 |

22. Der Impfarzt forgt in ben Impf- und Revisionsterminen für Ausfüllung ber Spalten 7 bis 18 ber Impfliften und fur den Gintrag der Ergebniffe ber etwa vorgelegten Befreiungezeugniffe ober fouftigen Schriftstude in Spalte 19-25 in ben nach Formular V und VI zu führenden Liften und führt außerdem abgesondert von diefen Liften für jede Gemeinde je eine Lifte über bie bereits im Geburtejahr gur Impfung vorgestellten Rinder. (Formular VII.)

23. Dabei haben bie nach § 5 M. 14 gur Unwejenheit in den Impfterminen verpflichteten Gemeindevorsteber rejp. Schulvorsteber ober Stellvertreter berfelben auf Ersuchen bes Impfarztes die zur Ausfüllung der Rolonnen 7 bis 19 ter Impflifte erforderlichen Ginzeichnungen nach Angabe bes

Impfarztes im Impftermine jelbit zu bewirfen. Am Schlusse bes Impf- bez. Revisionstermines hat ber Impfarzt die Einträge in den Listen zu bescheinigen und

lettere abzuschließen.

1. Für ben Fall, daß in ber Befchaffung von Thierlymphe unüberwindliche Unterbrechungen eintreten follten, die Verwendung behält sich Fürftliche Landesregierung vor, von Menschenlymphe durch Regierungsbekanntmachung zu geftatten, und greifen foldenfalls folgende Boridriften Plat:

2. Die Impfärzte haben durch Entnahme von Lumphe von geeigneten Impflingen felbst zu forgen, daß aus-reichenbes Material zum Fortführen der Impfung bezw. zur Abgabe von Lymphe an andere Aeizte vorhanden ist.

| 3. | Gleichla | ntend | mit | Albjak | 1 | Des | § 5  | des obe              |    |
|----|----------|-------|-----|--------|---|-----|------|----------------------|----|
| 4. | 11       | "     | 11  | "      | 2 | "   | 11   | genannt              |    |
| 5. | "        | 11    | 11  | 11     | 3 | , " | 0"0  | Entwurfs             |    |
| 6. | "        | 11    | 11  | "      | 1 | Deg | § 6  |                      |    |
| 7. | "        | "     | 11  | 11     | 2 | Deg | e" = | allegirte            |    |
| 8. | "        | "     | "   | 11     | 1 | Des | 81   | Deröffen<br>Lichunge |    |
| 4  |          |       |     |        | 4 |     |      | icannae              | H. |

<sup>\*)</sup> Wiederholt weil auf E. 82 unvollständig abgedruckt.

| 10.        | Gleichla | utenb | mit  | Absatz | 1 | bes  | §8 ` | des oben   |
|------------|----------|-------|------|--------|---|------|------|------------|
| 11.        | "        | 11    | "    | 11     | 2 | 17   | 11   | genannten  |
| 12.        | "        | 11    | 11   | "      | 3 | "    | "    | Entwurfs - |
| 13.        | "        | 11    | "    | "      | 4 | 5"   | 8"9  | S. 46 der  |
| 14.        | "        | "     | - 11 | "      | 9 | Des  | 8 9  |            |
| 15.<br>16. | "        | "     | 11   | "      | 1 | Des. | 8"10 | allegirten |
| 17.        | "        | "     | "    | "      | 2 |      | 0    | Veröffent: |
| 18.        | "        | "     | "    | 8"11   | 4 | "    | "    | lichungen. |
| 10.        | 11       | "     | 11   | 8 11   |   |      |      |            |

§ 8. Ausnahmen von der Impfung.

Diejenigen Rinder, welche gufolge ber Beftimmungen in §§ 1 und 2 bes Reichs-Impfgesetzes zeitweise ober bauernd von ber Impfung bezw. Wiederimpfung befreit find, sowie biesenigen, welche privatim bereits geimpft find, brauchen im Impftermine nicht gestellt zu werden Es find jedoch deren Angeborige verbinden, eine schriftliche Angeige über ben Grund bes Ausbleibens ber betreffenden Jupfpflichtigen unter Beifugung ber vorschriftsmäßigen argilichen Zeuguisse (§ 10 bes Reiche Impfgesetzes) zu erstatten und biefe Schriftftude an den Gemeindevorstand vor Eintritt des Termins rechtzeitig abzugeben oder sich spätestens im Impstermine selbst zur Vorlegung dieser Zeugnisse einzusinden. Diese Zeugnisse sind dem Impfarzte im Impstermine

porzuzeigen.

Gegen Eltern, Pflegeeltern und Bormunder, welche ben nach § 12 des Reichs Simpfgesetzes ihnen obliegenden Rachweis zu führen unterlaffen, ift Strafverfahren nach § 14 a. a. D. zu veranlaffen.

§ 9. Nachholung der Impfung. Ift ein Impfpflichtiger ohne gesetlichen Grund (§§ 1 und 2 bes Reichs-Impfgesehes) ungeimpft geblieben, so hat bas Landrathsamt ben Angeherigen bie Nachholung ber Impfung bezüglich die Beibringung eines beshalbigen Impfscheines innerhalb einer zu bestimmenden Frist (§ 4 bes Reichse-Impfgesetzes) bei Bermeidung der in § 14 Abjah 2 daselbst angedrobten Strafe aufzugeben. Nöthigenfalls ist die Nachholung der Zmpfung in dieser Weise so oft von Neuem anzuordnen refp. die Bestrafung der Widerspenstigen herbeizuführen, die die Impfung in gesehlicher Beise cr-

Wenn ein Impfpflichtiger zu dem feitgesetten Revisions-termine nicht erscheint, so ist beisen Impfung resp. Wieder-impfung als ersolgtos zu betrachten und im nächsten Sahre gu wiederholen, jofern nicht der Impfarzt bis dabin von bem gunftigen Erfolg ber Impfung fich nachträglich über-

zeugt hat.

\$ 10. Lette Impfung. Das Landrathsamt ist Diejenige Behörde, welche nach § 3 bes Reichs Impfgesetzes anordnen kann, daß die lette Biederholung der Impfung burch den Impfarzt vorgenommen

Impficheine und Impfzeugniffe.

Der Impfagt versicht die Ertgeinpften, sowie die Wiedergeinpften am Schlusse des Revissonsternines unent-geltlich mit den betreffenden Impssichtionen (§ 10 des Reichs-Impfgesetze), sur wiederholte Aussertigung kann der Imps argt eine Gebühr von 50 Bf. verlangen.

Fur die Erftgeimpften find Scheine auf rothlichem, fur die Wiedergeimpften auf grunem Bapier gebruckt gu verwenden, auf beren letteren neben dem Borte "Impfichein" noch bas Bort "Biederimpfung" in Klammern bei-

Benn die Impfung von Erfolg gewesen ift, jo gilt fur die Erftgeimpften das Formular IA, für die Wiedergeimpften

das Formular IB.
Sit die Impfung ohne Erfolg gewesen, jo ist bei den Buerftgeimpften das Formular II A, bei den Wiederimpflingen bas Formular IIB anzuwenden.

Sind Impfpflichtige nach § 2 des Reichs = Impfgesetzes porläufig von der Impfung befreit, fo ift das Zeugnig nach

Formular III gu benugen.

Sat der Impfpflichtige die natürlichen Boden überstanden (s. J. Jiffer 1 und 2 des Nicids Impfgesets) oder ist derelbe bereits vorher mit Erfolg geinupst worden, so ist das Formular IV zu gebrauchen.

Kur III und IV find durchgängig auf weißes Papier

gebrudte Formulare zu verwenden.

Bur Bermeidung ber im § 14 Abjah I bes Reiche-Impf-gesehes angedrohten Strafe haben bie Angehörigen bie Be-

scheinigungen nach den Formularen I bis IV forgfältig auf-Bubemahren und auf amtliches Erforbern jederzeit vor-

Much die Privatarzte haben fich der bezeichneten For-

mulare zu bedienen.

§ 12. Berfahren nach beendigter Impfung und Revision.

Nach bem Schlusse bes Kalenderjahres, spätestens bis gun 5. Januar, giebt ber Zupfarzt die von ihm nach ben gromularen V VI au führenden, danach adguichtiegenden Eisten an das Landrathsamt ab. Dieses vervollständigt sie mit Benutung ber von ben Brivatargten eingelieferten Impfliften (§ 13) und bringt fie jum Abschluß.

Codann hat das Landratheamt summarische Uebersichten nach dem Formular VIII und IX über die Impfungen und Wiederimpfungen, jede gesondert und gemeindeweise geordnet, für seinen ganzen Berwaltungsbezirk zusammenzustellen und bis zum Schluß des Januars an die Landesregierung ein-

gureichen.

Das Candrathsamt stellt endlich die bei ihm zurndgebliebenen Driginal-Liften ben abgeschloffenen vom argt ibm remittirten Liften gleichlautend und fendet Dieje vervollftanbigten Impfliften an Die betreffenden Gemeindevorftande beziehentlich Schulvorfteher bis jum 15. Februar zurück.

Diefe benuten die Liften bei Aufftellung ber neuen Liften

und bewahren fie forgfältig auf.

§ 13. Privatimpfung. Die in §§ 6 und 7 über das Berfahren bei ber Impfung und Wiederimpfung gegebenen Vorschriften gelten auch für die Ausführung von Privatinpfungen. (Bergl. § 8 des Reichsgesehes vom 8. April 1874.)

Die Privatärzte haben ebenfalls über die von ihnen ausgeführten Impfungen, und zwar für jede Gemeinde, eine besondere Eiste nach dem Formular V, VI und VII zich führen und diese Eisten bis zum Schusse dem Dezember, jenteftens die 5. Zanuar an das Landrachsamt abzugeben.

§ 14. Uebermachung des Impfgeschäftes.

Die Impfärzte unterliegen einer Beauffichtigung, welche in einer an Ort und Stelle auszuführenden Revifion eines

oder mehrerer Impftermine gu befteben hat.

Die Revision hat sich in erfter Linie auf die Impftechnit, jodanu auf die Littenführung, Auswahl des Impflocals, Jahl der Impflinge zc. zu erstrecken. Auch die Impfungen der Privatärzte sind der Revision zu unterwerfen, soweit sie nicht von denfelben als Sausarzt in den Familien ausgeführt werden.

Sinfichtlich ber Beftellung bes Revifionsbeamten bleibt Fürstlichen Regierung befondere Unordnung vorbehalten.

Den Sandel mit Lymphe haben die Revisionsbeamten ebensowohl, als die Physici innerhalb ihres Bezirkes zu überwachen.

§ 15. Formulare, Koften, Die erforderlichen Formulare zu den Impfliften und Be-icheinigungen werden von dem Landrathsamte unentgeltlich abgegeben werden. Die Roften berfelben werden aus ber Landestaffe bestritten.

Die Formular-Mufter find diefer Berordnung als Un

hang nachgefügt.

§ 16. Schulvorfteber.

Unter ber Bezeichnung "Schulvorsteber" find im Sinne biefer Berordnung die Direktoren, Rektoren und bezw. ersten Lehrer öffentlicher oder Privatlehranftalten, bei nicht geglie derten Boltoschulen die einzigen Lehrer der Schulen ober Schultlaffen gu verfteben.

Greis, am 17. Juni 1886.

Fürftlich Reng - Plauische Landesregierung. v. Geldern = Crispendorf i. B.

C. Berthes.

Die als Anlagen beigefügten Formulare IA für Erstimpfung, IB für Wiederinnpfung, II, III und IV stimmen wörtlich mit den durch Bundeerathebeschluß vom 16. Oktober 1874 — § 382 ber Krotofolle — seigessellten Formularen I, II, III und IV überein; die Formulare V, VI, VII, VIII und IX entsprechen den durch Bundesrathsbeschfulg vom 5. September 1878 — § 442 der Protofole — eingesührten Formularen V-IX mit ber Maßgabe, daß bie Rr. IV ber Bemerkungen auf ben Formularen V-VII wie folgt

IV. Die Erstimpfung hat als erfolgreich gu gelten, wenn mindeftens 2 Blattern gur regelmäßigen Entwickelung getommen sind. In Källen, in welchen nur eine Matter zur regelmäßigen Entwickelung gekommen ist, hat soson foster Autreractivation oder nechmalige Invitum stattzusinden. Sedoch ist gleichzeitig der Impsichein (Formular 1) auszustellen.

Bei ber Wiederimpfung genngt fur ben Erfolg icon bie Bildung von Knötchen bezw. Bläschen an ten Impfftellen.

Formular X. A.

Der Gemeindevorstand ju wird bierdurch benachrichtigt, daß zur Vornahme der diesjährigen öffentlichen unentgeltlichen Impfung und Impfrevision für bie bortigen (biefigen) Impfpflichtigen (ber Abtheilung .... folgende Termine in (bem N. N. ichen Gafthofe, bem Shulhaufe) ..... zu ..... anberaumt worden find:

B. zur Impfrevifion auf ..... ben Bor(Nach)mittags ...... Uhr.

Der Gemeindevorftand wird zugleich, unter Bezugnahme auf ben § 5 ber Berordnung gur Aussübrung bes Reichs-Impfgesehes ersucht, nicht nur diese Termine alebald in ortsüblicher Weise öffentlich bekannt zu machen, sondern auch die Eltern, Bormünder ober sonligen Berpfleger der unten verzeichneten Kinder besonders aufzusorbern, mit beien ihren Kindern in den oben bezeichneten Junf-bleien ihren Kindern in den oben bezeichneten Junf-Mevisionsterninen bei Bermeidung der nachstebend bemertten gesehlichen Nachtbeile zu ericheinen ober zeitig vor bem Termine schriftliche Unzeige über bie Befreiung von ber Impfung unter Borlage ber ärztlichen Beugniffe barüber an ben Gemeindevorftand einzureichen, falls fie nicht vor-gieben, diese Zeugnisse dem Impfarzt im Impftermin personlich zu übergeben. Der Gemeindevorftand hat die an ibn abgegebenen Anzeigen und Beugniffe tem Impfarat im Termine vorzulegen. Die erfolgte öffentliche und besondere Bekanntmachung ift hierunter zu beicheinigen und biefen Berzeichnig im Impftermin an den unterzeichneten Impfarzt wieder abzugeben.

Es verlieren Dicjenigen, welche ihre impf-pflichtigen Rinder nicht zu ben öffentlichen Smpfrejp. Revisionsterminen ftellen, ben Unfpruch auf unentgeltliche Impfung.

Bergeichniß ter Impfpflichtigen.

..... 18 .....

Formular X. B.
Jur Bornahme ber in § 1 unter 2 des Reiche-Impf-gesetze vom 8. April 1874 vorgeschriebene öffentlichen unentgeltlichen Wiederimpfung beg, Revissen ber nach stebend ausgesichten Schillersinnen) der Schule zu find als Termine anberaumt worden:

A , ber gur Wiederimpfung, B , ber gur Revision der wiedergeimpften Schüler(innen).

Sie werden unter Bezugnahme auf Die Bestimmung in § 5 Alin. 13 der Regierungsverordnung vom 17. Juni 1886 mit dem Ersuchen biervon in Kenntniß gesetzt, die nach-stebend genannten wiederinpfpflichtigen Kinder Ihrer Schule jum Ericheinen in biefen Terminen anzubalten beg. biefelben, falls fie in ben letten funf Jahren die Blatternfrantheit bestanden haben, ober mit Erfolg geinupt worden find, wegen Borlegung einer arztlichen Beicheinigung darüber im Impftermine zu bescheiden, — auch nach Allin. 14 bes augeführten Paragraphen und dem § 6 a. a. D. obigem Termine beiguwohnen.

Die erfolgte Borladung ber wiederimpfpflichtigen Rinder zu den anberaumten Terminen wollen Gie hierunter befunden und mir tiefes Formular fodann im Termine gur Biederimpfung wieder einhändigen.

..... 18 ..... Der Impfarzt

Berzeichniß ber wieder zu impfenden Schüler(innen) ber Schule

Berhaltungs : Vorichriften für die Ungehörigen der Impflinge.

(Gleichlautend mit bem auf G. 47 ber oben allegirten Beröffentlichungen abgedructten Entwurf.)

Desterreichtsches Gesetz, betreffend die Abanderung des § 28 des Gesetzes vom 29. Februar 1880 (N.-G.-281. Nr. 35) über die Abwehr und Tilgung ansteckender Thierfrank: heiten.

Bom 14. August 1886.

(Reichegejegblatt, LIV. Stud, vom 15. Dezember 1886.)

Mit Buftimmung beider Baujer Meines Reicherathes finde Ich anzuordnen, mie folgt:

Artifel I.

Der § 28 des Gefetes vom 29. Mai 1880 (G. Bl. Ner. 35) tritt in seiner gegenwärtigen Fassung außer Kraft und bat in Zukunft zu lauten:

Der Abtrieb von volltommen gejunden Nindern aus gesperrten Ställen und Ortschaften behufs der Schlachtung ift auf Grundlage des Gutachtens des Amtothierarztes und unter den im Berordnungswege festguftellenden Borsichten

von der politischen Begirtsbehörde gu geftatten.

Fleisch von geschlachteten franten Rindern, sowie von jolden, die wegen des Berdachtes der Lungenseuche geschlachtet und nach der Schlachtung gefund befunden murden, darf auf Grund bes thierargtlichen Befundes nach völligem Erfalten frei verwerthet und ausgeführt werden, jedoch find die Lungen der geschlachteten franten, jum Genuffe geeignet befundenen, sowie die Cadaver ber an ber Lungenseuche gefallenen und der geschlachteten franken, zum Genuffe nicht geeigneten Thiere unschädlich zu beseitigen.

Die Saute umgeftandener ober geschlachteter tranfer Rinder

find zu beginfiziren.

Werben ber Lungenscuche verbachtige Thiere in verbotwidriger Berwendung ober außerhalb der ihnen angewiesenen Räumlichfeit, oder an Orten, zu welchen der Zutritt für fie verboten ift, betroffen, so kann, wenn eine Gefahr für die Beiterverbreitung der Seuche durch das betroffene Bieh vorhanden ift, die sofortige Todtung besselben von der politischen Begirtsbehörde, unter besonders bedentlichen Umftanden aber von der Ortsbehörde angeordnet werden. Ifchl, den 14. August 1886.

Frang Joseph m. p.

Taaffe m. p. Faltenhann m. p. Bragat m. p. Bacquehem m. p.

Berordnung der Kaiserl. Desterreich. Ministerien des Junern, der Juftig, des Sandels und des

durch welche die Bestimmungen der Durchführungeverordnung vom 12. April 1880 (R. S. Bl. Rr. 36), und zwar zu den §§ 18, 26 und 28 des allgemeinen Thierfeuchengesetes vom 29. Februar 1880 (R. G. Bl. Ar. 35) abgeandert werden und die Ministerial verordnung vom 19. Märg 1883 (R. . G. . Bl. Nr. 35)

aufgehoben mird. Bom 8. Dezember 1886. (Cbenda.)

Die Ministerialverordnung vom 19. Märg 1883 (R. G.

Rr. 35) wird hiermit aufgehoben. Die Durchführungsbestimmungen zu den §§ 18, 26 und 28 des allgemeinen Thierjeuchengejeges vom 29. Februar 1880 (R. Bl. Rr. 35) werden biemit abgeandert und haben Bu lauten wie folgt: Bu § 18. Der bei ber Senchenerhebung intervenirende

Umtothierargt hat die getroffenen Unordnungen unter Sinweisung auf Die betreffenden gesetlichen Bestimmungen dem Bemeinde- (Butegebiets-) Borfteber ichriftlich befannt gu geben.

Die Borlage bes Ergebniffes ber Umtebandlungen ber Seuchenkommission, beziehungsweise Des Amtothierarztes an die politische Behörde ift durch eine besondere Instruttion geregelt.

Die politischen Behörden haben in Senchenangelegenheiten mit thunlichiter Rajdbeit, und - über Bunich ber Biebbefiger - auf deren Roften in telegraphischem Bege gu enticheiten und bierbei, injoweit es mit bem Bwede ber Seuchentilgung auf Grund ber gesetlichen Beftimmungen vereinbar ift, mit möglichfter Schonung bes landwirthschaftlichen Betriebes vorzugehen, insbesondere aber die Bewilligung gu Rothichlachtungen und die Enticheidung über die Berwerthung Des Fleisches geichlachteter seuchenfranter Thiere nicht gu pergögerit.

Bu § 26. a) Maul- und Rlauenfeuche ber Rinder,

Schafe, Ziegen und Schweine. 1. Ift die Maul- und Klauensenche in einem Orte amtlich touftatirt worden, jo bat die Bemeindebehorde auf die Unzeige neuer Seuchenausbruche in bis babin verschonten Stallungen Die vorgefdriebenen Sperrmagregeln anzuordnen, ohne baß es biegu einer bejonderen Erhebung durch den Umtethierargt bedarf.

2. Cenchenfrante und verdächtige Thiere unterliegen ber Absonderung und Stallfperre mit den nachftehend ange-

führten Erleichterungen:

a) Die Entfernung von, ber Unftedung verdachtigen, D. i. folden, aufcheinend noch gefunden Biederfäuern und Schweinen, welche mit mant- und flauenfranten Thieren in einem und bemfelben Stalle aufgestellt waren, oder fonftwie mit folden in Berührung geidten, det inde, jun Zweit ber sofortigen Schlachtung ift von ber politischen Bezirkebehörde zu gestatten, wenn die Thiere an ben Schlachtort zu Wagen ober in folder Beise transportirt werden, daß fie biebei Die von gejunden Biedertäuern und Schweinen anderer Gehöfte und Ortichaften benutten Bege nicht betreten. Bird die Erlaubnif gur Neberführung in einen

anderen politischen Begirf ertheilt, fo ift die betreffende politische Bezirksbehörde hievon jofort in Renntnig

au feken.

b) Die Berwendung von der Unitedung verdächtigen, noch gefund ericheinenden Rindern zu landwirthichaft-

lichen Arbeiten ift geftattet.

c) Die Benutung franter Thiere gu landwirthichaftlichen Arbeiten barf von ber politischen Begirfobeborte bann geftattet werben, wenn die Thiere babei feine Wege und Plage betreten, welche von gefunden Biedertauern und Schweinen anderer Gehöfte benutt werden, und wenn durch ihre Hichtverwendung unverhältnigmäßig große wirthschaftliche Nachtheile erwachsen würden.

d) Die Ueberführung ber unter Sperre ftebenden Thiere in ein anderes Gehöft berfelben Ortichaft barf unter Ginhaltung ber sub c) ausgesprochenen Bedingungen pon der politischen Begirtsbehörde ausnahmsweise geftattet werden, wenn damit eine Gefahr der Berbrei-

tung der Seuche nicht verbunden ift.

3. Der Beibegang ber unter Sperre stehenden Thiere ift gu verbieten, wenn ber Beibeplat seiner Lage nach nicht ohne Gefahr einer Berichleppung des Auftedungoftoffes be-

nutt werden fann.

4. Bricht die Krantheit bei Bieb aus, welches ftandig auf ter Beide gehalten wird, fo ift die Beidefläche gegen ben Abtrieb Des Weideviehes und den Butrieb von Bieberfauern und Schweinen, sowie gegen ben Butritt unberufener Ber-tonen abzusperren. Die betreffente Beibefläche ift burch Tafeln mit der Aufschrift: "Maul- und Rlauenseuche" tennt-

lich zu machen.

Der Abtrieb von der Ansteckung verdächtigen Thieren zum 3wede unverweilter Schlachtung ift unter Ginbaltung Der entsprechenden Borfichten zu geftatten. Angerdem Darf ein Albtrieb ber Thiere von bein gesperrten Weideplage nur gestattet werden, wenn beren Berpflegung ober ungunftige Witterungsverbältnisse einen Wechsel des Weideplates ober eine Einstallung der Thiere unbedingt nothwendig macht. Die tranten Thiere muffen dabei entweder auf Wagen transportirt, oder auf Wegen getrieben werden, welche von feuchenfreien Wiebertauern und Schweinen anderer Beftande nicht begangen werben

5. Die Abfuhr von Dunger aus bem Senchenhofe auf Begen, welche von Biederfauern und Schweinen anderer Bofe begangen werden, ift mahrend ber Genchendaner gu verbieten, fofern die Gefahr ber Berichleppung nicht burch

andere Borfehrungen beseitigt werden fann.

6. Rauhfutter, welches im Seuchenftalle gelagert ift, barf

ans bem Seuchenhofe nicht entfernt werben.
7. Fremben Bersonen, insbesonbere Biebhandlern und Fleischern, barf ber Butritt zu ben Geuchenstallungen nicht

Berfonen, welche in bem Genchenftalle geftattet werben. Berjonen, welche in bem Ceuchenstalle ober bei franken Thieren beschäftigt waren, burfen ben Seuchenhof nur nach erfolgter Reinigung ber blogen Körpertheile, Des Schuhwertes und der Rleider verlaffen.

Die Seuchenkommiffion hat auf die gefundheiteschab-8. Die Seuchenkommission hat auf die gelundheitsichan-liche Beschaffenheit der roben, ungekochten Milch seuchenfranter Thiere aufmerkfam zu machen und vor dem Genuffe

berfelben zu warnen.

Die Mutverwendung und ber Berfauf folcher Milch im

ungefochten Buftande ift verboten (§ 26 bes Gefetzes) 9. Die Schlachtung franter Thiere gum 3mede des Fleisch= genusses (§ 26 des Gejeges) ift zu verbieten, wenn es fich um ichwere Rrantheitsfälle handelt, bei welchen der Genuß des Fleisches der betreffenden Thiere schon nach dem Befunde

am lebenden Thiere als unzuläffig fich berausstellt. Bon ben gum Zwecke bes Fleischgenuffes gur Schlachtung gugelaffenen franken Thieren find in jedem Falle bie frank-

haft veränderten Theile zu entfernen und unschädlich zu be-

10. Erlangt die Seuche in einer Orticaft eine allge-meinere Verbreitung, jo ift die Abhaltung von Viehmartten mit Ausnahme von Pferdemartten in dem Seuchenorte und nach Erforderniß auch in benachbarten Ortschaften zu verbieten. In biefem Falle find an ben Grengen und haupt-ftragen ber verseuchten Ortichaften Warnungstafeln mit ber Aufschrift: "Maul- und Rlauenjeuche" aufzuftellen und fann der Seuchenort und feine Gemartung gegen ben Durchtrieb von Wiederkäuern und Schweinen abgesperrt und auch ber Austrieb gesunder Thiere ans senchenfreien Stallungen in andere Orte verboten werden. Der lettere ift jedoch nicht gu verwehren, wenn ber Rachweis erbracht wird, daß die Thiere gur fofortigen Schlachtung bestimmt find.

In größeren Ortichaften fann bie Sperre auf einzelne Theile ober Strafen des Ortes beschränft werden (§ 20 f)

des Gefetzes)

11. Bei Anwendung des § 26 Alinea 1 des Gefetes ift der betreffende Landstrich genau zu bezeichnen und allgemein

fundzumachen.

Bon Geite der politischen Candesbehörden find Borfebrungen zu treffen, welche greignet erscheinen, ben bei ber Geftattung Des freien Berfehrs innerhalb Des als verfeucht erklärten Landstriches etwa möglichen Beischleppungen bes Unftedungoftoffes in bis dabin freie Ortichaften Diefes Cand-

ftrichs wirtsamft zu begegnen. 12. Wird die Senche bei Thieren, die fich auf dem Tricbe befinden, tonftatirt, jo hat die Gemeindebehorde ben Beitertrieb einzuftellen und die Absperrung der Thiere gu veranlaffen. Bon ber politischen Begirtobehorbe fann Die Beiter-beforderung der Thiere geftattet werden, wenn Diese binnen 24 Stunden einen Drt erreichen fonnen, wo fie durchjeuchen oder abgeschlachtet werden tonnen. Die franten Thiere muffen hiebei mit Bagen befördert werden, die der Unftedung verdöcktigen, noch gefund erscheinenden, durfen während bes Triebes fremde Gehöfte nicht betreten.

13. Die von franken Thieren herstammenden häute sind

Desinfigiren. Die von folchen Thieren benutten Ställe und andere Mänmlichfeiten, sowie die bei ihnen verwendeten Berathe find einer grundlichen Reinigung zu unterziehen.

14. In den einzelnen Seuchenorten ift die Seuche als erloschen zu erklären, wenn feine franken Thiere mehr vor-handen find und mahrend vierzehn Tagen nach bem letten Genefungs- oder Todesfalle feine Erfrankung mehr vorge-fommen und die vorschriftsmäßige Reinigung der verseuchten Stallungen, Standorte und Gerathe vollzogen ift.

15. Im Falle Des § 26, Allinea 1 ift ber ale verseucht erflarte Landstrich nach Bulag bes Gelofcens ber Seuche einzuschränken. Innerhalb beffelben gelegene, als feuchenfrei erklärte Orte, fonnen von ber politischen Landesbehörde auf Die Dauer Der Rothwendigfeit entsprechenden Borfichten

unterworfen werden.

Mit dem Begfallen ber Boransfegungen gu ber im § 26, Allinea 1 bezeichneten Dagregel, ift die lettere aufzuheben.

Bu § 28. Enngenseuche des Rindviehes.

1. Rann bei der Erhebung das Borhandensein ter Lungenfeuche nach dem Befunde bei den lebenden, trant erscheinenden Thieren nicht zweifellos fichergestellt werden, ergiebt jedoch deren Untersuchung Erscheinungen, welche fie biefer Krantbeit verbächtig machen, so ift in Ermangelung eines Cadavers die Tödtung eines oder wenn unbedingt nothwendig, mehrerer

ber Lungenfeuche verbächtiger Thiere, nach vorausgegangener Schätzung ihres Werthes von ber politischen Begirtsbehörde

angnordnen (§ 19 bes Wefeges).

Bird auch hierdurch ber Sadwerhalt nicht flargestellt und besteht gleichwohl ber Berdacht bes Borhandenseins ber Rrantheit fort, so ist die Bewachung und polizeiliche Beobachtung bes verbächtigen Biebbestandes von ber politischen Bezirkebehörde anguordnen.

Dhne behördliche Bewilligung barf fein Thier eines folden Beftandes in andere Stallungen, beziehungeweise

Behöfte gebracht ober geschlachtet werben.

Die unter polizeiliche Aufficht gestellten Thiere Durfen, infolange fie feine verdachtigen Krantheitserscheinungen zeigen, ju landwirthichaftlichen Arbeiten verwendet werden; ihr Weibegang ift unter ber Bedingung zu gestatten, daß eine Berührung bes verbächtigen Biebes mit Rindern anderer

Gehöfte durch geeignete Vorfehrungen verhindert wird. Treten bei einem Thiere eines jolchen Bestandes ver-dächtige Krantheitserscheinungen auf, so ist hievon sofort die Unzeige an Die politische Bezirtsbehörde gu erstatten, welche obne Berzug die Untersuchung durch den Amtsthierarzt zu

Bird ber Berdacht ber Lungenseuche burch die weiteren Erhebungen des Umtsthicrarztes vollkommen beseitigt, fo ift bie Bemachung und polizeiliche Beobachtung ber Thiere sofort wieder aufzuheben.

2. Ift Die Lungenseuche in einem Sofe touftatirt worben, fo ift zu erheben, ob und im bejahenden Falle, mo das trante Bieb angefauft worden, ob baffelbe mit dem Bieb anderer Stände in Berührung getommen ift, bann ob Bieb aus dem verseuchten Sofe und wohin ab verkauft oder ge-Unf Grund Diefer Erhebungen hat Die ichlachtet wurde. politische Bezirksbehörde Die etwa erforderlichen weiteren Mittheilungen und Magnahmen jofort zu veranlaffen.

3. Der Amtetbierarst ist verpflichtet, ben gefammten Biebbeftaub bes Seuchengeböftes aufzunehmen und jene Biere zu ermitteln, welche mit ber Lunganienche behaftet ober berielben verbächtig sind. Alles übrige in bem verfeuchten Behöfte befindliche Rindvieh ift ale ber Unfteckung

verdächtig angufeben.

4. Der verseuchte Stall unterliegt ber Sperre. Das verseuchte Gehöft ift an dem Saupteingange oder an einer jonft geeigneten Stelle mit ter Aufschrift "Lungenjeuche" gu bezeichnen.

Die Ausfuhr von Raubfutter und Streumateriale aus bem verseuchten Stalle und aus den mit demfelben in un-

mittelbarer Berbindung stehenden Ranmlichfeiten ist verboten. Für Bieh, welches ständig auf der Weide sich befindet, ift im Falle des Ausbruches ber Lungenseuche unter bemfelben die Absprerrung des Weideplages einguleiten. Gin folder Alag ift durch eine Tafel mit der Aufschift, Lungensender fenntlich zu machen. Bei der Anordmung der Weidesperre ift tafür Sorge zu

tragen, daß das abgesperrte Bieh mit Rindern anderer Beiden nicht in Berührung fommen fann.

5. Die franken Thiere find von ben gejunden abgu-

fondern und burch besondere Barter gu beforgen.

Lettere burfen erst nach grundlicher Reinigung ihres Körpers und nach erfolgtem Bechsel ihrer Aleider mit gefunden Rindern wieder in Berührung treten.

6. Bei größerer Berbreitung ber Ceuche in einer Orticott find ber Seuchenort und bessen Genantung, ober einzelne Theile bes Seuchenvertes, gegen bie Unseluhr von Rindvich und gegen ben Durchtrieb besselben abzusperren.

In derart gesperrten Orten ist die Abhaltung von Rind-

viehmärkten verboten.

7. Ausnahmen von den Vorichriften in Betreff Der

Sperre find unter folgenden Berhaltniffen gulaffig:

a) Die Berwendung von ber Antedung verbächtigen, noch gesund erscheinenden Rindern eines gesperrten Stalles gu landwirthichaftlichen Arbeiten, ift Die politische Bezirtsbehörde ermächtigt zu geftatten, wenn Damit nach Lage Des Falles Die Gefahr einer Berichleppung der Cenche nicht verbunden ift. Die Gestattung ift zu verweigern, wenn eine Berührung der ber Auftedung verbächtigen Thiere mit Rindern nicht verseuchter Bofe nicht vermieden werden fann.

Die verbächtigen Thiere muffen von fremden Stallungen und Gehöften, von gemeinfamen Futters plagen und Biehtranten ferngehalten werden. Die Berwendung zur Arbeit ift fofort einzustellen, fobalb fich an ben Thieren auch nur bie geringften ver-Dachtigen Krantheitserscheinungen (Beilage III Biffer 3)

Die in ifolirt gelegene Stallungen abgetriebenen verdächtigen Rinder unterliegen dafelbit der Sperre. Die Berwendung bes Arbeitsviebes aus jeuchenfreien Stallungen eines gesperrten Ortes ift innerhalb ber Ortsgemartung gulaffig. Außerhalb berfelben fann fie von der politischen Begirtsbehörde gestattet werden, wenn damit nach Lage Des Falles Die Wefahr einer Berichleppung ber Souche nicht verbunden ift.

Der Beidegang ber einer Unftedung verdachtigen, nicht aber erfrautten Rinder ist zu gestatten, wenn bie zu beweidente Fläche von dem Rindvich jeuchenfreier Behöfte nicht benutt und Borforge getroffen wird, daß auch mabrend des 311- und Abtriches zu und von der Weide und auf dieser selbst eine Be-rübrung mit gesundem Nindvieh aus anderen Ge-

boften nicht ftattfinden fann.

d) Die Abführung des der Absperrung unterworfenen, der Unfteckung verdächtigen, nicht erfrankten Rindviehes verseuchter Stallungen, sowie gefunder Rinder aus gesperrten Ortschaften gum 3wede sofortiger Schlachtung (Gejet vom 14. August 1886, R. G. Bl. Rr. 171) ift auf Grundlage Des Gutachtens Des Amtothierarztes von ber politischen Begirtsbeborde gu gestatten: nach benachbarten Ortschaften, sowie nach nabegelegenen Gischahnstationen behnis ber Beiterbeforderung nach öffentlichen, unter geregelter veterinar polizeilicher Aufficht ftebenden Schlachthäufern.

Durch verlägliche Begleitung ift tafür Sorge gu tragen, bag mabrent tes Transportes eine Berührung mit anderem Rindwich oder eine Befeitigung von Biehftuden nicht stattfinden fann. Die Lotalbehörde Des Schlachtortes ift von der Buführung des Biebes bem Seuchenorte rechtzeitig in Renntniß gu fegen. Die Schlachtung ift an bem Beftimmungeorte

thieraratlich zu überwachen.

Die Ginführung von gefundem Rindvieh in einen verseuchten Sof barf ohne besondere Bewiltigung ber politifchen Begirtsbehörde nicht ftattfinden. folche Erlanbnig barf nur dann ertheilt werden, wenn bie einzuführenden Thiere in einem ifolirten, nach Erforderniß deginfizirten Stalle untergebracht merden und jede mittel- ober unmittelbare Berührung berfelben mit dem verdächtigen Bieh bestimmt hintangehalten werben fann.

Bum Brecke ber Abfürzung ber Genchendauer und ber Sintanhaltung ichwerer Berlufte für ben Biebbefiger ift von Geite ber Ceuchenkommiffion dabin gu wirken, daß frante und verdächtige Shiere baldigit geschlachtet werben. Die Schlachtung ift unter Aufsicht bes Amtsthierarztes in ber Schlachtlotalität bes Senchenortes, ober falls fie wegen gu beforgender Wefahr ber Anfteckung bafelbit nicht gestattet werten fann, in dem Sofe Des Biebbefigers vorzunehmen. Die Guischeidung begüglich ber zulässigen Berwendung des Fleisches der geschlachteten Thiere zum Genusse steht dem Antsthierarzte auf Grund seines Augenscheines zu (Geset vom 14. Angust 1886, R. G. Bl. Rr. 171)

Die Lungen ber geschlachteten franken jum Genufie ge-eignet befundenen Thiere find unschädlich zu beseitigen.

Das jum menichlichen Benuffe geeignet erfannte Fleisch geschlachteter lungenseuchefranter Rinter, über welche feitens Des Amtothierarztes die vorgeschriebenen Beichaucertifitate auszufertigen find, barf aus bem betreffenden Bebofte ober Schlachthause erft nach vollständigem Ertalten ausgeführt werben

Bei ber Bersendung bedeutenberer Mengen von Fleisch geschlachteter lungenjeuchetranter oder verdächtiger Rinder in Orte größeren Berbranches ift von der Seuchenkommiffion ein Certifitat nach bem anruhenden Formulare auszufertigen.

Bei bem Gintreffen eines folden Transportes ift bie Lotalbehörde des Ronjumortes rechtzeitig zu verständigen.

9. Dem Dunftfreise franker Thiere ausgesetst gewesenes Ranbfutter und Strob barf über Anordnung ber Seuchentommiffion nur fur bie verfeuchten Thiere felbit, jowie fur zum Mindergeschlechte nicht gehörigelThiere verwendet werden. Ausnahmen von dieser Bestimmung können nach Maßgabe

bes Falles von der politischen Bezirfsbehörde zugelaffen werden.

10. Wird die Krantheit in Triebheerden fonftatirt, fo bat der Gemeindevorfteber den Beitertrieb einzustellen und die Abiperrung ber franten und verdachtigen Thiere gu veranlaffen. Die politische Bezirksbehörde hat auf Die möglichst

baldige Schlachtung der Thiere hinzumirfen (Buntt 8). Bei dem Transporte auf Eisenbahnen und Schiffen tann jeitens ber politischen Bezirksbehörde die Beiterbeforderung Der Thiere bis zu einem Orte geftattet werden, an welchem die Thiere durchseuchen oder geschlachtet werden sollen. Dabei ift jedoch Borforge zu treffen, daß jede Berührung mit anberem Rindvieh ausgeschloffen bleibt.

11. Die Radaver der an der Lungensenche gefallenen und der geschlachteten franken, jum Genuffe nicht geeigneten Thiere, sowie Die jum Genusse nicht geeigneten Theile franker Thiere, bann ber Dunger aus ten Stallungen find mit Ber-Erftere find meibung von Rindergespannen auszuführen. unschädlich zu beseitigen; der Dunger ift auf entlegene Grund-ftude zu bringen und vor bem Unteradern mit Erbe hinreichend zu bededen.

Die haute ungestandener ober geschlachteter franter Thiere sind zu besinfigiren Boltzugevorschrift zu § 20 Nauntt 7). 12. Die Sallungen und Rämmlichteinen, in welchen lungenspenderrante Thiere untergebracht waren, die Ginrichtungeftude und Stallgerathe find einer eingehenden Desinfettion gu untergieben.

13. Die Impfung ber Lungenfeuche barf nur in von ber Lungenfeuche bereits verfeuchten Ställen (Rothimpfung) und in burch Die Seuche bedrohten Behöften verleuchter Drtichaften (Bratantionsimpfung) über Berlangen Des Biebeigenthumers und auf beffen Gefahr unter Aufficht des Umtsthierarates vorgenommen werden. Die Sperrmagregeln burfen hiedurch feinen Abbruch erleiden.

14. Während ber Dauer ber Lungenfeuche ift je nach bem Grade ihrer Ausbreitung ter Amtsthierarzt in Zwischenräumen von 8 bis 14 Tagen zur Bornahme ber Revifion in

den Seuchenort gu entfenden. 15. Bon bem Tage an, an welchem bas lette lungen-fenchetrante Rind aus bem Seuchenftalle entfernt wurde, unterliegt das fammtliche in diesem Stalle untergebrachte Rindvieb einer weiteren ichomonatlichen Sperre. Rach 216lauf ber erften brei Monate hat eine eingebende Untersuchung Dieses Biebstandes durch den Umtothierargt stattzufinden. Die biebei gesund befundenen Rinder durfen nach erfolgter Ungeige an Die politische Begirkebeborde gu landwirthschaftlichen Arbeiten verwendet und gur Schlachtung abgetrieben merden.

Thiere, welche die Lungensenche überstanden haben (burchfeuchte Rinter) find mit einem, bie überstandene Krantheit andentenden, allgemein befannt zu machenden Brandzeichen zu versehen und in einem abgesonderten Stalle unterzubringen; fie durfen, den Fall der Schlachtung ausgenommen, nicht por Ablanf weiterer feche Monate nach Ablauf ber erften fechemonatlichen Sperre in ben Berfehr gebracht merben.

16. Befinden fich in einem größeren Gehöfte mehrere, von cinander raumlich vollkommen getrennte Stallungen und fommt die Lungensenche nur in einem berselben jum Anobruche, fo unterliegt das in den feuchenfrei gebliebenen Ställen befindliche Mindvieh, voransgesett, daß es fortan durch ein besonderes Dienstversonal gewartet worden ift, einer blos dreimonallichen Sperre von dem Tage an gerechnet, an welchem das letterfrantte Thier ans bem verseuchten Ctalle entfernt wurde

Bahrend Diefer Sperre ift Die Berwendung bes in den fenchenfreien Stallungen befindlichen Biebes gu landwirthichaftlichen Arbeiten und ber Abtrieb beffelben im lebenden Buftande jur fefortigen Schlachtung nach erfolgter Anzeige

an die politische Begirtobehörde gestattet.

Tritt jedoch die Seuche in mehr als einer Stallung eines jothen Gehöftes auf, so unterliegt das ganze in dem Gehöfte befindliche Rindvieh ber sechsmenatlichen Sperre und es finden auf dieses die Bestimmungen des Punktes 15 Aumendung.

Stallungen, welche fich unter Demjelben Dache befinden, find als ein Ctall anzuseben.

17. Vierzehn Tage nach Ablauf der in den Bunften 15 und 16 feftgefetten Observationsperiode ober nach ganglicher Evatuirung Des Stalles und vollzogener Desinfettion ber verseucht gewesenen Stallungen bat Die politische Bezirtebehörde Die Geuche als erloschen zu ertlaren und dem Biebbefiger bas freie und unbehinderte Berfugungerecht über fein noch vorhandenes Bieh gurudzugeben.

Ueber die erfolgte Ausführung ber Desinfeftion bat ber Umtethierargt der politischen Begirkebehörde gu berichten.

Falkenhann m. p. Prazák m. p. Bacquehem m. p. Taaffe m. p. Land Beilage ju § 26 Buntt 8.

Bezirt Gemeinde

#### Certififat

fur Fleisch von wegen bes Berbachtes ber Lungenfeuche (wegen Lungenfeuche) geschlachteten und nach ber Schlachtung gefund (fur ben menschlichen Genuß geeignet) befundenen Rindern aus tem durch Lungenfeuche verfeuchten Orte

| Rahl ber ge-           | Die Ber | rsendung er                    | folgt auf              |                     |                |
|------------------------|---------|--------------------------------|------------------------|---------------------|----------------|
| ichlachteten<br>Rinder | Wagen   | der Eisen-<br>bahn-<br>station | bem<br>Waffer-<br>wege | Bestimmungs-<br>ort | An-<br>merfung |
| Datum                  |         | r die Seu                      | djenfomu               |                     | 7. N.          |

# Berordnung der Raiferl. Defterreich. Minifterien des Innern, der Juftig, des Sandels und des

durch welche die Bestimmungen der Durchführunge. verordnung vom 7. Auguft 1879 (R. G. N. Mr. 109) gum § 8 bes Gefeges vom 19. Juli 1879 (R. G. Bl. Rr. 108), betreffend die Berpflichtung ber Desinfettion bei Biebtransporten auf Gifenbahnen und

Schiffen, abgeändert werden. Bom 8. Dezember 1886. (Ebenda.)

Der erfte Abfat ber Durchführungsbeftimmungen jum § 8 bes Gefetes vom 19. Juli 1879 (R. G.-BI. Rr. 109) wird hiemit abgeandert und hat zu lauten wie folgt:

Behufs des im § 8 des Gejetzes geforderten Nachweijes rudfichtlich der sub a), b), c) bezeichneten Rohftoffe find ber Transportunternehmung Ursprungscertifikate beignbringen, welche fur die sub a) angeführten Objette ber Bemeinde: vorsteher, fur die sub b) bezeichneten Stoffe der landes-fürftliche Thierarzt, dem die Aufficht eines folchen Schlachtbaufes übertragen wird, für die sub c) genannten thierischen Theile, sowie fur bas gum menschlichen Genuffe geeignete Fleisch geschlachteter lungenseuchetranter Rinder (Bejet vom 14. Auguft 1886, R. G.BI. Rr. 171) Die Seuchenkommiffion auszuftellen bat.

Taaffe m. p. Falfenhann m. p. Bacquehem m. p. Pragat m. p.

# Britische Erganzungs=Berordnung, betreffend die Sarcoptes-Mäude, für Shetland.

Bom 17. Dezember 1886.

Der Britische Bebeime Rath hat verordnet, daß die mit Sarcoptes-Raude behafteten oder ber Unftedung derfelben verdachtigen Pferde, Gjel und Maulthiere nach bem Ermeffen ter Behörden getödtet und ben Befigern Entichabigungen nach vollem Werthe ausbezahlt werden. Die in den Artifeln 179 und 181 von The Animals Order of 1886 (Beröffentl. 1886 G. 756) enthaltenen Beftimmungen haben biebei Un-

wendung zu finden. Diese Berordnung gilt ausschließlich für die Grafichaft Shetland; fie bildet eine Ergänzung von The Shetland (Sarcoptic Mange) Order of 1886 und ift als "The Shetland (Sarcoptic Mange) Supplemental Order of 1886"

(3486) bezeichnet.

#### Magregeln gegen auftedende Arantheiten im Staate Michagan.

Seitens Des Befundheitsamts Des Staates Michigan find in neuerer Beit zur Berhntung ber Ginschleppung anftedender Krantheiten eine Reibe von Berordnungen ergan en, von benen einige ein allgemeines Intereffe bieten.

Unter bem 18. September 1885 mar eine ftrenge Kontrole aller aus verbächtigen Orten fommenden Reisenden, namentlich derer aus Ontario, bem benachbarten Gebiete von Canada, durch besondere, staatliche Gesundheitsbeamte (health-inspectors of travel) angeordnet, welche u. A. für Zwangeimpfung aller nicht mit frijden Sinpfnarben oder Bodennarben verfebenen Reisenden zu sorgen hatten, doch nuchte auf Einspruch des Geuverneurs dieser State health-Inspection Service ichon unter dem 21. Oftober 1885 im hindlick auf die Buftandigteit ber Unioneregierung wieder aufgehoben werden.

Gin Cirfular vom Auguft 1885 enthält die Bedingungen, unter benen ber Transport von Leichen ber an anstedenben Rrantheiten verftorbenen Bersonen gestattet wird. Sierin wird vorgeschrieben, daß gunächst die Leichentheile in ein mit starter Colung von Binksalzen (ev. unterchlorigsaurem Ratron) getränktes Caken einzuschlagen sind, und dann der bieselben aufnehmende Sarg, von ebenso getrantten Sage-spänen rings umgeben, in eine feste Rifte verpact werben soll. Mis Begleiter ber Leiche werden feine Berfonen jugelaffen, welche ber Unftedung ausgesett maren, am Beftimmungsorte darf weder Sarg noch Rifte geöffnet werden, vielmehr joll fofort nach der Ankunft die Beerdigung ftattfinden und zwar ohne öffentliches Leichenbegangnig.

3wei fernere in Form einer Dentichrift erlaffene Girfulare beffelben Gefundheitsamts vom August 1885 refp. Januar 1886 erörtern eingehend die Magregeln gur Borbeugung gegen Cholera und gegen Unterleibetophus (typhoid fever); als Desinfettionsmittel werden genannt einerseits trodene Sitze und ichwestige Caure, andererseite Chlorfalt, unterchlorigsaures Ratron und die Zinksalze, (Chlorginf ober schweselsaures Zink mit Kochsalz); dagegen wird weder Sublimat noch Carbolfaure erwähnt.

Im Staate Bermont haben beibe Baufer ber Legislatur dem Mufter einer im Staate Connecticut bereits eingeführten Berordnung ein Amendement zu bem nationalen Dieo-Margaringeset (f. Beröffentl. 1886 &. 570) angenommen, nach welchem in allen Sotels und Restaurants, in denen Dleo-Margarin gebraucht wird, dies durch sichtbare Plakate befannt gemacht werden muß.

(Sandels-Museum 1887 Mr. 1.)

# Rechtsprechung.

Umtliche Bestellung von Fleischbeschauern für bestimmte Amtliche Betellung von Fleischbeschauern für beftimmte Bezirfe mit der Maßgabe, daß die Beschauer ihre amtlichen Funktionen auf diese Bezirfe zu beschränken haben. § 36 der Gewerbeordnung, Verfügung der Kgl. Preuß. Minister des Junern, der geistlichen 2c. Augelegenheiten und sier Hondel z. vom 6. April 1877, Polizei Berordnung der Kgl. Preuß. Regierung zu Bromberg vom 23. April 1882.

Entscheidung bes Rgl. Preng. Rammergerichts zu Berlin vom 4. Dezember 1884 gegen G. und G. \*)

In der Straffache gegen 1. den Fleischermeister Germann G. 2. ben Fleischbeichauer Albert G., beibe zu Schn., wegen Nebertretung ber Regierungeverordnung vom 23. Upril 1882, hat auf die von der Königlichen Staatsanwaltschaft gegen das Urtheil der Straffammer I des Königlichen Landgerichts zu Schneidemühl vom 20. Juni 1884 eingelegte Revision der Straffenat Des Roniglichen Rammergerichts zu Berlin in ber Sitzung vom 4. Dezember 1884 fur Recht erkannt,

baß bas Urtheil ber I. Straffammer bes Königlichen Landgerichts zu Schneibemnhl vom 20. Juni 1884 auf-Bubeben und die Sache gur anderweitigen Berhandlung und Enticheidung auch in Betreff des Roftenpunttes in die Borinstang gurud und zwar an das Königliche Candgericht zu Bromberg zu verweisen.

Bon Rechts Wegen.

Gründe:

Die Revision ift begründet. Die Königliche Regierung ju Bromberg hat unter bem 23. Upril 1882 eine Polizeiverordnung erlaffen, welche in ihrem § 1 verordnet:

Beber, ber ein Schwein ichlachtet ober ichlachten lägt, ist verrflichtet dasselbe von einem für den betreffenden Bezirk bestellten Fleischbeschauer mitroftopisch untersuchen ju laffen. Erft bann, wenn auf Grund biefer Unterfuchung von bem betreffenden Fleischbeschauer bas Utteft ausgestellt worden, "baß das Schwein trichinenfrei be-funden 2c.", darf das Fleisch verkauft und zum Genuß für Menschen zubereitet werden,

und sodann in den §§ 14 und 15 die Strafen fur bie Uebertretung bieser Borichrift festjett.

Die Angeflagten find beschuldigt, gegen dieje Beftimmungen am 17. Januar 1884 verftogen gu haben, indeffen durch Urtheil des Königlichen Schöffengerichts zu Schneidemühl vom 29. Februar 1881 freigesprochen.

Die gegen Diese Entscheidung seitens der Roniglichen Staatsanwaltschaft eingelegte Berufung ift burch Urtheil der Straftammer I des Königlichen Landgerichts ju Schneide-mubl vom 20. Juni 1884 verworfen.

Bur Begrundung Diefes Urtheils führt ber Borberrichter aus, daß die Angeflagten zwar gegen die gedachte Berord-nung verftogen hatten, Dieferhalb aber nicht gestraft werden fonnten, da fie durch die Berordnung entgegen der durch die Gewerbe-Ordnung vom 21, Juni 1869 ftatuirten Gewerbefreiheit in der Musibung ihres Gewerbes gehindert murden, in Die polizeilichen Borichriften aber nach § 15 bes Gefeges vom 11. Marg 1850 über Die Bolizei - Berwaltung feine Beftimmungen aufgenommen werden durften, welche mit den Befegen in Biderfpruch fteben, Die in Rede ftebende Berordnung mithin infoweit, als fie gegen die gefetlich garantirte Gewerbefreiheit verftoße, gu Unrecht erlaffen und unverbindlich fei.

Gegen biefe Entscheidung hat die Ronigliche Staatsanwaltschaft frift und formgerecht die Revision eingelegt. Sie rigt Berlegung ber §§ 1, 14 ber Polizei-Berordnung vom 23. April 1882, des § 15 des Gesets vom 11. März 1850 und der §§ 1, 36 der Gewerbe Dronung vom Juni 1869.

Die Revision muß für begründet erachtet werden. Nach § 6 Nr. 7 des Gesetzes vom 11. März 1850 gehört gu ben Gegenständen der polizeilichen Borichriften auch die Sorge fur Leben und Befundheit und tann es deshalb feinem Zweifel unterliegen, daß die zuständige Landes - Bolizei-Behörde an und für sich berechtigt ist, durch Polizei-Berordnung anzuordnen, daß die zum Zwecke des menschlichen Genusses geschlachteten Schweine vor dem Zerlegen, der Zubereitung oder der Wiederabgabe an Andere durch Fleischbeschauer und zwar der größeren Sicherheit wegen durch amtlich beftellte Beschauer auf Trichinen untersucht werden muffen.

Der Borberrichter vertennt bies auch nicht, ist indessende unficht, daß die Polizeibehörde durch die weitergehende

\*) Die Entscheidung ist erft neuerdings aus besonderem Unlag gur Renntnig des Raij. Bej. 21. gelangt. Die angegeführte Minifterialverordnung vom 6. April 1877 lautet in ihrem einschlägigen Theile (Min.Bl. f. d. i. B. S. 166):

3. Daß den amtlich bestellten Fleischbeschauern bestimmte Bezirke überwiesen werden, auf welche fie bei der Ausübung ihrer Funktionen sich zu beschränken haben, ist gesetlich zu läffig, weil es fich babei nicht um Beschränkungen im Be-triebe eines burch die Gewerbeordnung Jedermann freigegebenen Gewerbes, jondern lediglich um die Abgrengung der Rechte und Pflichten einer Klaffe der nach § 36 der Gewerbeordnung auf Grund reglementarifder Borfdriften anguftellenden und zu vereidigenden, mit befonderer Glaub würdigteit ausgestatteten Gewerbetreibenden, jowie um eine Bestimmung darüber handelt, auf welche Weise das Bublitum fich einer ihm durch Polizeiverordnung auferlegten Berpflichtung zu entledigen hat. Es ift eine folche Beidranfung pftichtung der einerigen von. Ge fil eine folge Segminting auf beftimmte Bezirfe auch zur wirfjamen Durchführung der janitätspolizeilichen Zwecke der Fleischschau wünschenswerth. Um dem Publikum indeh die Erstüllung der ihm dadurch auferlegten Berpflichtung, soweit dies mit dem bezeichneten Zwecke vereinbar, zu erleichtern, wird es sich empfehlen, die Bezirfe der Fleischschauer nicht zu eng abzugrenzen. Dadurch wird dem Publikum die Möglichteit gewährt, sich an ber ihr der gekreffenden Arzirf gewährt, sich an Erden non den ihr der gekreffenden Arzirf gewährt. Teische Jeden von den für den betreffenden Begirt angestellten Fleischbeschauern zu wenden, je nachdem derselbe am leichtesten zu erlangen ist oder besonderes Bertrauen genießt, und es ist nur auch bierbei zu beachten, daß die Zahl der Fleisch-beschauer nicht über das Bedürsniß hinausgeht. Borschrift, bast innerhalb eines bestimmten Bezirfes nur die Atteite der für diesen Bezirf anutich beftellten Beschwarzus Berarbeitung des Fleisches, jum Berfause oder Borbereitung jum Genusse sie Menschen berechtigen sollen, gegen das Bringip der Gewerbefreiheit verstoße und durch seine Bestimmungen der Gewerbe Dednung zuwider eine ausschließliche Gewerbeberechtigung, resp. ein Zwanges und Bannrecht einstütze.

Der Gerichtshof kann diese Ansicht nicht theilen; er hat in Nebereinstimmung mit zahlreichen friheren Entscheidenungen und denen des Neichsgerichts die oben angeregte Frage verneint und angenommen, daß durch eine solche Verordnung die Gewerbefreiheit nicht beschränft werde.

Die Kenstituirung eines Zwange und Bannrechts wurde nur dann stattssinden, wenn durch eine Berordnung dem Eigenthimmer bes Schweines schlechten in verboten wurde, bas zum Zwecke bes Berfauses ze. geschlachtete Schwein noch durch andere Personen, als den antlich bestellten Beschauer bes Begirks, unterjuden zu lassen.

Dies liegt aber nicht vor, da durch die in Nede stehende Berordnung Niemand gezwungen wird, das Fleisch der geichlachteten Schweine nur von dem angestellten Beschauer seines Bezirts untersuchen zu lassen, vielmehr es Ieden liberlassen bleibt, welcher in einer jolchen Untersuchung nicht die wöhigen Garantien für das Nichtvorhandensein von Zrichinen sindet, sich an jeden beliebigen Fleischbeschauer zu wenden.

Ebenjowenig geht durch die amtliche Bestellung zum Fleischelduner für einen bestimmten Bezirt den Schauern den Necht zum freien Betriede ibres Gewerbes an sich versloren, vielmehr wird ihre Bestugniß noch dadurch erweitert, indem ihnen neben ihrer Eigenschaft als Gewerbetreibenden auch zugleich ein amtlicher Schauebezirt und das aus ich ließliche Recht beigelegt wird, innerhalb ihres Schaubezirts Atteste unst bas eine bezirts Atteste unschalbezirts atteste und bas eine bezirts Atteste ausgustellen, auf Grund deren erst der Verlauf nuch die Zubereitung der Schweinesseines in den durch die Polizeivererdnung vorgeschriebenen Fällen stattsinden darf.

Selbst aber auch, wenn die zuständige Behörde denjenigen Fleischbeschauern, welche sie in Gid und Pflicht ninmit, vor, oder bei ihrer Bestellung gewisse Beigkräufungen in Angübung ihrer außeramtlichen Fleischichau auforlegen und die jelben nur unter der Bedingung, daß sie sich biesen Beigkräufungen unterwersen, zu Fleischbeschauern amtlich bestellen sollte, würde dierin ein Verstoß gegen die Gewerbe-Ordnung nicht zu erblicken sein, da die Beschäufungen immer nur einer best imm ten Klasse won Fleischbeschauern, den antlich bestellsten, auforlegt werden.

Wer sich diesen Beschränkungen nicht unterwersen wilkift in keiner Weise behindert, sein Gewerbe frei zu betreibener verliert aber damit auch die Bestagniß, ein mit besonderer Glaubwürdigkeit ausgestatteter Gewerbetreibender zu sein und darf im Gebiete der Polizeiverordnung keine Atteste zum Zwecke des Verkauses ze. der geschlachteten Schweine austellen

Wenn baber bie Königliche Regierung zu Bromberg in geführter Polizei Berordnung vom 23. April 1882 die oben aufgeführten Beitimmungen in Betreff der Untersuchung der geschlachteten Schweine getroffen hat, so war dieselbe hierzu wohl besugt, sie bat damit die amtliche Thätigkeit der von der zuftändigen Behörde bestellten und in Pflicht genommenen Fleischefchauer regulirt.

Die besfallfigen Bestimmungen find rechtsverbindlich.

Nach den Ausführungen des Borderrichters, welcher in dieser Beziehung eine präzischerftellung nicht getroffen hat, haben die beiden Angeklagten am 17. Januar 1884 gegen, die Borschfriften der gedachten Berordnung verstoßen.

Menn der Borberrichter tieselben aber um beshalb freiipricht, weil er die Bestimmungen der Polizei-Verordnung, burch welche die Untersuchung der geschlachteten Schweine in den gegebenen Fällen nur von einem für den betreffenden Begirf auftlich bestellten Fleischeichauer vorgenommen werden batf, nicht fur rechtsverbindlich erachtet, so hat der Vorterrichter den Sinn und die Bedeutung ber in Rede siehenden Polizei-Verordnung verfannt.

Seine auf einem Rechtsierthum bernhende Entscheidung fonnte daber nicht aufrecht erbalten werden.

Dieielbe mußte aufgehoben und, da noch anderweitige thatjächliche Ermittelungen anguftellen find, die Sache zur anderweitigen Berhandlung und Entscheidung auch in Betreff des Kostenpunttes in die Borinstanz zurück und zwar an das Königliche Landgericht zu Bromberg verwiesen werden.

Das Königlich Preußische Kammergericht hat außerbem am 4. Dezember 1884 in einer ganz gleichartigen Sache gegen bieselben Angestagten ein ebenfalls freisprechendes Urtheil der 1. Straffammer des Königlichen Landgerichts zu Schneibennibl unter gleicher Begründung aufgehoben und biese Sache dem Landgericht zu Bromberg überwiesen,

Das Königliche Preußische Landgericht zu Bromberg hat bennachst unterm 13. März 1885

den angeklagten Fleischermeister E., weil er in drei Sällen je ein Schwein geschlachtet, Fleisch davon verstauft und zum Genusse im Menichen zwereitel hatte, ohne daß er das geschlachtete Schwein von dem für den betreffenden Schaubezirk bestellten Fleischbeschauer mitrosfrozisch datte unterjuchen lassen, zu 6 Mt. Geldstrafe, event. 3 Tagen haft,

den Fleischeschauer S., weil er — obwohl für den betreffenden Bezirt als Fleischbeidauer nicht bestellt — in sins Fällen se ein geschlachtetes Schwein auf Trichinen untersucht und über den Besund ein Attest ausgestellt, auch die Schweine mit Abdrücken des auntlichen Fardensteungels versesen den ein Abdrücken des antlichen Fardensteungels versesen den genuß für Menschen zubereitet worden, — zu 15 Mf. Gelöstrase, event. 5 Tagen haft verwirbeits,

Diefes Urtheil hat die Rechtstraft beschritten.

## Herzeichniß der für die Bibliothek des Kaiferl. Gesundheitsamtes eingegangenen Geschenke.

(Gleichzeitig als Empfangsanzeige und Dankesbezeugung.)

Ritt, Th. Beiträge gur Kenntuiß bes Stäbchenrothlaufs der Schweine und beffen Schutzimpfung. Wien. 86. Sep.:Alber.

Kitt, Th. Beiträge zur Kenntniß der Geflügelcholera und deren Schutzimpfung. 8°. Sep.-Alber.

Statistit, Breslauer. In Auftrage des Magistrats der Königl. Haupt- und Mesidenzstadt Breslau. Herausgegeben vom statistischen Amt der Stadt Preslau. 10. Serie. heft 1 und 2. Breslau 1885. 8°.

Statistif des deutschen Neiches. Neue Folge. Band 18. Kriminalstatistif für das Jahr 1884. Bearbeitet im Neiches Justigamt und im Kaisertichen statistischen Amt. Berlin 1886. 4°. Band 19. Der auswärtige Waarenwerkest des deutschen Jollgebietes im Jahre 1885. Berlin 1886. Fos.

Statistif, Magdeburger. Im Auftrage des Magistrats der Stadt Magdeburg berausgegeben vom städtischen statistischen Bureau der Stadt. Magdburg 1886. 8°.

Thomas, Professor G. Die Prüfung der hefe nach ber Methode bes herrn Dr. Meifl. Riga 1886. 8°.

Berein für Kinderbeilstätten an den dentschen Seefusten. Berichte über bie 1, II., III., IV. und V. General-Bersamulung bes Komites. 1881, 1882, 1883, 1884 und 1885. Berlin. 8°.

Winter, E. Bur Mafferverforgung der Stadt Biesbaden in Bergangenheit, Gegenwart und Zufunft. Borträge. Wiesbaden 1886. 80

Zenner, Dr. Gustav. — Küttner, B. Zur mathematischen Statistik. Die Geschließungen im Königreich Sachjen, mit besonderer Berücksichtigung des Bergmannöstandee. Dresden 1886. 4°.

# Beröffentlichungen

# des Kaiserlichen



Gesundheitsamtes.

Die Beröffentlichungen ericbeinen jeben Dienftag. Abonnements werden jum Preise von A5 balbjährlich von allen Boftanftalten (Poft-3tgs. Preiflifte 5688) und Buchhandlungen, jowie von ber Berlagsbandlung angenommen.

Inferate nehmen alle Annoncen-Erpeditionen somte die Ber-lagsbandlung zum Breise von 30 2 für die der Auftrice Betitzeile. entgegen. Beilagen, von Schef guvor ein Arbeiterempfur einzufenden ift, werden nach Bereinbageng beiheneben.

Dir. 8.

Verlag von Inlins Springer, Berlin N., Monbiogold 3

XI. Jahrgang.

Berlin, den 22. Kebruar 1887.

S. 107. — Weumbbeitsmitand in Nio de Ameiro. S. 108. — Zeit weilige Mahregeln gegen Wolfschransseiten. S. 108. — Thier-seuchen in Krantreich. A. Wierteliadr 1886. S. 108. — Thier-seuchen in Großbritannien. S. 108. — Micheryoft in Amstank. S. 110. — Bieblenchen in Nordamerika. S. 110. — Medizinnalgesetzgebung 1c. Cherlin. Destiniettion bei anstedenden Krantbeiten. S. 110. — Michigand Großbritans der Desinfettion. S. 112. — Währtenberg.) Verhältnisse

ber Kranfentassen. S. 112. (Baden) Teanschlitzung des Bieberschles. S. 113. (Medfenburg-Schwerin) Rormassattut, betr. Pferbeschläsisterien. S. 113. (Schamburg-Lippe) Trebbung einer Abchentatisstift. S. 113. (Bödnen.) Desintetion bei Battern. S. 114. (Neu-Süd-Kades Siftoria.) Verfehr mit Nahrungs. 3. 114. (Neu-Süd-Kades Siftoria.) Verfehr mit Nahrungs. Perbelomanne.
Pockenitatistif. S. 113. – (Di Bockenitatistif. S. 113. – (Di S. 114. – (Reu-Süd-Bales – und Genußmitteln. S. 114. – und Mehl zu Wirriten. Rechtiprechung. Ginrichtungen zur Tege (Berlin.) Un-Aufals von Mehl zu Mörtten. S. 116. Cürrichtungen: Körderung der öffentlichen Gefundheitspilege. (Berlin) weitung für die Borfieber von Krivat-Aren-Amfalden. S. 117. Howercaus Ebee. S. 118. — (Neg.-Bee, Boredum.) Gebeimmit S. 118. — Rongreife, Berhandlungen von gefergebent Körberföhaften, Bereinen ze. (Deutsches Neich.) Gintwurf ei Gelebee, betr. die Berwendung geinungheitsjäcklicher Karben. S. — (Kreuß. Herrenbaus.) Abrijettion. S. 118. — Reglement für bon gefetigebenden Reich.) Entwurf eines 6. Internationalen Kongreß fur Sygiene und Demographie gu Wien 1887. G. 119.

# Hadrichten über den Gesundheitszustand und den Bang der Holkskrankheiten. - Witterung.

In der Berichtswoche find nachstehende Todesfälle und Erfrankungen an Poden, Flecktuphus, Rudfallsfieber und epidemischer Genickstarre gemeldet worden:

Poden: Berlin 1, Rea. Bez. Koniasberg 2, Wien 1, Budapest 17, Prag 5, Benedig 1, Paris 4, Lyon 1, Petersburg 6, Deffa 1, Barichan 4 Todesfälle; Breslau 2 (Bariolois), Hamburg 1, Reg.=Bez. Königs= berg 4, Wien 12, Budapeft 47, Petersburg 20 Er=

Fledtuphus: Rrafan, Petersburg je 1, London 2 Todesfälle; Reg. Bez. Duffeldorf 20, Reg. Bez. Marienwerder 1, Petersburg 2 Erkrankungen.

Rückfallsfieber: Reg.=Bez. Hildesheim 1 Gr= franfung.

Epidemische Genichftarre: Berlin (Rönigl. Charité), Rovenhagen je 2 Erkrankungen.

Im Uebrigen find besonders hervorzuheben:

Unterleibstyphus: Berlin 13, Hamburg 10, Paris 20, Petersburg 18 Todesfälle; Berlin 90, Hamburg 68, Reg. Bez. Schleswig 162, Petersburg 51 Erfrankungen.

Roje: Rovenhagen 22 Erfrankungen.

Majern: Berlin 7, Angsburg 5, Breslau 6, Mülhausen i. E. 5, Paris 32, Liverpool 13, London 24 Todesfälle; Berlin 66, Breslan 280, Frantfurt a. D. 47, Reg. Bez. Duffeldorf 301, Reg. Bez. Stettin 112, Wien 56, Edinburg 24, Stockholm 28 Erfranfungen.

Scharlach: Chemnit 7, Hannover 5, Köln, Wien je 9, Budapest, Edinburg je 7, Liverpool, London je 15, Petersburg 7 Todesfälle; Berlin 41, Samburg 26, Wien 95, Budapeft 24, Edinburg 102, Christiania 32, Petersburg 28 Erfrankungen.

Diphtherie und Croup: Berlin 36, Breslau, Dresden je 7. Hamburg 17, Magdeburg, Wien je 10, Prag 9, Budapest, Kopenhagen je 7, Paris 39, London 25, Petersburg 19 Todesfälle; Berlin 118, Samburg 61, Nürnberg 63, Reg.=Bez. Düffel= dorf 96, Reg.=Bez. Schleswig 162, Kopenhagen 51, Chriftiania 36, Petersburg 41 Erfrankungen.

Renchhusten: Paris 17, London 37, Liverpool 10 Todesfälle; Samburg 31, Rürnberg 14, Ropen= hagen 120 Erfranfungen.

Cholera=Rachrichten. - Defterreich=Ungarn. Weiteren Nachrichten aus Effeg zufolge waren von ben 14 in das zum Choleraspital umgewandelte Neuftädter Urmenhaus gebrachten Kranken (vgl. Ber= öffentl. G. 89) bis jum 5. Februar fünf geftorben. Die Gesammtzahl der Erfrankungsfälle jeit dem 27. Januar bis einschließlich den 7. Februar d. 3. belief sich auf 18, von denen 6 bis dahin einen tödt= lichen Ausgang genommen hatten. Bor bem 27. 3a= nuar hatte der letzte Cholerafall in Effeg am 30. Dezember v. J. tödtlich geendet. Die neuerdings vorgekommenen Erfrankungen icheinen alle aus dem Landesspitale hervorgegangen zu fein, in der Be= völkerung ber Stadt joll bis zum 7. Februar fein Cholerafall beobachtet worden fein.

Südamerika. La Plata-Staaten. Anfangs Nanuar war in der Stadt Buenos-Aires und deren Weichbilde bereits eine bedeutende Abnahme ber Cholera=Erfrankungen zu verzeichnen, dagegen brei= tete bieje Seuche fich in der Proving Buenos-Mires mehr und mehr aus. In Bahia Blanka hatte Die= felbe feit dem 5. Januar d. 3. einen epidemischen Charafter angenommen, in anderen Safenpläten, wie San Pedro, San Nifolas, San Jidro, San Fer-(Fortfebung auf Ceite 106.)

Statiftifche Rachweisung über Sterblichkeitsvorgange in dentichen Stadten von 40 000 u. mehr Ginw.

| Characterist 2                                                                                                           |                                                             | 47                                         | 6.                                   | Woche                             | vom 6                           | . Febr                                                       | nar bis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 12.                   | Febr                  | ruar                   | 1887.            |                                                                                     |                             |                             |                            |                            |                                 |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|-----------------------|
|                                                                                                                          |                                                             | æ                                          | oche                                 | Giesto                            | rbene                           |                                                              | ältniß:<br>L der                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                       |                        |                  | Des:                                                                                | urs                         |                             |                            |                            |                                 |                       |
| Namen<br>ber<br>Städte                                                                                                   | Ein-<br>wohner                                              | Lebendgeborene<br>b. vorangegangenen Woche | Tobtgeborene & b. vorangegangenen Wo | eril. Gebo                        | barunter im Alter en and e      | in ter<br>Be-<br>richts-<br>woche<br>Geste<br>auf 16<br>wohi | in ben Jahren 1881—85 orbenen 1891—1891 orbenen 1891 orbenen 1891 orbenen 1891 orbenet 1891 orbe | o Mafern und Rötheln  | e Charlad             | Diphtherie u. Eroup    | HI B             | gungenidivindidit                                                                   | Affinte Erfrankungen        | o einicht. Brechburchfall   | flaffen<br>flaffen         | s der Rinter bis grafe     | glue übrigen Krank-<br>Beiten   | & Gewaltsamer Lod     |
| 1                                                                                                                        |                                                             |                                            |                                      | 49                                | 16                              | 25,8                                                         | 26.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <u> </u>              |                       |                        | 1                | _ 1 7                                                                               | 4                           | 1                           | _                          | _                          | 35                              | 1                     |
| † Nachen                                                                                                                 |                                                             | 75<br>78<br>49<br>82<br>890                | 7<br>1<br>-<br>4<br>29               | 69<br>36<br>39<br>615             | 27<br>13<br>8<br>219            | 32 9<br>27,8<br>19,3<br>23,2                                 | 25,1<br>29,5<br>22,6<br>26,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5<br>2<br>7           | - 4                   | 5<br>1<br>2<br>36      | 3   -            | $ \begin{array}{c c} - & 8 \\ - & 3 \\ 1 & 8 \\ 3 & 93 \end{array} $                | 7<br>  6<br>  10<br>  58    | 6<br>4<br>2<br>56           | 3<br>-<br>24               | 3<br>-<br>-<br>23          | 40<br>17<br>14<br>331           | 14                    |
| † Bodum † Braunschweig . † Bremen † Breslau                                                                              | 43 086<br>88 383<br>120 276<br>308 105<br>46 136<br>115 787 | 33<br>74<br>76<br>195<br>46<br>102         | 4<br>5<br>9<br>2<br>1                | 23<br>37<br>43<br>181<br>26<br>69 | 6<br>11<br>12<br>56<br>10<br>30 | 27,8<br>21,8<br>18,6<br>30,5<br>29,3<br>31,0                 | 28,7<br>25,3<br>20,9<br>31,3<br>30,6<br>32,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1<br>-<br>6<br>-      |                       | 3<br>-<br>7<br>1       | 1 1              | $ \begin{array}{c cccc}  & 4 & 7 \\  & 7 & 8 \\  & 20 & 1 \\  & 9 & 9 \end{array} $ | 3<br>3<br>24<br>4<br>4      | 4<br>-<br>4<br>2<br>-       |                            |                            | 17<br>30<br>111<br>17<br>46     | 3 2 8 1 1 1           |
| † Danzig                                                                                                                 | 116 786<br>52 300<br>82 200<br>254 088<br>121 438           | 78<br>22<br>64<br>199<br>89                | 3<br>-<br>12<br>4                    | 66<br>24<br>42<br>102<br>58       | 13<br>3<br>10<br>28<br>21       | 29,4<br>23,9<br>26,6<br>20,9<br>24,8                         | 26,9<br>20,4<br>26,6<br>25,1<br>24,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | _<br>_<br>_<br>_<br>_ | 4<br>2<br>1<br>—      | 5<br>1<br>5<br>7<br>2  | -<br>-<br>-<br>1 | 1 10<br>5<br>- 8<br>1 16<br>- 7                                                     | 9<br>2<br>10<br>23<br>6     | $\frac{3}{1}$ $\frac{1}{9}$ | 3 - 5 - 5 -                | 1<br>-<br>5<br>-           | 30<br>13<br>17<br>43<br>39      | 4<br>-<br>3<br>1      |
| † Duisburg                                                                                                               | 49 506<br>110 603<br>60 010<br>67 635<br>160 116            | 36<br>80<br>26                             | 3<br>5<br>1<br>•                     | 25<br>41<br>28<br>57              | 11<br>9<br>5                    | 26,3<br>19,3<br>24,3<br>18,5                                 | 27,3<br>22,7<br>23,6<br>28,1<br>19,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | -<br>1<br>-<br>2      | 1<br>-<br>-           | 1<br>1<br><br>3        | - :              | $ \begin{array}{c cccc}  & 1 & 8 \\  & 1 & 3 \\  & & 7 \end{array} $                | 10 3 3                      | 2 1 . 2                     | 1                          | 1                          | 12<br>25<br>17                  | 1 3 4                 |
| † Frankfurt a. D.<br>† Freiburg i. B<br>† M. <b>G</b> ladbach .<br>Görlig<br>† <b>S</b> alle a. S<br>† Hamburgn. Vororte | 55 016<br>42 904<br>46 398<br>57 410<br>85 307<br>486 462   | 41<br>32<br>41<br>27<br>61<br>324          | -<br>3<br>1<br>10                    | 47<br>15<br>16<br>35<br>41<br>273 | 15<br>2<br>6<br>15<br>12<br>99  | 44,4<br>18,2°)<br>17,9<br>31,7<br>25,0<br>29,2               | 27,5<br>24,5<br>25,9<br>28,0<br>25,5<br>25,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1                     |                       | 5<br>1<br>—<br>2<br>17 | 1                | 7<br>- 2<br>- 3<br>- 4<br>- 5<br>1 33                                               | 7<br>2<br>3<br>4<br>7<br>24 | 2<br>1<br>3<br>2<br>26      | 1<br>2<br>-<br>2<br>-<br>2 | 1<br>2<br>-<br>2<br>-<br>2 | 22<br>8<br>9<br>24<br>25<br>155 | 2<br>-<br>-<br>-<br>6 |
| † Hannover † Karlörnbe † Kaffel † Kiel † Köln                                                                            | 145 080<br>64 798<br>65 918<br>54 274<br>166 667            | 79<br>28<br>41<br>37<br>130                | 4<br>-<br>2<br>1<br>2                | 51<br>17<br>32<br>28<br>92        | 11<br>2<br>10<br>8<br>22        | 18,3<br>13,6<br>25,2<br>26,8<br>28,7                         | 21,7<br>20,7<br>22,3<br>22,7<br>27,4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       | 5<br>-<br>2<br>-<br>9 | 1<br>1<br>1<br>5       | 1 - 2 -          | 9<br>- 5<br>- 6<br>- 2<br>- 9                                                       | 6<br>2<br>4<br>7<br>10      | 1 1 1 1 1                   |                            |                            | 30<br>10<br>18<br>14<br>52      | 1 - 2 2 2             |
| † Königöberg i.Pr.<br>Krefeld<br>† Leipzig<br>† Lübect<br>† Włagdelg, u.Neus.                                            | 154 393<br>95 418<br>177 072<br>56 775<br>149 437           | 92<br>90<br>107<br>37<br>126               | 2<br>1<br>3<br>3<br>4                | 75<br>41<br>79<br>20<br>80        | 8<br>7<br>29<br>4<br>23         | 25,3<br>22,3<br>23,2<br>18,3<br>27,8                         | 31,7<br>25,2<br>23,0<br>22,0<br>26,4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1                     |                       | 5<br>3<br>6<br>1<br>10 | 1 -              | 5<br>- 10<br>- 8<br>- 1<br>1 8                                                      | 8<br>10<br>8<br>3<br>7      | 11 10 -6                    | 6<br>-<br>2                | 6 - 2                      | 39<br>15<br>44<br>13<br>45      | 6<br>1<br>3<br>2      |
| † Mainz                                                                                                                  | 68 036<br>63 744<br>54 370<br>71 700<br>272 102             | 35<br>40<br>25<br>48<br>185                | 2<br>3<br>3<br>8                     | 22<br>24<br>33<br>39<br>141       | 6<br>6<br>5<br>9<br>46          | 16,8<br>19,6<br>31,6<br>28,3<br>26,9                         | 23,4<br>21,1<br>21,2<br>2)<br>30,9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | -<br>1<br>5<br>-      |                       | -<br>1<br>1<br>4       | 1 -              | $ \begin{array}{c cccc} - & 10 \\ 1 & 4 \\ - & 5 \\ - & 10 \\ 1 & 26 \end{array} $  | 3<br>2<br>2<br>7<br>22      | -<br>2<br>1<br>-<br>15      | _<br>_<br>_<br>_           | _<br>_<br>_<br>_           | 9<br>14<br>22<br>15<br>67       | 1 1 4                 |
| Münfter                                                                                                                  | 45 208<br>119 758<br>45 307<br>69 138<br>51 646             | 40<br>71<br>37<br>39<br>25                 | 1<br>3<br>1<br>1<br>-                | 24<br>59<br>20<br>39<br>17        | 5<br>22<br>11<br>11<br>3        | 27,6<br>25,6<br>23,0<br>29,3<br>17,1                         | 24,4<br>26,7<br>26,8<br>29,7<br>24,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                       | 5<br>2<br>—            | 1 -              | 5<br>- 12<br>- 1<br>- 12<br>1 4                                                     | 4<br>9<br>1<br>1<br>2       | 7 1 1                       | 7                          | 7                          | 15<br>25<br>14<br>24<br>9       | 2 -                   |
| † Stettin<br>† Straßburg i. G.<br>† Stuttgart<br>† Wiesbaden<br>† Würzburg                                               | 102 008<br>114 367<br>116 355<br>57 105<br>56 275           | 62<br>70<br>79<br>23<br>41                 | 1<br>1<br>4<br>1<br>—                | 46<br>52<br>37<br>21<br>28        | 18<br>11<br>7<br>7<br>8         | 23,4<br>23,6<br>16,5<br>19,1<br>25,9                         | 25,7<br>27,2<br>21,5<br>20,0<br>25,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                       | 4 6 2 - 2              | 1 -              | - 11<br>1 5<br>- 4<br>- 8<br>- 6                                                    | 3<br>2<br>6<br>2<br>2       | 1 1                         | 2<br>1<br>-                | 2<br>1<br>—                | 23<br>38<br>22<br>11<br>17      |                       |

Die mit einem f bezeichneten Städte berichten über die Sterbefälle auf Grunt ärztlicher Todtenicheine ober lassen die Aachweifungen wenigstens der einem Arzte zusämmenstellen oder prüfen. — Die Einwohnerzahlen find nach Radgade der enkhönlitigen Erzebnisse der Wolfständing vom 1. Dezember 1. 1851 miter Verfrüsständing der von 1880 bie 1885 der die die Verfrüsständinungen ermittetten Zu- der Andahme der Verfrüsständigen der von 1880 bie 1885 der die die Verfrüsständigen der in der Verfrüsständigen der die Verfrüsständigungen 1892 S. 161, 1883 S. 231, 1884 S. 219, 1885 ll. S. 293 und 1886 S. 759) mitgetbeilten Angaben über Einwohnerzahlen und Sterbesälle erfolgt.

<sup>1)</sup> Wegen etwaiger an Boden, Blectuphus, Cholera (asiatica) und Bejt vorgefommenen Todesfälle vergl. den Tert ber vorhergebenden Seite.
2) Rimmit erit jeit 1886 an der Berichteriftatung Theit.
3) Rach Abzug ber Drisfremben beträgt die Jahl ber Gestorbenen: 10, dementsprechend die Berhältnigzisser auf 1000 Einwohner und auf is Jahr berechnet: 12,1.

## Statistische Nachweisung über Sterblichkeitsvorgänge in einer Anzahl größerer Städte des Auslandes für die Woche bom 6. Februar bis 12. Februar 188

| Ramen ber Stabte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Ein.<br>wobner                                                                                                                                                                                                                                           | gebendaeborene                                                                   | Zodigeborene     | im Gaunen im Gaunen de etti. 3 optdepoeine in 19 3 de etti 3 de et                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Verbältnißgabt der<br>Gestorbenen auf 1000<br>Einwohner und das<br>Inder eine des                                                                    | Majern und<br>Rötheln              | Echarlach                                                                    | Diphtherie und (Front                                                | Unterleibs.                                                 | Kindbettfieber |          | grfranfng.                                                      | AkuteDarmkrant Beleiten einicht. Be<br>Beichen einicht. Be | ₩r | der Rinder gige<br>bis zu 1 Jahr III. | Alle übrigen<br>Arantheiren  | (Newaltjamer 300                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------|----------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Amferkam Hafel bis 5. Hebruar 87 Hutapeti bis 5. Hebruar 87 | 378 969 76 847 174 751 431 896 131 896 131 896 135 862 125 8629 72 135 290 900 72 955 959 991 4216 192 401 930 251 100 22 660 945 92 8016 92 80 177 735 8026 217 177 355 8026 71 71 755 8026 71 71 755 8026 71 71 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 | 106<br>334<br>88<br>216<br>148<br>186<br>31<br>336<br>2563<br>158<br>1323<br>502 | 6<br>22<br>6<br> | 95 20<br>289 86<br>185 28<br>185 28<br>185 28<br>185 28<br>187 29<br>206 53<br>1418 364<br>243 28<br>133 31<br>1073 179<br>561 184<br>167 41<br>179 86 23<br>78 13<br>78 14<br>78 15<br>78 15<br>7 | 28,3<br>34,0<br>17,5<br>27,3<br>21,6<br>23,8<br>32,8<br>26,9<br>17,6<br>27,6<br>27,6<br>24,9<br>31,4<br>30,1<br>16,0<br>33,1<br>22,9<br>26,7<br>27,8 | 13<br>24<br>1<br>32<br>1<br>1<br>1 | 177<br>255<br>7 155<br>151<br>153<br>7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | 7<br>3<br>1<br>6<br>7<br>3<br>4<br>25<br>4<br>3<br>3<br>9<br>19<br>9 | 3 4 4 - 1 1 1 1 1 20 1 18 - 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | 6 2 3 1 1 2 2  | 21<br>18 | 18<br>48<br>9<br>20<br>13<br>328<br>70<br>10<br>120<br>25<br>23 | 4 6 1 4 2 2 8 5 4 23°2) 6 3 73 90 7 7 24 25 5              | 31 |                                       | 54<br>129<br>20<br>170<br>78 | 2<br>20<br>5<br>5<br>4<br>2<br>10<br>77<br>2<br>19<br>4<br>2<br>3<br>4<br>2<br>3<br>4<br>4<br>2<br>3<br>4<br>4<br>4<br>4<br>4<br>4<br>4<br>4<br>4<br>4 |

#### Nadiweisung der aus Berliner Kranfenhäusern gemeldeten Grfranfungen

(Königliche Ebarife, Stättliches Kraufenbaus im Priedrichebain, Et. hedwigs-nraufenbaus, Bethanien, Stättliches Kraufenbaus in Meabit, Elijabeth-Kraufenbaus, Lagarus-Kraufenbaus, Auguita-hospital, Indiches Kraufenbaus) für die Boche bom 6. Februar bis 12. Februar 1887.

| Krantbeitsformen<br>der<br>Aufgenommenen | S u m m e<br>ber Auf-<br>genommenen | 1. thenki                          |
|------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| Digiern und Rotbeln                      | 3                                   |                                    |
| Edarlad                                  | 7                                   | - 2 2 3 1                          |
| Diphtherie und Group                     | 29                                  | 2 15 7 4 1 - 13                    |
| lluterleibätnphus .                      | 12                                  | - 1 9 2 - 7                        |
| Brechburchfall infl Muhr                 |                                     |                                    |
| und Cholera nostras                      | 3                                   | 3 2                                |
| Rindbettfieber                           | 1 1                                 | 1 - 2                              |
| Wechselfieber                            | _                                   |                                    |
| Hoje                                     | 9                                   | 4 5                                |
| Enphilis intl. Gonorrbee .               | 69                                  | 61 8 - 2                           |
| Lungenichwindjucht                       | 55                                  | 3 20 31 1 35                       |
| Unbere Erfrantungen ber                  |                                     |                                    |
| Athnungsorgane                           | 7.5                                 | 3 3 3 27 30 9 18                   |
| Atuter Darmfatarrh                       | 3                                   | - 1 2 2                            |
| Saufermabnfinn und droni-                |                                     |                                    |
| icher Alfoholismus                       | 13                                  | 3 9 1 1                            |
| Afuter Gelenfrheumatismus                | 29                                  | 16 12 1 -                          |
| Andere rheumat. Rrantheiten              | 38                                  | 1 12 21 4 -                        |
| Berletungen                              | 86                                  | 5 37 39 5 6                        |
| Alle übrigen Kranfbeiten .               | 503                                 | 54 18 17 231 159 24 53             |
| Cumme                                    | 935                                 | 63 39 41 429 318 45 142            |
| Gefammtbeft. war am 5. Teb               | ruar 42                             | 293 n. bleibt am 12. Februar 4263. |
|                                          |                                     |                                    |

#### Nachweifung der aus deutschen Stadt: und Land: bezirfen gemeldeten Grfranfungen')

taut Mittbellung ber königlichen Sauitäts-Kommission zu Berlin, bes statift Amtes ber Stadt Breslau, des Aerzte-Bereins zu Frankfurt a. O., des Medizin-Inspectorats zu Hauburg, des Bereins für offentliche Ge-jundbeitspflege zu Auroberg, der bereff. Kal. Keg. Medizinalratbe u. Fürst. Neußschen Bhustats-Bezirksärzte.

| to ottelet. Me                                                                                                                                                                                                                                                                                               | tep test | n populitur                                                                                                                                                               | 0-20691                                                                | tibut                                             | gie.                                                                                   |                        |                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------|
| Bezirt                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          | Zeit-<br>angabe                                                                                                                                                           | Unterleibs.<br>typhus                                                  | Majern                                            | Scharlach (Scharlach)                                                                  | Diphtherie u.<br>Eroup | Rindbettffeber                          |
| Stadt Berlin  Breslan  Brantfurt a. D.  Rantenungs-Bestrf  Acaden  Aurrich  Düffelderf  Grfurt I  Hilbederi  Krintt I  Hilbederi  Konigsberg  Wartenwerter  Wänfter  Chleswis  Settlin  Ertalinit  Litte  Auflinderingt | 6        | .—12. %ebr. besgi. —15. %ebr. besgi. | 90<br>4<br>68<br>-<br>16<br>14<br>1<br>12<br>18<br>22<br>162<br>5<br>8 | 66<br>280<br>47<br>14<br>4<br>74<br>15<br>301<br> | 41<br>17<br>5<br>26<br>14<br>8<br>6<br>30<br>7<br>55<br>9<br>17<br>8<br>82<br>15<br>12 | 118                    | 3 - 1 - 1 - 1 - 1 - 2 - 1 3 7 1 2 2 - 2 |
| Burgfreis                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          | :                                                                                                                                                                         |                                                                        | : 1                                               | :                                                                                      |                        |                                         |

# Bitterungs-Radweis für die Woche vom 6. Februar bis 12. Februar 1887. Beobachungen ber landwirthicaftlichen hochichule in Berlin und ber meteorologiichen Centralitation in Munchen

Femperatur in C Suftbrud in mm Relat. Feuchtigfeit der Luft Beobachtungs. Beobachtungsdes Nieder herrichende arim. Windftärfe Iag ich lages 769,5 775,7 776,1 777,0 771,7 769,5  $6.1 \\ 2,7 \\ 1,7 \\ 0,7$ 776,7 94 95 Berlin 86 95 0,8 769,8 725,0 727,8 728.0 724,1 717,4 726,3 728,7 727,5 723,3 --4,4 --7,5 --9,4 --9,8 Min den 720,1. 719,8

Wegen etwaiger an Boden, Riedryphië, Cholera (asiarica) und Belt vorgefommenen Tobesfälle bezw. Erfrankungen vergt, ben bert auf bei Seite. — H. Einichl. Rubt. — H. Nachräglich werden für die Woche vom 30. Jan. bis 5. Febr. 5 Ertrankungen an Diphtheric gemelder

nande, Tigä, Enjenada und Magdalena traten die mehr oder weniger zahlreichen Erfrankungen an Sholera bisher angeblich sporadisch auf. — Chile. Der auf S. 33 der Beröffentl. erwähnte Ausdruch der Sholera in der chilentischen Provinz Affonkagna betraf zunächst die Stadt San Felipé, in deren einer Borstadt vom 25. Dezember v. J. dis 3. Januar d. J. ca. 60 Erfrankungen und 25 Tedesfälle an der Cholera vorgekommen waren. Am 30. Dezember v. J. wurde die Provinz Affonkagna durch Militärkordons abgesperrt und der Bahnverkehr mit San Felipé abgebrochen.

#### Die Cholera in Italien während des Monats November 1886.

(Bgl. Beröffentl. G. 50.)

Die "Gazzetta ufficiale" vom 7. Februar d. J. enthält die Nachricht, daß im Monat November v. J. die Cholera noch in 23 Provinzen Italiens, vorzugssweise aber in der Provinz Genna aufgetreten ist. In dieser Provinz kamen auch die letzten Erkranskungen vor, mit welchen die vorjährige Cholerachibemie in Italien als erloschen augesehen wird.

Die Gesammtzahl der Erkrankungen wird auf 56 128, die der Verstorbenen auf 26 373 angegeben. Die Jahl der von der Epidemie betroffenen Gemeinden belief sich auf 1203, welche sich auf 51 Provingen vertheisen. (Hiernach wären nur 18 Provingen Lataliens im Vorsahre frei von der Cholera geblieben.)

#### Typhus in Vilbel.

In dem bei Frankfurt a./M. gelegenen hessischen Silbel (Kreis Friedberg) ist Ansang v. M. eine Typhusepidemie ausgebrochen, welche sehrichnell eine beträchtliche Ausbreitung in allen Theilen des genannten Ortes erlangt hat. Der Großherzogsliche Kreisarzt zu Friedberg macht unter dem 5. Februar 1887 im "Oberhessischen Ausgeigen" (Beilage zu Nr. 17) über den Verlauf der Epidemie nachstehende Mittheilungen:

Die erste Erkrankung trat ein am 1. Januar in einem Sause mitten in der langen Sauptstraße des Ortes; die zwei nächsten erfolgten am 2. Januar. wiederum ungefähr Ortsmitte und außerftes nord = liches Ende ber Stadt; am 3. Januar folgten 6 Erfrankungen, wovon 2 in Sachsenhausen (nördl. Stadttheil), 1 in der Mitte des Ortes, 2 am äußersten Südende der Stadt und 1 in der Lohitrage, dem äußersten öftlichen Theile ber fehr weit auseinander gebauten Stadt; am 4. und 5. Januar traten fehr zahlreiche neue Källe auf und nunmehr find alle Bezirke ber Stadt, auch Die entlegenften, betheiligt. Dieje Art ber Ber= theilung der Kranken über die einzelnen Bezirke bes Ortes ist bis jett herrschend geblieben, man muß sogar die Endbezirke als relativ höher bedacht bezeichnen. Go fommen nach dem Stand vom 31. Januar auf Cachfenhausen (fleinerer Ortotheil rechts von der Nibba) 40 Kranke, die Mehrzahl an den äußersten Straßenenden, auf die ganze lange Frankfurterstraße von der Brücke bis zum Schölberge 60, Lohgasse 29, Hanauerstraße 16, andere Seitenstraßen am Südende der Stadt 12 Fälle. Nur in 6 Fällen mehrere Kranke in einem und demselben Hause.

Die Erkrankten gehörten, wie der Großherzogliche Rreisarzt weiter mittheilt, den verschiedensten Lebens= stellungen und Berufsarten an. Gemeinfam war ihnen allen der Genuß des Waffers aus einem Brunnen, dem fogen. Rathhausbrunnen, welcher, in der Mitte des Ortes gelegen, Gigenthum der Ge= meinde ift und ben Trinkwafferbedarf bes Ortes aus= ichließlich beckt, zum Berfandt nach auswärts aber - im Gegenfat zu drei anderen in Privatbefit befindlichen Brunnen - niemals Baffer geliefert hat. Bei einer Durchjuchung ber nächsten Umgebung bes Rathhausbrunnens fand fich eine Stelle, an welcher eine ergiebige Aussickerung von Fakalstoffen aus dem Rathhausabtritte in den Boden stattgefunden hatte. Auf Grund seiner Ermittelungen spricht der Großherzogliche Kreisarzt den dringenden Berdacht aus, daß die Erfrankungen, welchen offenbar eine ge= meinsame Urfache zu Grunde liegt, auf den Genuß des Waffers aus dem Rathhausbrunnen gurnds zuführen sind.

Die aus Berliner Krankenhäusern für das Jahr 1886 (52 Wochen, vom 3. Januar 1886 bis einsichlichlich 1. Januar 1887) gemeldeten Erkransfungen und Todesfälle.

Während des obengenannten Zeitranmes sind in den 9 größeren Berliner Krankenhäusern (der Königslichen Charité, dem städtischen Krankenhause im Friedrichshain, dem St. Hedwigs Krankenhause, Bethanien, dem städtischen Krankenhause zu Moadit, dem Elisabeth-Krankenhause, dem Augusta-Hoppital, dem Lazarus-Krankenhause, dem jüdischen Krankenhause, dem jüdischen Krankenhause, dem jüdischen Krankenhause, dem jüdischen Krankensause. 43 479 Kranke aufgenommen worden und 6347 Todessäuse vorgekommen, gegen 42 378 bezw. 6413 im Jahre 1885.

Aus einem Vergleiche mit der entsprechenden Nachweifung des vorhergegangenen Jahres, Beröffentl. 1886, S. 134, ergiebt sich, daß Erkrankungen an Majern im Jahre 1886 häufiger, dagegen Er= krankungen an Scharlach und Diphtherie ein wenig, an Croup erheblich seltener zur Aufnahme gelangten, als im Jahre 1885. Berhältnißmäßig groß ift die Zahl derjenigen Masern= und Scharlachtranken, welche im Alter von 16 bis 30 Jahren aufgenommen wurden. Bas die zeitliche Bertheilung der Erfran= kungen (und Sterbefälle) an Diphtherie betrifft, so weisen der Monat Juli (95 Erfrankungen und 22 Sterbefälle), demnächst der Februar (99 und 49), der Mai (100 und 41), der Juni (101 und 37) die fleinsten Zahlen auf. Diesen steht als unaunftigfter Monat der September mit 219 Erkrankungen und

83 Sterbefällen gegenüber, bann ber Oktober mit 195 und 74, der Dezember mit 191 und 50, der März mit 162 und 58; auch der November hatte 58 Sterbefälle bei nur 145 Erkrankungen. Die Erkrankungen an Unterleibstyphus zeigen gleichfalls eine Abnahme gegen das Borjahr. Flecktyphus und Rückfallsfieber gelangten dreimal, bezw. fünfmal zur Behandlung, während von diesen Rrankheiten im Jahre 1885 kein, bezw. nur ein Fall in den Aranken= häusern vorgekommen war. Källe an Pocken wurden 7 (gegen 1 im Borjahre) aufgenommen, an epidemi= scher Genickstarre 34 (gegen 27), von denen 17, also 50 % einen tödtlichen Ausgang hatten. Fast verdreifacht gegen das Vorjahr war die Zahl der an Brechdurchfall aufgenommenen Personen (294 gegen 105), die im Juli 50, im August 33, im September 70 betrug. Dies darf wohl als eine Folge ber außergewöhnlich und anhaltend hohen Temperatur, welche in diesen Monaten vor. J. herrschte, angesehen werden. Doch war die Sterblichfeit an Brechdurch= fall in diesem Jahre (66,0 auf je 100 au Brech= durchfall Aufgenommene) geringer, als im vorher= gegangenen Jahre (81,9 %), obwohl bas Sänglings= alter an der Gesammtzahl der Erkrankungen viel stärker betheiligt war, als 1885. Bon 294 Aufgenommenen standen 250, also 85,0 % im 1. Lebens= jahre, gegen 66,7 % im Vorjahre. — Die Zahl der an den übrigen Krankheitsformen Aufgenommenen zeigt gegen das Vorjahr im Allgemeinen nur mäßige Schwankungen. Hervorzuheben wäre nur noch, daß die Zahl der wegen Lungenschwindsucht Aufge= nommenen (2455) eine kleinere, als im Borjahre

#### Sterblichkeit in größeren Orten Italiens.

(2615) war und im Berichtsjahre nur eine Höhe

In 284 Orten (Comuni capoluoghi) Italiens mit einer auf den 31. Dezember 1883 berechneten Bevölkerung von 7149256 Seelen\*) find nach ber vom Ministerium für Acerbau, Gewerbe und Sandel, General = Direttion für Statistit herausgegebenen "Statistica delle cause di morte (Roma 1885)" 210 705 Personen oder auf je 1000 Einwohner dieser Orte 29,5 als im Jahre 1884 geftorben gemeldet worden. Die gahlreichsten Todesfälle an Infektions= frankheiten einschließlich der tuberkulösen Affektionen tamen mit 163,6 auf je 10 000 Einwohner auf die Orte Campaniens. Dies wurde vornehmlich durch das Berhalten der Cholera bedingt, welche daselbst (92,2 Todesfälle auf je 10000 Einw.), speziell in Reapel, jehr heftig herrschte, während sie in den einschlägigen Orten ber bemnächst am stärksten betroffenen Proving Ligurien eine ichon erheblich geringere Sterb= lichteit, nämlich 36,4 Todesfälle auf je 10000 Einw., in denjenigen der Proving Piemont nur 4,2, der Lombardei 2,4, in den übrigen Provinzen, soweit von 5,6 % aller Aufgenommenen erreichte gegen 6,2 % im vorbergegangenen Sabre.

Die Einzelheiten find aus folgender Nachweifung zu erschen:

| 0.44       |                       |                             |             |       |        |                                |         |              |                         |
|------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-------|--------|--------------------------------|---------|--------------|-------------------------|
| The Rummer | Erfranfungs.          | Zahl der Auf-<br>genommenen | Sepe Saffre | 2.—5. | 6.—15. | 2(ufger<br>9:<br>9:<br>1 & i ( | 31.—60. | farither neu | Sabl ber<br>Gestorbenen |
|            | 0                     | 7                           |             | 1     | 1      | 3                              |         |              |                         |
| 1.<br>2.   | Bocken                | s s                         | 4           | . 1   |        | 1 0                            | 2       |              | 1                       |
| 3.         | Masern                | 383                         | 25          | 182   | 69     | 100                            | 7       |              | 89                      |
| 4.         | Scharlach             | 311                         | 1           | 81    | 109    | 116                            | 4       |              | 66                      |
| 5.         | Diphtherie            | 1701                        | 77          | 758   |        | 845                            | 4.4     | 1            | 599                     |
| 6.         | Group                 | 37                          | 3           | 21    |        | 1                              | 200 ma  |              | 10                      |
| 7.         | Rendhuften            | 29                          | 5           | 21    | 1      |                                | _       |              | 3                       |
| 8.         | Unterleibstyphus      | 678                         | -           | ; 9   | 96     | 431                            | 137     |              | 79                      |
| 9.         | Mückfallsfieber       | 5                           |             | -     | 2      | 4                              | 1       |              | ~                       |
| 10.        | Flecktuphus           | 3<br>34                     | _           | 4     |        | I<br>14                        | 9       | :            | 17                      |
| 12.        | Rubr                  | 48                          | _           | **    |        |                                | 14      | -6           | 13                      |
| 13.        | Brechburchfall        | 294                         | 250         | 28    | 3      | 7                              | 6       |              | 194                     |
| 14.        | Cholera               | _                           |             | _     | 1 ma   | _                              |         | _            |                         |
| 15.        | Rindbettfieber        | 112                         |             |       | -      | 64                             | 48      | -            | 65                      |
| 16.        | Bedijelfieber         | 44                          |             | _     | 1      | 32                             | 11      |              | 2                       |
| 17.        | Roje                  | 415                         | 4           | 6     | 13     | 194                            | 182     | 16           | 54                      |
| 18.        | Spphilis einschließ-  |                             |             |       |        |                                | 4.000   |              |                         |
|            | lich Gonorrhoe        | 3 214                       | 23          | 6     | 12     | 2690                           | 479     | 4            | 34                      |
| 19.        | Tridinofis            | 2                           |             | -     |        | 2                              |         | -            |                         |
| 20.        | Lungen- u. Bruftfell- | 1 367                       | 24          | 64    | 54     | 604                            | 541     | 80           | 410                     |
| 21.        | Afuter Bronchial-     | 1 901                       | 24          | 04    | 0.1    | 004                            | 0+1     | QU.          | 410                     |
| 21.        | fatarrh               | 371                         | 37          | 34    | 8      | 190                            | 89      | 13           | 27                      |
| 22.        | Lungenschwindiucht .  | 2 455                       | 14          | 21    | 21     | 886                            | 1445    | 68           | 1494                    |
| 23.        | Unbere Erfranfungen   |                             |             |       |        |                                |         |              |                         |
|            | b.Athmungspragne      | 2 046                       | 43          | 77    | 53     | 706                            | 893     | 274          | 268                     |
| 24.        | Aftiter Darmfatarrh   | 263                         | 82          | 36    | 9      |                                | 57      | 9            | 105                     |
| 25.        | Gehirnschlagfluß      | 130                         |             |       | _      | 3                              | 68      | 59           | 137                     |
| 26.        | Säufermahnfinn und    |                             |             |       |        |                                |         |              |                         |
|            | dyronischer Alfoho-   |                             |             |       |        | 1.40                           | 858     | 27           | 49                      |
| 27.        | lismus                | 1 033                       |             | -     | _      | 148                            | 000     | 27           | 4.19                    |
| 21.        | Afuter Gelenkrhen-    | 1 238                       |             | _     | 48     | 812                            | 368     | 10           | 11                      |
| 28.        | Undere rheumatische   | 1 200                       |             |       | 40     | 012                            | 000     | 341          | 7.1                     |
| 20.        | Rranfbeiten           | 1 457                       |             | _     | 21     | 504                            | 805     | 127          | 1                       |
| 29.        | Berletungen           | 4 682                       | 35          | 218   | 381    | 1 733                          | 2019    | 296          | 215                     |
| 30.        | Alle übrigen Mrant-   |                             |             |       |        |                                |         |              |                         |
|            | heiten                | 21 112                      | 1637        | 571   | 987    | 8 618                          | 7 891   | 1408         | 2384                    |
|            |                       | 400 400                     | 000         | 044   | ouosi  | 40000                          | 45.070  | 0100         | 00.15                   |
|            | Summe                 | 43 479                      | 2261        | 2141  | 2387   | 18 306                         | 15978   | 2403         | 6511                    |

dieselben verseucht wurden, noch weniger und insgesammt nur 12,4 Todesfälle auf je 10000 Einw. verurfachte. Im Großen und Gangen hatten die nord= und mittelitalienischen Gemeinden, wie früher, jo auch im Berichtsjahre unter ben Infektionskrankheiten weniger zu leiden, als die süditalienischen. Geringer als in früheren Jahren war den Meldungen Sterblichkeit an Unterleibstuphus zufolae die (6294=8,8 auf je 10000 Einwohner), an Wedyjel= fieber (2977 =  $4.2^{\circ}/_{000}$ ), an Majern (4124 =  $5.8^{\circ}/_{000}$ ), an Scharlach (1958=2,7%,000), an Diphtherie (5210=7,3%,000) und an Ruhr (1623=2,3); ungefähr von gleicher Sohe, wie in früheren Sahren, war die Sterblichkeit an Keuchhuften (1789=2,5%,000), an Flecktyphus (129=0,2%,000), au Syphilis (1145=  $1.6^{\circ}/_{000}$ ) und an Kindbettfieber ( $448 = 0.6^{\circ}/_{000}$ ). Nur die Poden, welchen 1482 Personen oder 2,1% gegen 0,7% im Sahre 1883 zum Opfer fielen, haben in größerer Verbreitung, als vordem geherrscht. Die Zunahme kommt besonders auf Rechnung der einschlägigen Orte in Piemont (5,8 gegen 1,0%) im Jahre 1883), in der Lombardei (3,0 gegen 0,7), in Benetien (5,5 gegen 09), in Latium (4,1 gegen 0,3), in Calabrien (7,6 gegen 2,0). An allgemeiner und an Lungentuberkuloje starben nach den vor=

<sup>\*)</sup> Sang Stalien hatte am 31. Dezember 1883 eine berechnete Bevölferung von 29010652 Seelen.

liegenden Ungaben 16651 Perfonen = 24,9% oder ungefähr so viele, wie im vorhergehenden dreifährigen Durchichnitte (24,4) geftorben find.

#### Gesundheitszustand in Rio de Janeiro.

Während des zweiten Halbjahres 1886 waren die Genndheitsverhältnisse von Rio de Kaneiro aunstige gewesen; das Gelbfieber ift feit Mitte Juni v. 3. nur in gang vereinzelten Fällen aufgetreten, und auch die Todesfälle an verwandten Fiebern waren nicht zahlreich. Der ausnahmsweise fühle Winter, demnächst starte Regenguffe und wohl auch eine ftrengere Sandhabung ber Sanitätspolizei icheinen an diefer Befferung bes Gefundheitszuftandes im Bergleich zum Borjahre beigetragen zu haben.

In den hochgelegenen Gegenden der Provinzen Mio de Janeiro und Minas Geraes find während der Monate Juli und August mehrfach Froste beobachtet worden, in der Stadt Rio de Janeiro fiel damals das Thermometer Nachts auf 110 R. Der tägliche Bafferzufluß in die städtischen Refervoirs, welcher vor Jahresfrift auf 40 Millionen Liter ge= funten war, beläuft fich im jetigen Sommer auf 130 bis 200 Millionen Liter.

Seitbem ber burch seine Impfungen gegen Gelbfieber bekannt gewordene Dr. Freire die Präfident= schaft des Central-Gefundheitsamts niedergelegt hat, fungirt Dr. Baron v. Ibituruna in Rio de Janeiro als General = Gefundheitsinspektor und neben ihm Dr. Nuno de Undrade als General = Gefundheits= inspettor der Safen.

Seit dem Auftreten der Cholera am La Plata find die Quarantane=Lazarethe auf Alha Grande - eine halbe Tagereise von Rio - in Benutung. und wird der Dienft daselbst trotz ber durch die 216= sperrung Argentiniens herbeigeführten Bertheuerung nothwendiger Lebensbedürfniffe ftreng gehandhabt.

## Beitweilige Magregelugegen Wolkskrankheiten.

Preußen. Die Aufhebung ber ärztlichen Untersuchung ber Reisenden ist nunmehr auch für den Centralbahnhof zu Preslan, den letzten, auf welchem sie nech fortbestand, au-geerdnet worden. (Beröff. S. 92.) — Defterreich. Mit Rücksich auf die neuerdings in

Effeg vorgefommenen Cholerafalle bat bas &. St. Ministerium des Innern zu Wien mittelft Erlasses vom 7. Februar d. 3. verfügt, daß die Bestimmungen vom 22. Ottober v. I., betrefend die Sendungen insettionsverdächtiger Gegenstände aus Cholcragegenden, gegenüber Ungarn, Kroafien und Slavonien in Kraft bleiben. —

(R.A. Nr. 38-41, 43 von 14.-17., 19. Februar 1887.) Schweben. Lauf einer Befanntmachung bes Königlich Schwebischen Remmerz-Kollegiums vom 1. Februar 1887 find fammtliche gur Argentinischen Republit gehörende Brovingen, laut Bekanntmachung vom 8. Februar ist die Republit Chile als von der Cholera besallen ertlätt worden.

Enrfei. Durch Beichluß bes internationalen Gesundheitsrathe 2 mag eling ere internationalen Seininheren rathe an Konfantivepel vom 8. Gebruar 1887 für sämntliche Maßregeln gegen die Prevenienzen aus Europa, iewobl die bestehende ärziliche Unterjuchung der Dampfichiffe im oberen Bosporus, als auch ismutische Spermuspregeln gegen die bulgarische, ierbijde, hosnische und montenegrinische Grenze aufgehoben worden.

Durch eine unterm 7. Februar Portugal. veröffentlichte Verfügung bes Königlich Portugiefischen Minifteriume bes Innern werden fammtliche italienifchen

hertning ere Internation von Gelbsieber" ertfärt.
Durch eine unterm 8. Februar 1887 veröffentlichte Berfügung desselben Ministeriums sind der Hafen von Bahia und die Sasen der gleichbenannten Proving seit dem 18. Januar d. J. für "frei von Gelbsieber" ertfärt

Durch eine unterm 9. Februar 1887 veröffentlichte Berfügung besselben Ministeriums sind die österreichisch-ungarischen Säfen am Abriatischen Meere für

Ggopten. Der internationale Gefundbeiterath in Alexandria hat in feiner Sigung vom I. Februar 1887 befchloffen, die feither bestandene Quarantane gegen die Antunfte aus Calcutta von dem gedachten Tage ab

aufzuheben.

Japan. Die am 23. Mai 1886 gegen Provenienzen aus Djata in Kraft gesetzten Polizeiverordnungen vom 3. Juli 1882 und 8. September 1885, betreffend bie Inspettien von Schiffen, welche aus cholerainfizirten Höfen tommen, sind unterm 27. Dezember 1886 wieder aufgehoben

## Madjeichten über Chierfendjen.

#### Stand ber Bichsenchen in Frankreich mahrend des dritten Bierteljahres 1886.

(Rach den bulletins sanitaires du ministère de l'agriculture, service des épizooties.) 1. Bungenjeuche.

| Berjeuchte<br>Regionen und Departements.                                                                                                       | Babl b. betroff. Gemeinden<br>und geschlachteten Rinder<br>Juli Aug. Sept. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Morbe Beften: Cavaldos:<br>Morben und Morbe Diten: Nord<br>(1121, 926, 814), Pas-de-<br>Calais, Somme, Oise, Marne,                            | 1 2                                                                        |
| Seine (13 79, 16 75, 17 51),<br>Saine-et-Oise, Seine-et-Marne,<br>Ardennes;<br>20eften: Maine - et - Loire, Loire-                             | 43 140 40 129 38 84                                                        |
| Inférieure, Charente-Inférieure;<br>Dîten: Ain, Savoie, Haute-Savoie;<br>Cild-Beften: Landes, Gers, Basses-<br>Pyrénées (13 23, 22 26, 16 24), | $\begin{bmatrix} 1 & 4 & 2 & 5 & 4 \\ 2 & 3 & 6 & 3 & 17 \end{bmatrix}$    |
| Hautes-Pyrénées;<br>Eüten: Tarn-et-Garonne;                                                                                                    | 23 33 26 31 20 28<br>- 1 1 2 3                                             |

In gang Frankreich: 69 180 72 172 68 134

Beinuft wurden 556, 995 u. 860 Rinder. Unmertung. Die Zahlen in fleinerer Schrift beziehen fich auf geschlachtete Rinder.

2. Milabrand

| 2. 30111301111                                                                                    | . V. |                        |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------|----|
| Verseuchte<br>Regionen und Departements.                                                          |      | ber verfe<br>Ställe 20 |    |
| Nord-Weften: Sarthe, Finistère:                                                                   |      | 1                      | 2  |
| Morden: Aisne, Somme, Nord,<br>Eure-et-Loire;<br>Mord = Often: Ardennes, Hante-                   | 3    | 2                      | 1  |
| Marne, Meurthe - et - Moselle;<br>Beften: Charente, Loire-Inférieure,                             |      | _                      | 10 |
| Seine-et-Oise, Indre-et-Loire;<br>Centrum: Cher, Loiret, Puy-de-                                  | 2    | 2                      | 4  |
| Dôme;<br>Dîten: Jura, Haute-Saône, Loire,                                                         | 1    | 2                      | 4  |
| Saône-et-Loire, Savoie, Doubs;<br>Sid - Beffeu: Basses - Pyrénées,<br>(8, 25, 12), Ariège, Haute- | 10   | 8                      | 11 |
| Garome. Landes, Gironde:<br>©ücen: Pyrénées-Orientales, Aude;<br>©üc Diten: Bouches-du-Rhone;     | 11   | 27<br>—                | 14 |
| Su gand Frankreich:                                                                               | 29   | 42                     | 47 |

| 0, 0, 0, 0,                                                                                                                                                     |       |                     |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------|--------|
| Berjeudyte                                                                                                                                                      | Sahl  | der verfe<br>Ställe | udyten |
| Regionen und Departements.                                                                                                                                      | Suli  | Ang.                | Sept.  |
| Nore 28cften: Côtes-du-Nord, Mor-<br>bihan, Manche, Calvados, Ille-<br>et-Vilaine, Mayenne, Sarthe;<br>Nordon: Seine-et-Oise, Seine, Seine-                     | 7     | 8                   | 4      |
| et-Marne, Somme, Nord, Aisne,<br>Seine-Inférieure                                                                                                               | 3     | 8                   | 11     |
| Mord : Often: Territoire de Belfort,<br>Vosges, Aube;<br>Besten: Loire-Inférieure, Maine-et-                                                                    | 1     | 1                   | 1      |
| Loire, Charente - Inférieure,<br>Deux-Sèvres, Charente, Vienne,<br>Haute-Vienne, Vendée, Indre-                                                                 |       |                     |        |
| et-Loire;                                                                                                                                                       | 13    | 11                  | 10     |
| Centrum: Creuse, Loiret, Puy-de-<br>Dôme, Yonne, Indre, Nièvre;                                                                                                 |       | 3                   | 7      |
| Often: Doubs, Loire, Jura, Savoie,<br>Saône-et-Loire, Rhône, Haute-<br>Savoie, Isère;                                                                           | 7     | 9                   | 7      |
| End Mesten: Gironde, Dordogne,<br>Lot-et-Garonne, Gers, Basses-<br>Pyrenées, Ariège;                                                                            | 2     | 1                   | 8      |
| Sûten: Corrèze, Aveyron, Lot,<br>Tarm-et-Garonne, Hérault,<br>Aude, Pyrénées-Orientales,<br>Lozère;<br>Sût-Dîten: Drôme, Vaucluse,<br>Basses-Alpes, Bouches-du- | -6    | 4                   | 5      |
| Rhône, Var, Gard, Alpes-<br>Maritimes:                                                                                                                          | 10    | 7                   | 4      |
| In gang Frankreich:                                                                                                                                             | 49    | 52                  | 57     |
| Getödtet wurden 47, 52 u. 65 P                                                                                                                                  | erbe. |                     |        |

Die Mauls und Alauenseuche wurde im Juli in 23 Ställen von 4 Departements (Oise, territoire de Belfort, Doubs, Basses-Pyrénées), im August in 3 Ställen von 3 Departements (Côte-d'Or. Basses-Pyrénées und Var) und im September in je 1 Stall der Departements Aisne und Gironde konstatirt.

Die Schafpoden sind im Juli unter 10 Heerben in 6 Departements (Gard, Ardeche, Savoie, Vaucluse, Hautes-Alpes und Var), im August unter 17 Heerben in 5 Departements (Isère, Hérault, Bouches-du-Rhône, Var und Alpes-Maritimes) und im September unter 25 Heerben in 7 Departements (Hérault, Gard, Vaucluse, Basses-Alpes, Hautes-Alpes, Bouches-du-Rhône und Var) ausgebrochen.

Die Schafrande ist im Juli bei 2 Heerden in 2 Departements (Maine-et-Loir und Aude), im Ungust bei 5 Heerden in 3 Departements (Aube, Haute-Marne und Meurthe-et-Moselle) und im September bei 3 Heerden von 2 Departements (Vendee und Hérault), sowie in mehreren Heerden des Departements Aveyron sestgesstellt worden.

Der Rauschbrand kam im Juli in 22 Ställen von 11 Departements, im August in 24 Ställen von 10 Departements und im September in 39 Ställen von 9 Departements vor. Am verbreitetsten war derselbe in Basses-Pyrénées (5, 6, 9 Ställe), in Doubs (—, 2, 15), in Gers (—, —, 9) und in Ain (—, 8, —).

Schweinerothlauf wurde im Juli aus 6, im August aus 8 und im September aus 5 Departements

| 4, 2011/041                                                                                                                                                       | 4/ *   |          |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------|
| Berjeuchte                                                                                                                                                        | 3ahi b | er angen | ielbeten<br>ibe |
| Regionen u. Departements.                                                                                                                                         | Suli   | Mug.     | Sept.           |
| Merè Beften: Côtes-du-Nord, Morbihan, Finistère, Orne, Sarthe, Calvados; Merècn: Nord, Pas - de - Calais, Somme, Oise, Aisne, Seine-et-Oise, Seine (18, 31 u. 11. | G      | 3        | 7               |
| bawen 8, 21 u. 7 in Paris).<br>Seine - et - Marne, Seine - In-<br>ferieure, Eure-et-Loire;<br>Merd Offen: Ardennes, Meurthe-<br>et - Moselle, Vosgos, Aube,       | 43     | 50       | 30              |
| Meuse, Haute-Marne, Territoire de Belfort:                                                                                                                        | 12     | 26       | 9               |
| 28cften: Loire-Inférieure, Vendée,<br>Charente, Deux-Sèvres;<br>Centrum: Yonne, Cher, Creuse,                                                                     | 2      | 3        | 6               |
| Loire-et-Cher, Allier, Loiret,<br>Nièvre, Indre:                                                                                                                  | 6      | 6        | 13              |
| Dîten: Côte-d'Or, Doubs, Jura,<br>Loire, Rhône, Ain, Savoie,<br>Isère, Haute-Saône, Haute-<br>Savoie;<br>Sib : Beften: Gironde, Lot-et-                           | 34     | 21       | 22              |
| Garonne, Haute-Garonne, Dor-<br>dogne , Landes , Basses -<br>Pyrénées:<br>Siben: Cantal, Lot, Lozère, Tarn-                                                       | 9      | 12       | 10              |
| et-Garonne, Hérault, Aude,<br>Pyrénées-Orientales, Aveyron;<br>Side Often: Drôme, Gard, Vau-                                                                      | 12     | 7        | 8               |
| cluse, Basses-Alpes, Bouches-<br>du-Rhône, Alpes-Maritimes,<br>Ardèche, Corse;                                                                                    | 15     | 11       | 11              |
| In gang Frankreich:                                                                                                                                               | 139    | 139      | 116             |
| 01.14 14 17 17 1 100                                                                                                                                              | 111    | 107 63   |                 |

Dieselben vertheiten sich auf 108, 111 u. 107 Geneinden von 42, 38 u. 44 Departemente. Angerdem wurden —, 2, 5 augen u. 2, 18, 18 andere Thiere wegen Tellunth gefortet und 50, 36, 44 Personn als von wüthenden Junden und Kahen gebissen augemeldet.

gemeldet und der Pferdetophus in 5, 2, 2 Departements beobachtet.

Im Juli wurde aus 14, im August aus 13 und im September aus 12 Departements kein Seuchefall gemeldet. Aus 5, 5, 2 Departements waren bis zur Fertigstellung der Bulletins zum Druck Rapporte noch nicht eingegangen.

## Thierseuchen in Großbritannien.

(Bergl. Beröffentl. G. 64.)

Während der ersten 8 Wochen des letzen Vierteljahrs 1886 sind in Großbritannien 77 neue Ausbrüche von Lungenseuche, bei welchen 361 Rinder als erfrankt besunden wurden, zur Anzeige gekommen. Von diesen trasen 21 (111) auf Schottland, die übrigen auf England. Während des betressenden Zeitabschichtes des Jahres 1885 betrugen die Seuchenzeusbrüche und Erkrankungen nur 36 und 184. Es ist somstatien. Am meisten betrossen waren in England die Graffchaften Euntberland, Esser, hants, Kent, Lancaster, Middlesser, Jork (West Riding) und die Metropole; in Schottland Aberdeen, Forfar und Lanark. Rach dem "Kielb" sind im verstossenen

Sahre etwa 530 Ausbrüche von Lungensende in Großbritannien und hiervon über 200 in Schottland porgefommen.

Während der 8 Wochen, endigend mit dem 20. November, wurden 1021 neue Ausbrüche von Schweinefieber, von welchem 5940 Thiere betroffen waren, gemelbet. 1004 Schweine find gefallen. Die Rrankheit herrschte hauptsächlich in den Grafschaften Durham, Effer, Kent, Stafford und Suffelf. (Veterinarian, Dezember 1886 und Januar 1887.)

Rugland. Nachdem die Rinderpeft in Barfchan (Beröffentl. S. 40) bereits amtlich all erloschen er= tlärt worden war, ift dieselbe neuerdings wieder zum Ausbruch gekommen. Zwei Rübe find gefallen und eine peftkranke Ruh wurde getobtet.

#### Biehseuchen in Nordamerifa.

(Bergl. Beröffentl. 1886 G. 734.)

Neueren Nachrichten gufolge war bie Lungenseuche in Ehlerag (Allineis) Anfangs Nevember v. J., nuch in leter Junahme begriffen. Nach dem gepflogenem Erbebungen tenute tann ein Zweisel darüber betteben, daß fast fannstliches Rindvieh in Chicago und in den angrenzenden Orten Vate, Sybe Part, Late Biem und Cicero, etwa 10 000 Stud, der Ansteadung verbächtig war. Neuerdings wurde die Befängefung ber Cenche burch Beseitigung bes Unftedunge ftoffes in wirtsamer Weise in Angriff genommen, indem Die Besiger, veranlagt durch die Unguträglichkeiten ber verhängten Sperrmagregeln, in die Töbtung der unter Sperre geftellten Rinter nach vorgängiger Abichagung burch ftaatlicherjeits bestellte Cachverständige, gewilligt haben. Ihre Schablos-baltung erwarten dieselben von ber zu beautragenden besonderen Bewilligung der gesetzgebenden Berjammlung. Seit dem 28. Nevember v. 3. hat man mit dem Schlachten des werfendrten Biehes im großen Nachstade Gegenmen, nachdem nan Berkehrungen getroffen hatte, daß die Absälle der Schlachthöfe unter geeigneten Absonderungs Mahregeln ver-arbeitet werden. An einigen ber hauptieuchenplage hat man mit dem bort eingestellten Bis vellsfändig aufgerämmt und nuter diesem nach der Schlächtung etwa 50% der Thiere seuchernat beimanden. Nachden Judiana und fürzlich auch nech Michigan sich den Sperrmaßregeln der übrigen Rach-baritaaten von Illinois angeichlossen haben, hat sich der Ring, welcher sich in Folge des Ausbruches der Senche um ten letztgenannten Staat legte, geschlessen. Die Viedzüchter in Allinois fangen an, über die ihnen hieraus erwachjenden Verluste zu flagen. Sie sind aufgefordert worden, sich der Teithing zu fingen. Sie ihre angesteelt iesteen, für der Agitatien zur Einstiderung einer wirfiamen nationalen Ge-jetzgebung zur Albwehr und Unterdrückung von Biehjeuchen anzuschließen. In der Spife diefer Agitation steht die Consolidated Cattle Growers Association of the United States, welche aus der Bereinigung der National Cattle Growers Association of America und der National Cattle and Horse Growers Association of the United States in Et. Louis (vergl. Beröffentl. 1886 © 574) hervergegangen ift. Inter den Universitätion of the Universitätion of inter ein aufgreien der Ginschnafte C., Association bat in Chicago fürzlich der allgemeine Delegirten-Tag für die Interessen der Biehandt stattgefunden. Die bei dieser Gelegenheit gefahten Beschlüsse baben in erster Linie die derbetschlung einer einbeitlichen Gesetzgebung zum Schuse der Biehandt gegen Sendengelabren zum Gezenstande gehabt. Die betreffenden Verhandlungen haben anscheliend in nicht nnerheblicher Weife Dagn beigetragen, Die Magregeln gur Miterbriditang der gegenwärtigen Sende unter dem Nindvich in raideren Fluß zu bringen. Glandwürdigen Nachrichten zu Folge ist die Sende nun auch im Staate Texas aufgetreten. Dieselbe wurde in der lungegend von Dallas, wohlt turz vorber Nindvich aus Councreville in Indiana (vergl. Vergl. Vergient. 1886 C. 735) gebracht worden war, kontakte

In funf Grafichaften bes Staates Indiana ift ferner eine Rrantheit unter ben Rindern ausgebrochen, welche man | faffen.

mit bem Namen "black leg" (ichwarzes Bein) bezeichnet; fie außert fich burch hochgradiges Fieber und Unichwellung ber Beine und fordert viele Opfer. Daneben werden die Pferde von verschiedenen Rrantheiten beimgefucht, und auch bie Schweine-Cholera greift sowos in Indiana, als anch in Ohio um sich. (Norde Augenn Zeitg. Nr. 591, 1886.) Nach den vom Reichsauzeiger (Nr. 17) mitgethölten Ungaben des statistischen Etaatsburcans sind im verstossenen Zadre im Ctaate Indiana von den bajelbft vorhandenen 1 761 529 Schweinen 402 164, ober beinahe 23% gefallen und hiervon 18 1/4 0/0 der Schweine Cholera erlegen.

#### Medizinalgesetzgehung und allgemeine Vermaltungs-Anordnungen auf dem Gebiete des Sanitäts- und Beterinarmefens.

#### Polizei=Verordnung des Königl. Preng. Polizei= Brafidenten zu Berlin, betreffend Desinfeftion bei auftedenden Krantheiten.

Vom 7. Februar 1887

(Reichs-Unzeiger Nr. 39 vom 15. Februar 1887.)

Auf Grund ber §§ 143 und 144 bes Befekes über bie allgemeine Landererwaltung vom 30. Juli 1883 (G.E. S. 195 ff.) und der §§ 5 ff. über die Polizeiverwaltung vom 11. Wärg 1850 (G.S. S. 265) wird die vom 14. Wärg 1850 (G.S. S. 265) wird die Vernamming des Gemeindevorstandes für den Stadtsteis Berlin Folgendes verordnet:

§ 1. Die Hausbaltungs-Borstände, bezw. deren Stell-vertreter (in Unstalten die Leiter, Berwalter, Hausväter 2c.) sind verpflichtet, bei Krantschifde wie Sterbefällen an afia-tijcher Cholera, Pocken, Fleck- und Rückgalltyphus und Diphtherie unbedingt, an Darmtyphus, bösartigem Scharlachfieder und bösartiger Auhr nach dem Ermessen des Bolizei-Brafidiums die von den Kranten benutten Effetten und Räume, sowie die in letteren befindlichen Gegenstände nach Maßgabe der erlassenen Borichriften zu desinfiziren. § 2. Für bie Desinfettion gelten die unter dem 7. Fe-

bruar 1887 im Ginverständniß mit dem Magiftrat erlaffenen

Ber diese Desinfektions-Borichriften, sowie die gutunftig gur Ergängung ober Abanderung berjelben erlaffenen und veröffentlichten ortspolizeilichen Borichriften nicht befolgt, hat die Aussichrung des vorgeschriebenen Berfahrens durch die Polizeibehörde auf seine Kosten zu gewärtigen, außer-dem aber, sofern nicht im § 327 des R.-St. G.-B. eine höhere Strafe vorgesehen ift, eine Gelbftrafe bis gn 30 Mart

Berlin, ben 7. Februar 1887.

Der Polizei-Brafident. Freiherr von Richthofen.

#### Anweisung jum Desinfektionsverfahren bei Bolkskrankheiten.

MIlgemeines. § 1. Die Desinfektion hat ben Zwedf, Die Berbreitung auftedender Boltefrantbeiten burch Unschädlichmachung ober

Bernichtung ber Anitectungsfeine zu verhüten. § 2. Die austeckenten Volkstrantheiten werben zu biesem

3wed eingetheilt in folche,

A. welche unbedingt Desinfeftion erheischen: 1. afiatische Cholera, 2. Poeten (echte und modifizirte), 3. Fleck-und Rückfalltyphus, 4. Diphtheric;

B. bei welchen auf besondere amtliche Anordnung Desinsettion stattfinden muß, anderenfalls dringend empfehlen wird: 5. Darmtyphus, 6. Scharlach, 7. epidemische Ruhr, 8. Masern, 9. Keuchhusten,

10. Lungenschwindsucht. § 3. Austedende Krantheiten werden verbreitet:

burch ben Rranton felbft und feine Ausleerungen, Durch Berftorbene,

burch Speisen und Gebrauchsgegenstände (Möbel, Rleiber, Maiche und bergleichen, burch mit bem Kranten verfehrende Personen, burch bas Krantengimmer.

Die Desinfettion hat alle Dieje Buntte in's Ange gu

§ 4. Bur Desinfettion gebort:

1. peinlichfte Reinlichkeit fur den Rranten jelbit, feine lebende und todte Umgebung, das Rrantenzimmer und Deffen gefammten Inhalt;

2. ausgiebige und baufige Erneuerung der Buft im

Rrantenzimmer;

3. fcbleunigfte Entfernung und Unichablichmachung aller Unftedungoftoffe und werthlofer Begenftande. Ausführung ber Desinfettion.

§ 5. 1. Bur Erhaltung der Meinlichkeit gebört tägliche Reinigung des Kranken, häufiger — wenn möglich täglicher — Bechsel ber Leib, und Bettmafche, sofortiger Bechsel bejudelter Bafche und tägliche Reinigung des Krantengimmers burch Aufwischen mit feuchten Tichern, welche nach Gebrauch sofort eine halbe Stunde in tochendem Waffer gebrüht werden.

2. Luftung bes belegten Rrantenzimmers wird burch baufiges und langeres Deffnen ber Fenfter und bes von innen beigbaren Dfens, bei niedriger Außentemperatur durch

Deffnen eines verhängten Fenftere erzielt.

3. Bur Unschädlichmachung ber Anfickungestoffe bienen:
a) strömenber überhipter Bafferdampf in ben von ber Stadt Berlin eingerichteten Desinfettions : Unftalten,

b) halbständiges Rochen in Baffer

eine Sprozentige Rarbolfaure Bojung, bergeftellt durch forgfältige Mifchung (Umrühren) von 1 Theil fogenannter 100 prozentiger Rarbolfaure (acidum carbolicum depuratum) mit 18 Theilen Baffer,

d) eine 2prozentige Karbolfaure Löfung, bergestellt aus I Theil berselben Karbolfaure mit 45 Theilen Waffer,

e) Berbrennung wertblofer Wegenftande.

§ 6. Falls der Rrante nicht in ein Krantenhaus gebracht wird, ift ein thunlichft abgesonderter Ranm als Rrantenzimmer

ju mablen und außer Berfehr gu ftellen.

In einem Zimmer, in weldem eine an Cholera, Poden, Bled- ober Rudfalltyphus, Diphtherie, Scharlach ober Rubr erfrantte Berfon untergebracht ift, muffen in der Regel die gur Beit befindlichen Möbel und Gebrauchsgegenstände jeglicher Urt verbleiben.

Ift die Entfernung einzelner Stude nicht zu umgeben, jo find Diefelben vor Gebrauch nach Diefen Borichriften gu

Alle vom Rranten mabrend ber Erfrantungszeit benutten Leib- und Bettwafche-Stude, jum taglichen Aufwischen Des Aimmers gebrauchte Tücher, sowie alle sonst waschbaren Gegenstände weiche man nach der Außergebrauchstellung, ohne sie vorher zu schütteln oder auszustäuben, in Iprozest tiger Rarbolfaure-Lojung mindeftens 24 Stunden ein, toche bieselben dann eine halbe Stunde in Basser und wasche sie in Kaliseisenlauge aus, welche aus 20 g Kali- (schwarzer ober grüner) Seise mit 101 Wasser bergestellt wird.

Alle Absonderungen von Choleras, Tuphus, Diphs therie-, Scharlach- und Ruhrtranten fange man in Gefägen, welche gu einem Biertel mit Sprozentiger Rarbolfaure-Cofung

gefüllt find, auf und schütte fie in ben Abtritt.

In Betracht tommen:

bei Cholera: Erbrochenes, Stuhlgang und Urin, bei Diphtherie und Scharlach: Auswurf, Rajenfchleim und Urin,

allen Enphusarten und epidemifcher

Rubr: Die Stublgange

Abtritte (Rlofete) burfen Kranke vorgedachter Urt nicht benuten. Sit dies dennoch vor Feststellung der Krankheit ober ipiter verhotemibrig gescheben, so reinige man die Sigbretter und die Abtrittetrichter sofort durch Abschenern mit Sprozentiger Rarbolfaure und spule lettere burch Gingießen von reichlichen Mengen (3 bis 4 1) berfelben Löfung forgfältig nach.

§ 8. Speifen und Getrante burfen im Rrantengimmer meder aufbewahrt, noch von irgend Jemand, außer bem

Kranten, genoffen werden.

Benutte Berbandftucke werden jofort verbraunt, Inftrumente in Sprozentiger Karbolfaure Lojung gereinigt.

§ 10. Neble Berniche beseitige man lediglich durch Entfernung der Geruchsquelle (Entleerungen, Berbandftude 2c.) und burch wiederholte ausgiebige Luftung. Raucherungen mit wohlriechenden Stoffen bewirten teine Desinfettion, verbeden nur den Geruch, beseitigen ihn aber nicht.

Nach Ablauf ber Rrantheit bringe man benutte, 8 11. nicht maichbare Rleidungsftude, Betten, Riffen, Matragen, Deden, feibene Stoffe, Teppiche, Pelzwert, Polftermöbel. ohne

fournirtes augeres Solgestell vorsichtig, b. h. ohne viel gu rubren begm. gar gu ichntteln oder auszuflopfen, in ein mit 2 prozentiger Rarbolfaurelofung angefeuchtetes Leinentuch eingebunden, in eine ber städtischen Desinfettionsauftalten mittelft beren Transportwagen.

Befudelte Ledersachen (Schuhmert) find mit 5 prozentiger

Rarbolfaure Löjung gu reinigen.

§ 12. Alle werthlofen Gegenstände (Bettstrob, unbranch bar gewordene Rleider und bergleichen) werden verbrannt, und zwar, soweit nach Umfang möglich, im Beige ober Kochherd, welcher zur Zeit mit Speizen nicht besetzt ein darf; größere Begenftande aber, wie große Mengen Bettftrob, gefüllte und leere Bettface und bergleichen mehr, werden durch die Revierpolizei den ftadtischen Desinfektions anftalten gur Unichablichmachung überwiesen. § 13. Bolirte und geschniste Mobel, Bilber mit Rahmen,

Metall- und Runftgegenftande werden mit trodenen Cappen icharf, Tapeten wie gestrichene Wände mit Brod, trocken und scharf abgerieben, nachdem ber Fußboben bes Zimmers porber mit 5 prozentiger Karbolfaure : Lojung ftart ange

feuchtet ift.

Bon ben Banbflachen, welche mit Auswurfestoffen bes Kranten bejudelt fint, muffen Tapeten begw. Unftrich nach Unfenchten mit 5 prozentiger Rarbolfaure Lofung durch Ub-

fragen in entsprechender Ausdehnung entsernt werden, Mile Fugloden obne Unterichied, Ebiren, Feniker, jowie alle Golzbetleidungen obne Politur find nach Ebolera, Pocken, Diehtberie, Fled- und Rückfalltyphus mit 5 prozentiger Rarbolfaure-Lösung forgfältig abzuschenern; lettere läßt man in etwaige Dielenfugen einziehen und majcht Die gereinigten Blächen mit reinem Baffer nach.

Das zum Abreiben verwendete Brod bezw. Die Lappen werden verbrannt, etwa noch brauchbare Tucher in 2 prozentiger Rarboljaure Bijung auf 24 Stunden eingeweicht, bann in Baffer gefocht und in beißer Ralifeifen - Lojung

(vergl. § 6 Schluß) gewaschen.

§ 14. Nachbem jo jeber Gegenstand im chemaligen Krankenzimmer, wie jeder Theil Des letzteren jelbst, vorschriftsmäßig und sorgfältig gereinigt ift, lüfte man das Kranfenzimmer nach Cholera, Bocken, Diphtherie, Fleck- und

Rudfalltyphus 24 Stunden hindurch.

§ 15. Die Benutung von öffentlichen Fuhrwerten (Lohn= wagen, Droichten, Omnibus, Pferdebahnen, Gijenbahnen) und von öffentlichen Wafferfabrzeugen jum Transport von Choleras, Bodens, Tuphuss, Diphtherie, Ruhrs, Scharlachs und Mafern-Rranten ift verboten. Derartige Krante find in besonderen Rrankenwagen zu transportiren. Rranken- wie Bagen ber Desinfektionsanstalten bestellt

bas zuständige Polizeirevier auf Berlangen.

§ 16. Genejene Rrante muffen, bevor fie mit Bejunden wieder vertehren, fich in einem warmen Geifenbad und, falls Dies nicht thunlich ift, durch Abwaschen des gangen Rorpers mit warmem Seifenwaffer forgfältig reinigen, darauf reine Baiche und in der Rrantheit nicht benutte oder beginfizirte Aleider anlegen.

§ 17. Leichen von an Cholera, Boden, Diphtherie, Ruhr ober einer Tuphusart Berftorbenen jarge man nach Festftellung des Todes ungewafchen und in ein in 5 prozentige Karbolfaure Löjung getauchtes Leichentuch gehüllt ein und führe fie thunlichft bald mittelft Beichenwagens aus ber

Bobnung in eine Leichenhalle über. § 18. Alle Berjonen, welche mit an Cholera, Boden, Diphtherie, Scharlach, Fled oder Rudfalltuphus Erfrantten in Bertebr getreten fint, baben fich, bevor fie wieder mit Gefunden in Beribrung tommen, die Sande mit 2prozentiger and baten er Boling, Pfteger und Pflegerinnen auch das Geficht, haupt und Barthaar forgfältig zu reinigen.

Desinfettoren tragen mahrend ihrer Thatigfeit einen lediglich für diefen 3med bestimmten Arbeitsanzug, reinigen fich nach der Arbeit wie die Pfleger und haben, wie Lettere,

nach vollendeter Arbeit Baiche und Rleider zu wechseln. § 19. Die Borichriften ber §§ 13 bis 18 kommen auch in benjenigen Fällen (§ 2 B) zur Anwendung, bei welchen Desinsettion auf besondere amtliche Anordnung stattfindet. §. 20. Ift bei Darmtyphus, Scharlach ober Ruhr amtlich

eine Desinfettion nicht angeordnet, so findet dieselbe, wie bei Mafern, Reuchhuften, gungenschwindsucht, in jedem einzelnen Falle nach ärzilichem Ermeffen ftatt. Berlin, ben 7. Februar 1887.

Der Polizei-Brafident. Freiherr von Richthofen.

Befanntmachung des Agl. Preug. Polizei-Präfidenten zu Berlin, betreffend die Alusführung ber Desinfettion durch geprufte Seilbiener und fonft amtlich mit der Desinfettion beauftragte Perfonen.

Bom 8. Februar 1887. Seber geprüfte heilbiener, jowie jede amtlich als Desinfettor bezeichnete Berfonlichfeit ift verpflichtet, jebe Derinfettion, welche durch Erfrantungen ober Sterbefalle an afiatifcher Cholera, echten ober modifigirten Boden, Bled- ober Rudfalltyphus und Diphtherie erforberlich gemacht wird, ohne Gaumen genau nach ben Borichriften ber vorstebenden Anweisung jum Desinfektionsverfahren bei Bolks-frankbeiten vom 7. Februar 1887 auszuführen. Dieselben Vorschriften finden Anwendung, wenn in Folge

von Erfrankungen ober Todesfällen an Darmtyphus, bosartigem Scharlach ober bosartiger Huhr burch Die Behorben

eine Desinfettion angeordnet wird.

2. Jede Desinfettion ift ich tennigft auszuführen.

3. Geprüfte Seildiener und amtlich als Desinfettoren bezeichnete Berjönlichkeiten muffen jede, je 2 kg haltente ftarke Flaschen mit Karboljaure-Cosung gefüllt bereit halten; drei Flaschen sind mit 2prozentiger, drei Flaschen mit Sprozentiger Rarboliaure-Bojung (nach § 5c und d ber Unweifung bereitet) angufüllen,

Die Flaichen muffen in Delfarben- ober eingebrannter

2prozentige Karboljaure-Löjung - beziehentlich -Sprozentige Rarbolfaure : Lofung.

bezeichnet fein.

4. Der Desinfettor erhält für die Desinfettion eines einzelnen Kranfenranmes 3 M; für die Desinfettion weiter jolgender Rame find je 2 M zu entrichten. Die baaren Auslagen für verbranchte Desinfettionsmittel find zu erstatten.

5. Gegen geprüfte Beildiener und amtlich bestellte Desinfektoren, welche ohne triftigen Grund die Uebernahme einer Desinfettion ablebnen bezw. eine übernommene Desinfektion faumig, nachläffig ober unvollständig gur Ausführung bringen, wird nach Maggabe der beftehenden Beftimmungen eingeschritten werden.

6. Die Anleitung jum Desinfettioneverfahren vom 15. August 1883, sowie die Anweisung zur Ausführung der Desinfettion für geprüfte Geildiener ze. vom 22. Oftober

1883 find in Butunft nicht mehr maßgebend.

Borficht!

Berlin, ten 8. Februar 1887.

Der Polizei - Prafident. Freiherr von Richthofen.

Erlag des Königl. Bürttemb. Minifteriums des Innern an die Königl. Kreisregierungen, die Königl. Oberämter und die Gemeindebehörden, betreffend die Verhältnisse der Krankenkassen.

Bem 27. Ceptember 1886. Rr. 7969.

(Mebig. Korrejpondengbl. d. Bürttemb. ärztl. Landesvereins 1886 Nr. 32.)

Aus den Berichten der Kreisregierungen und Oberamter hat bas Ministerium entnommen, bag die Lage mancher ber auf Grund des Rrantenverficherungsgefetes vom 15. Juni 1883 errichteten Krankenkassen eine ungunftige Durch allzu hohe Ausgaben für die arztliche Bebandlung ber Mitglieder und durch migbrauchliche Ausnugung ber Kranfenkasien jeitene der Mitglieder geworden ift.

1. Bas nun die beklagte Sobe ber Koften ber ärztlichen Behandlung betrifft, so ift Dieselbe in ber Regel baburch verursacht, daß zweckmäßige Bertrage mit Alergten nicht ab-

gefchloffen worden find.

Rach ben schon vor der Wirffamkeit des Krankenverficherungegesets vom 15. Juni 1883 in anderen Bundesitaaten und nun auch in Burttemberg feit ber Birtfamteit des Rrantenverficherungsgesetzes gemachten Erfahrungen ift es im dringendften Intereffe ber Rrantentaffen geboten und mit ten berechtigten Intereffen ber Aerzte vollkommen vereinbar, daß die Rrantentaffen die argtliche Behandlung nur durch die von ihnen befonders hierfur aufgestellten Raffenärzte gemahren und mit Diefen Raffenarzten Vertrage abichließen, durch welche die Bezahlung der Einzelleiftungen ausgeschloffen und fur ihre Belobnung Aversaljummen feltgefest werben, welche nach ber Bahl ber Raffenmitglieber

berechnet merden.

Diefe Aversalfummen werden je nach den besonderen Berhaltniffen ber einzelnen Raffen, inobesondere auch je nach bem Mag, in welchem von ber Ginweisung der Erfrankten in ein Rrankenhaus Gebrauch gemacht wird (§ 7 bes Rrankenversicherungsgesetes), nach der Entsernung ber einzelnen Orte des Kassenbezirks von dem Wohnort der Kassenmitglieder und der Beschaffenheit ber Berkehremittel zwischen Diesen Orten versch eden sein muffen. Coweit die Raffenmitglieder am Bohnorte des Arztes oder in dessen mächter Räbe wohnen, hat sich anderwarts die Berechnung eines Aversums von 1½-2½ Mt. jährlich für sedes Kassennitglied in der Regel als genügend erwiesen, moferne fich aber bie ärztliche Behandlung auf die Familienmitglieder erstrecken foll, bas Dreifache. Fur die nicht am Wohnort des Urztes wohnenden Mitglieder wird je nach der Entfernung ihrer Bohnorte und Der erwachsenden Reisetoften ein entsprechend höheres Averjum zu berechnen jein. Unter Umftänden wird co sich empfehlen, zu vereinbaren, daß die Kassenitzte die bedeutenderen der ihrem Wohnort nicht unmittelbar benachbarten Orte um die Aversalvergutung wöchentlich ein- ober zweimal besuchen, und für auswärtige Ertrabesuche auf eine größere Entfernung eine bestimmte besondere Bergutung erhalten.

Besondere Unrechnungen für Nachtbesuche, Operationen u. bergl. waren vertragemäßig auszuschließen; die Beigiehung eines Spezialarztes ober Die Bermeifung eines Raffenmitgliedes an einen solchen aber der besonderen Genehmigung

des Raffenvorstandes vorzubehalten.

Dabei empfiehlt es fich im hinblick auf die unangenehmen Erfahrungen mancher Rrantentaffen, den Raffenarzten burch ausdrudliche Vertragebestimmungen gur Pflicht gu machen, bei Der Berordnung von Arznei- und fonftigen Beilmitteln allen unnöthigen Aufwand, insbesondere die Berordnung von Champagner und anderen theueren Beinen gu vermeiden, oder boch auf bas guläffigit geringfte Map gu beichränken, bei Ausstellung der Krantenscheine insbesondere in Bezug auf die Bescheinigung der Erwerbeunfähigfeit und der Dauer derfelben mit Genauigfeit zu verfahren, jeder migbrauchlichen Ausnugung ter Rrantenkaffen entschieden entgegenzutreten und diesbezügliche Wahrnehmungen dem Borftand der Raffe alebald gur Ungeige gu bringen.

Woferne die vorhandenen Aerzte sich zu entsprechenden Bereinbarungen im Sinne porftebender Direttiven nicht berbeilaffen jollten, wird erfahrungegemäß, gumal bei größeren Raffen, Die öffentliche Alusichreibung ber Raffenaratftelle gum

Die Umteversammlungen und Gemeinden werden namentbei dem Abschluß von Dienstverträgen mit Diftritts., beziehungsweise Ortsarzten in ber Lage jein, den Kranten-taffen zu dem Buftandefommen entsprechender Bertrage mit Aerzten behülftich zu fein. Den Kreisregierungen, Oberantern, Amtsversammlungen und Gemeindebehörden wird die diesbezügliche Aufforderung in § 12 der Bollzugeverfügung gum Rrantenverficherungsgesetz vom 1. Dezember 1883 (Reg. Bl. C. 373) biermit in Erinnerung gebracht.

Sowohl im eigenen Intereffe ber Krankenkaffen, ale gur Wahrung der berechtigten Intereffen des ärztlichen Standes ung übrigens bei ber Anffellung ber Raffenarzte und bem Abidlug von Dienstverträgen mit benfelben barauf gehalten werden, daß den Aerzten eine angemessene honorirung ihrer Dienste gesichert ift. Erwaige Bertragsanerbietungen, welche in Diefer Beziehung gu beauftanden find, follten nicht bernich-

fichtigt werden.

II. Bas fodann die Rlagen über die migbrauchliche Ausnugung der Krantentaffen durch Snaufpruchnahme der Krantenunterstützung bei ben geringfügigften Uebeln und Simulirung von Erwerbeunfahigteit betrifft, jo wird auch gegen Diefen Misstand sich als Das mirffamite Mittel Die Aufftellung mit festen Aversalfummen honorieter gewissen. hafter Raffenarzte erweisen.

Außerdem aber sollte eine strenge Handhabung der in dem Ministerial Erlaß vom 4. April 1884 (Amtsblatt S. 161 st.) empfohlenen statutarischen Bestimmungen über die Unzeige der Ertrantungen und die Rrantentontrole allmahlich um fo mehr zum Biele führen, je mehr ben Raffenmitgliedern zum Bemußtjein gebracht wird, daß die Folgen migbrauchlicher Ansnugung ber Raffen boch wieder größten-theils ben Mitgliedern gur Laft fallen.

Unter Umftanden wird est fich empfehlen, den Rrantentontroleuren nicht nur ihre Auslagen, sondern auch ihren

Beitverluft zu vergüten.

Much mird den Gemeindebehörden empfohlen, die Rrantentaffen durch Benachrichtigung ber Borftande von mahrgenommenen Digbrauchen, fowie durch Beantwortung etwaiger Diesbezüglicher Unfragen entsprechend zu unterftüten.

Die Rreisregierungen, Dberamter und Gemeindebeborben werden aufgefordert, obige Gefichtspuntte bei der Beauf-fichtigung und Berathung ber Rranfentaffen im Auge gu Den Borftanden der Rrantenfaffen ift von bem behalten. Inbalt bes gegenwartigen Erlaffes burch bie bieselben beaufsichtigenben Beborben Mittheilung zu machen. Eintigart, ben 27. September 1886.

Ronigliches Minifterium bes Innern.

Bolber.

#### Großherzoglich Badifche Befanntmachung die veterinärpolizeiliche Beauffichtigung des Biehverfehrs betr.

Vom 18. August 1886.

Großherzogl. Bezirfeamt Beinheim wird unter Bezugnahme auf die in tem dortigen Jahresbericht pro 1885 enthaltenen Ausführungen obigen Betroffs zur weiteren Beranlaffung eröffnet, man genehmige bis auf Beiteres, daß, lange Die angrengenden heffischen Begirte notorisch seuchenfrei find, die Biebhandler, welche Bieh aus benfelben in einer semartung des dortigen Bezirts verbringen, in Alweichung von der Voridrift des § 2 der diesseitigen Verordnung vom 26. Mai 1885 (Ges. u. K.D.-VI. S. 247) die Grenze überichten bürten, wenn das in § 2 der Verordnung vom 26. Mai 1885\*) vorgeschriebene Zeugniß von dem Kürgermeister einer bessische Gemeinde ausgestellt ist.

11. Nachricht hiervon Gr. Bezirksaut Maunheim mit dem Aussichen das gent in hoperischen

bem Unfügen, daß auch Zeugniffe, die von in baperischen Gemeinden amtlich bestellten Fleischbeschauern ausgesertigt

find, als genugend angesehen werden fonnen.

Der Minifterialdirector: (gez.) Gifenlohr.

# Normalftatut betr. Pferdeschlächtereien für die Städte 2c. in Medflenburg-Schwerin.

Vom 30. Mai 1886.

Die gu N. bestehenden ober demnachst auf Grund ber §§ 16 ff. der Gewerbeordnung noch zu genehmigenden Pferde-ichlächtereien unterliegen in Bezug auf die Ausübung dieses

Gewerbes ben nachstehenden Bestimmungen: § 1. Das Schlachten von Pferden jum Zweck der ge-verbsmäßigen Berwerthung des Fleisches als Rahrungsmittel darf nur au den auf Grund der Gewerbeordnung polizeilich

genehmigten Schlachtstätten geschehen.

Ausgenommen find die Falle, in benen bas Pferd nach bem Zeugniß der Obeigkeit reip, im Domanium bes Ortevorstehers in Folge außerer Beschädigung den Weg gur Schlachtstätte nicht machen fann (Rothschlachtungen).

§ 2. Der Pferdeschlächter darf als Nahrungemittel nur Bleisch von einem folden Pferde feilbieten, welches von einem approbirten Thierargt unterjucht und durch Bermert im Schlachtbuch als zur menschlichen Rahrung geeignet anerkannt worden ift.

Die Untersuchung ift von bem Begirtsthierargt vorgunehmen, oder falls ein folder nicht am Orte wohnhaft ift, von einem magistratsseitig für solche Untersuchungen zu be-nennenden Thierarzt.

Die thieraratliche Untersuchung besteht in einer Besich-tigung bes Pferbes innerhalb ber letten 24 Stunden por ber Schlachtung und in einer Untersuchung ber inneren Organe besselben nach ber Schlachtung.

Die Roften ber Untersuchung find von bem Pferdeschlächter

§ 3. Pferde, die nach § 1 Abf. 2 außerhalb der Schlachtstätte geschlachtet worden sind, sind lediglich ber inneren Befichtigung burch ben Thierarat gu untergieben, und muffen gu biefem 3med ungertheilt mit ben in ber Brufthoble verbliebenen Lungen und ber am Rorper hangenden Saut an Die Schlachtstätte (§ 1 Abi. 1) gebracht merben.

\*) Bgl. Beröffentl. 1885 II. G. 49.

Gingelne Theile geschlachteter Thiere barf ber Pferbeichlächter nur von anderen Pferdeschlächtern, nicht von Bris. vaten erwerben.

Bei foldem Erwerbe ift er dafür haftbar, daß die por geschriebene Untersuchung ftattgebabt hat, eventuell, daß diefelbe por dem Feilhalten Des Fleisches vorgenommen wird.

§ 4. Ueber alles von ihm geschlachtete oder jonft erworbene Fleisch hat der Pferdeschlächter ein Schlachtbuch nach

bem beigefügten Schema gu führen. Daffelbe ift vor Beginn ber Benutung ber Polizeibehorbe

zwecks Paraphirung und Abstempelung vorzulegen.

Die erften vier Rubriten find fofort und langftene binnen 24 Stunden von dem Pferdeschlächter auszufüllen, nachdem bas Pferd bezw. bas Stud erworben worden ift, auch wenn bei dem Pferde die Abschlachtung nicht jofort heabsichtigt wird. Bur Ausfüllung ber 4. Rubrit genügt die Aufführung des Namens berjenigen Berjon, von welcher bas Pferd bezw. das Stud erworben worden ist, sofern bieselbe bem Pferde-ichlachter als innerhalb bes Grogherzogthums wohnhaft perfonlich befannt ift.

Die 5. Rubrit ift, falls der Pferdeschlächter eine Unterjuchung hat vornehmen laffen, von dem untersuchenden Thierarzt, senst seitens des Pferdeschlächters durch Benennung dessenigen Thierarztes auszufüllen, welcher die Untersuchung

porgenommen bat.

Die 6. Rubrit ift durch den Pferdeschlächter spätestens 24 Stunden nach der Schlachtung bezw. nach dem Bertauf des lebenden Thieres auszufüllen.

§ 5. Das Schlachtbuch muß der Pferdeschlächter jederzeit an der Schlachtstätte gur Borgeigung an den revidirenden Polizeibeamten oder an den untersuchenden Thierargt bereit

Der Pferdeichlächter darf Pferdefleisch nur an Ber-\$ 6. faufstellen feilhalten, welche bei der Polizeibehörde angemeldet find.

Die Verkaufstellen sind durch die deutliche Aufschrift:

"Pferdefleifch-Bertauf"

ober in sonstiger geeigneter Beise zu tennzeichnen. In denfelben barf ein Sandel mit anderen gum Genuß fur Menfchen

bestimmten Tielschwaaren nicht stattfinden. § 7. Der Pferbeschlächter hat darauf zu achten, daß alle Baare im Berkaufolekal offen und frei, mit Beobachtung der möglichften Reinlichfeit, gehalten werde, und follen alle verstedten und abseits gelegten Berkaufsartikel und folche, welche im Mindesten Berderbnig verrathen, sofort auf seine Roften getilgt werden.

Der untersuchende Thierargt ift jederzeit zur Revision der

Schlachtstätte und ber Berfaufoftelle befugt.

§ 8. Zuwiderhandlungen gegen biefe Beftimmungen werben mit Geldstrafe bis zu 150 Mart ober mit haft bis gu 14 Tagen beftraft.

Die Strafe fann burch polizeiliche Strafverfügung feft-

gesett werden.

Schema Des Schlachtbuche.

| 1.           | 2.                                                                                                                                       | 3.                | 4.                                                               | 5.                                                                                                                                                               | 6.                                                                              | 7.           |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Laufende Mr. | Beichreibung des Pfer-<br>des nach Alter, Größe,<br>Karbe und besonderen<br>Reunzeichen, bezw. Be-<br>zeichnung des einzelnen<br>Etücks. | Tag des Enverbes. | Name des Beräußerers<br>und Bermerk über dessen<br>Legitimation. | Altfeft kes unterlindenden<br>Thierarztes üfer den Be-<br>find bezo. Benenming<br>des Thierarztes, welcher<br>die Unterlinding dorge-<br>nie unterlinding dorge- | Tag bek Schlachtens ober<br>bek anderweitigen Ber-<br>kulfs bei ganzen Thieren. | Bemerkungen. |
|              |                                                                                                                                          |                   |                                                                  |                                                                                                                                                                  |                                                                                 | 1-2          |

Reifript der Großbergogl. Medlenburg-Schwerin'ichen Minifterien bes Innern und fur Medizinal-Ungelegenheiten.)

#### Berordnung der Fürstlich Schaumburg-Lippischen Landesregierung, die Erhebung einer Bocken= statistif betreffend.

Bom 15. Januar 1886. (Schaumburg-Lippische Landesverordnung 1886 Rr. 2.) Rach Befdluß des Bundesrathes vom 18. Juni 1885 joll auf Antrag ber Rommiffion gur Berathung ber 3mpffrage eine fur bas beutsche Reich einheitlich gu regelnbe Erhebung über die Bodentodesfalle eingeführt werden.

Bon der Kommiffion ift der von dem herrn Reichs-tangler befürwortete Bunfch ausgesprochen, bag neben jener Sterblichkeitoftatiftit in den Gingelftaaten auch nber Die Erfrankungen an Poden ein eingehendes statistisches Material gesammelt werben möge. Damit diese Erhebungen möglichst nach einem einheitlichen Plane geschehen, hat der Direktor bes Raiferlichen Gesundheitsamtes das hierunter abgedruckte Formular einer Meldefarte aufgeftellt, in welche biefelben einzutragen find.

Auf Grund des Borftebenden wird fur das hiefige Land

Folgendes angeordnet:

1. Die Fürftlichen gandratheamter und Magistrate haben jeben bei ihnen gur Anzeige fommenden Fall, der, wie bieber, ber Landesregierung gu berichten ift (Generalreftript vom 10. Marg 1828), dem guftandigen bezw. dem nächft wohnenden Amto- und Gerichtearzte mitzutheilen, auch bemfelben ben Arzt zu bezeichnen, ber zugezogen ift, beziehungsweise bie

Anzeige erstattet hat. 2. Die Amts- und Gerichtsarzte haben die Erhebungen über jeden einzelnen Fall entweder selbst in die Meldefarte einzutragen, oder den behandelnden Arzt zu ersuchen, ihnen Die von bemfelben ausgefüllte Melbefarte nach ber Benefung ober dem tödtlichen Ausgange jedes Falles mitzutheilen. Bu diesem Falle haben fie ihn bei der ersten Anzeige gleich

mit einer Ungabl Melbetarten gu verfeben.

3. Die benandelnden Merzte find verpflichtet, biefem Erfuchen der Umte- und Gerichtsärzte zu entsprechen.
4. Die Amte- und Gerichtsärzte haben nach bem Eröschen der Epidemie die eingegangenen Melbefarten auf ihre Bollgabligteit und vorschriftemagige Anefibrung gu prufen und gu unterschreiben. Benn fie biergu Auskunft von den Fürstlichen Candratheamtern, Magistraten oder Standesbeamten bedürfen, jo follen diefe ihnen folche auf Ersuchen gewähren. Die gefammelten Meldetarten find albann ber Landesregierung einzureichen.

Jedem Amts- und Gerichtsarzte wird aus der Regierungstanglei eine Ungahl Meldefarten zugestellt, und er hat nach Bedürfniß um eine Nachsendung fich bei berfelben rechtzeitig

Büdeburg, ben 15. Januar 1886.

Fürftlich Schaumburg-Lippische Candesregierung. Spring.

Mnmerkung. Die oben erwähnte Melbekarte für Erkrankungen goden kimmt mit der im derzogthum Anbalt vorgelchriebenen (f. Geröffentl. 1885 II S. 1733 wörtlich überein, jedoch mit der Modi-klation, daß in der zweiten Reihe und unter Rr. 4 neben "kreiß" noch "Gezinkann" und in der vierten Reihe fatt, "bed Erkrankten" "der Erkankten" zu leien ist. Die aur Ausfüllung der Karte beigegedene Suftruktion filmmt mit der in Mecklendung-Erreits bekannt zezebenen (d. Beröffentl. 1886 S. 11) überein.

#### Erlaß der f. f. Statthalterei von Bohmen, die Desinfeftion bei Blattern betreffend.

Bom 2. Januar 1887. (Prager med. Wchschr. 1887 Nr. 4.)

Unläglich des Ausbruches einer Blatternepidemie, welche tadurch erfolgte, daß die Kleider einer an Blattern verstorbenen Berson von einer anderen angelegt und getragen wurden, hat insolge bes Erlasses bes hohen f. f. Ministeriums des Innern vom 12. Dezember 1886, 3. 21937, die hobe Stattbalterei mit Erlag vom 2. Januar 1887, 3. 107944, unter Simweilung auf die Beitimmungen des § 394 des Strafgesetes angeordnet: in jedem Falle einer Blatternerfrankung unverzüglich die verläßliche Desinfettion aller insigirten Effetten der blatternkraufen Person, ins-besondere aber der von ihr getragenen Kleider und Wäsche ju veranlassen. Dies fann bei dem Umstande, daß der Infettionskeim der Blattern nach den Ergebnissen der wiffenschaftlichen Forschung ber Ginwirfung Der Siedhite nicht zu widerstehen vermag, feiner Schwierigfeit unterliegen und schon badurch bewirtt werden, daß die Leib: und Bettwasche, sowie waschbare Rleidungsftide bem anhaltenden Auskochen in Seifen oder Laugenwasser, nicht waschbare Effekten einem entsprechend boben Hibgrade, wenn die Answendung heißer gesvannter Wasserdampfe nicht aussubschapen. ift, ausgesetzt werden. Außerdem ist allgemein darauf zu dringen, daß die mit dem boben Minist. Erlasse vom 5. August 1886, 3. 14067, L.G. Bl. Ar. 67, mit Bezug auf die Cholera befannt gegebenen Desinfektionevorschriften, insoweit fich dieselben auf infigirte Effetten und Raume begieben, auch bei Blatternerfrantungen finngemäß in Unwendung gebracht werden und daß insbesondere alle von einem Blatternfranken benutten, abgelegten Bajdeftnice unmittelbar in ein im Rrantenzimmer bereit gu haltendes, entsprechendes, mit 5% Rarbollofung hinreichend gefülltes Wefaß eingelegt werben. Die genaue Durchführung ber angeordneten Desinfektionsmaßregeln ift auf bas Strengfte zu überwachen.

## Bestimmungen über den Verfehr mit Rahrungs: und Genufmitteln in Englischen Rolonien Aluftraliens.

In Neu-Sud-Bales und Biftoria ift ber Berfehr mit Nahrungs- und Genugmitteln durch Gesetz geregelt. Daraus find die wesentlichsten materiellen Beftimmungen, unter Bergicht auf eine Wiedergabe bes gesammten Inhalts, fur ben folgenden Auszug entnommen:

#### Reu = Gud = Wales.

An Act to prevent the Adulteration of Articles of Food or Drink and the Sale of certain Liquors injurious to health. [2. April 1879.] 42 Victoria, No. 14.

1. Every person who shall for purposes of sale mix or cause or permit to be mixed any ingredient or material with any article of food or drink or shall colour any such article or cause or permit the same to be coloured so as in any such case to render such article injurious to health or who shall for purposes of sale mix or cause or permit to be mixed any ingredient or material with any drug or shall colour any such drug or cause or permit the same to be coloured so as to affect injuriously the quality or potency of such drug - shall for the first offence be liable to a penalty not exceeding fifty pounds and in case of any subsequent offence shall be guilty of a misdemeanour and be liable to imprisonment with or without hard labour for a term not exceeding six months.

2. Every person who shall sell any drug or article of food or drink mixed with any such ingredient or material or so coloured as aforesaid whereby such drug or article has been rendered injurious to health shall be liable for each offence to the like penalties as are in the first section provided in respect of the mixing or colouring of

any such drug or article.

3. Provided that no person shall be convicted under the last preceding section who shall show to the satisfaction of the Justices (or in case of indictment to the satisfaction of the Jury) that he did not know the drug or article in question to have been so mixed or injuriously coloured as aforesaid and that he could not with reasonable

diligence have obtained that knowledge.

4. Every person who shall for purposes of sale mix or cause or permit to be mixed any ingredient or material with any drug or article of food or drink in order thereby fraudulently to increase its weight bulk or measure or to conceal its inferior quality - or who shall to the prejudice of the purchaser sell any drug or article of food or drink mixed with any ingredient or material whereby the weight bulk or measure of such drug or article has been increased or its inferior quality concealed - shall be liable to a penalty not exceeding twenty pounds and for any subsequent offence to a penalty not exceeding fifty pounds.

5. Every person who shall to the prejudice of the purchaser sell any drug or article of food or drink which is not of the nature substance or quality of the drug or article demanded by such purchaser - or any compounded drug or compound article of food which is not composed of ingredients in accordance with the demand of the purchaser - shall be liable to a penalty not exceeding twenty pounds and for any subsequent offence ta a penalty

not exceeding fifty pounds.

6. Provided that no person shall be convicted under either of the two last preceding sections if he shall show to the satisfaction of the Justices that he did not know the drug or article in question to have been mixed so that thereby its weight or bulk or measure was increased or its inferior quality concealed and that he could not

with reasonable diligence have obtained that knowledge or if he shall show that at the time of selling such drug or article he distinctly apprised the purchaser that it was mixed or shall show that the added ingredient or material (not being injurious to health) was added not for any fraudulent purpose but solely for the production or necessary preparation of the drug or article as an article of commerce or was unavoidably mixed with it in the process of preparation or that such drug or article was a patented or proprietary medicine and sold as such,

7. The term "ingredient" and the term "material" as used in this Act shall include liquids as well as solid

substances.

8. Every person who shall sell and deliver or cause or permit to be sold and delivered for immediate consumption by the buyer or any other person any intoxicating liquor containing fusel oil in a proportion injurious to health sall be liable for each offence to the like penalties as are in the first section provided in respect

of the offences there mentioned.

9. Provided that no person shall be convicted under the last preceding section who shall show to the satisfaction of the Justices (or in case of indictment to the satisfaction of the Jury) that he did not know the liquor in question to have been unfit for present consumption or such as to be injurious to health and that he could not with reasonable diligence have obtained that knowledge.

#### Biftoria.

An Act to amend the Laws, relating to Public Health. The Public Health Amendment Statute 1893." \*) [3. November 1883.]

PART II. - PREVENTION OF ADULTERATION OF ARTICLES OF FOOD OR DRINK AND OF THE SALE OF UNWHOLESOME FOOD OR DRINK.

#### Description of Offences.

30. No person shall mix, color, stain or powder or order or permit any other person to mix, color, stain or powder any article of food with any ingredient or material so as to render the article injurious to health with intent that the same may be sold in that state, and no person shall sell any such article so mixed, colored, stained or powdered under a penalty in each case not exceeding Fifty pounds for the first offence. Every offence under this section after a conviction for a first offence hereunder shall be a misdemeanor, for which the person on conviction shall be imprisoned for a period not exceeding six months with hard labor.

31. No person shall except for the purpose of compounding as hereinafter described mix, color, stain or powder or order or permit any other person to mix, color, stain or powder any drug with any ingredient or material so as to affect injuriously the quality or potency of such drug with intent that the same may be sold in that state, and no person shall sell any such drug so mixed, colored, stained or powdered under the same penalty in each case respectively as in the preceding section for a first and

subsequent offence.

32. No person shall be liable to be convicted under either of the two last foregoing sections of this Act in respect of the sale of any article of food or of any drug if he shows to the satisfaction of the justice or court be-fore whom he is charged that he did not know of the article of food or drug sold by him being so mixed colored stained or powdered as in either of those sections mentioned, and that he could not with reabsonable diligence have obtained that knowledge.

33. No person shall sell to the prejudice of the purchaser any article of food or any drug which is not of the nature substance and quality of the article demanded by such purchaser under a penalty not exceeding Twenty pounds: Provided that an offence shall not be deemed to be committed under this section in the follo-

wing cases (that is to say): -

(1.) Where any matter or ingredient not injurious to health has been added to the article of food or drug because the same is required for the production or preparation thereof as an article of commerce in a state fit for carriage or consumption, and not fraudulently to increase the bulk weight or measure of the article of food or drug or conceal the inferior quality thereof:

(2.) Where the drug or article of food is a proprietary medicine or is the subject of a patent in force and is supplied in the state required by the specification

of the patent:

(3.) Where the article of food or drug is compounded as in this Part of this Act mentioned:

(4.) Where the article of food or drug is unavoidably mixed with some extraneous matter in the process

of collection or preparation or being of known instability has been unavoidably changed.

34. In determining whether an offence has been committed under the preceding section by selling to the prejudice of the purchaser spirits not adulterated otherwise than by the admixture of water, it shall be a good defence to prove except in the case of spiritis sold under a trade mark that such admixture has not reduced the spirit more than twenty-five degress under proof for brandy whiskey or rum, or thirty-five degress under proof for gin.
35. No person shall sell any compound article of food

or compounded drug which is not composed of ingredients in accordance with the demand of the purchaser under a

penalty not exceeding Twenty pounds.

36. No person shall be guilty of any such offence as aforesaid in respect of the sale of an article of food or a drug mixed with any matter or ingredient not injurious to health, and not intended fraudulently to increase its bulk weight or measure or conceal its inferior quality, if at the time of delivering such article or drug he supplies to the person receiving the same a notice by a label distinctly and legibly written or printed on or with the article or drug to the effect that the same is mixed and stating the nature or composition of such mixture.

37. No person shall with the intent that the same may be sold in its altered state without notice abstract from an article of food any part of it so as to affect injuriously its quality substance or nature, and no person shall sell any article so altered without making disclosure of the alteration, under a penalty in each case not exceeding

Twenty pounds.

38. In any prosecution under this Part of this Act for selling to the prejudice of the purchaser any article of food or any drug which is not of the nature substance and quality of the article demanded by such purchaser, it shall be no defence to any such prosecution to allege that the purchaser having bought only for analysis was not prejudiced by such sale. Neither shall it be a good defence to prove that the article of food or drug in question though defective in nature or in substance or in quality was not defective in all three respects.

#### Unwholesome Food.

58. Any officer of the Central Board or of any local board or any member of the police force may at all reasonable times in the day time, and with respect to those shops places or premises where articles of food or drugs are usually manufactured prepared or sold during the night at any hour of the day or night, enter into and inspect any abattoir or slaughter-house or any butcher's poulterer's or fishmonger's shop or any shop store bakery dairies warehouse bonded or free store auction room custom house shed or any place or premises or any part thereof which he may have reasonable ground for believing is kept or used for the slaughter or for the sale or storage or preparation for sale of any animals or

<sup>\*)</sup> Das Geich zerfällt in 8 Theile: Part I. Central and Local Boards of Health. (Art. 6—29.) Part II. Prevention of Adulteration of Articles of Food or Drink, and of the Sale of Unwholesome Food or Drink. (Art. 30-60.) Part III. Infant Life Protection, (Art. 61-69.) Part IV. Infectious Diseases and Hospitals. (Art. 70—90.)
Part V. Nuisances. (Art. 91—101.) Part VI. Dwelling-houses. (Art. 102—108.) Part VIII. Miscellaneous. (Art. 109—153.) Part VIII. Legal Proceedings. (Art. 154-170.)

carcasses of animals or any meat poultry game flesh fish fruit vegetables corn bread flour tea sugar or milk or any articles used or which he may have reasonable ground for believing are intended to be used as food or drugs for human consumption and may inspect any such animals carcasses or articles, and may inspect any articles of food or drugs which are being conveyed through the public streets or roads by any butcher baker milkman grocer dealer hawker or other person, and may examine and cut open any articles or packets or cases of articles contained therein or conveyed thereby and may remove portions of such articles for examination or analysis, and may seize any of such animals carcasses or articles which are or appear to him to be diseased or deleterious to health or unwholesome or any meat which has been blown sponted greased stuffed or pricked, and may destroy such articles or portions thereof as are or as before they are claimed become decayed or putrefied; and any person claiming any animals carcasses or articles so seized may within forty-eight hours after such seizure complain thereof to any justice, and such complaint may be heard and determined before any two justices, who may either confirm or disallow such seizure wholly or in part and may order the animals carcasses or articles so seized or some or portion of them to be restored; and in the event of no such complaint being made within forty-eight hours after such seizure or of such seizure being confirmed, the animals careasses or articles as to the seizure of which no complaint has been made or the seizure of which has been confirmed shall thereupon become the property of the local board of health and shall be destroyed or otherwise disposed of so as te prevent their being used for

59. If any person knowingly sells or imports or has in his possession or under his control for the purpose of sale or storage or preparation for sale for human consumption any meat poultry game flesh fish fruit vegetables corn bread flour tea sugar milk or any articles of food or drugs of a nature deleterious to health or unwholesome or any meat which has been blown sponted greased stuffed or pricked, such person shall be guilty of an offence against this Act, and shall be liable on conviction thereof to pay any expenses incurred in the inspection seizure and disposition of such articles as herein-before provided, and shall also be liable to a penalty not exceeding Twenty pounds for every such offence, and for any second or any subsequent offence to a penalty not exceeding Fifty pounds and if any person knowingly sells or imports or has in his possession or under his control for the purpose of sale or storage or preparation for sale for human consumption any diseased animals or carcasses of animals he shall be guilty of an offence against this Act, and shall be liable on conviction thereof to pay any expenses incurred in the inspection seizure and disposition of such animals or carcasses, and to a penalty for any such offence not exceeding One hundred

pounds or to imprisonment not exceeding two years.

60. If in any case under this Part of this Act it appears that the animals carcasses or articles as aforesaid are of a kind usually used as food or drugs for human consumption, the proof that such animals carcasses or articles were not intended for human consumption or for sale for human consumption shall be on the party

contending that they were not so intended.

# Rechtsprechung.

Busat von 1—5% Weigen oder Roggennehl zu Leberwürften, von seinstem Kunstmehl zu Presslach, Spockwürsten, Blutpressad, Weiswürsten, Choner Bürsten und Karijer Bürsten in Regensburg. § 10 bes Gesesser vom 14. Mai 1879.

(Entscheidung bes Reichsgerichts vom 23. September 1886 gegen 23., M. und S.)

In der Straffache wiber die Megger Thomas B., Michael M., Undreas H. und Genoffen von Regeneburg, wegen Bergeben gegen bas Nahrungsmittelgeset, hat das Reichsgericht, Erfter Straffenat, in ber öffentlichen Sitzung am 23. September 1886 für Recht ertannt:

baß die Revision der Angestagten Michael M. und Andreas S. gegen das Urtheil der Straftanmer des Königlich Bayerischen Landgerichts zu Regensburg vom 15. Mai 1886 zu verwerfen und den Beschwerdeführern die Kosten des Nechtsmittels aufzuerlegen.

#### Bründe:

Gegen bas Artheil ber Straffammer bes Königlichen Landgerichts Regensburg, welches unter Ziffer II fieben Angeslagte wegen Bergeben gegen § 10 Ziffer I bes Reichzegeieges vom 14. Mai 1879, betreffend ben Bertehr mit Rabungsmitteln, ju Gelöftrafen verurtheilt hat, haben zwei ber verurtheilten, M. und S., die Revisson eingelget, mit welcher sie unter ber ganz allgemeinen Begründung, daß die einstollägigen Rechtswormen, insbesondere das Rabrungsmittelgejet und § 10 Ziffer I besselbetre bas Rabrungsmittelgejet und § 10 Ziffer I besselbetre bas Rabrungsbeding des landgerichtlichen Urtheils beantragen.

Es ist seitgestellt, daß der Angeklagte M. den von ihm jum Berkanfe gefertigten, am 5. Rai 1885 der Unterworfenen Burstwaaren (Prehfack, Speckwürften, Blutprehfack, Beitzwürften, Vooner Bürsten und Partier Bürsten, Preimites Kunstmehl und daß der Angeklagte H. seinen am 21. Mai vorigen Jahres der Unteruchung unterworfe aen Leberwürften Weizen- oder Roggenmehl beimengten, beziehungsweise beimengen ließen. Die Duantität des Mehlzulages tenute nach Progentiäßen nur in der Weise bei sämmtlichen Angeklagten vorgezundenen Mehlzuläße zwischen einem und fing Prozent sich bewegten.

Zweifellos steht ein Nahrungsmittel in Frage, und es fann sich und darum handeln, ob das Instanzgericht bei der Aumahme des Thatbestandes der zum Zweie der Aufdung im Handel und Berkest vorgenommenen Berjässchung des eielben sich einer mrichtigen Auslegung des Geselges schuldig gemacht habe. Dies muß aber verneint werden.

Da den Gegenstand ber Berfälichung ein durch fünftliche Bubereitung bergeftelltes gemisches Nahrungemittel bildet, nufte vor Allem die normale Gerstellungsweise und Zujammensehung gefunden werden, um die Frage, ob Ber-

fälfchung vorliege, richtig zu beautworten.

In dieser Beziehung wurde zunächst davon ausgegangen, daß die in Frage stehenben Epwaaren sämmtlich zu den eigentlichen Burtwaaren gehören und daß zur ordungegemäßen Fabrikation dieser, abgesehen von Gewürtzulak, lediglich Fleisch, robes und geköchter, und zwar vorzugeweise zerbacktes kleich nehet anderen Kheisen des hierischen Körpere Leeber, Lunge, Fett, Blut 20.) verwendet werden. Auch wurde noch besonders sich eine gid eine der vorerwähnten Enligtlinm, wenn es sich eine der vorerwähnten Burtwaaren kaufe, nicht andere wisse und nichts Anderes erwarte, als daß es eine lediglich aus Heisen des thierischen Körpers unter Beigabe von Gewürz bergefeltte Waare bekomme. Enlich ist auch als außer Zweisel stehend sestgeseltlt, daß niedesondere Wehl keinen Normalbestandtheil jener Baaren bilbet.

Im Anschluß hieran war sodann weiter zu beantworten, ob durch den Jusas von Mehl in den wergeinndenen Duanstitäten eine inbstauzielle Verschiedsteung der Burstwaaren berbeigeführt oder ob dieselben etwa hierdurch mit dem Schein einer besseigeristet der ob dieselben etwa hierdurch mit dem Schein einer besseigeristet oder ob dieselben etwa hierdurch mit dem Scheine einer besseigeristet oder de kindagen hat das Justauggericht auf Grund des ebebenen Bintachten als Nahrungsmittel einen geringeren Werth haben, als jene Stosse dahrungsmittel einen geringeren Werth haben, als jene Stosse der in der die der beständte der Werthwaaren zu bilden haben, serner daß der Mechzulah die halbareit der Waare durch Besörderung der Säurebildung, welcher weitere Zersehungserscheinungen nachzuschgen psiegten, vermindere, iv daß eine Wurstwaaren mit Beblzulah einen entschieden geringeren Werth habe, als ohie blechen Jusas, und gelte dies schon von einem Jusas von unr einem Prozent. Sodann ist in der zweiten Richtung festgesselben wirde, das den Wurstwaaren zu dem Zwecke Wiehl zugeseht werde, dam der Wurstwaaren zu dem Zwecke dach erreicht werde; der Konsument glaube dennach eine Waare von nermaler Beschassehen befänne, welcher Wecken lich den Wartschelben Wecke led Werde, ein normales Aussehen befänne, welcher Wecken lich verde, den Bauts eines senden mindernwertsigen Stosse lediglich der Schein einer jolden verlieben seit.

Begenüber ber Bertheibigung ber Ungeflagten, wonach ie fich auf ben in Regensburg bestehenben Weichaftegebrauch ericfen, hat bas Gericht weiter bargelegt, wie nach ben iemachten Erhebungen der behauptete Handwertsgebrauch icht allgemein bestehe, vielmehr der eine Megger es so, der indere es anders gehalten habe, ift aber zugleich davon ausregangen, bag felbft, wenn man einen folchen Gebrauch gnerfannte, eine Berfälfchung vorliegen murbe. Wenn nämlich auch zugegeben werden müjfe, daß den objettiven Maßstab der im soliden Vertehre bestehende Gebrauch bilde, und daß ein Berfahren, welches durch befannte oder als befannt evrauszusehende, an sich nicht verwerfliche Geschäftsgebräuche bergebracht sei, teine Berfälschung sei, da ber Umehmer feine andere Waare erwarten fonne, als fie dem ioliden Geschäftsberkommen entspreche, so sei bier nicht zu übersehen, das von einem soliden Geschäftsberkommen dann feine Rebe fein könne, wenn, wie bier, ber Schein erzeugt werbe, ale besitse bie Baare einen Gebrauchsmerth, ben fie nicht babe, ohne daß das fonjumirende Bublitum in der Lage jei, die Zufäße an Mehl und dadurch gebundener Bluffigfeit fontroliren gu fonnen.

In biefen Ausführungen bes Inftangrichtere, nach welchen er zur Annahme ber Berfälschung ber von ben Angetlagten bergestellten Waaren im objettiven Ginne gelangte, ift eine Berletung gesetlicher Normen nicht zu ertennen und entspricht die hervortretende Rechtsanschauung den in früheren Enticheibungen bes Reichsgerichts aufgestellten Grundjäten.

In Betreff des subjettiven Erforderniffes, daß die Berfälichung jum Zwede ber Täuschung im Sandel und Bertehr rorgenommen murbe, hat Die Straffammer in Rudficht gegogen, daß ber Burftler, wenn er den hier in Frage ftehenden Burftwaaren Dicht zujege, Damit bezwecke, daß das Hebermaß an Baffer gebinden werde, das die Baare einen nilberen Geschmack und eine bessere Form bekomme, einen schöneren, glatteren Anschnitt zeige, überhaupt ansehnlicher und ihrer Rermalbeichaffenheit entiprechenber aussehe, als dies bei der Bermendung der eigentlichen Wurtknaffe allein der Fall wäre, und wurde auf Grund des Zugeftändenisse ber Ungeflagten seitzgestellt, daß auch sie diesen Zweck bei den fraglichen Waaren verfolgten, denmach die erzielte Täuschung wollten und sich auch des Erfolgs ihrer Sandlung bewußt waren. Auch bier ist ein Nechtsierrthum nicht zu erkennen.

Das Aublifum, welches, wie festgestellt ift, gegen die Beimischung von Mc61 zu ben Burthwaaren feineswegs geleigstift ift, sondern im reclien Verfebre unr aus bierischen Bestandtheilen zusammengesepte Würste zu erbatten erwartet, ift getäuscht, wenn die angestührten vortheit-batten außerlichen Eigenschaften der Burtte durch einen Zulat von Mehl bervorgebracht find, dem obwohl Wehl gleichfalle ein Nahrungsmittel und an sich nicht schädlicher Natur ift, wird hier bas beffere gur normalen Berftellungsweise erforderliche Nahrungsmittel durch ein geringeres in der Form von Rleifter ersett, dadurch zugleich eine größere Menge Baffer in bie Burfte gebracht und überdies ber Gahrung und Zerietzung ihres Inhalts Borschub geleistet.

Daß bei ber Ausmeffung ber Strafen bein Angeklagten M. eine höhere Gelbstrafe auferlegt murbe, als ben übrigen Ungeflagten, beruht offenbar allein auf der größeren Bahl ber Burftgattungen, auf Die fich Die Berfälschung bei ihm erftredte, und fann weber hierin, noch in ber Strafbeftimmung im Nebrigen eine unrichtige Gefegesanwendung gefunden

Die Revisionen ber beiden Angeklagten waren daber mit Roftenfolge gemäß § 505 Abfat 1 Strafprozefordnung gu verwerfen.

## Einrichtungen zur Förderung der öffentlichen Befundheitspflege.

Anweifung des Agl. Prenß. PolizeisPräfidenten 311 Berlin für die Borsteher von PrivatsFrrens Anstalten.

Bom 5. November 1885.

In Die Privat-Brren-Unftalten ber Städte Berlin und Charlottenburg durfen Krante nur mit ortspolizeilicher Genehmigung auf Grund von zwei eingehend begründeten ärztlichen Gutachten aufgenommen werben, von welchen bas eine, wenn thunlich durch ten hausargt Des Geistestranten,

bas andere burch ben fur bie Beimath beffelben guftändigen Rreisphositus erstattet ift.

Der Aufnahme-Antrag muß in Gemäßheit der Al. D vom 5. April 1804 M. Erl, vom 16. Februar 1839 und vom 25. April 1862 (Gulenberg, Medicinalwefen C. 41 und 45) von der guftandigen Ortspolizei-Behorde des Beimatheortes des Rranten bescheinigt, bezw. genehmigt fein.

Die Anmeldung des Kranten bei der Polizei-Behörde des Ortes, in welchem die aufnehmende Privat-Frren-Auftalt liegt, muß binnen 24 Stunden nach ber Aufnahme ftattfinden. Die qu. Ortspolizei-Behörde ertheilt darüber, daß Dies unter Beifugung ber erforderlichen Attefte geschehen ift, furze Bescheinigung und spater Die erforderliche Genehmigung.

§ 2. Unsnahmsweise fann ein gemeingefährlicher Geiftestranker auf Grund eines begründeten ärztlichen Gutachtene, in welchem die sofortige Unterbringung des Kranken in eine Anstall fur nethwendig erklärt wird, auf genommen werden. In folden Fällen ift das nach § 1 erforderliche amtsärztliche Gutachten binnen 5 Tagen gu be-ichaffen und ber Ortspolizei-Behörbe bes Anftaltsortes vorgulegen.

§ 3. Die an die Bolizei Bebörde (für Berlin das Bolizei-Bräfidium, Abtbeilung II, für Charlottenburg die Polizei-Direktion) zu richtenden Anmeldungen (§ 1) muffen

a) ben Nachweis der perfonlichen und Familienverhalt-

niffe bes Kranten, jowie seines Geitresguftandes, b) bie Bezeichnung seiner nächsten Angebörigen und berjenigen Person bes. Personen, welche bie Anfnahme beantragt haben, enthalten.

c) Denjelben muffen die im § 1 bezeichneten fachveritanbigen Ontachten und ber ortspolizeilich beichei nigte Aufnahme-Untrag beigefügt jein.

Bon Diefen Bengniffen behalt ber Unftaltevorfteber ein-

fache Abichriften zu ben Berional-Aften bes Kranten. § 4. Bier Wochen nach ber Aufnahme eines Rranten ift Der biefigen beg. Charlottenburger Bolizei-Behörde ein ausführlicher Bericht über ben Zuftand bes Kranten gu erstatten. Außerbem aber muß ben Unfragen ber gen. Behörden über den Buftand von Kranten ber Auftalt jederzeit burch eingehende Berichterstattung genugt werben.

§ 5. Un die Buftandige Ronigliche Staatsanwaltichaft ift in Gemäßheit Des Grlaffes ber herren Minifter Des Innern und der geiftlichen, Unterrichts- und Medizinal Un-gelegenheiten vom 6. Dezember 1879, M.-BI. pre 1880 C. 6, von jeder Aufnahme durch den Auftaltsvorsteher ipätestens 3 Tage nach dem Gintritt des Kranten in die Anftalt Au-

zeige zu erftatten. Sobald die Unbeilbarteit eines Rranten mit Sicherheit unt ift, sind die Anstaltsvorsteher verpflichtet, dem guitandigen Staatsanwalt unverzügliche Anzeige barüber gu

§ 6. Für bie Aufnahme von jogenannten "freiwilligen Benfionairen", d. h. von Perfonen, welche zwar nicht zu ben eigentlich Geiftestranten gebören, aber doch mit mehr ober weniger erheblichen geiftigen Dejetten behaftet ober in Folge früher überstandener Rrantheit nech geichmächt und jum Gintritt in gewöhnliche Lebensverhaltniffe un fabig find, bleibt der Ministerial-Erlag vom 17. Juni 1874 nabgebend, zufolge bessen die Anstaltsvorsteher nur mit besonderer Diesseitiger Genehmigung berartige Kranfe verpflegen dürfen.

§ 7. Bon ber Entlaffung, der Entweichung ober dem Albleben eines jeden Kranfen, sowie von allen vortommenden Ungludefallen ift ber Polizei Beborbe binnen 24 Stunden jdriftliche Anzeige zu machen.

\$ 8. Rrante, welche auf Anordnung ber Polizei-Behörde aufgenommen worden find, durfen nur mit polizeilicher Ge-

nehmigung entlaffen werden.

§ 9. Nach Sahresichluß, und zwar ipatestens bis zum Januar, ift dem Königlichen Bolizei Brafidenten ein Sahresbericht zu erstatten, in welchem Die einzelnen im Laufe des Jahres verpflegten Kranten nambaft gemacht find, und die Zahlen des Bestandes am Anfange und Schlusse des Jahres, des Zu- und Abganges, sowie der Todesfälle mährend Des Berichtsiahres angegeben find.

Besondere Bortommniffe in der Behandlung, namentlich Anwendung von Zwangsmitteln, etwaige Uebergriffe Des Warte Personals sind dabei zu erörtern.

\$ 10. Seglicher Krante ift in bas nach folgender Gintheilung gu führende Rranten-Tagebuch einzutragen:

a. Fortlaufende Rummer; b. Bor- und Zuname bes Kranten; c.-e. Stand, Alter, Religion besselben; f. Auf-enthalt ver der Aufnahme; g. Tag ber Aufnahme; h. Durch wen ist die Aufnahme berantafit? i. Durch wen ist der Krante gur Unftalt gebracht? k. Datum ber polizeilichen Genehmigung ber Aufnahme; 1. Datum ber an Die Staatsaumaltschaft erstatteten Anzeige; m. Bezeichnung ber Rrantheit; n. Rame bes behandelnden ober fonfultirenden Argtes; o. Steht ber Rrante unter gerichtlicher Ruratel? ober ichwebt bas Propoetionsversabren? p. Bemerkungen, insbesonbere bezüglich ber Gemeingefährlichteit, Unheilbarteit u. f. m.; q. Tag Des Abganges ober des Tobes; im erfteren Falle mit Bezeichnung bes Buftandes beim Abgange; r. Bemerkungen.

Kinden in einer Brivat-Frren-Auftalt auch Kommunalfranke Aufnahme, so find dieselben getrennt von den Privat-franken in ein besonderes Tagebuch mit der vorstehenden

Gintheilung einzutragen.

§ 11. Ueber jeden Rranten ift ein eigenes Aftenftuck angulegen, in welches Die argtlichen Gutachten, Der polizeiild genebmigte Aufnahme-Antrag und die polizeiliche Genebmigung der Aufnahme, amtliche Berfügungen und alle infligen, ben Kranken betreffenden Schriftliche zu betten find.

§ 12. Aus allen die Anstalt im Allgemeinen betreffen-

ben amtlichen Schriftstüden, insbesondere der ertheilten Kongestinn, der Infruktion u. f. w. ist ein eigenes General-Attenstück zu bilden.

§ 13. Jedem Rranten muß ein Schlafraum von min-

beftens 25 Raummetern gewährt werben.

Die Rranten find nach dem Geschlechte zuverläffig abgufondern, unter forgfältiger Aufficht gu halten und 3mangemaßregeln jeder Art nur dann und jo lange zu unterweifen, als es von dem Arzte der Anstalt ausdrücklich angeordnet ist.

\$ 14. Fur jede berartige Auftalt muß wenigstens ein ordnungemäßiger Baderaum und bie erforderliche Angahl von Aborten, event. nach Geschlichtern getrennt, vorhanden fein.

Den auf bie Sicherftellung der Rranten und auf die Reinlichkeit sich beziehenden sanitätspolizeilichen Unord-

nungen ift genau Folge gu leiften.

§ 16. Falls ber Unternehmer ter Unftalt nicht felbit Mrgt ift, muß berfelbe ber guftandigen Boligei-Beborte benjenigen Urzt namhaft machen, welchem er Die arziliche Unfficht ber Unftalt und bie Behandlung ber Rranten übertragen will.

Für Beil-Anstalten über 20 Betten muß ber Argt im

Saufe mobnen.

Der Unternehmer, bez. die Unternehmerin jelbst aber bleibt nicht nur für die forgfältige Ausführung der ärzt-lichen Anordnungen, sondern auch für die gesammte Leitung der Unftalt verantwortlich.

§ 17. Jebe Erweiterung der Anftalt, sowie eine Ber-legung berfelben in eine andere Raumlichteit darf nur mit

Genehmigung der Polizei-Behörde ftattfinden.

§ 18. Die mediginalpoligeilichen Revisionen, welche nach Bebürfnis vorgenommen werden, erstrecken sich auf alle fanitären Berhältnisse ber Anstalt, wie auf die perionlichen Berhaltniffe ber Rranten und Deren zweckmäßige Unter-

Folgende Buntte fommen besonders in Betracht:

1. Die Lage bes Bebandes, etwaige Berichlechterungen seiner Umgebung, des Baugrundes u. f. w.

2. Die Trintmafferverhaltniffe, Entwafferung,

3. Bentilation und heizung (im Binter ift barauf zu achten, ob bie Zimmer und Korribore hinreichend warm find).

4. Ordnung und Reinlichfeit in fammtlichen Rranten-

räumen, wie in der Speise und Baschfliche.
5. Die Belegung ber Schlafräume unter Jugundelegung von 25 Raummetern auf den Kopf, falls bejendere Schlafraume vorhanden find, andernfalle von 30 Raummetern.

6. Badezimmer.

7. Jolirräume und Zwangsmittel. 8. Falls möglich, Art der Berpflegung. Lagebuch, General- und Berfonalatten.

10. Etwaige Rlagen ber Kranfen find gu prufen, Ber-legungen berielben (g. B. an ben Ohren) genau gu beachten, deren Entstehung eingehend gu erörtern.

11. Das Barte Personal ift zu beobachten.

12. Es ift barauf zu achten, bag Privat-Kranke ohne ichriftliche Zuftimmung ber Angeborigen nicht auf die etwa vorhandene Kommunal-Abtheilung gelegt find. 13. Comeit thunlich, muß die Beiftesfrantheit ber in ber

Unftalt befindlichen Berfonen von dem Revijor foft-

geftellt werden.

§ 19. Dem Regierungs-Medizinalrathe bes Bolizei-Braber Ortopolizeibehorde, bem Stadt-Polizei-Physitus und für Charlottenburg dem guftandigen Phyfitus, sowie feder anderen von dem Königlichen Polizei-Prafidenten dazu mit besonderem Auftrage versehenen Mediginal-Person muß der Eintritt in jeden Raum der Austalt und die Einsicht in die Aften jederzeit unweigerlich geftattet werden. Berlin, den 5. November 1885.

Der Polizei - Prafident. v. Richthofen.

# Befanntmachung des Königl. Preuß. Polizei-Präsidenten zu Berlin, Homeriana : Thee be-

treffend. Bom 29. Januar 1887. In ten Zeitungen und namentlich in Extrabeilagen zu Provinzialblättern wird, wie schon fruber, so auch neuerdings wieder, unter dem Ramen Somerianapflange (Thee) ein angeblich gegen Bruft- und Salstrantbeiten (Afthma, Lungen-und Halsleiden 2c.) wirtsames Seilmittel von der soge-nannten centralen Vertriebsstelle diatetisch-hygienischer Erzengniffe in Trieft angepriesen, welches von dem Ugenten Ernft Beidemann in Liebenburg am Harz in Bäcken zu 60 Gramm Inhalt bei einem reellen Werthe von 5 bis 6 Bfg., früber für den Preis von 2 Mart - jest 1 Mart - verfauft wird.

Dieses Geheimmittel, welches angeblich aus einer nur in Rugland vortommenden Knöterichpflanze gewonnen wird, besteht, wie eine sachverständige Untersuchung ergeben bat, aus einfachem Bogelknöterich, Der auf allen Begen und oft auch in wenig verfehrsreichen städtischen Strafen zwischen ben Pflastersteinen mächst. Es unterscheidet fich von dem früher und jest unter gleichem Ramen burch ben Templinerftrage 12 hierfelbst wohnhaften Albert Wolffety und Baelo homero in Trieft angepriesenen Mittel außer dem Preise nur noch durch einen ftarten Bufat von unreinen Beftandtheilen, wie Suhner- und Taubenfederreften, ausgedroschenen Kornähren ac.

Gine spezifische Beilwirtung hat bas genannte Rraut nicht. Solches wird zur Warnung für bas Publikum wiederholt

biermit betannt gemacht. Berlin, ben 29. Januar 1887.

Der Polizei-Bräfident. von Richthofen.

# Befanntmachung des Königlich Prengischen Regierungspräsideuten zu Potedam, Geheimmittel-

Bom 6. Januar 1887. (Amtoblatt der Königlichen Regierung zu Potedam und der Stadt Berlin. 1887. Stück 3.) Im Mai v. 3. hat ein gewisser U. Frentag, Nittergutsbesitzer in Bremberg in der Proving Kosen, in der Preutiden Rolfsteitung zu Welchennittel. Deutschen Boltszeitung ein Geheimmittel allen Bals-, Bruftund Enngenfranten als fichere Rettung angepriefen,

Rach der von dem Ortogesundheitsrath zu Karlsruhe veranlaßten Untersuchung besteht bas angepriesene Geheim-mittel in einer Latwerge, welche im Weientlichen eine ver-biette Abbochung von Mals, schleimige Pflanzenstoffe und Dbft enthält, und beren Breis von 5 Mart ein unangemeffen bober ift. Diesem Mittel fann eine besondere beilbringende Ginwirfung nicht querfannt werden und die Unpreisung bedselben als sicheres Rettungsmittel aller Sals-, Bruft- und Eungenfrantheiten wird daber hiermit als eine ungutreffende bezeichnet.

Da diefe Baare auch im hiefigen Bezirk Gingang gefunden hat, wird vor bem Untauf derfelben hiermit gewarnt. Potebam, den 6. Januar 1887.

Der Regierungs-Bräfibent.

## dotizen über Kongresse, Merhandlungen gesehgebender Körperschaften, Bereine 2c.

Der Stellvertreter bes Reichs-Deutsches Reich. mglers hat dem Bundeerathe unterm 11. Februar d. 3. den entwurf eines Gesetzes, betr. die Berwendung esundheitsschädlicher Farben bei der herstellung on Nahrungsmitteln, Genußmitteln und Ge-rauchsgegenitänden, zur Beichlufinahue vorgelegt. Das Gefet soll an die Stelle der Kaiserlichen Berordnung om 1. Mai 1882 (R. G. Bl. S. 55) treten und bezwecht ien unfassendere und eingebendere Regelung, als solche im serordnungswege gescheben ist und nach dem Kortlaute des 5 des Nahrungsmittelgesetzes geschehen konnte. Der Ent-eurf bekandelt in 15 Paragraphen die herstellung von labrungs- und Genugmitteln (§ 1), die Aufbewahrung und Berpactung berselben (§ 2), die herstellung von koometischen Ritteln (§ 3), von Spielwaaren u. dgl. (§ 4), von Tapeten, Nöbelstoffen 2c. (§ 7), von Schreibmaterialien (§ 8), endlich es Unftriche von Tugbodendeden zc. und häuslichen Gebrauchsgenifanden (§ 9, nur auf arsenhaltige Baffer und Leim-arben bezüglich); §§ 12 und folgende enthalten die Straf-reftimmungen. Der Entwurf ist unter weitgehender Berücichtigung ber betheiligten gewerblichen Intereffen auf Grund von Berbandlungen aufgestellt, welche im Mai 1886 im Kaiferl. Geiundheitsamte nuter Zuziehung von gewerblichen Zachvertfändigen stattgefunden baben. Es sind ihm bei-tegeben: eine allgemeine Begründung und umfangreiche echnische Erläuterungen, welche lettere im Kaiserl. Gesund-eitsamte ausgearbeitet wurden. Der Bundesrath hat in einer Sitzung vom 17. Februar 1886 den Entwurf den Ausschüssen für Sandel und Verkehr und für Juftizwesen ur Borberathung überwiesen.

#### Verhandlungen des preußischen Herrenhauses über Bivijeftion.

Dem Königl. preußischen herrenhause war in feiner vorläbrigen Seffion eine Petition bes hannoverschen Bereins jur Befämpfung ber wissenschaftlichen Thierfolter wegen Mic chaffung bezw. Beschräntung ber Bruisfettion jugegnungen. Die Petitionstommission hatte beantragt, in Anbetracht ber vom Minister der geistlichen 2c. Angelegenheiten getroffenen Anordnungen und Ermittelungen über die Betition zur Tagesordnung überzugehen. Das Blennm hatte auf Antrag des Mitgliedes von Kleist-Repow beschloffen:

in Erwägung, daß rücksichtlich der Anwendung und Ausführung der Bersuch: an lebenden Thieren auf unseren Landesuniversitäten unter dem 2. Februar 1885 wom Minister ber gestlichen Angelegenhetten Bestlimmungen getroffen lind Beröffentl. 1886 S. 266, zeren Ersolg abgumarten ift, bevor bestalt weitergehende Antrage an die Staatsregierung zu stellen sind,

insoweit über die Petition zur Tagesordnung überzugehen,

in weiterer Erwägung jedoch, baß rudfichtlich ber im Ressort des Ministers der landwirthschaftlichen Un-gelegenheiten vorkommenden derartigen Bersuche Ermittelungen und einschränkende Anordnungen nicht befannt geworden find,

die Betition, soweit sie desfallsige Anstalten betrifft, ter Roniglichen Staatsregierung zur Erwägung zu

Diefer Beschluß hat der Konigl. preußischen Staatsregierung zu folgender Bemerkung Anlah gegeben, welche in der am 24. Januar 1887 dem herrenhause vorgelegten lebersicht der von der Staateregierung gesahten Ent-jchließungen auf Anträge und Kesolutionen des herren-bauses aus der Session des Jahres 1886 (herrenh. Drucks, Dir. 14) abgedrudt ift:

Soweit bei den Thierarzneischulen schmerzhafte Operationen an lebenden Thieren zu wissenschaftlichen ober Lehrzwecken vorgenommen werden, finden dabei die Grundfage Beachtung, welche in diefer Beziehung ben mediginischen Fakultäten ber Universitäten gur Befolgung empfohlen find.

#### Reglement

# für den VI. Internationalen Kongreß für Spgiene und Demographic zu Wien 1887.

Allgemeine Bestimmungen.

Artifel I. Der VI. Internationale Kongreß für Sygiene und Demographie wird unter dem toben Protettorate Seiner kaiferlichen und königlichen Sobeit des durchlauchtigften Rroupringen Erzbergog Rudolf und unter ber Ehrenpräsidentichaft

Gr. Erc. Des Berrn Minifterprafidenten und Minifter

bes Innern Eduard Grafen Taaffe,

Gr. Erc. bes Berrn Miniftere fur Rultus und Unterricht Dr. Baul Gantich von Frantenthurn

Gr. Erc. bes herrn Statthalters von Niederöfterreich Ludwig Freiherrn Boffinger von Choborsti,

bes herrn Candmarichalls von Niederöfterreich Chriftian Grafen Rinofn

und des herrn Burgermeiftere ber Reichshaupt- un Refidenaftadt Wien Eduard Uhl

vem 26. September bis 1. Oftober 1887 in Wien tagen. Urtifel II. Durch den Kongreß foll das Interesse in den Fortschrifte der Hygiene und Demographie in den weitesten Kreisen wachgerusen, beseht und erhalten werden, der Kongreß joll einen Bereinigungspunkt bieten sir die Belehrten und Fachmanner aller Lander, um durch perfonlichen Meinungsaustaufch bie Fortschritte jener Wiffenschaften gu fordern und durch öffentliche Vorträge und Diefuffionen Die Klärung von die Ongiene, Demographie und das öffentliche Gejundheitswohl betreffenden Fragen angubahnen.

Artifel III. Die Negierungen aller Länder, die staatlichen und Gemeindes, Administrations- und Sanitäts Behörden, Die Universitäten, technischen Hochschulen, wissenschaftlichen Atademien und jene Bereine, deren Zwecke mit dem weitverzweigten Gebiete der Hogiene Berührungspuntte bieten, werden eingeladen, dem Kongresse ihre Untertissung zuzuwenden und sich bei demselben durch Delegirte vertreten zu

Artifel IV. Alls Mitglieder Des Kongrejjes werden alle Delegirten der in Artifel III genannten Behörden, Auftalten und Korporationen, sowie alle jene Personen angesehen, welche bem Kongresse ihr Interesse guwenden und ihren Beitritt zu bemfelben erflären.

Jedes Kongreß-Mitglied hat einen Beitrag von 10 fl.

Defterr. Mährung gu erlegen. Diefer Beitrag wird von ben hern Mitgliedern gleichgeitig mit ber Ertfarung ihres Beitrittes und unter genauer Ungabe ihres Titels und ihrer Adresse einzusenten fein.

Jebem Mitgliebe, bas zwei Monate vor bem Beginn bes Kongreffes feinen Beitritt angemelbet hat, wird je ein Eremplar ber vor bem Kongrejfe erscheinenden Referate und allen Kongreß - Mitgliedern ein Gremplar des nach dem Kongreffe über die Arbeiten der Session zu veröffentlichenden

Berichtes zugestellt. Artifel V. Die Die Arbeiten des Rongreffes erstreden fich über Fragen der gesammten Sygiene, Der Sanitats Polizei,

Demographie und medizinischen Statistif.

Diefelben werden erörtert:

a) in Borträgen über Gegenstände allgemeinen Interesses, welche von hervorragenden Antoritäten in allgemeinen Sigungen gehalten werden, und an welche fich feine Diefustion tnupft; b) in Diefussionen, welche in ben Settions-Situngen

stattfinden und welche durch einen oder mehrere Re-

ferenten eingeleitet werden.

Besondere Bestimmungen. Artifel VI. Es werden zwei allgemeine Gigungen stattfinden, Die erfte gur Gröffnung, Die zweite gum Gdluß des Rongreffes.

In denfelben werden außer den unter V a) angeführten Borträgen auch alle geschäftlichen Angelegenheiten bes Ron-

greffes erledigt merden.

Bu diesen gehören: Die Bahl des Bureaus der Settionen;

Renntnignahme der von den Geftionen gefagten Be-

ichluffe und Refolutionen; Bestimmung bes Zeitpunttes fur ben nachften Rongreß;

Babl des nachften Kongreß-Ortes; Aufftellung eines Permaneng Romitees gur Borbereitung des nächften Rongreffes.

Artifel VII. Die Bahl ber hygienischen Sektionen, sowie bie Bahl und Tagesordnung ber Sektions Sigungen werben nach endgültiger Aufstellung des Arbeits-Programmes von dem Burcan ter Organisations Rommission bestimmt

Kür die demographische Schtion werden das Arbeitsprogramm und die Tagesordnungen ihrer Gigungen durch Das Bermaneng-Romitee Diefer Ceftion festgestellt.

Die in den Geftions-Gitzungen vorzunehmenden Disfuffionen über die vom Bureau, beziehungeweise Permaneng-Komitee gewählten Fragen werben durch Acferate vorbereitet. Dieje Referate founen in deutscher, frangofischer, englischer und italienischer Sprache vorgelegt werden und follen mit ben eventuell an bieselben gefnupften Thefen ober Untragen in jener Sprache, in ber fie verfaßt und bem General-Sefretariate eingesendet murben, gedruckt und wenn möglich zwei Monate, ipatestens aber einen Monat vor Beginn des Kongresses, den vorher (Urt. IV) angemeldeten Mitgliedern Deffelben zugefendet werden. Gpater beitretenden Mitgliedern werden diese Referate insoweit verabfolgt, als ber Borrath an folden reichen mirb.

Die Distuffien jeder Frage mird burch turge Refumes ber herren Referenten in ber von ihnen gewählten Sprache eingeleitet, wofur jedem terfelben Die Beit von 15 Minuten gur Berfügung steht. Un der Distuffion fann sich jedes Kongreß-Mitglied in der beutichen, frangofischen, englischen oder italienischen Sprache betheiligen, doch darf fein Redner länger als 10 Minuten iprechen und über ein und dieselbe Frage bochftens zweimal bas Wort ergreifen.

Artifel VIII. Benn Die Tagesordnungen ber Ceftions-Sigungen volltommen erichöpft find, b. h. wenn alle fur die einzelnen Settionen auf bem Programme bes Mongreffes gur Diefuffion gestellten Fragen gur Erledigung gelangt jund, tonnen Gegenstände gur Mittheilung oder Diefuffion gebracht werden, die angerhalb des offiziellen Programmes

Bene Mitglieder, welche von Diejer Gelegenheit Gebrauch machen wollen, haben tas General-Gefretariat ipateitens einen Monat vor bem Zusammentreten des Kongreffes biervon in Kenntniß zu jeßen und bemfelben ben Inhalt ber von ihnen beabsichtigten Mittheilung ober ihres Antrages im Bejentlichen befannt zu geben. Das Bureau wird siber Die Opportunitat biefer Mittheilungen und über bie Reihenfolge enticheiden, in welcher fie, für ben Fall als überhaupt Beit gur Berfügung bleibt, gu machen fein werden.

Mittheilungen oder Arbeiten, welche schon veröffentlicht, ober bereite vor einer wijfenschaftlichen Gejellichaft gelejen worden find, werden nicht zugelaffen.

Artifel IX. Die Arbeiten Des Kongreffes werben gejammelt und veröffentlicht werden.

Die in den allgemeinen Sigungen gehaltenen Vorträge

werden zu tiefem Zwede itenographirt, wenn es ten Berren Rednern nicht möglich ift, ihre Mittheilungen tem General-Gefretariat ichriftlich zur Berfügung gu ftellen.

Die Berren Redner, welche bei den Distuffionen tas Bort ergreifen, werden erfucht, ben wesentlichen Inhalt ihrer Reben nach Schlis der Sitzung, in welcher sie das Wert ergriffen haben, dem Burcan der Settion ichriftlich zu übergeben, um hierauf geftnist Die Rotigen Der Berren Cefretare, wenn nothig, vervollständigen gu tonnen.

Dem Bureau ber Organisations - Kommission bleibt bie Enticheidung darüber vorbehalten, ob die Distuffionen vollinhaltlich oder nur auszugeweise gur Beröffentlichung ge-

Außer tem offiziellen Programme ftebente Memoires, welche dem Kongresse vorgelegt wurden, aber nicht zum Bortrage oder zur Dietussen, gelangen konnten, werden in den Bericht über den Kongres nicht ausgenommen. Artikel X. Die Erössunges und die Schluß Sisung

Des Rongreifes werben burch bas Bureau ber Deganifations-Rommission geleitet.

Die Bureaux der Settionen werden vom Kongreffe felbit, gewählt (2lrt, VI)

Gur bieje Wablen wird bas Burean ber Organijations-Rommiffion, mit Ructicot auf Die angemelbeten Mitglieder ganter, Borichlage vorbereiten. Das Bureau einer jeben Gettion besteht aus: einem Brafidenten

mehreren Bige Präfidenten,

bei deren Bahl wird auf die zur Berbandlung gelangenden Themen joviel als möglich Rücksicht zu nehmen jein, jo daß bei jedem derfelben, wo thunlich, eine Perfenlicheit den Borfit führen und die Diskuffion leiten kann, welche das zur Diskuffion gestellte Thema vollständig beherricht, und aus

zwei bis brei Gefretaren,

bei beren Wahl barauf Gewicht zu legen ift, bag we möglich alle vier Sprachen, in welchen bie Distuffion geführt werden fann, im Setretariate eine berartige Bertretung finden, daß daffelbe eine Berdolmetichung von einer Sprache in die anderen zu beforgen in der Lage ift.

Urtifel XI. Der jeweilige Brafident leitet Die Debatte nach ben allgemein gebräuchlichen Regeln, mit Rudficht auf Die im Urtitel VII getroffenen Bestimmungen.

Artifel XII. Die Herren Referenten werden gebeten, ihre por Eröffnung tes Mongreffes in Drud zu legenden Berichte jo furz und pragis zu faffen, als es die Natur der von ihnen behandelten Frage gestattet und dabei als Sauptzweit ber Referates im Auge bu bebalten, ben gegenwärtigen Stand der betreffenden Frage im Allgemeinen ober in dem Lande, über welches sie berichten, jo martant als möglich zu schildern um daraus Fragen, Schlüffe oder Antrage gu gieben, welche zur Diekuffion gebracht werden tonnen und um es den Mitgliebern Des Rongreffes ju ermöglichen, fich über bas Bejen der Sache oder der vorgelegten Antrage 2c. raich zu orientiren.

Es bleibt babei nicht gu überseben, baß in dem Meinungs austaufche ber Gelehrten und Fachmanner ber Sauptzwed und Sauptwerth der internationalen Kongreffe liegen muß und daß es ben herren Referenten bei bem ihnen vorbehaltenen Schlugworte möglich fein wird, die etwa noch nöthigen Erganzungen beigufügen.

Artitel XIII. Die Getretare ber Geftion haben Die Aufgabe:

1. Die Prototolle der Sitzungen zu führen;

2. die Beritändigung ber in verschiedenen Sprachen iprechenden Redner gu erleichtern;

3. bei Beginn jeder Sigung die Lifte der Publifationen, Notigen und Arbeiten befannt ju geben, welche bem Rengreife oder ben einzelnen Seftionen bejjelben jugegangen find;

4. dem General = Sefretariate alle Anhaltspunfte fur Die Berfaffung bes Berichtes über ben Kongreß zu verschaffen, somit alle ben Settionen vorgelegten Memoiren und Rotizen gu sammeln, Die bei ben Diefussionen gebaltenen Reben ihrem wesentlichen Juhalte nach vorzumerten und Die ihnen von ben Berren Reduern übergebenen Rotigen gu ordnen und ihre eigenen Bormerfungen banach, wenn nothig, gu ergängen; endlich

5. bem General Sefretariate täglich einen gur fofortigen Publikation geeigneten summarischen Bericht über die Situng. welcher fie als Getretare angehörten, zu erstatten, in welchem die gefaßten Beschlüsse ober angenommenen Resolutionen wörtlich enthalten fein muffen.

Urtifel XIV. Ueber rein mijjenichaftliche Fragen wird nicht abgestimmt.

Ueber bie in ben Seftionen begüglich anderer Fragen gefaßten Beschlusse oder angenommenen Resolutionen wird in der allgemeinen Schluß Sigung ein furzer Bericht erstattet.

Die Berichterstatter werben bierfur von ben Settionen

Artitel XV. Die Organisations-Kommission lätt burch ihr Bureau alle Den Kongreg betreffenden Beichafte führen und beruft fur die verschiedenen Zweige ter Borbereitungen und Weichäfte besondere Komitees, Die im Ginvernehmen mit bem Bureau gu mirten haben.

Rad Bollendung bes Berichtes über ben Rongreß loft sich die Organisations : Kommission des VI. Kongresses auf und übergiebt alle ben VII. Rongreg betreffenden Agenden bem für biefen vom VI. Rongreffe berufenen Bermaneng-Romitce.

# Beröffentlichungen

# des Kaiserlichen



# Gesundheitsamtes.

Die Beröffentlichungen erscheinen jeden Dlenstag. Abonnement 8 werten jum Terife von M5 balbjährlich von allen Postanstalten Post-Rigs. Preißiste 5688) und Buchbandlungen, sowie von der Berlagsbandlung angenommen. Inserate nehmen alle America. Fregitignen sowie die Berlagsbanblung sum Breise von 36. 3. In die breine battene Betitzelte entgegen. Beilagen, von denen zwor ein Proberenmiat eingnsenden ift, werden nach Bereinbanung beigegeben.

Berlag von Julius Springer, Berlin N., Monbisouplat 3

XI. Jahrgang.

Berlin, den 1. März 1887.

Mr. 9.

In halt. Gefundheitöstand. — Witterung. Bolfäfrantbeiten in der Berichtswowe. S. 121. — Sleckupbus in Marienwerder. S. 121. — Ernahrungsweife der Bertiner Alidder. S. 121. — Ernahrungsweife der Bertiner Alidder. S. 121. — Erenahrungsweife der Bertiner Alidder. S. 123. — Erenahrungsweife der Bertiner Annahrungsweife der Grenahrungen in Berliner Aranfenbaufern. S. 123. — Politice in deutschen Stadt und Bandbeitken. S. 123. — Witterung. S. 123. — Bortalität Daugigs 1886. S. 127. — Bertinelingen Mahregeln. — Mortalität Daugigs 1886. S. 127. — Beitweilige Mahregeln. Gegen Volltöffandheiten. S. 123. — Editweilige Mahregeln. Degender im Stadten 1886. S. 128. — Medizinahrung. S. 128. — Gerinder Mahregeln. Seine Stadten 1886. S. 128. — Medizinahrung. S. 128. — Gerückung einer flandigen Mahregeln. Seinerlingen 2. S. 128. — Greinbeinung einer flandigen Mahregeln. Seinerling. S. 130. — Ediadolibaus Andagen. S. 131. (Breußen.) Statiffliche Handhome Seinenbein. S. 130. — Ediadolibaus Andagen. S. 131. (Breußen.) Statiffliches Handhomb des Arenheifigen Staats. S. 133.

Dienitliche Obliegenbeiteit der Assus Statssrothopt. 5. 134. — (Schwarzburg-Mubelitäbt.) Bedenstätillt. 3. 24. — Grweiterung der Sebammen Juftruttion. 5. 138. — (Bettindigen des Neichssungsgebes 5. 135. — Wittressbrigke Inde ming des Schweinsleitigkes 5. 135. — (Schweitz) Veneberung des Ausbrigkeites über Statistiche Rasprageln gasen Richienden des Ausbrigkeites über Beltäsliche Rasprageln gasen Richienden des Ausbrigkeites über Beltäsliche Rasprageln gasen Richienden der Ausbrigkeites über Beltäsliche Rasprageln des Precedentsbrieben der Schweiter der Veltzuchsbrieben der Veltzuchsbrieben der Schweiter der Veltzuchsbrieben der Schweiter der Veltzuchsbrieben der Veltzuchstraten der Veltzuchsbrieben der Veltzuchsbrieben der Veltzuchsbr

# Nachrichten über den Gefundheitszustand und den Gang der Nolkskrankheiten. — Witterung.

In der Berichtswoche sind nachstehende Todesfälle und Erfrankungen an Pocken, Flecktyphus, Rücksallsfieber und epidemischer Genickstarre gemeldet worden:

Pocen: Königsberg 1, Budapest 26, Prag 8, Rom 28, Benedig 2, Paris 7, Warschau, Petersburg je 9 Todesfälle; Reg.-Bez. Königsberg 10, Reg.-Bez. Nächen 1, Hamburg 2, Wien 11, Budapest 60, Petersburg 20 Erkrankungen.

Flecktuphus: Krakau 1 Todesfall; Reg.-Bez. Königöberg 3, Reg.-Bez. Marienwerder 45, Edinburg 1, Petersburg 3 Erkrankungen.

Rückfallsfieber: Petersburg 4 Todesfälle

und 1 Erfrankung.

Epidemische Genickstarre: Berlin (Königl. Charité) 1 Todesfall u. 2 Erkrankungen.

Im Uebrigen find besonders hervorzuheben:

Unterleibstyphus: Berlin 7, Hamburg 10, Paris 29, Petersburg 17 Todesfälle; Berlin 40, Hamburg 83, Reg. Bez. Schleswig 160, Petersburg 78 Erfrankungen..

Rose: London 12 Todesfälle; Bien 12, Kopen=

hagen 31 Erkrankungen.

Rindbettfieber: Paris 11 Todesfälle.

Majern: Patis 62, Liverpool 24, London 35 Todesfälle; Berlin 68, Breslau 340, Reg.= Bezirfe Aurich 116, Düffeldorf 186, Münster 105, Stettin 217, Wien 80, Stockholm 37 Erkrankungen.

Scharlach: Bien, Budapest, Christiania je 8, London 13, Edinburg 16 Todesfälle; Berlin 32, Hamburg 27, Wien 49, Budapest 28, Edinburg 275, Stockholm 29 Erkrankungen.

Diphtherie und Croup: Berlin 29, Breslau 12, Dortmund 10, Dresden 9, Hamburg 22, Nürnberg 13, Bien 8, Budapest 14, Paris 35, London 31. Amsterdam, Christiania je 8 Todesfälle; Berlin 105, Hamburg 73, Nürnberg 61, Neg.-Bez. Düsselborf 121, Reg.-Bez. Schleswig 181, Kopensbagen 43 Erkrankungen.

Keuchhuften: Paris 13, London 41, Liverpool 14, Kopenhagen 12 Todesfälle; Hamburg 23, Wien 18, Kopenhagen 140 Erkrankungen.

#### Flecktyphus in den Preußischen Aegierungsbezirken Marienwerder und Köslin.

Im Arcije Kulm (Westpreußen) sind auf dem Gute Schönstließ seit Ende Rovember vor. J. bis Ende Januar d. J. 8 Personen an Flecktyphus erstrankt, von denen 6 Angehörige einer Familie waren. Woher die Arankheit eingeschleppt ist, konnte bis jest nicht sicher ermittelt werden.

Aus dem Regierungsbezirfe Köslin werden 5 Grefrankungen an Flecktyphus mit einem Todesfalle gemeldet; dieselben traten im Anfang des Monats Januar d. J. auf der nahe der Kreisstadt Neustettin gelegenen Domäne Schützenhof auf und beschränkten sich auf eine Familie. Die Art der Einschleppung der Krankheit blieb auch hier unbekannt.

## Ernährungsweise der Berliner Kinder in den erften elf Lebensmonaten.

Die beiden folgenden Tabellen sind einer Zusammenstellung des Statistischen Amts der Stadt Berlin
über die Ernährungsweise der Berliner Kinder in
den ersten els Lebensmonaten entnommen. Das denselben zu Grunde liegende Material beruht auf den
Erhebungen der Bolkszählung vom 1. Dezember
1885, bei welcher zum ersten Male die Ernährungsweise der Kinder, und zwar der seit dem 1. Zanuar
1885 geborenen Kinder aufgezeichnet wurde.

(Fortfegung auf Seite 124.)

Statistische Nachweisung über Sterblichkeitsvorgänge in deutschen Städten von 40 000 u. mehr Einw. 7. Woche vom 13. Februar bis 19. Februar 1887.

| and a second and a second a se |                                                             |                                            |                                            |                                   |                              |                                                           |                                                            |                       | Berhaltniß: Todes ur fachen!) |                             |                                                                        |                               |                                           |                                                   |                       |                       |                                  |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|
| Namen<br>ber<br>Ctädte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ein-<br>wohner                                              | Lebendgeborene<br>d. vorangegangenen Woche | Lobtgeborene<br>de b.vorangegangenen Woche | erti. Gebo                        | Epdt-                        | in ber Be-<br>richts-<br>woche<br>Geste<br>auf 10<br>wohi | in ben Jahren 1881—85 rbenen 100 Einster und Jahr bestinet | - Maiern und Rötheln  | o Scharlach                   | I Diphtherie 11. Eroup      | adite in Remenfieber). Safte. in Remenfieber).                         | td)t                          | Afnte Erkrankungen<br>der Athunngsborgane | nfheiten<br>urchfall                              | Bre                   | ser Kinder bis pythe  | G Alle übrigen Krank-<br>heiten  | B Gewaltsamer Lod     |
| † Aachen † Altona † Augsburg † Barmen † Berlin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 98 947<br>109 046<br>67 328<br>105 324<br>1 376 389         | 81<br>61<br>51<br>78<br>904                | 2<br>-<br>2<br>1<br>29                     | 32<br>72<br>44<br>50<br>553       | 10<br>27<br>19<br>13<br>150  | 16,8<br>34 3<br>33,8<br>24,7<br>20,9                      | 26,8<br>25,1<br>29,5<br>22,6<br>26,6                       | 3<br>3<br>4           | _<br>_<br>_<br>_<br>2         | 1<br>3<br>2<br>1<br>29      | $\begin{bmatrix} - \\ 2 \\ - \\ 1 \\ 7 \end{bmatrix}$                  | 9<br>10<br>5<br>12<br>86      | 2<br>10<br>4<br>8<br>56                   | 5<br>5<br>1<br>35                                 |                       | -<br>2<br>-<br>11     | 20<br>42<br>25<br>21<br>326      | _<br>_<br>2<br>7      |
| † Pochum<br>† Praunschweig<br>† Bremen<br>† Breslau<br>Charlottenburg<br>† Chemnig                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 43 086<br>88 383<br>120 276<br>308 105<br>46 136<br>115 787 | 40<br>71<br>73<br>226<br>41<br>90          | 1<br>13<br>1<br>2                          | 33<br>32<br>51<br>151<br>15<br>70 | 8<br>5<br>7<br>30<br>5<br>31 | 39,8<br>18,8<br>22,0<br>25,5<br>16,9<br>31,4              | 28,7<br>25,3<br>20,9<br>31,3<br>30,6<br>32,3               |                       | _<br>_<br>_<br>_<br>2         | -<br>4<br>5<br>12<br>2<br>4 |                                                                        | 5<br>4<br>10<br>23<br>—<br>12 | 11   4   6   19   2   —                   | -   -   -   -   -     -     -     -     -       - |                       |                       | 17<br>14<br>28<br>79<br>11<br>49 | 4<br>2<br>8<br>-      |
| † <b>D</b> anzig † Darmstadt-Bess                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 116 786<br>52 300<br>82 200<br>254 088<br>121 438           | 96<br>20<br>76<br>149<br>93                | 3<br>-<br>1<br>9<br>4                      | 70<br>17<br>60<br>101<br>57       | 20<br>5<br>16<br>25<br>17    | 31,2<br>16,9<br>38,0<br>20,7<br>24,4                      | 26,9<br>20,4<br>26,6<br>25,1<br>24,0                       | 1 - 1                 | 3<br>-1<br>1<br>-             | 3<br>10<br>9                | $ \begin{vmatrix} 2 & - \\ - & 1 \\ - & 1 \\ 1 & - \end{vmatrix} $     | 12<br>4<br>4<br>15<br>5       | 7<br>4<br>15<br>17<br>5                   | 3<br>1<br>2<br>1                                  | 3<br>-<br>1<br>-      | 3<br>-<br>1<br>-      | 37<br>7<br>24<br>52<br>42        | 2<br>2<br>3<br>4<br>3 |
| † Duisburg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 49 506<br>110 603<br>60 010<br>67 635<br>160 116            | 31<br>83<br>54                             | 3<br>-<br>2<br>1                           | 23<br>53<br>29                    | 11<br>10<br>7                | 24,2<br>24,9<br>25,1                                      | 27,3<br>22,7<br>23,6<br>28,1<br>19,8                       | -<br>1<br>-<br>3      | 1<br>-<br>-                   | 2 3 1 . 5                   |                                                                        | 2<br>16<br>2                  | 2<br>5<br>6                               | 1 3 -                                             | 1 1 1                 | 1 1 1                 | 14<br>23<br>18                   | 1 2 1                 |
| † Frankfurt a. D.<br>† Freiburg i. B.<br>† M.• Gladbach.<br>Görlig<br>† Salle a. S.<br>† Hamburgn.vororte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 55 016<br>42 904<br>46 398<br>57 410<br>85 307<br>486 462   | 39<br>23<br>41<br>52<br>317                | -<br>2<br>2<br>5<br>11                     | 23<br>19<br>23<br>45<br>287       | 5<br>5<br>10<br>13<br>86     | 21,7<br>23,0°3)<br>25,8<br>27,4<br>30,7                   | 27,5<br>24,5<br>25,9<br>28,0<br>25,5                       |                       | -<br>-<br>-<br>2              | 5<br>-<br>-<br>4<br>22      | <br><br>1 -<br>10 1                                                    | 6<br>2<br>8<br>41             | 3 - 9 28                                  | 2 - 4 28                                          | 2<br>1<br>-<br>2<br>3 | 2<br>1<br>-<br>2<br>3 | 7<br>16<br>15<br>20<br>148       | -<br>-<br>4<br>7      |
| † Harlöruhe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 145 080<br>64 798<br>65 918<br>54 274<br>166 667            | 95<br>32<br>28<br>43                       | 15<br>2<br>3<br>1                          | 51<br>18<br>21<br>25<br>67        | 9<br>7<br>3<br>12<br>13      | 18,3<br>14,4<br>16,6<br>24 0<br>20 9                      | 25,5<br>21,7<br>20,7<br>22,3<br>22,7<br>27,4               | _<br>_<br>_<br>_<br>1 | 1 1 3                         | 1 2 4                       | 1                                                                      | 14<br>5<br>1<br>4             | 7<br>4<br>2<br>6                          | 1 1                                               | -                     | -                     | 26<br>8<br>15<br>13<br>30        | 2<br>1<br>-<br>1      |
| † Königsberg i.Pr.<br>Krefeld<br>† <b>L</b> eipzig<br>† Lübect<br>† <b>Wi</b> agdebg, u.nenf.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 154 393<br>95 418<br>177 072<br>56 775<br>149 437           | 98<br>76<br>107<br>32<br>109               | 4<br>4<br>4<br>4<br>7                      | 77<br>50<br>79<br>28<br>72        | 24<br>13<br>28<br>9<br>20    | 25 9<br>27,2<br>23,2<br>25,6<br>25,1                      | 31,7<br>25,2<br>23,0<br>22,0<br>26,4                       | _<br>_<br>_<br>_      | _                             | 3<br>4<br>3<br>1<br>4       | <br>1 -<br><br>1 1                                                     | 9<br>10<br>12<br>7<br>11      | 13<br>12<br>7<br>3<br>4                   | 6 1 7 - 5                                         | 1 2                   | 4<br>1<br>-<br>2      | 45<br>21<br>47<br>17<br>44       | 1<br>3<br>-<br>2      |
| † Mainz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 68 036<br>63 744<br>54 370<br>71 700<br>272 102             | 35<br>54<br>25<br>38<br>181                | 2<br>2<br>-<br>5<br>5                      | 25<br>22<br>27<br>33<br>122       | 5<br>8<br>4<br>7<br>40       | 19,1<br>17,9<br>25,8<br>23,9<br>23,3                      | 23,4<br>21,1<br>21,2<br>2)<br>30,9                         | -<br>-<br>2<br>1      | _<br>_<br>_<br>_<br>2         | $\frac{1}{2}$               | $ \begin{array}{c c} - & - \\ \hline 1 & 1 \\ - & - \\ 2 \end{array} $ | 2<br>4<br>6<br>5<br>18        | 4 - 4 - 5 4 - 10 :                        | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1           |                       | _                     | 17<br>12<br>11<br>22<br>76       | 1 - 1                 |
| Münster<br>+ Nürnberg<br>+ Plauen i. B.<br>+ Bosen<br>+ Botsdam                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 45 208<br>119 758<br>45 307<br>69 138<br>51 646             | 25<br>68<br>26<br>47<br>31                 | 1<br>6<br>1<br>1<br>2                      | 26<br>59<br>21<br>47<br>23        | 9<br>12<br>9<br>11<br>3      | 29,9<br>25,6<br>24,1<br>35,3<br>23,2                      | 24,4<br>26,7<br>26,8<br>29,7<br>24,2                       | 3                     |                               | -<br>13<br>4<br>-<br>1      |                                                                        | 3<br>11<br>-<br>6<br>4        | 7<br>12<br>2<br>6<br>3                    | 3                                                 | 2                     | 2                     | 13<br>19<br>15<br>33<br>15       | -1<br>                |
| † Stettin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 102 008<br>114 367<br>116 355<br>57 105<br>56 275           | 61<br>70<br>65<br>29<br>25                 | 2<br>4<br>1<br>1<br>2                      | 50<br>55<br>39<br>20<br>23        | 17<br>15<br>13<br>5<br>4     | 25,5<br>25,0<br>17,4<br>18,2<br>21,3                      | 25,7<br>27,2<br>21,5<br>20,0<br>25,7                       |                       | 3                             | 7 3 -                       | 1                                                                      | 3<br>11<br>4<br>1<br>9        | 5<br>6<br>3<br>5<br>-                     | 1 2                                               | 1 1                   | 1<br>1<br>—           | 29<br>34<br>24<br>13<br>10       | 3<br>1<br>2<br>1      |

Die mit einem i bezeichneten Stätte berichten über die Sterbefälle auf Grundärztlicher Todenscheine ober lassen des Aachweisungen wenigstens bon einem Arzie zusammenstellen ober prüsen. — Die Einwohnerzahlen sind Maßgabe der endgültigen Ergebnisse ben 1. Dezember 1885 unter Berichtschitzung der von 1880 bis 1885 durch die Boltszählungen ermittetten Ju oder Annahme der Berdskählung vom teitigen Derten für der 1. Juli 1887 berechnet worden. Auf Grund berjelben werden die Berdsählungen ermittetten nich beseinlicht der der Verlen für der I. Juli 1887 berössten und der Verlen für der Berdsünglichen er in der Berlichtswoche Gestorbenen 1882 C. 161, 1883 C. 231, 1884 C. 219, 1885 II. C. 293 und 1886 C. 759) mitgetheilten Angaben über Einwohnerzahlen und Sterbefälle erfolgt.

<sup>&</sup>quot;) Megen etwaiger an Boden, Gledinphus, Cholera (asiatica) und Beit vorgesommenen Tobesfälle vergl. den Text ber vorhergehenden Seite.

9 Rimmt erft jett 1886 an der Berichterfattung Theil.
9 Rach Abgus der Ortsfremden beträgt die Zahl der Gestorbenen: 15, bementsprechend die Berhaltnißgiffer auf 1000 Einwohner und auf's Jahr betechnet: 18,2.

# Statistische Nachweisung über Sterblickseitsvorgänge in einer Anzahl größerer Städte des Anslandes für die Woche vom 13. Februar bis 19. Februar 1887.

|                                                             |                    |         |       |           |                                       |                                                       |                       |           | _                  | _                                       |                                    | _          |                                     |                                                     |                      | _                 |                     | _                  |
|-------------------------------------------------------------|--------------------|---------|-------|-----------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|--------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|-------------------|---------------------|--------------------|
|                                                             |                    | 91      | ۵.    |           | rbene<br>fl.                          | ber<br>1000<br>bug                                    |                       |           |                    | I                                       | o b e                              | 8 - 1      | lrí                                 | a d) e                                              | n 1)                 |                   |                     |                    |
|                                                             | Gin.               | eborene | prene |           | borene                                | B 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1               | Q.                    |           | quii               | 4.                                      | Kindbettfieber<br>Puerperalfieber) | )t         | fng.                                | all all                                             | Bri                  | ech:              | ==                  | 12                 |
| Namen ber Stabte                                            |                    | geb     | \$    | Влизен    | iii iid                               | Berhältnißze<br>Feftorbenen<br>Einwohner<br>Jahr bere | Majern und<br>Rötheln | Scharlach |                    | Unterleibs-<br>typhus                   | fieb<br>Ljie                       | Langen-    | Aftite Erkraufng<br>d. Athmingsorg. | UkuteDarmerank<br>heiten einichl.<br>Brechdurchfall |                      | -                 | übrigen<br>utheiten | Gewaltsamer<br>Tod |
|                                                             | wohner             | enpae   | obta  | ang.      | ter im<br>Sahr                        | iltin<br>ber<br>obi                                   | ern<br>ötb            | pac       | herie              | erl                                     | beti                               | ung        | Svř                                 | ari<br>obit                                         | er<br>flaj           | Rinder<br>u 13abr | iibi                | E SOS              |
|                                                             |                    | Gebe    | 6rd   |           | Marinter im<br>Allter von<br>c-1 Jahr | Sal Sal                                               | 32                    | 0         | iphtherie<br>Eroup | ======================================= | inb                                | Su<br>chmi | ite i<br>Ithi                       | red                                                 | aller<br>Altersflaji | 200               | Affle ül<br>Kranfl  | em                 |
|                                                             |                    |         |       | ij        | D .                                   | 8 9 9 P                                               | 67                    |           | ā                  |                                         | R. (35)                            | ,          | offi<br>D. 3                        | 12 2 X                                              | 122                  | der<br>vis 3      | 200                 | 139                |
| Umfterbam                                                   | 378 969            | 265     | 20    | 171       | 55                                    | 23,4                                                  | 4                     | 2         | 8                  | -                                       | -                                  | 18         | 25                                  | 15                                                  | -                    | -                 | 97                  | 2                  |
| Bafel                                                       | 70 647<br>174 751  | 99      | 6     | 102       | 17                                    | 30.4                                                  | i                     |           |                    | :                                       |                                    |            |                                     |                                                     |                      |                   |                     |                    |
| Bruffel bis 12. Februar 87 .<br>Bubapest bis 12. Februar 87 | 431 896            | 302     | 18    | 304       | 82                                    | 36,6                                                  | 1 L                   | 8         | 7                  | 1                                       |                                    | 11         | 22                                  | 4                                                   |                      |                   | 56                  |                    |
| Christiania                                                 | 131 000            | 74      | 4     | 70        | 11                                    | 27.8                                                  | _                     | 8         | 8                  | _                                       | -                                  | 58         | 50                                  | 10                                                  |                      | -                 | 150                 | 14                 |
| Dublin                                                      | 353 082            | 183     | *     | 239       | 43                                    | 35,3                                                  | 1                     | 3         | 1                  |                                         | _                                  |            | 13                                  | 1 3                                                 | ~~                   | -                 | 31                  | _                  |
| Edinburg                                                    | 258 629            | 132     |       | 118       | 15                                    | 23.8                                                  | ĺ                     | 16        | 2                  |                                         |                                    | 15         |                                     | 9                                                   |                      |                   | 229                 | 2                  |
| Genf                                                        | 72 135             | 102     |       | 110       |                                       | 20,0                                                  |                       | 1         | -                  |                                         |                                    |            | 1 *                                 |                                                     |                      |                   | 83                  | 1 1                |
| Ropenhagen bis 15. Febr. 87                                 | 290 000            | 200     | 8     | 151       | 33                                    | 27.1                                                  |                       | 1         | 4                  | i                                       | 4                                  | 21         | 15                                  | 1                                                   |                      |                   | 103                 |                    |
| Krafau bis 12. Februar 87 .                                 | 22 959             | 48      | _     | 50        | 8                                     | 35.6                                                  | _                     | _         | 1                  |                                         |                                    | 14         | 12                                  | 3                                                   | -                    | - 1               | 20                  |                    |
| Liverpool                                                   | 592 991            | 357     |       | 293       | 73                                    | 25,8                                                  | 24                    | 6         | 2                  |                                         |                                    |            | 1                                   | 7                                                   |                      |                   | 242                 | 12                 |
| London                                                      | 4 216 192          | 2612    |       | 1560      | 364                                   | 19,3                                                  | 35                    | 13        | 31                 | 6                                       | 1                                  | 170        | 353                                 | 172)                                                |                      |                   | 868                 | 66                 |
| Lyon bis 5. Februar 87                                      | 401 930            | 158     | 16    | 208       | 21                                    | 26,9                                                  | -                     | 2         | 5                  | 1                                       | _                                  | 30         | 68                                  | 3                                                   |                      | 1                 | 98                  | 1                  |
| Dreffa                                                      | 251 400            |         | 7     | 141       | 48                                    | 29,2                                                  | 2                     | 1         | 3                  |                                         | 3                                  | 24         | 14                                  | 6                                                   | 5                    | 3                 | 87                  | 1                  |
| Baris                                                       | 2 260 945          | 1270    | 97    | 1173      | 200                                   | 27,0                                                  | 62                    | 4         | 35                 | 29                                      | 11                                 | 197        | 140                                 | 88                                                  |                      |                   | 579                 | 28                 |
| Petersburg bis 12. Februar 87                               | 928 016            | 534     | 34    | 582       | 164                                   | 32,6                                                  | 2                     | 17        | 23                 | 17                                      | -1                                 | 98         | 26                                  | 90                                                  |                      |                   | 308                 |                    |
| Brag u. Bororte                                             | 288 317            |         | 10    | 187       | 42                                    | 33,7                                                  | 1                     | 1         | 5                  | 3                                       | ( I                                | 46         | 28                                  | 5                                                   |                      |                   | 92                  | 5                  |
| Rom 8. Januar 87                                            | 355 026            | 203     | 30    | 242       | 33                                    | 34,5                                                  | 4                     |           | 4                  | 1                                       | 1                                  | 16         | 29                                  | 11                                                  |                      |                   | 170                 | 6                  |
| Stodholm bis 12. Februar 87<br>Trieft                       | 210 717<br>154 055 | 149     | 12    | 87<br>117 | 28<br>22                              | 21,5                                                  | 1                     | 3         | 2                  | _                                       | 1                                  | 14         | 12                                  | 8                                                   |                      |                   | 44                  | 2                  |
| Renedig bis 12. Februar 87                                  | 145 434            | 64      | ;     | 82        | 18                                    | 39,5<br>29,3                                          | 4 2                   | _         | 4                  |                                         | _                                  |            | 15                                  | 1                                                   | _                    | -                 | 63                  | 1                  |
| Warschan bis 12. Februar 87                                 | 431 572            | 305     | 14    | 202       | 67                                    | 24,3                                                  | 2                     | 4         | 4                  | - 5                                     | 1                                  | 10<br>28   | 11<br>34                            | 15<br>25                                            |                      |                   | 42<br>99            | 2                  |
| Wien                                                        | 790 381            | 514     | 26    | 432       | 98                                    | 28,4                                                  | 5                     | 8         | 8                  | 3                                       | 2                                  | 104        | 70                                  | 23                                                  |                      |                   | 200                 | 9                  |
| Burich mit 9 Ausgemeinden                                   | 87 689             |         |       | 402       |                                       | 20,4                                                  |                       |           |                    |                                         |                                    | 101        |                                     | - 23                                                | -                    | -                 | 200                 |                    |

Nadyweisung der aus Aerliner Aranfenhäusern gemeldeten Erfrankungen!) (Königliche Gharité, Etäktisches Krankenbaus im Friedrichsbain, et. hedrigs-krankenbaus, Vetbausen, Städtliches Krankenbaus in Neakit, Elijabeth-krankenbaus, Lazarus-krankenbaus, Muguita-hospital, Jidtliches Krankenbaus, für die Woche vom 18. kervaar bis 19. Kebruar 1887.

| the pie 250ale vom 10. Februat bis 10. Februat 1001. |                                      |          |       |       |                     |        |                        |                         |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------|-------|-------|---------------------|--------|------------------------|-------------------------|--|--|--|--|
| Krankheitsformen<br>der<br>Aufgenommenen             | S u m m e<br>ber Auf-<br>genonimenen | gebengi. |       |       | 16.—30.<br>Gebenst. |        | 61. Jahr<br>11. darüb. | Zahl der<br>Gestorbenen |  |  |  |  |
| Majern und Rötheln                                   | 4                                    | 1        | 3     |       | <u> </u>            | _      | -                      | 1                       |  |  |  |  |
| Eduarladi                                            | 4                                    |          | -     | 1     | 3                   |        | -                      | 2 8                     |  |  |  |  |
| Diphtherie und Croup                                 | 41                                   | 2        | 23    | 12    | 3                   | 1      |                        | 8                       |  |  |  |  |
| Unterleibstuphus                                     | 23                                   | _        | -     | 1     | 16                  | 5      | 1                      | 2                       |  |  |  |  |
| Brechburchfall infl. Ruhr                            |                                      |          |       |       |                     |        |                        |                         |  |  |  |  |
| une Cholera nostras                                  |                                      |          |       |       | -                   | _      | _                      |                         |  |  |  |  |
| Rindbettfieber                                       | 1                                    | -        | _     | -     | 1                   | _      | _                      | 1                       |  |  |  |  |
| Wechselfieber                                        |                                      | _        | _     |       |                     |        | _                      | -                       |  |  |  |  |
| 9(pie                                                | 4                                    |          | _     |       | 2                   | 2      |                        | 3                       |  |  |  |  |
| Enphilis infl. Gonorrhoe .                           | 71                                   | 1        |       | 2     | 62                  | 6      | _                      | 1                       |  |  |  |  |
| Lungenichwindfucht                                   | 59                                   | _        | _     | 1     | 31                  | 26     | 1                      | 34                      |  |  |  |  |
| Undere Erfrankungen ber                              |                                      |          |       | _     |                     |        |                        |                         |  |  |  |  |
| Athmungsorgane                                       | 98                                   | 1        | 3     | 5     | 38                  | 46     | 5                      | 12                      |  |  |  |  |
| Ufnter Darmfatarrb                                   | 1                                    | î        |       |       |                     | -      | _                      |                         |  |  |  |  |
| Caufermabnfinn und droni-                            |                                      |          |       |       |                     |        |                        |                         |  |  |  |  |
| ider Alfoholismus                                    | 12                                   |          |       |       | 4                   | 8      | _                      |                         |  |  |  |  |
| Ututer Gelenfrheumatismus                            | 24                                   | _        | _     | 1     | 15                  | 8      |                        | -                       |  |  |  |  |
| Undere rheumat. Krantheiten                          | 29                                   |          | _     | 2     | 12                  | 13     | 2                      | -                       |  |  |  |  |
| Beriebungen                                          | 103                                  | 1        | 6     | 6     | 37                  | 49     | 4                      | 3                       |  |  |  |  |
| Alle übrigen Kranfbeiten .                           | 458                                  | 42       | 7     | 19    | 197                 | 165    | 28                     | 58                      |  |  |  |  |
|                                                      |                                      | 1 22     |       |       |                     |        |                        |                         |  |  |  |  |
| Summe                                                | 932                                  | 49       | 42    | 50    | 421                 | 329    | 41                     | 125                     |  |  |  |  |
| Befammtbeft. war am 12. Fel                          | bruar 4                              | 263 1    | . ble | ibt . | am 1                | 9. Fel | ruar                   | 4212.                   |  |  |  |  |

# Rachweifung der aus dentichen Stadt: und Land:

bezirken gemeldeten Extranfungen!) laut Mittheliums der Königlichen Sanitäls-kommission zu Berlin, des katifik Mintels der Saddt Bressau, des Nerzie-Rereins an Frankfurt a. D., des Wedizin-Inspectorats an Hamburg, des Bereins für össenliche Ge-inndbeilspstege zu Khenderg, der betreff. Azi. Reg. Wedizinatratie n. Hurt der Berling dem Pohistats-Bezierkauste

| n. Butitt. Retth fiben Boggittute-Segittenigie. |                 |                       |        |            |                        |                |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|--------|------------|------------------------|----------------|--|--|--|--|--|--|
| Bezirt                                          | Zeit-<br>angabe | Unterleibs-<br>typhus | Majern | Scharlach) | Diphtherie u.<br>Croup | Rindbettfieber |  |  |  |  |  |  |
| Stadt Berlin                                    | 13.—19.Febr.    | 40                    | 68     | 32         | 105                    | 7              |  |  |  |  |  |  |
| " Breslau                                       | besgl.          | 3                     | 340    | 14         | 21                     | -              |  |  |  |  |  |  |
| " Frankfurt a. D                                |                 |                       |        |            | . 1                    |                |  |  |  |  |  |  |
| " Hamburg u. Vororte .                          | besgt.          | 83                    | 20     | 27         | 73                     | 3              |  |  |  |  |  |  |
| " Rürnberg                                      | desgl.          | 2                     | 7      | 6          | 61                     | 2              |  |  |  |  |  |  |
| Regierungs-Bezirf                               |                 |                       |        |            |                        |                |  |  |  |  |  |  |
| Nachen                                          | desgl.          | 6                     | -      | -          | 1                      | -              |  |  |  |  |  |  |
| Aurid                                           | desgl.          |                       | 116    |            | 7                      | _              |  |  |  |  |  |  |
| Duffeldorf                                      | desgl.          | 9 :                   | 186    | 24         | 121                    | 3              |  |  |  |  |  |  |
| Grfurt 3)                                       | desgi.          | 1                     | 6      | 10         | 60                     | 4              |  |  |  |  |  |  |
| hildesheim                                      |                 |                       | -      |            |                        |                |  |  |  |  |  |  |
| Rönigsberg                                      | besgl.          | 15                    | 75     | 43         | 34                     | 1 000          |  |  |  |  |  |  |
| Marienwerder                                    | besgl.          | 20                    | 29     | 25         | 39                     | 3              |  |  |  |  |  |  |
| Münfter                                         | 13.—20.Febr.    |                       | 105    | 17         | 20                     | 2              |  |  |  |  |  |  |
| Schleswig 4)                                    | 13 19.Febr.     | 160                   | 55     | 71         | 181                    | 4              |  |  |  |  |  |  |
| Stettin                                         | besgi.          |                       | 217    | 20         | 93                     | 1              |  |  |  |  |  |  |
| Stralfund                                       | besgl.          | 14                    | 4      | 9          | 22                     | 1              |  |  |  |  |  |  |
| Trier                                           | besgl.          | 2                     | 14     | 1          | 2                      |                |  |  |  |  |  |  |
| Wiesbaden                                       | desgi.          | 7                     | 43     | 12         | 25                     |                |  |  |  |  |  |  |
| Fritt. Reup'icher Phufit. Bes.                  | ł               |                       |        |            |                        |                |  |  |  |  |  |  |
| Burgfreis                                       |                 | • 1                   |        |            |                        |                |  |  |  |  |  |  |
| Greiz                                           |                 |                       |        |            |                        |                |  |  |  |  |  |  |
| Reulenroda                                      |                 |                       |        |            |                        |                |  |  |  |  |  |  |

# Witterungs-Nachweis für die Woche vom 13. Februar bis 19. Februar 1887. Kad Beebachungen der landwirtbichaftlichen Hochichnie in Berlin und der meteorologischen Centralitation in München.

|               |                                                                   | Zempero                                             | itur in C°                                              | Quit                                                        |                                                             |                                                             |                                        | end)tigfei                                   | t der Luft                             |                                  | Bor:                                       |                                               |
|---------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Beobachtungs. | Beobachtungs.<br>Tag                                              | Marim.                                              | Minim.                                                  | Morgens                                                     | Mittage                                                     | Nence<br>Steen                                              | Morgens                                | Mittage                                      | Thence                                 | des<br>Nieder-<br>jchtages<br>mm | herrichente<br>Winds<br>richtung           | Binditärte                                    |
| Berlin        | 13. Februar 14. " 15. " 16. " 17. " 18. " 19. "                   | 3,1<br>3,7<br>1,5<br>-1,6<br>-2,1<br>-2,9<br>0,7    | -4,4<br>-4,6<br>-6,5<br>-9,8<br>-9,9<br>-7,4<br>-9,8    | 769,4<br>766.1<br>773,6<br>775,4<br>772,2<br>764,4<br>759,2 | 767,8<br>767,0<br>774,3<br>774,5<br>770,2<br>762,2<br>757,9 | 766,3<br>769,5<br>774,9<br>773,9<br>768,3<br>760,8<br>757,8 | 90<br>94<br>76<br>82<br>75<br>66<br>71 | 63<br>64<br>46<br>45<br>45<br>45<br>56<br>43 | 75<br>82<br>59<br>55<br>52<br>55<br>43 | -<br>-<br>-<br>-                 | 0N0-0<br>0N0<br>0<br>0S0<br>80-N0<br>80-SW |                                               |
| Min chen      | 13. Februar<br>14. "<br>15. "<br>16. "<br>17. "<br>18. "<br>19. " | -1,6<br>-0,4<br>-1,6<br>-6,4<br>-7,1<br>-4,6<br>1,4 | -3,8<br>-3,9<br>-6,4<br>-12,8<br>-15,3<br>-15,6<br>-7,9 | 720,0<br>719,1<br>721,4<br>723,7<br>722,8<br>719,3<br>715,8 | 719,6<br>719,1<br>721,9<br>723,1<br>721,9<br>717,6<br>715,0 | 719,3<br>719,5<br>723,1<br>723,8<br>721,5<br>716,6<br>715,3 | 95<br>96<br>87<br>74<br>78<br>79<br>58 | 94<br>89<br>64<br>64<br>63<br>58<br>46       | 96<br>94<br>66<br>69<br>64<br>53       | 0,1<br>—<br>—<br>—               | 0<br>0<br>0<br>0<br>N0<br>N0<br>N0<br>NW   | 0,5<br>2,2<br>1,8<br>3,5<br>1,2<br>0,8<br>0,9 |

<sup>&#</sup>x27;) Begen etwaiger an Boden, Biedtupbus, Ebolera (asiatica) und Beit vorgefommenen Jodesfälle bezw. Ertrankungen vergl. ben Fert auf ber ertten Seite. — ') Einschl. Rubr. — ') Rachtfäglich werden für die Boche vom 6.—12. Februar 10 Ertrankungen an Masern, 10 an Dubtherie und an Kindbettslieber gemeldet. — ') Die Nachtschlen aus Sonderburg sehlen.

Tabelle I.

| Lebensmonat<br>Borhandene<br>Lebende                                                                                                              | Mutter-<br>mild)                                                                                                                                                                                          | Ammen-<br>mild)                           | Thier-<br>milch                                 | Milchs<br>jurrogate | Gemischte u. son=<br>stige Nahrung | Ernährung<br>nicht angegeben                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 1. 917,2<br>2. 877,4<br>3. 848,1<br>4. 820,7<br>5. 796,4<br>6. 774,4<br>7. 755,8<br>8. 738,5<br>9. 723,6<br>10. 710,0<br>11. 697,6<br>auf. 8659,7 | 674,1 (708,0)<br>558,1 (610,2)<br>505,7 (546,3)<br>447,5 (486,8)<br>421,8 (460,2)<br>409,2 (437,2)<br>307,2 (426,6)<br>377,7 (404,2)<br>360,9 (385,8)<br>319,5 (340,9)<br>298,2 (319,5)<br>4779,8(5136,7) | 19,1 (20,1)<br>16,6 (18,3)<br>12,0 (12,4) | 273,4 (316,3)<br>268,1 (311,0)<br>273,5 (307,2) | 9,8 (19,8)          | (41,8)<br>(47,4)<br>(46,6)         | 4,2<br>12,7<br>14,5<br>11,6<br>13,6<br>10,9<br>10,8<br>9,7<br>14,5<br>12,7<br>9,5 |

Tabelle II.

| Die | Geftorbenen | ber ( | Ster | blid | hteitstafel | find | in  | pro   | Mille | ber | obige | 11 |
|-----|-------------|-------|------|------|-------------|------|-----|-------|-------|-----|-------|----|
|     |             | Muth  | eile | ber  | Lebenden    | ausg | ebr | üctt: |       |     |       |    |

| über-<br>haupt                                                                       | Mutter-<br>mild)                                                                                                                              | Ummen-<br>milá)                                                                                                                                 | Thiermild)                                                                                                                                                          | Milch-<br>furrogate                                                                                                                                                   | gem. 11.<br>fonft.<br>Nahrg.                                                         | nicht<br>ange-<br>geben                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 74,3<br>34,9<br>33,0<br>31,1<br>30,7<br>2,52<br>2,31<br>2,25<br>19,1<br>18,4<br>31,2 | 20,8 (19,8)<br>8,8 (8,1)<br>8,3 (7,7)<br>7,7 (7,1)<br>7,2 (6,6)<br>6,1 (5,7)<br>4,5 (4,2)<br>4,9 (4,1)<br>5,9 (5,5)<br>6,7 (6,2)<br>8,8 (8,2) | 16,8 (16,8)<br>16,5 (16,4)<br>5,6 (5,5)<br>4,7 (4,4)<br>2,5 (2,4)<br>3,3 (2,4)<br>1,6 (1,5)<br>1,8 (1,7)<br>2,3 (2,0)<br>5,9 (5,5)<br>5,7 (5,3) | 157.3 (132,6)<br>74,1 (54,7)<br>57,9 (49,5)<br>49.3 (42,2)<br>48,0 (41,4)<br>39,1 (33,7)<br>32,8 (29,2)<br>33,9 (29,2)<br>27,3 (24,4)<br>13,1 (17,4)<br>45,6 (40,4) | 437,3 (310,8)<br>141,4 (80,4)<br>103,8 (66,7)<br>98,2 (51,2)<br>69,5 (42,1)<br>55,8 (32,5)<br>29,9 (18,4)<br>63,2 (29,8)<br>27,4 (15,2)<br>22,6 (10,8)<br>76,5 (42,4) | 140,4<br>121,7<br>132,5<br>120,2<br>125,8<br>100,3<br>142,7<br>101,3<br>72,4<br>79,9 | 4410,0<br>170,3<br>137,0<br>109,7<br>82,7<br>93,9<br>84,0<br>86,3<br>49,4<br>79,2 |

Tabelle I giebt an, in welcher Weise die nach der Sterblichkeitstafel vorhandenen Lebenden der erften elf Monate ernährt wurden.

Tabelle II giebt die Gestorbenen der Sterblich- feitstasel auf je 1000 Lebende (j. Tabelle I) an.

Die in den beiden Tabellen in Alammern befindslichen Zahlen sind unter Berücksichtigung sammtslicher Kinder berechnet werden, welche, wenn auch nur theilweise, nach der im Kopse der betreffenden Aubrit bezeichneten Ernährungsweise ernährt worden sind, während die Zahlen außerhalb der Klammern sich auf die ausschließlich nach der fraglichen Ernährungsweise ernährten Kinder beziehen.

#### Sechszehnter Jahresbericht des Landes-Medizinal-Kollegiums über das Medizinalwesen im Königreich Sachsen auf das Jahr 1884.

Die Gesammtzahl der Gesterbenen im Königreich Sachsen während des Jahres 1884 belief sich bei einer jür die Mitte des Jahres berechneten Besvölkerung von 3135000 Einwohnern auf 94525 (ausschließlich der Todtgeborenen) = 30,15% on und hat damit gegen das Borjahr um 1,01 p. m. zusgenommen. Die Anzahl der Geburten incl. 5112 Tecttgeborenen betrug im Berichtssahre 137636 = 43,90 p. m. der Bevölkerung gegenüber 42,89% on des Vorjahres. Ben den größeren Städten zeigten die größte Sterblichfeit (mit Ausschluß der Todtgeborenen) Jichopau mit 42,02% und Limbach mit 37,00% die geringste Baugen mit 22,43% und Zittau mit 23,00%. Die Zunahme der Sterblichfeit im Jahre

1884 gegenüber bem Borjahre betraf bie fungeren Alteröftaffen bis jum 40. Jahre, mahrend bie alteren eine geringe Abnahme in ihren Tobtenzahlen zeigten.

Die Unzahl der Todesfälle in Folge von einigen wichtigeren Arankheiten geht aus der nachstehend wiedergegebenen Tabelle hervor:

| Todesurfache | 1883 1884                                                          | Todesurfache                                      | 1883                                 | 1884     |
|--------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------|----------|
|              | 11 15<br>1059 1449<br>2142 1311<br>5447 7855<br>542 911<br>860 808 | Ruhr<br>Usiat. Cholera<br>Krebs<br>Lungenschwinds | 3<br>566<br>173<br>—<br>2192<br>7595 | <br>2215 |

Die Bertheilung ber tödtlich verlausenen Kranksheiten auf die einzelnen Alteröklassen ift aus einer anderen Tabelle ersichtlich. Darnach kamen von 100 Sterbefällen der Alteröklasse ausichen 6 und 10 Jahren 49,43 auf Group und Diphtherie, 10,41 auf Scharlach, von 100 Sterbefällen der Alteröklasse zwiichen 20 und 30 Jahren 48,05 auf Lungensichwindsucht u. j. w.

Einen interessanten Bergleich zwischen der Häufige teit wichtiger Todesmiachen einerseits in den 25 größeren Städten (mit mehr als 8000 Einwohnern), andererseits in den kleineren Städten und Dörsern ze., bietet die folgende Tabelle:

| Tob                 | e | 8 u | r j | a | ď) | e | in größ. | efälle<br>i. übrig. |              | 10000<br>ende<br>i. übrig.<br>Lande |
|---------------------|---|-----|-----|---|----|---|----------|---------------------|--------------|-------------------------------------|
| Majern<br>Scharlach |   | •   |     |   |    |   | 0,96     | 1,74<br>1,38        | 2.69<br>3.89 | 5,38<br>4,30                        |
| Diphtheri<br>Typhus |   |     |     |   | :  |   | 7,49     | 8,60<br>0,91        | 21,00        | 26,65<br>2,82                       |
| Phthise             |   |     |     |   |    |   | 11,95    | 7,03                | 33,49        | 21,79                               |

Darnach war im Berichtsjahre nur die Mortalität an Lungenschwindiucht für die größeren Städte eine höhere, dagegen sind bezüglich der Zahl der Todessjälle an den genannten 4 Infektionskrankheiten die kleinen Städte und Dörfer 2c. ungünstiger oder wenigstens nicht besser, als die größeren Städte gestellt.

Die Zahl der Pockentodesfälle hat gegen das Borjahr einige Zunahme erfahren. Die Mehrzahl der Pockenerfrankungen ist aus dem benachbarten Böhmen, wo kein Zupfzwang besteht, eingeschleppt worden.

So kamen, ba in der nahe bei Zittau gelegenen böhmischen Stadt Grottau und deren Umgebung Pocken sehr zahlreich sich zeigten, in Zittau selbst und einigen kenachbarten Dörfern zahlreiche Pocken-erkrankungen (41) mit 3 Todeöfallen vor. Genso geschah aus Böhmen die Einschlerpung in den Medizinalbezirk Löban, wo im Ganzen 10 Erkrankungöfalle, sämmtlich mit Ausgang in Heilung, ermittelt wurden. Außer der zuerst Erkrankten, einer Arbeiterin in einem Lumpengeschäft in Lödau, bei der die Insektionöquelle aus Böhmen nicht sicher

festgestellt ift, konnte bei allen Uebrigen ber Ursprung ber Krankheit auf Böhmen gurudgeführt werden. 3m Medizinalbezirk Bauten tamen 3 Erfrankungen, darunter 2 in Bauten felbst bei Lumpensortirerinnen vor. In dem übrigen Theile des Landes, ten Regierungsbezirken Dresten, Leipzig und Zwidau, traten die Poden nur fehr vereinzelt auf und haben in dem erstgenannten Bezirk 8, in den beiden anderen 3, bezw. 1 Todesfall veranlaßt. Bon Uebertragungen find noch die folgenden Fälle erwähnt: In Leipzig erkrankte ein Rind an Pocken, nachdem es 11 Tage vorher im Gifenbahnwagen zusammen mit böhmischen Arbeitern die Reise von Chemnit, das pockenfrei war, nach Leipzig zurückgelegt und dabei vermuthlich ben Infektionskeim aufgenommen hatte. Dieje Erkrankung wurde der Ausgangspunkt für weitere 10 Fälle, von benen 1 bei einem noch ungeimpften Kinde letal verlief. Außerdem erfrantte in derfelben Stadt mabricheinlich in Folge des Berkehrs mit infigirten Lumpen die Wirthschafterin eines Lumpenhändlers und das Kind einer Lumpensortirerin. Endlich ist noch eine nicht unbedeutende, aber bei ber weitverbreiteten Impfung recht gutartige Epidemie in einem Theile von Markneukirchen (Medizinalbezirk Delsnitz i. B.) zu er= wähnen, da auch hier die Berschleppung des Un= ftedungsftoffes aus dem anftoßenden böhmischen Distrifte fehr mahrscheinlich ift.

Die Jahl der Erstimpfungen im Jahre 1884 betrug 90 055 (im Jahre 1883: 89 022) und die Jahl der Wiederimpfungen 69 397 (im Borjahre 59 750). Es hat somit sowohl die Jahl der Erstimpfungen, wie namentlich die der Wiederimpfungen augenommen. Zumeist ist diese Bermehrung der letzteren wohl der ungewöhnlichen Geburtenfrequenz d. I 1872 zuzuschreiben, da in diesem Jahre satte 15 000 Kinder mehr geboren wurden, als im Jahre zuwor.

Die animale Impfung hat im Berichtsjahre besträchtlich zugenommen; das Berhältniß der mit Thierlymphe Geimpften stieg bei den Erstimpsungen auf 63,0%, det den Wiederimpsungen auf 63,0%, aller Geimpsten gegenüber den Ergebnissen des Borstahres von 32,8% des. 30,1%. Dem gegenüber hat allerdings auch die Zahl der Fehlerfolge etwas zugenommen, nämlich von 3,5% auf 4,76%, was im Bericht der noch mangelhaften Technik beim Impfen mit animaler Lymphe zugeschrieben wird.

Die Anzahl ber von der Impfung Zurückgestellten betrug 17,1%, die Zahl der pflichtwidrig Entzogenen 2,1% bei den Erstimpfungen und 0,6% bei den Wiederimpfungen.

Ueber beobachtete Jupfichäbigungen ist gemäß Anordnung von den Bezirkäärzten berichtet. Außer einigen Fällen von Impserysipel, von denen ein Fall in dem Dorse Körbitz tödtlich verlies, sind Fälle von Verschwärung oder Gangran der Jupspspusteln erwähnt, von denen 3 tödtlich endeten. Außerdem ist noch 1 Kind an Ekzen mit Tuberkulose

geftorben, boch war hier ber Zusammenhang bes Todes mit der Impsung sehr zweiselhaft. Impssuphilis ist nicht beobachtet worden.

Für die Gewinnung der Lymphe waren zu Unsfang des Jahres 1885 4 Anstalten organisirt und zwar in Bauten, Dresten und Leipzig für die gleichnamigen Regierungsbezirke und in Frankenberg für den Regierungsbezirk Zwikau.

Die Anzahl ber Todesfälle in Folge von Scharlach betrug im Berichtsjahre 1311 gegen 2142 im Jahre 1883. Besonders schwer heimgesucht war von dieser Krankheit der Medizinalbezirk der Stadt Hainichen, wo 50 Kinder und junge Leute an Scharlach starben (19,76%, aller Todessälle daselbit); die Stadt war im Borjahre ganz frei von der Krankheit geblieben. Betreffs der Berscheppung des Scharlachs wird der Fall mitgetheilt, daß in der abgeschlossen lebenden Familie eines Landgeistlichen die ersten Scharlachstächen, welches außerhalb des Medizinalbezirks einige Tage in einer scharlachkranken Familie verweilt hatte, in die Pfarrwohnung zurückgekehrt war.

Die bedeutende Masernepidemie, welche bereits im Borjahre das Land überzogen hatte, hat sich auch im Berichtssahre fortgesetzt und zwar zum Theil in besonders bösartiger Heftigkeit. Die Zahl der durch sie bedingten Todesfälle ist von 1059 im Borjahre auf 1449 im Zahre 1884 gestiegen; sie hat alle Medizinalbezirke, mit Ausnahme derer von Hainichen und Dichatz, betrossen. Komplikationen mit Diphtherie und Lungenentzündung waren ungewöhnlich häusig.

Croup und Diphtherie haben im Berichts= jahre mehr Opfer verlangt, als je in den letzten 12 Jahren, feitdem in Sachsen eine Statistif ber Todesfälle eingerichtet ift. Im Jahre 1873 betrug die Rahl der Todesfälle in Folge dieser Krankheit 1704 und feitdem ift fie fast regelmäßig gestiegen, am ftärfften in ben letzten 4 Jahren. Go murben im Sabre 1881: 2891, 1882: 4183, 1883: 5447 und 1884: 7855 Diphtherietodesfälle im Lande gezählt! Demnad find in diefen 4 Sahren allein über 20 000 Rinder der Seuche jum Opfer gefallen. Svaienische Magregeln, wie gründlichfte Desinfektion der Kleider, Betten, Wohnungen u. j. w., erwiesen fich in der Regel als vollkommen machtlos gegen das Auftreten neuer Erkrankungen. Mäheres über das Auftreten der Diphtherie, sowie auch des Reuch= huftens in Sachsen während des Jahres 1884 ift in ben Beröffentl. 1885 II. S. 36 mitgetheilt.

Bon selteneren Typhussormen sind im Berichtsjahre 1 Erkrankung an Rückfallsieber und 4 Todessälle an Flecksieber gemeldet worden; bei 3 der letzteren war sedoch die Diagnose zweiselhaft. Un Abdominaltyphus sind im Ganzen 808 Persionen gegen 860 des Borjahres gestorben. Bershältnismäßig am wenigsten war der Reg. Bezirk Bauten vom Typhus betroffen worden, am meisten der Regierungsbezirk Leipzig. Gine an sich nicht fehr umfängliche Epidemie in Dittelsdorf bei Bittau bot insofern Interesse, als mehrfache Verschleppungen des Krankheitskeimes von einem Sause aus statt= fanden, das an sich, abgesehen von einer sumpfigen und von Unkraut überwucherten Stelle an der Rückseite des Sauses, in bogienischer Beziehung gut ge= halten war. Nachdem die lettere Stelle trocken ge= legt war, erlosch die Epidemie. Bemerkenswerth ift ferner eine Epidemie in Plagwit bei Leipzig in der großen Fabrit und bem Berfandtgeschäft von Man und Edlich, in Folge beren 40 Personen erkrankten und 2 ftarben. Die forgfältigften Erörterungen über die Urfache der Erfrankungen ließen kaum einen Zweifel, daß hier der hochgradig verunreinigte Brunnen des Fabrifgrundftuds, deffen Baffer ausschließlich als Trinkwasser diente, angeschuldigt werden mußte. Außer den erwähnten finden noch einige andere, lokal eng begrenzte Typhus-Epidemien im Berichte eingehende Befprechung.

Im Wochenbett starben nach den Anzeigen der Hebenmuen 1058 Personen, davon 449 an puerperalen Fiebern und Entzündungen. Bei 148 dieser letzteren war eine geburtshülfliche Operation ausgeführt worden.

Bon Trichinofe-Epidemien find im Berichtsjahre 4 befannt geworden; im Ganzen find an biefer Krankheit über 70 Personen erkrankt und 2 gestorben.

Um Milabrand find 5 Personen gestorben; zu erwähnen ift, daß im Medizinalbezirk Dippoldiswalde in Folge des Genusses von Fleisch, das von einer milzbrandfranken Kuh abstammte, 2 Personen an Pustula maligna und verschiedene andere mehr oder minder schwer an vorübergehenden Verdauungsstörungen erkrankten.

Bon Tollwuth beim Menschen ist, wie im Borjahre, auch diesmal fein einziger Fall vorgekommen.

Aus dem 2. Abschnitt des Berichtes, welcher die öffentliche Gesundheitspflege betrifft, find die jolgenden den Abschnitten über die Nahrungsmittel und die Giftpolizei entnommenen Angaben erwähnenswerth.

Im Chemnitzer Schlachthause wurden im Berichts= jahre 60872 Stück Schweine, Schafe und Kälber geschlachtet; von diesen wurden 620, ca. 1%, be= anftandet und zwar wurden 32 als zum Genuß ganz unbrauchbar erachtet, 98 als minderwerthig öffentlich im Schlachthofe unter naherer Bezeichnung ber Krankheit des betr. Thieres, bezw. in gekochtem Bu= stande verkauft, von den übrigen Thieren nur einzelne Theile beanftandet bezw. vernichtet, das übrige Fleisch aber freigegeben. Unter den Krankheiten, wegen beren Schlachtthiere beanftandet murben, mar bie Tuberkuloje bei 215 Rindern (rund 3%), 12 Schweinen, 2 Schafen und 2 Kälbern vertreten. wurden 49 Schweine finnig, 4 trichinenhaltig ge= funden; auch 4 ameritanische Speckseiten enthielten Trichinen.

Bon sogenannter Fleischvergiftung wird der Fall berichtet, daß in einem Dorse bei Penig mehrere Personen in der charakteristischeften Beise erkrankt seien, nachdem sie von dem Fleische einer am Kalbestieber umgestandenen Kuh gegessen hatten.

Wegen Berkaufs verdorbenen oder von kranken Thieren stammenden Fleisches wurden Fleischer und Kleischhändler mehrkach bestraft.

Erfrankungen durch Milchgenuß werden aus 2 Orten berichtet. In Leipzig wurde seit dem 13. Mai in einer Schule während der Bormittags= paufe frische Ruhmilch in Gläsern zu 1/4 Liter an die Schulkinder verkauft. Von 120 Kindern, welche solche Milch getrunken hatten, erkrankten am 1. Tage 109, am 2. (14. Mai) 19 und am 3. noch 29 Kinder an Erbrechen mit Durchfall und theilweise unter Rollapserscheinungen. Die genauen Erörterungen über die Ursache dieser Erkrankungen führten zu der Unficht, daß dabei die Schlempefütterung der Ruhe bei hoher Temperatur, die Verwendung von Misch= mild (Morgen = und Abendmilch) und die Nicht= gewöhnung der Schüler an den Milchgenuß zusammen= gewirft hatten.

In dem 2. Falle war ein Kind in Freiberg in Folge des Genuffes von gekochter Milch aus einem Stalle, in welchem die Mauls und Klauenseucherrichte, einige Tage lang an Fiebererscheinungen und einem Hautausschlage krank.

Bergiftungen bieten die folgenden Intereffe: Gine Sebeamme hatte einer Böchnerin gegen wunde Bruftwarzen eine Karbolfäurelöfung verabreicht und letztere zugleich auch dem Rinde wegen eines Bläschenausichlages an Kinn und Mund verordnet. Das Rind hatte fehr bald nach Anwendung der Karbolfäure Erbrechen und Durch= fall bekommen, einen ganz dunklen Urin entleert und war nach 4 Tagen gestorben. Die Hebeamme wurde zu 4 Monaten Gefängniß verurtheilt und ihrer Junktion entjetzt. In Plauen i. V. kam eine Leuchtgasvergiftung vor. In Folge eines Basrohrbruches war das Gas durch den hart gefrorenen Boden in das der Bruchstelle nächstgelegene Haus übergetreten und hatte hier bei 4 im Parterre der Borderseite des hauses schlafenden Personen eine Intoxikation bis zur vollständigen Bewußtlosigkeit bewirkt, während bei einigen ber übrigen hauß= bewohner und den Bewohnern der vorderen Parterre= räume des Nachbarhaufes nur leichtere Bergiftungs= ericheinungen fich zeigten.

In Dresden ist in einer 3 m tiefen, oben offenen, innen aber von Sandsteinquadern trocken ausgemauerten Grube ein Mann der Kohlensäurevergiftung erlegen. Die Entwickelung der Kohlensäure in der Grube war so lebhaft, daß sich nach Albsaugen des giftigen Gases durch ein erhitztes Dfenrohr die Erube alsbald wieder damit füllte.

In der Frrenpflegeanstalt zu Colditz kam eine ohne Todesfall verlaufene Bergiftung von 26 Ber-

pflegten und 7 Märtern durch arfenhaltiges Brod vor. Wie das Arfen in das Brod gekommen war, blieb unermittelt.

Jum Schluffe sei erwähnt, daß durch Berfügung des K. Ministeriums d. J. vom 10. Juli 1884 eine Infruktion für die Bezirksärzte eingeführt ist, die, wie der Bericht hervorhebt, von den betheiligten Kreisen mit lebhaftem Danke und großer Bestreidigung ausgenommen wurde.

# Die Mortalitätsverhältniffe Danzigs im Jahre 1886.

Gingefandt von Berrn Dr. Lievin.

Vorauszuschiden ift, daß sich nachfolgende Ungaben, sofern nicht Anderes bemerkt wird, auf die Civilbevölkerung ber Stadt, soweit biese von ben äußeren Festungswerken umichloffen ift, bezieht. Innerhalb dieses Bezirkes belief sich die Bevölkerung auf 86 163 Seelen; es ftarben in demfelben 2508 Per= sonen, was einen Mortalitätskoefficienten von 29,22 pro mille ber lebenden Bevolferung ergiebt. Es waren aber von diesen 2508 Geftorbenen 182 Fremde, größtentheils folde, die frankheitshalber in ben Kranfenauftalten zur Aufnahme famen und dajelbst ftarben. Rechnet man diese als nicht zur Ginwohner= ichaft gehörig ab, fo erhalten wir einen Sterblichkeits= koefficienten von 2708 pro mille. - In den Bor= ftädten starben von 21548 Bewohnern 680 = 31,55  $\frac{1}{100}$ . — Innerhalb der Stadt war in den verschiedenen Theilen berfelben die Sterblichkeit eine fehr verichiedene, wie folgende fleine Tabelle zeigt:

| guven, popular majo       |      | ~ ~~~~ |      | ,    | 1     |       |      |      |        |      |      |      |      |
|---------------------------|------|--------|------|------|-------|-------|------|------|--------|------|------|------|------|
| Gruppe                    | I    | II+III | IV   | V    | VI    | VII   | VIII | IX   | X      | XI   | XIIa | XIIb | XIII |
| Bewohner                  | 7518 |        |      | 3151 | 12515 | 11593 | 4699 | 9203 | . 4387 | 1128 | 4220 | 4818 | 1640 |
| Todesfälle                | 165  | 164    | 149  | 203  | 408   | 388   | 140  | 254  | 120    | 21   | 120  | 156  | 27   |
| Sterblichteitstoefficient | 21,9 | 17,4   | 21,6 | 24,9 | 32,5  | 33,4  | 29,3 | 27,5 | 27,3   | 18,6 | 28,4 | 32,3 | 16,4 |

In der Summe der Todeöfälle sehlen außer den oben erwähnten 182 Ortöfremden noch 19 verstorbene Obdachlose. — Gruppe I ist die innerhalb der eigentslichen Stadt gelegene Borstadt; II + III und IV die Rechtöstadt; V der jübliche, bessere Theil der Altstadt; VI, VII, VIII die Altstadt; IX die Riederstadt; X Langgarten (ein Theil der Riederstadt); XI Kneipab,

der einzige nicht kanalisirte Theil der Stadt; XIIa und XIIb der zwischen äußeren und inneren Festungswällen gelegene Theil der Stadt; XIII die nur wenig bewohnte Speicherinsel. —

Neber die wichtigeren Todesursachen giebt folgende Tabelle Auskunft:

|                       | Morbillen | Scarlatina | Diphtheritis u. Ereup | Tussis convulsiva. | Typhus abdom. | Typl.us exanth. | P. nerperalfieber | Mening. cerebrospin. | Eryfipelas | Phamie u. Septicam. | Typhus recurrens | Malaria | Phthisis tuberculosa. | Infektionskrankheiten<br>überhaupt | Alterefdmäche | Lebensidiwadje | Meningitis 1c. | Afnte Lungenfranth. | Apoplerie | Vitia cordis | Atrophia infant. | Diarrhoea infant. | Krebskrankheiten | (Thren. Lungenfrankh.<br>excl. Anberkulose | Lebenkrankheiten | Rrankheiten bes urd-<br>poetischen Systems | Syphilis | Selbstmord | Mtoholismus | unglüdefall | Tobtichlas |
|-----------------------|-----------|------------|-----------------------|--------------------|---------------|-----------------|-------------------|----------------------|------------|---------------------|------------------|---------|-----------------------|------------------------------------|---------------|----------------|----------------|---------------------|-----------|--------------|------------------|-------------------|------------------|--------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------|----------|------------|-------------|-------------|------------|
| Summe                 | 10        | 36         | 120                   | 22                 | 18            | 2               | 19                | 12                   | 11         | 12                  | 2                | 1       | 236                   | 501                                | 96            | 165            | 66             | 227                 | 74        | 81           | 124              | 332               | 93               | 38                                         | 17               | 69                                         | 15       | 20         | 6           | 52          | 4          |
| o", ber<br>Tobesfälle | 0,39      | 1,42       | 4,76                  | 0,87               | 0,71          | 0,07            | 0,75              | 0,47                 | 0,43       | 0,47                | 0,07             | 0,03    | 9,37                  | 19,89                              | 3,81          | 6,55           | 2,62           | 9,01                | 2,93      | 3,21         | 4,96             | 13,18             | 3,69             | 1,50                                       | 0,67             | 2,74                                       | 0,59     | 0,79       | 0,23        | 2,07        | 0,15       |
| Reporterg.            | 0,11      | 0,4        | 1,3                   | 0,2                | 0,20          | 0,02            | 0,22              | 0,13                 | 0,12       | 0,13                | 0,02             | 0,01    | 2,73                  | 5,82                               | 1,11          | 1,91           | 0,76           | 2,63                | 0,85      | 0,94         | 1,43             | 3,85              | 1,07             | 0,44                                       | 0,18             | 0,80                                       | 0,17     |            |             | 0,60        |            |

In der Gesammtgahl sind die verstorbenen Ortse fremden und Obdachlosen mit enthalten.

# Beitweilige Maßregelngegen Bolkskrankheiten.

(M. A. Rr. 44, 46, 47, 49 vom 21., 23., 24. n. 26. Febr. 1887.) Cefterreich Ingarn. Durch Berfügung ber R. R. Ceebebore ju Trieft bezw. bes Königlich Ungarischen Ministeriums für Acerban und Industrie ist die bieher vorgeschrieben gewesene ärztliche Untersuchung spanischer See-

Provenienzen nunmehr aufgehoben worden. — Großbritannien. (Cypern.) Durch Berfügung ber Bofalregierung auf der Insel Cypern find bie aus Stalien anlangenden Schiffe nunmehr zum freien Berkehre zugelassen worden; serner sind die über Ankinste aus Trieft, sowie von der adriatischen Küste Desterreich-Ungarus und Montenegros i. 3t. verhängten Duarantänengeln aufgeboben worden, jedoch werden die von dort kommenden Schiffe bis auf Beiteren noch einer ärztlichen Untersuchung unterzogen.

Portugal. Durch unterm 15. Februar 1887 veröffentlichte Berfügungen des Königlich Portugiesischen Ministeriums des Innern sind der Hafen von Singapore für "cholerafrei", und die Hasen der britischen Kolonie Sierra Leone sür

res Intern nut ver hafen von Stuggobre pit "gotekaftet", und die Häfen ber britischen Kolonie Sierra Leoue für "frei von Gelbsiebe" erstärt worden. Gerbien. Das Königlich seitische Ministerium des Serbien. Das Königlich seitische aus Slavonien bei dem Eintreffen in Belgrad auf der Bahn- und Schiffsstation einer ärztlichen Untersuchung sich zu unterwerfen haben.

Gleichzeitig ift bie Ginfuhr von Gegenftanben, welche bie Cholera gu verschleppen geeignet find, nach Gerbien unterfagt worden.

Unter dem 14. Dezember 1886 hat der Präfident der Republit Beru nachftebendes Defret erlaffen:

Borfichtsmaßregeln gegen die Cholera.

Undres a Caceres, fonftitutioneller Prafident der Republif. In Anbetracht:

bag bie Bunahme der Cholerafrantheit an ben öftlichen Ruften bes La Plata ber Rigierung die Pflicht auferlegt,

Maßregeln zu treffen, welche das Territorinn der Nepublik gegen das Eindringen dieser schredlichen Exidennie sichern; daß, obgleich durch Beschule vom 30. Nevember ertfärt wurde, daß alle häfen der Küste geschlossen sein jellten gegenüber von Schiffen, welche dirett von der ga Plata-Küfte tämen, es nöbig ift, der angeführten Mafregel die gebührende Erweiterung zu geben und gleichzeitig die Fälle zu befimmen, in welchen dieselben zu Gunften der fommerziellen zu bestimmen, in werden bei bennen; Interessen modifizirt werden können; (Kortiehung nebenstebend.)

## Hadzeichten über Chiersenchen.

#### Stand der Biehseuchen in der Schweig im Rovember und Dezember 1886.

(Bufammengeftellt nach den vom Schweizerischen gandwirthschafts-Departement ausgegebenen Bulletins 21-24.)

|                                                             | S waren infigirt in ber Zeit vom |                       |                           |                       |                    |               |                         |               |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|--------------------|---------------|-------------------------|---------------|--|--|--|--|--|--|
| Krankheitsformen.                                           |                                  |                       |                           | 1.—15. 16.—31.        |                    |               |                         |               |  |  |  |  |  |  |
|                                                             |                                  | Nove                  | mber                      | :                     | Dezember           |               |                         |               |  |  |  |  |  |  |
| Kantone.                                                    | (Ses<br>meinben                  | Stird                 | (Be-                      | Stiid<br>Bieh         | Weinben<br>meinben | Stieh<br>Bieh | We:                     | Stieb<br>Bieb |  |  |  |  |  |  |
| Milzbrand.<br>Zürich<br>Bern<br>Luzern<br>Freiburg          | 1 1<br>3 3<br>-<br>1 1           | 1 3 -                 | 2 2<br>1 1<br>-           | 2<br>1                | 2 2<br>1 1<br>1 1  | 2<br>2<br>1   | 5 4<br>-                | 6             |  |  |  |  |  |  |
| Solothurn St. Gallen                                        | _<br>l 1                         | _<br>l                | 11                        | l<br>l<br>—           | l 1<br>l 1<br>l 1  | 1             | 11<br>11<br>33          | 1 3           |  |  |  |  |  |  |
| <b>Hanschbrand.</b> Bern                                    | 5 5<br>1                         | 5<br>-<br>1           | 3 3                       | 3                     | 1 1<br>2 2         | 1 3           | 4 4                     | 4             |  |  |  |  |  |  |
| Tollwuth. Bern Bürich Bug Uargau Genf Nots                  | _<br>_<br>_<br>_<br>1 1          | 3                     | 1 1<br>1 1<br>2 2         | 1 2 3                 | 1 1<br>-<br>-      | 1             | 1 1<br>-<br>-<br>-<br>- | 1             |  |  |  |  |  |  |
| und Hautwurm.<br>Bern<br>Teffin                             |                                  | <br>                  |                           | -<br>-<br>-           | 11                 | 1<br>-        | 1 1 2 2                 | 1 2           |  |  |  |  |  |  |
| Stlauenseuche.<br>Bern<br>Freiburg<br>Waadt<br>Nothlauf     | l 1<br>l 1<br>l 1                | 28 28<br>20 20<br>4 4 | $\frac{3}{2}$ 1           | 65 37<br>             |                    | 7             | _                       |               |  |  |  |  |  |  |
| der Edweine. Eugern Edwyg Et. Gallen Uargan Waadt Neuenburg | 1 1<br>1 1<br>1 1                | 6 2                   | -<br>l<br>l 1<br>-<br>l 1 | -<br>4<br>1<br>-<br>4 | _<br>2 1<br>_<br>_ | 3             | 11                      | 1 2 -         |  |  |  |  |  |  |

Anmerkung. Cammttliche ausgenommen die burch Mauf- und Alaunfeuche instituten Thiere sind gefallen oder geföhret morben. — Die kleineren Jahlen geben die Ungahl der net unflitten Gemeinden bezw. der an Mauf- und Klauenseuche neu instituten There an.

daß die oberfte Sanitats-Rommiffion in Ausubung ihrer fpeziellen Umtopflichten fich gegenwärtig bamit beichaftigt, dasjenige vorzusehen, mas die Umstände erfordern, und daß Diese Rommiffion, welche unmittelbar Lerufen ift, über Die öffentliche Gefundheit zu machen, mit ben genngenden Gerechtfamen befleidet werden muß, um diejenigen Beichluffe ju faffen, welche zwedmäßig find;

beftimme ich: Urt. 1. Die hafen der Republit bleiben geichloffen fur alle Schiffe, welche birett von infigirten Blaten und fpegiell von ben Ruften von Argentinien und Urugnan, in welchen fich die Cholera Epidemie ausbreitet, tommen.

Urt. 2. Die oberfte Sanitats-Rommiffion wird ermächtigt. eine Beobachtungs : Quarantane gu verhängen, Deren Dauer sie tluglich beneisen wird, über alle Schiffe, welche an ben Rüften ber Republik ankommen von nicht infigirten Plagen, sobald fie die Nachricht erhalt oder einen Berdacht hegt, daß an Bord ein Fall ber genannten ober irgend einer anderen ansteckenden genannten ober irgend Krantheit vorgefommen fei. Der Staatsminister fur Justig und öffentliche Bohl-

thätigfeitsanftalten ift mit Musführung, Beröffentlichung und

Mittheilung Dieses Defretes beauftragt.

Gin Erlaß vom 4. Januar 1887 beftimmt biergu nachträglich Folgendes:

Lima, ben 4. Januar 1887.

In Folge zweier Kabeltelegramme, welche neuerdings von ber Republit Chile angekommen find, und in Folge des Beichlusses der obersten Sanitäts - Kommission vom gestrigen Abend wird bestimmt:

Es werden einbegriffen in den Artifel 1 des Defrete vom 14. Dezember v. 3. alle Ediffe, welche feit bem 20. bes genannten Monats von Safen ber Rufte Chiles fommen ober bort angelaufen find; in Folge beffen bleiben für Diefelben die Safen der Republik geschloffen.

Mitzutheilen, einzutragen und zu veröffentlichen.

gez. Zegarra.

### Medizinalgesetzgehung und allgemeine Bermaltungs-Anordnungen auf dem Bebiete des Sanitäts- und Beterinärmesens.

# Deutsches Reich. Statistische Aufnahme des Beilpersonals 2c.

Der Bundesrath hat in feiner Situng vom 17. Tebruar 1887 (§ 92 der Protofolle) dem auf, G. 632 der Beröffentlichungen 1886 bezeichneten Entwurfe von

> Beffimmungen, betr. die Wiederholung der statistischen Aufnahme des Seilpersonals, des pharmazentischen Versonals und der pharmagentischen Anstalten,

nebst zugehörigen drei Unlagen in nachstehender Faffung die Buftimmung ertheilt. Gleichzeitig bat ter Bundesrath be-Julimmung einert. Der Gingabe des Borfigenden des Zweig-Bereins der Berfertiger dirungischer Infrumente und Bandagen zu Berlin vom 26. Ottober 1886, betreffend die Berncfsichtigung dieser Gewerbtreibenden bei der statistischen Aufnahme des Beilpersonals, feine Folge gu geben.

In den Bundesftaaten und in Glag-Lothringen follen ftatiftische Aufnahmen in Bezug auf

das Seilpersonal,

das pharmazeutische Berfonal und

Die pharmazeutischen Unftalten

nach bem Stande vom 1. April 1887 ausgeführt werden.

- 2. Die biernach erforderlichen Urerhebungen find unter Anwendung ber beigefügten Formulare (Anlage l und 2) und unter Berücksichtigung der beigefügten "Anleitung zur Ausfüllung der Fragebogen" (Anlage 3) in Breugen nach Rreifen, in ben übrigen Staaten nach ben analogen Bermaltungsbezirken burch bie von ben einzelnen Bundesregierungen zu bezeichnenden Organe auszuführen.
- 3. Die fur die einzelnen Rreife und entsprechenden Berwaltungsbezirte ermittelten Ergebniffe der Ur-

erhebungen find bis spätestens zum 1. Oftober 1887 bem Raiserlichen Gesundheitsamt zu übersenden.

4. Das Raiferliche Gesundheitsamt bearbeitet und ver-öffentlicht die Ergebnisse der Statistik.

Anlage 1.

| Fragebogen zum Zweck der                                                                        |                       |                   |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|
| I. der praktischen Aerzte und des mediz<br>im Kreise des Regierun                               | zinischen<br>gsbezirk | Hülfspe           |                    |
| Ctaat am 1. 2<br>Beantwo                                                                        |                       |                   |                    |
|                                                                                                 | Sm                    | Sin l<br>Gemeint  | en mit             |
|                                                                                                 | ganzen                | 20 000<br>u. mehr | 5000 bis<br>19 999 |
|                                                                                                 | Kreise.               | Einwo             |                    |
| 1. Approbirte Mergte.                                                                           |                       |                   |                    |
| a) Civilarzte:                                                                                  |                       |                   |                    |
| Ginschluß dersenigen klint-<br>schen Lehrer, Anstaltsärzte,<br>inaktiven Militär- und Ma-       |                       |                   |                    |
| inaktiven Militär- und Ma-                                                                      |                       |                   |                    |
| rinearite meline diffinals                                                                      |                       |                   |                    |
| praxis ausüben                                                                                  |                       |                   |                    |
| Unstalten ärztlich beschäftigte<br>b) Uttive Militär= und                                       | ,                     |                   |                    |
| Marineärzte<br>Davon zur Civilprazis au-                                                        |                       |                   |                    |
| gemeldet                                                                                        |                       |                   |                    |
| 2. Approbirte Medizinalper-<br>fonen, welche nach § 29 der                                      |                       |                   |                    |
| Soutichen Gemerhenroung                                                                         |                       |                   |                    |
| ten Titel "Arzt" nicht<br>führen durfen:                                                        |                       |                   |                    |
| a) Wundärzte, Landärzte u. s. w., welche fernerhin nicht mehr                                   |                       |                   |                    |
| annuchirt merden                                                                                |                       | ļ                 |                    |
| b) Zahnärzte, welche nicht gleich-<br>zeitig Aerzte oder Wundärzte                              | į                     |                   |                    |
| 11110                                                                                           |                       | 1                 |                    |
| 3. Staatlich geprüfte Beil-<br>biener, einschließlich berjenigen                                |                       |                   |                    |
| Beilgehülfen, Bulfschirurgen,<br>Bader 2c., welche ftaatlich ge-                                |                       |                   |                    |
| prüft find                                                                                      |                       |                   |                    |
| 4. Berufsmäßige Rranten-<br>pfleger.                                                            |                       |                   |                    |
| a) Frei praktizirende (zu eigener                                                               |                       |                   |                    |
| Thätigkeit polizeilich ange-<br>meldet):                                                        |                       |                   |                    |
| männliche                                                                                       |                       |                   |                    |
| b) im Berbande einer Genoffen-                                                                  |                       |                   |                    |
| ichaft oder eines Bereins be-<br>findliche, und zwar:                                           |                       |                   |                    |
| a) einer weltlichen   männliche   Genossenschaftze. weibliche .                                 |                       |                   |                    |
| s) einer geistlichen Genoffen-<br>schaft ze.                                                    |                       |                   |                    |
| einer enaus (männliche                                                                          |                       |                   |                    |
| gelischen   weibliche .<br>ciner fatho-   männliche .<br>lischen   weibliche .                  |                       |                   |                    |
|                                                                                                 |                       |                   |                    |
| 5. Hebammen                                                                                     |                       |                   |                    |
| 6. Nicht approbirte Personen,<br>welche sich mit der Behandlung                                 |                       |                   |                    |
| welche sich mit der Behandlung<br>franker Menschen befassen und<br>ihren Gewerbebetrich bei der |                       |                   |                    |
| Beborde angemeldet oder öffent-                                                                 |                       |                   |                    |
| lich angefündigt haben:<br>Männliche Bersonen<br>Weibliche Personen                             |                       |                   |                    |
| Beibliche Personen                                                                              |                       |                   |                    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Im                | In<br>Gemeini     | en mit |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|--------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ganzen<br>Kreife. | 20 000<br>u. mehr |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Streetle.         | Cinwo             | hnern. |
| 7. Approbirte Thierärzte. a) Civil-Thierärzte. c) Brivatprazis ausübende mit Gindhuß berjenigen klinisiden Eberer, Auftalts-Thierärzte und inaktiven Militär-Thierärzte, welche Krivatprazis ausüben b) Ausödliehlich in und für Amfalten beschäftigte Thierärzte b) Attive Militär Thierärzte (Rohärzte, Beterinärs) Davon zur Eivilprazis augeneldet |                   |                   |        |

#### Anlage 2.

#### Fragebogen jum 3wedt der Ermittelung

II. ber Apotheten, einschließlich Filialen und Dispenfiranftalten, fowie des pharmazentischen Personals im Rreise..... bes Regierungsbezirts. Staat. am 1. April des Jahres 1887.

| Beantwortet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                         |                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Im<br>ganzen<br>Kreife. | Sn den<br>Gemeinden mit<br>20 000   5000 bi<br>u. mehr   19 99:<br>Einwohnern. |
| 1. Apothefen.  a. Gejammtzahl einschließelich Gilialen  b. Besithverhältniß: Apothefen im Privatbesith aussicht ließlich Kilialen, und zwarprivilegirte od. realberechtigte fonzessiniste a. veräußerliche fonzessiniste a. veräußerliche fonzessiniste a. veräußerliche hose Staates, der Gemeinde, Korporationen u. i. w. aussichten litalen  verschaften aller Art mit einer pharmazeutischen Külfsperson (Gehülfen der harmazeutischen Külfspersonen (Gehülfen der harmazeutischen Külfspersonen (Gehülfen der harmazeutischen dilfspersonen (Gehülfen der harmazeutischen der lingen)  der pharmazeutischen der lingen der pharmazeutischen der harmazeutischen der lingen der pharmazeutischen der singen der pharmazeutischen der singen der pharmazeutischen der singen der pharmazeutischen der Schüffen der Gehülfen der Gehülfen betrechtingen) |                         |                                                                                |
| 2. Dispensivanstalten. a. der Einiskranfenhäuser b. der Aerzte (f. g. ärztliche Gausapothefen) barunter (unter b) homöopaftiide                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |                                                                                |
| 41/114/0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         |                                                                                |

|                                               | Im<br>ganzen<br>Kreife. | In ben<br>Gemeinden mit<br>20 000   5000 bis<br>u. mebr   19 999<br>Einwohnern. |
|-----------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 3. Pharmazeutisches Personal<br>der Apotheten |                         |                                                                                 |

#### Anleifung jur Ausfüllung der Fragebogen.

Bu I und II. Die Bertheilung bes aufzunehmenden Berfonals und ber pharmagentischen Anstalten auf größere, mittlere und fleine Gemeinden bat unter Zugrundelegung ber bei ber letten allgemeinen Bolfszählung vom 1. Dezember 1885 ermittelten Bevolkerungezahl ftattzufinden. Comeit bas enbgültige Ergebniß der Zählung noch nicht vorliegt, find bie bekannt geworberen vorläufigen Refultate zu Grunde zu legen.

Su I 1a. Unter a follen nur diejenigen zur Führung Titele Argt berechtigten Medizinalpersonen erfichtlich gemacht werden, welche fur das große Publifum thatfachlich ale Mergte thatig find, alfo bem argtlichen Bedurfniffe ber Bevolterung gennge zu leiften fuchen. Es find daber bier

nicht aufzunehmen:

a) Aerzte in folder Beamtenftellung, welche eine berufsmäßige Nebenbeschäftigung mit arztlicher Pragis ausfcbliegt, g. B. Minifterialbeamte, Leiter und Uffiftenten anatomijder und physiologischer Inftitute 20

b) Aerzte, Die fich ganglich von ber Bravis gurudgezogen haben, g. B. Diejenigen inaftiven Militararzte, welche Civilpraris nicht ausüben, ober welche ba, wo eine Anmeldung ihrer prattischen Thätigfeit ale Civilarzte bei der Behörde vorgeschrieben ift, folche nicht bewirkt haben;

c) die kontraktmäßig ausschließlich für bestimmte Un-3. B. Errenanftalten, große Krantenhäuser stalten.

angeftellten Mergte.

Die letteren (e) find unter B aufguführen, die vor-ftebend unter a und b ausgenommenen Aerzte werden bei

ber Aufnahme überhaupt nicht berücklichtigt.

Den praftizirenden Merzten beizurechnen und mithin unter a aufzunehmen find Diejenigen flinischen Lehrer, Unftaltsärzte und Brosessoren, welche, wenn sie auch grunds säplich eine hausärztliche Braris nicht betreiben, doch zur Mitbehandlung einzelner Krantheitsfälle jugezogen werben.

Ferner find unter a mitzugabten alle ben Aerzten gefettlich gleichgestellten Medizinalpersonen, beispielemeise Die chemaligen Bundarzte 1. Klaffe in Breugen und Burttemberg, die ehemaligen medici practici (Aerzte 2. Rlaffe) im

Königreich Sachien, die officiers de sante in Elfaß-Lothringen. Bu I 2. In die Rubrit derjenigen approbirten Mebizinalpersonen, welche nach § 29 ber Gewerbeordnung ben Titel "Arzt" nicht führen durfen, gehören, abgesehen von ben lediglich als Zahnärzte approbirten Bersonen, welche gesondert aufzuführen sind, nur solche Bersonen, deren Approbation fernerbin nicht mehr statksindet, deren Jahl also in steer Abnahme beguiffen ist, 3. D. in Preußen die Wundärzte 2. Klasse, in Bayern die Landärzte, in Württemberg die Bundarzte 2. und 3. Klaffe. Db die in Medlenburg und einigen

mitteldeutschen Bundesftaaten noch vorhandenen Bundarzte 2. Rlaffe, welche nur gur Ansübung ber niederen Chirurgie berechtigt find, in biefer over in ber nachftfelgenben Kategorie (Beilbiener) gegahlt werden, ift von den betreffenden Regierungen gu beftimmen, da die Stellung und der Umfang der Befugniffe

bliefer Medizinalpersonen nicht überall gleich ist. Bu 1 3. Dem bei der früheren Aufnahme gewählten Ansdrucke "Deildiener" sind die in einzelnen Dentschen Staaten üblichen anderen Bezeichnungen dieser Kategorie von Medizinalpersonen beigesügt. Zu beachten ist, daß nur folde Beildiener 2c. mitzugahlen find, welche eine ftaatliche Prüfung abgelegt baben.

Der Röniglich Bayerischen Regierung wird anheimgestellt, ob eine Mitaufnahme ber Badergebülfen, welche bie Bor-prüfung bestanden haben, stattfinden joll. Gine bezügliche Mittheilung wird dem Gesundheitsamt bei Uebersendung der Ergebniffe ber Aufnahme gu machen fein.

Die "geprüften Barbiere" in Schwarzburg-Sondershausen find ebenso wie die nach furger Ausbildung gur Ausübung einer gemiffen Praxis zugelaffenen Barbiere in Reuß a. E.

hier mitzugablen.

Die Militärlagarethgehülfen find, fo lange fie bem aftiven heere oder der Marine angehören, in biefe Rubrit nicht aufzunehmen.

Bu I 4. Alls frei praktizirende Krankenpfleger follen nur biejenigen gezählt werden, welche sich polizeilich zum Ge-werbebetrieb als Krankenpfleger angemelbet haben, also berufsmäßig diesem Erwerbezweige nachgeben.

Etwaige geprufte Beildiener, Beilgehulfen 2c., welche gugerbem noch als Rrankenpfleger praktiziren, find in Diefe

Rubrit nicht aufzunehmen.

Bon ben im Berbande einer geiftlichen ober weltlichen Genoffenichaft ober eines Bereins ftebenden Rrantenpflegern und Kranfenpflegerinnen werdenigrundfahlich nur diejenigen gu gablen fein, welche bereits eine gemiffe Ausbildung genoffen haben und von der betreffenden Genoffenschaft als zu felbstftändiger Thätigteit befähigt erachtet merden.

Bu I 6. Unter Diefer Rubrit find auch Diejenigen nur im Auslande gepruften oder approbirten Berfonen mannlichen und weiblichen Geichlechte zu gablen, welche fich, fet es allgemein mit der Ausubung ber Geilkunde, fet es im Besonderen mit der Zahnheilkunde oder anderen Spezialgebieten ber Medigin befaffen. Die Bahl folder Berfonen

ist jedoch in Rlammern noch besonders anzugeben. Bu I 7. Die Trennung der approbirten Thierarzte in Die einzelnen Unterabtbeilungen hat nach benfelben Pringipien gu geicheben, wie bei ben approbirten Mergten; es werben bennach alle praftijch nicht thatigen Civil-Thierargte und die nicht praftigirenden ehemaligen Militar-Thierarzte außer

Betracht gelaffen.

Ju II 1 b. In der Rubrik "sonstige Apotheten im Privatbessiß" sind z. B. in Elsaß-Lothringen die vor 1878 errichteten Apotheten zu zählen, welche dis dahin weder einer Konzession, noch eines Privilegs bedurften. In Preußen sichen die 14 bei der Zählung am 1. April 1876 in diese Andrick gebrachten Apotheten vorzugssweise Benignien Laubeitiger anzeichten in der nachte densenigen Landestheilen anzugehören, in denen unter vormale frangösischer, bergischer oder weltfälischer Gerr-ichaft die Real-Apotheferprivilegien aufgehoben waren (vergl. vorläufige Ergebniffe der Boltszählung vom 1. Dezember 1875 in der Zeitichrift des Königlich prengischen statistischen Bureans 1876 C. 363).

Die fonzeffionirten Apotheten find in die Rubrit "a) veräußerliche" auch dann aufzunchmen, wenn dem Inhaber der Rongeffion nur die Befigniß gufteht, ber Behorbe eine qualifizirte Berson mit bem Rechte ber Nachfolge zu prafentiren, ohne Unterschied, ob diese Befugniß alsbald nach Ertheilung der Konzeffion oder erft nach Ablauf eines bestimmten

Beitraums ausgenbt werden fann.

Die Besityverhaltnisse ber als "fonstige" aufgeführten Upotheken find bei Mittheilung der Zählungsergebniffe an bas Raiferliche Gefundheitsamt naber gu erlautern.

#### Deutsches Reich. Errichtung einer ftandigen Pharmatopoe-Kommiffion.

Der Bundesrath hat aus Anlag ber auf S. 712 ber Beröffentl, von 1886 bezeichneten Borlage am 17. Februar 1886

(§ 93 b. Protot.) beichloffen:

In Berbindung mit dem Kaiserlichen Gesundheits-Amt wird eine ständige Kommission errichtet, welcher die Aufgabe obliegt, die Beschluffe des Bundesrathes über periodisch herbeiguführende Berichtigungen und Erganzungen ber Pharmatopee vorzubereiten. Die Kommission hat zu diesem Behuf das einschlägige Material zu sammeln, zu sichten und zu prüsen, sowie in Zwischenräumen von etwa zwei Sahren ihre be-ftimmt formulirten Anträge auf Berichtigung und Erganzung der Pharmatopbe dem Reichstangler gur weiteren Veranlassung zu unterbreiten. 2. Den Vorsitz in der Kommission führt der Direktor

tes Gefundheits-Umts, welchem auch bie Leitung ber laufenden Geschäfte obliegt. Die Bureauarbeiten

werden im Befundheits-Umt ausgeführt.

Die Kommiffion besteht außer bem Borsitzenben aus benjenigen außerorbentlichen Mitgliedern bes Gesundheits Umts, welche eine Setlung in der bertten Medizinalverwaltungsbehörde eines Bundesstaates einnehmen und aus weiteren Mitgliedern, welche vom Reichsfanzler ernannt werden. Die Bahl ber letteren ift vorläufig nicht über 12 gu bemeffen. Die Mitglieder erhalten Reisekoften und Sagegelber für die burch die Sitzungen ber Rommiffion bedingte Abwesenheit von ihrem Bobnort. Die Gewährung einer befenderen Bergutung für erhebliche Arbeits-leiftung, sowie fur bie ben Mitgliedern durch experimentelle oder literarische Arbeiten etwa erwachsenden baaren Auslagen bleibt vorbehalten.

Die durch die Errichtung der Rommiffion bedingten Roften werden aus ben Fonds bes Gefundheits-Umts

#### Heber Schlachthaus-Aulagen im Deutschen Reiche.

In Vreugen ift burch bas Gefet vom 18. Marg 1868, betreffend die Errichtung öffentlicher, ausschliehlich zu be-nutsender Schlachtbäuser (Ges. Samml. S. 277), und die ergäuzende Novelle vom 9. März 1881 (Ges. Samml. S. 273) ben Gemeinden das Recht verlieben, ben Schlachtbetrieb innerhalb bes gangen Gemeindebegirts oder eines Theils besselben unter Schließung der Privatschlächterein auf öffent-liche ober im Besse und in der Berwaltung von Junungen ober fonftigen Rorporationen befindliche Schlachthäuser gu tongentriren, welche gegen feste Gebührenfage ber allgemeinen Benugung offen steben follen. Es murbe ferner ben Gemeinden bie Befuguig beigelegt, nach Errichtung eines öffentliden Schlachthaufes anguordnen, bag alles in baffelbe ge-langende Schlachtvieh zur Feststellung seines Gesundheits-zustandes jowohl vor, als nach dem Schlachten einer Unterfuchung durch Cachverftandige zu unterwerfen ift.

Bon biefer gesehlichen Ermächtigung, ben allgemeinen Schlachtzwang zu Gunften einer bestehenden oder neu errichteten öffentlichen Schlachtbaue-Anlage anzuordnen, hatten im Königreiche Preußen bis Mitte d. I. 1886 nur 71 Gemeinden Gebrauch gemacht, auf 3 bereits vor 1868 eingerichtete, öffentliche Schlachtbaufer — biefentigen zu Berdung und König errichter bie bie eine gerichter gleichen und König errichter bie bie eine Magdeburg, Naden und Duren - erftreden fich Die erwähnten Gesetsebestimmungen bieber nicht, speziell in Magbe-burg wird bie bortige, öffentliche Schlachthausanlage nur von etwa 30 Fleischern benutzt.

Ginschlieglich ber lettermähnten 3 Unlagen vertheilen fich die 74 öffentlichen Schlachthäuser im Rouigreich Breugen

folgendermaßen auf die einzelnen Provingen:

Dftpreußen 8 Gemeinden (Bartenftein, Allenftein, Braund-- Arteiligen & Seinenken (Sattenburn, Auchlein, Friamsberg, Rafteiburg, Barteiburg, Guebab Kraus); Weitvreußen 3 Städte (Thorn, Graubenz, Arone); Brandenburg 1 Stadt (Berlin)<sup>1</sup>); Kommern 1 Stadt (Straljund); Vojen 6 Städte (Kempen, Werschen, Mirifadt, Vojten, Inowrazlam, Tremessen); Schlessen 14 Städte Weischenden Kries Müntterfresz Leganik (Köckik Muntau Mirftadt, Koften, Inowrazlaw, Tremessen); Schlesten 14 Städte (Meichenbach, Brieg, Münsterberg, Liegniß, Görliß, Bunzlau, Zauer, Lauban, Sagan, Oppeln, Leobichiß, Matibor, Kreuzburg, Gleiwiß); Scachien 3 Städte (Magdeburg, Zeiß, Krinrt); Hannover 2 Städte (Hannover, Göttingen); Weitfalen 10 Städte (Minster, Minten, Depnhausen, Kielestelk, Bochum, Lübenscheib, Dorfmund, Jierlohn, Livpstadt, Soch); Helgen Massalliau 11 Städte (Kassel, Chawlesse, Herrick), Schmaltalen, Minteln, Hannan, Bockenbeim, Marburg, Fulka, Wiesbaden, Frankfurt a.M.); Meinproving 14 Städte (Visigen, Wiesburg, St. Johann, Saarbriiden, Mäschen, Minteln, Kasln, Siegburg, St. Johann, Saarbriiden, Machen, Düren); Hobenzollern 1 Stadt (Sigmantinen) maringen)

Bon 56 biefer Schlachthausanlagen, beren Entstehungs-geit bier bekannt geworden ift, find 47 feit 1880, 17 in ben letten beiben Jahren 1885 und 1886 in Betrieb gesett.

Die Ctadt Riel hat ben Bau eines ftadtischen Schlacht-

hofes begonnen, auch ben Plat für eine Wiehmarktanlage reservirt. Die Eröffnung bes Schlachthofes wird jum 1. Juli 1887 beabsichtigt.

Die westlichen Provingen Preugens find verhaltnigmäßig am reichlichften mit öffentlichen Schlachthäufern bedacht, Die Proving Schleswig : Solftein und 10 andere Regierungs: bezirke hatten bisher keine berartige Anlage aufzuweisen, von größeren Städten entbehren namentlich Breslau 2), Ronigsberg 3), Danzig, Stettin, Posen, ber Bortheile einer folchen allgemeinen Ginrichtung. 4)

Die meiften öffentlichen Schlachthäuser in Breugen find von der (Stadt-) Bemeinde errichtet und werden von diefer verwaltet; Privatunternehmungen find 3, B. die Schlacht-bäufer in Maadeburg und in den 3 schlesischen Städten Reichenbach, Münsterberg, Leobichüß; in einigen anderen Orten gehören Dieselben der Fleischerinnung und werden von Diefer unter Routrole ber ftadtischen Behorden verwaltet, fo

in Sannover, Bielefeld, Marburg, Oppeln, Brieg.

In der überwiegenden Mehrzahl der oben aufgeführten 74 preußischen Gemeinden ift nach ben bier vorliegenden Ausweisen ber allgemeine, unbedingte Schlachtzwang zu Gunten der Schlachtausaulage durchgeführt, eine Ausnahme machen einige Orte iniofern, als sie nur das gewerbs-mäßige Schlachten außerhalb des Schlachthauses verbieten, alfo bas Schlachten gum eigenen Gebrauch, bezw. bas von Nicht Fleischern auch außerhalb der öffentlichen Aulage gestatten. Eine solche Ausnahme machen 3. B. mehrere west-fälliche Städte (Minden, Bieleseld, Lippstadt, Soest) und in Beffen-Raffan Gidwege und Berefeld; andere Stadte, wie Sierlohn, Dt. Gladbach, Reichenbach, laffen nur fur die gum eigenen Gebrauch bestimmten Schweine, bezw. Das Rleinvieh eine Ausnahme zu; auch in ber Stadt hannover ift das Schlachten selbsigemasteter Schweine außerhalb des Schlachthofes gestattet.

In allen öffentlichen Schlachthausanlagen findet, foviel bier befannt, eine obligatorische Untersuchung Des Schlachtviehs vor bem Schlachten und unmittelbar nach bemfelben burch befondere Sachveritändige ftatt, in den meiften Fällen wird verlangt, daß die Sachverftandigen als Thierarzte

approbirt fein muffen.

Außer ten Untersuchungen bes Schlachtviehs durch Sachverständige findet in gablreichen Schlachthäufern eine befondere veterinärpolizeiliche Beauffichtigung und Kontrole bes Schlachtbetrichs durch staatlich beamtete Thierarzte ober ben Rreisphysifus statt, oder es wird boch in Zweifelsfällen statutarisch der Rreisthierargt gur Entscheidung berangezogen.

Bon ber durch die Gefeteenovelle (9. Marg 1881) ben Bemeinten mit öffentlichen Schlachthäusern eingeräumten Befugniß, alles außerhalb ber Gemeinde gefchlachtete, frifche Bleifch nicht eber gum Bertaufe, bezw. gum Feilbieten gugulaffen, bis es durch Sachverftandige untersucht ift, haben meitaus die meiften betheiligten Cemeinden Gebrauch ge-macht; in Berlin iteht die Durchinhrung Diefer Magregel unmittelbar bevor.

Die Untersuchung findet faft überall im Schlachthofe felbft durch die daselbst angestellten Beamten statt, in Roln, Duffelborf, M. Glabbach find außerdem gemisse Fleisch-beschauftellen (Schausinter) eingerichtet, in Allenstein findet die Untersuchung des von auswärts eingeführten Fleisches im Bolizeibureau, in Gorlig und Reichenbach an ben Bertaufoftellen ftatt.

Mit 18 öffentlichen Schlachthäusern in Preußen find gleichzeitig Bichmarttanlagen verbunden, deren bedeutenbste der große Centralviehhof in Berlin ift, außerdem Thorn,

<sup>\*)</sup> Nach einer neueren Druckferift v. Kalf: Die Errichtung öffent-licher Schlachthäufer. Obterwielsbarz, besteben auch öffentliche Schlachthaufer in Gerswalde, Glaß, Kaderrorn und Gelsentlichen. In Natel ift am 4. Oktober 1886 ein Innungs-Echlachthaus eingeweibt.

<sup>9)</sup> In Breölau eriftirt ein aus bem 13. Jahrbundert stammendes Schlachtbaue, in welchem, obgleich fein Schlachtswang besteht, die Medrzahl der Zielscher schlachtet. (Archiv f. wissend). I bierheilfunde 1885 & 485.

<sup>3)</sup> In Königsberg bat bie seit 1615 bestebende Schlächter Innung (höchstwaderigden) auch au beier zeit) auf ihre kotten ein Schlächten baus eingerüchtet, in welcoe mit wenigen Ausändnum bas für den bertigen Bertrauch bestimmte Lieb zur Schlächtung eingeliefert wird. (Parth. Gen. Bertoft 1885 S. 163., 19000 Stück Ale hollen jedeglichtet in ren 4st Krivalschächtereien verarveitet werben, gegenüber 61000 Stück Alech. Der dem mitten in der Stabt belegenen Schlächtung eigehlachtet werden. (Bössipp Gen. Bertoft S. 86.)

Janen Geinnagiet werren (Kontipp. Gete-Bericht & 186.)

In den Städten Sangerbaufen, Schweidnig, Flaten, Moskowis, ift der Bau eines öffrattlichen Schlachtbaufes außerem Bernehmen nach befödseifen (1961. Thermetrisintick Aumbichau Ric. 3 — 33). Aus einer anderen Duelle find Schlachtbaufer projettirt und theibnefted einer anderen Duelle find Schlachtbaufer projettirt und theibnefted einer anderen Duelle find Schlachtbaufer projettirt und theibnefte im Bau begriffen. in Intierousz. Keblau, Elving, Spandau, Auflam, Greidnuck, Arondocz, Freedau, Horft, Grüncberg, Tarnowis, Stendal, Barmen, hagen (1961. Fall a. a. D. S. 30).

Orpeln, Magteburg, Hannever, Bochum, Dertmund, Kaffel, Wiesbaden, Frantfurt a./M., Schmalkalben, Diffelborf, Elberfeld, Krefeld 3, Effen, Gt. Johann, Adaden. Laden. Laden. La Referrengen ift eine Biehmarttanlage für bie Stadt Graudeng im Unichluffe an bas Schlachthans in Aussicht

genommen.

Bas die für jede Gemeinde erlaffene Schlachthaus Didnung und die fonftigen ben Schlachtbetrieb betreffenden lofalen Berordnungen betrifft, fo find bie Ortoftatute ber preußischen Seiter int der der in den der Schlattine bet peahigigen Elate jat durchweg in öbnischen Reise abgelagt, wie die in den Beiössentlichungen abgedruckte Schlachthaus Ordung der Stadt Lüberd (1886 S. 36), bezw. entsprechend dem Ge-jege, betressend des öffentliche Schlachtbaus in Lübert, vom 23. Juni 1884 (Berössent, 1885 II. S. 277), und kann daher auf Diefes Beifpiel verwiesen werden

Mur bas Echlachten von Pferden ift in ten meiften

prengijden Chlachthäufern ausgeschloffen.

Gine in Gutteutschland allgemein verbreitete Ginrichtung für ben Bertauf minderwerthigen Fleisches, Die jogenannte Freibant, ift nur in vereinzelten preufischen Gemeinden ein-Freikant, ift inter in vereinzeiten perfoggide Genetickett, estenation eeffict, is in Wiesekaben, Et. Zefann und auf dem ftäbtischen Echlachthofe zu Frankfurt a./M. 2) (vergl. die Freibant-Ordnung in den Veröffentl. 1886 S. 223 und die enttrechende Poliziewerordnung S. 224). Ein Negulativ sür die Untersuchung des in das Schlachtbaus gelangenden Schlachtviebes sindet sich auf S. 219 des Jahrgangs 1886 ter Beröffentl. abgebrudt.

Der Gebührentarif endlich für Die Schlachtung und Unterfudung jedes Studes Bieh unterliegt innerhalb Des Ctaatsgebieter, jum Theil auch innerhalb einer Provinz sehr be-trächtlichen Schwankungen (vergl. Falck. Die Errichtung öffent-licher Schlachthäuser. Ofterwied/Harz S. 38, 39).

In Banern hat die Landesgesetzgebung von der im § 23 Abjag 2 ber Gewerbeordnung ihr vorbebaltenen Be-fugniß keinen Gebrauch gemacht; es bestehen baselbst, abgejugnit feinen Gertaut § 16 der Gewerbeordnung eingestüten schaftlich abgeichen von der duch § 16 der Gewerbeordnung eingestüten. Konzessionepslicht der Schlächtereien, keine gesehlichen oder abministrativen Borschriften über die Errichtung und der Betrieb öffentlicher Schlächtschaftler. In Lauren ist vielmehr gemäß § 142 der Gewerbeordnung, wonach Ortostatuten die ihnen burch bas Gefet überwiesenen gewerblichen Gegenftante mit verbindlicher Rraft regeln tonnen, Die Schlachthausfrage, unbeschabet bes behördlichen Auffichterechtes, lediglich Gemeinde angelegenheit. Gine gesethliche Sandhabe gur Durchführung ihrer Anordnungen finden die bayerischen Gemeinden in Artifel 75 und Artifel 145 des bayerifchen Boligeistrafgesetses vom 26. Dezember 1871. Die Bestimmungen lauten:

Art. 75 Abf. 2. An Geld bis zu fünfzehn Mark wird gestraft, wer die ortspolizeilichen Anordnungen über Reinlichkeit in Muhlen, Schlachthäusern, Fleisch-

Un Geld bis zu fünfzehn Mark werben Urt. 145. 2. Metger und andere jum Feilbieten von Bleisch berechtigte oder für ihren Gewerbebetrieb schlachtente Personen, welche den ortepolizeilichen Borschriften über bas Schlachten von Bieb außer ben öffentlichen Schlachtbäusern, die Schlachtordung in den letzteren, den Ber-kulern, die Schläches außer den öffentlichen Fleischschen nub die Derdung des Berkaufs in den letzteren, sowie über Güte und Gewicht der Juwagen zuwiderhandeln.

Gine Austehnung bes Schlachtzwanges auf Private, welche nicht für ihren Gewerbebetrieb ichlachten, ift biernach ausgefchloffen, die Ausbebnung beffelben auf Roche und Gaftwirthe ift eift burch bas neue Polizeiftrafgeset von 1871 statthaft geworden; bie frubere betreffende Bestimmung handelte nur von Mickgern und ben zum Feilbieten von Fleisch berechtigten

Nach einer Mittheilung vom Monat Dezember 1885 be-ftanden bamals in 61 bayerischen Gemeinden öffentliche Schlachthäuser, größtentheils im Besitse und in der Ber-waltung der Gemeinden selbst; davon waren die zu München, Würzdurg und Landan mit Biehmartfanlagen verbunden. Bayerns zweitgrößte Stadt, Unrnberg, mar im Begriffe, an Stelle ber bieberigen beiden ungenngenden Schlachthäufer einen neuen Schlacht- und Biebhof gu erbauen, chenfo mar

1) Rur für Großvieb bestimmt. 2) Nach Galt (a. a. D.) jou auch in Jerfohn und Göttingen eine

für Regensburg ber Bau eines neuen Schlachthauses mit Marftanlage beichloffen.

Auf Die einzelnen Regierungsbezirke vertheilten fich bie Bemeinden mit öffentlichen Schlachthäufern folgendermagen:

Gemeinden mit öffentlichen Schlachtbaulern folgendermagen: Dierbayern 1 (Münchon); Riederbayern 4 (Paylau, Landschut, Dengendorf, Straubing); Pfalz 13 (Kaijers lantern, Specyer, Andwigschafen, Bergzabern, Jugendein, Germerschein, Külzbein, Homburg, Landau, Reuladt, Dürtheim, Pirmajens, Zweibrücken); Oberpfalz 8 (Regensburg, Cham, Kenmath, Nabhurg, Pircimb, Nobing, Stadtambef, Baldminden); Oberfranken 7 (Baunberg, Smith, Unebach, Kichiek, Reban); Mittelfranken 6 (Mürnberg, Fürth, Unebach, Sichjiech, Paprenkeim, Weißensund 19 (Mirnburg, Michauler), Weißenburg, Michardung, Michauler, Michau 6 (Mitriberg, zurth, Anevala, Eichtert, gurreitm Sofgen burg); Integranken 9 (Bürgdung, Aldgefenburg, Brückenau, Dettelbach, Kijfingen, Kißingen, Lebr, Wiltenberg, Schwein-furt); Schwaben 13 (Angeburg, Süngburg, Kaufbeuren, Linden, Minkelbeim, Laufugen, Weißenborn, Schenbaufen, Memmingen, Neuburg, Nördlingen, Reu-Ulm, Kennpten).

Ein allgemeiner Schlachtzwang, wonach jedes Schlachten zu gewerblichen Zwecken außerhalb ter öffentlichen Schlachten hausanlagen verboten ift, besteht nur in dem fleineren Theil Der genannten Ortschaften, g. B. in jämmtlichen mit Schlachtbaufern versebenen Gemeinden ber Pfalg, ferner u. a. in München, Wurgburg, Bayreuth, Furth, Aichaffenburg, Rulmbach, Kiffingen, Gungburg, Rebau, Memmingen, Brudenau, in ten neisten anderen Stadten ift ter Schlachtzwang nur auf gewisse Gattungen von Schlachtvieh beichränft, baufig ausschließlich auf Rindvieb, in vielen Gemeinden, g. B. in Augeburg, find lediglich tie Schweine vom Schlachtzwange

Bas die in ben Schlachthäusern bestehende Fleischbeschau vor und nach bem Schlachten betrifft, so lautet eine be-gugliche Bestimmung bes bayerlichen Bolizeistrafgesesbuchs: Urt. 74. Un Gelb bis zu funfundvierzig Marf wird

geftraft: 1. wer den ober- oder ortepolizeilichen Borichriften über Beschau bes zur menschlichen Rahrung bestimmten Biebs vor und nach der Schlachtung guwiderhandelt. Solche oberpolizeilichen Borichviften über Beichau Des

gur menschlichen Rahrung bestimmten Biebs vor und nach ber Schlachtung besteben in Oberbapern seit bem 2. Juni 1862, in ber Pfalg feit bem 20. August 1869, in ben anderen Regierungs Bezirken find fie in der Zeit von 1872-1881 Für Dberfranken lauten Dieselben g. B .:

§ 1. Co ift verboten: 1. Die gur menschlichen Nahrung beftimmten Schlachtstiere, nämlich Rindvieb, Pferde, Comeine, Schafe und Biegen zu schlachten ober ichlachten zu laffen, bevor sie von dem aufgestellten Fleischbeschauer besichtigt und als schlachtbar ertannt find; 2. bas Fleisch ober Eingeweide folcher Thiere irgend wie zu verwenden, bevor es von dem aufgeftellten Fleischbeschauer als verwendbar erklärt ift.

§ 6. In allen Fällen, in denen das zu schlachtende Thier oder das zur Beschan kommende Fleisch nicht alle Merfmale vollkommener Gefundheit an fich tragt, find jene Fleischeschauer, welche nicht Thierargte find, verpflichtet, die Rachbeschau durch einen Thierargt gu veranlaffen, beffen Ausspruch sodann vorbehaltlich der Beschwerdeführung gur Distrittepolizeibeborde mag-gebend ift. Die Fleischbeschau bei Bferben, beren Bleisch zur menschlichen Rahrung verwendet werden foll, darf nur durch einen Thierargt vorgenommen merden.

Coweit bier erfichtlich, enthalten die bezuglichen oberpolizeilichen Borfchriften auch Durchweg Die Beftimmung, daß Das von auswärts in Die Gemeinden eingeführte Kleisch nicht nur mit einem Zeugnisse über die am Schlachtorte stattgehabte Fleischschau verseben fein muß, sondern auch einer zweiten Befchau am Orte, wo es feilgeboten wird, gu unter-Sieben fei. § 7 ber oberpolizeilichen Borichriften für Unterfranken

§ 7. Fur bas von fremden Orten eingebrachte Fleisch hat ber Ginbringer durch ein vom Fleischbeschauer ausgestelltes und ortspolizeilich beglaubigtes Beugniß Die vorgenommene Beichau und Die bierdurch anerkannte Berwendbarteit jum menschlichen Genuffe nachzumeifen.

Das eingebrachte Fleisch ist übrigens am Gin-bringunggerte nechmals ber Fleischbeschau zu unter-

In ben meiften bayerischen Schlachthäufern icheint bie Ginrichtung zu besteben, baß in einer jogenannten Freibant Bleisch und gewisse Gingeweite von Schlachttbieren zu ermäßigten Breifen burch Die biergu befonders angestellten Stodfnechte rerfauft werben. Goldem Berfaufe unterliegen einestheils jene Schlachtthiere, welche burch beren Gigenthumer aur Schlachtung für bie Freibant bestimmt, anderentheils biejenigen Schlachtliere, Reisch ober Eingeweidetheile, welche als minterwerthig von ben Fleischbeschau-Organen in die Fleischbant verwiesen sind.

im Königreich Cachfen ift unter bem 11. Juli 1876 ein Gefet erlaffen (Gefet, und Berordnungs Blatt für das Königreich Sachjen S. 305), welches die Gemeinden er-mächtigt, für den Fall des Bestehens oder der Errichtung ausreichender, öffentlicher Schlachthäufer Die Brivatichlächtereien au schließen, bezw. am weiteren Entstehen zu hindern. Auf Grund Dieses Gesehes find entsprechende statutarische Bestimmungen mehrfach getroffen, und bestanden Aufange b. 3. 1886 in Sachsen 12 öffentliche Schlachtbaneanlagen, von benen die brei größten gu Dresten, Leipzig und Chemnit

mit Biehmarttanlagen verbunden find.

In Dresden besteht seit dem 1. Januar 1873 ein von ber bortigen Fleischerinnung errichteter Centralichlachthof für den der Schlachtzwang auch auf Private ausgedehnt ist, soweit dieselben nicht ein eigenes obrigkeitlich genehntigtes Privatschlachtbaus besitzen; eine iologe Ausnahme sinder 3. B. statt betreffs der für das Militär bestimmten Rinder, welche in ber Militarichlachtanftalt geschlachtet werden.

Für eine veterinärpolizeiliche Kontrole bes Schlachtwiehs tem Schlachthofe und eine Fleischbeschau nach bem

Schlachten ift geforgt.

In Leipzig befindet fich eine mehr als zwei Sahrhunderte alte Chlachtanlage, welche nur bon ber Fleischerinnung benugt wird, und zwar hauptfächlich nur fur Großvieh, während das Aleinwich in Privatschlacht nie Eryoten, während das Aleinwich in Privatschlachten erbeiten geschachte wird. Damit verbunden ist der sogenannte Fettviehhof, woselbst die Fleischerinnung einen permanenten Viehnartt abhält. Da tiese Einrichtungen sich längit als unzulänglich erwiesen haben, hat im Jahre 1882 die Stadtgemeinde die Errichtung eines mit Schlachtzwang und obligatorischer Bleischbeschau verbundenen, tommunalen Centralichlachthauses nebst einem Centralviehhofe beschloffen. Gin Ortestatut, welches ben Schlachtzwang für fammtliche Gattungen von Schlachtvieh einschliehlich ber Pferde einführt, die thierärztliche Untersuchung por und nach bem Schlachten und eine gleiche Untersuchung für alles von auswärts in den Gemeindebegirt eingesübrte frische fleisch anordnet, ist bereits unter bem 4. Dezember 1882 von dem Rathe der Stadt bekannt gemacht.

In Chemnit ift in jungfter Zeit ein Schlachthof, mit meldem ein Biebhof verbunden ift, von ber dortigen Fleischerinnung errichtet und am 4. Dezember 1883 eröffnet; alle in mediginal- und veterinärpolizeilicher Sinficht erforderlichen Ginrichtungen find hierbei wie in Dresden getroffen.

Außerdem besteben öffentliche Schlachthäuser von geringerer Bebeutung in ben Stadten Freiberg, Meißen, Großenhain, Kirna, Waldbeim, Obbeln, Mittweita, Frankenberg und Baugen. Sie gebören meist ben Fleischerinnungen und bienen bem gemeinschaftlichen Gebrauche burch beren Mitoffenen bein genernschaften Gebrange berein beteil beit Döbeln) ist von der Stadt errichtet. In Großenhain wird ein neues, den gegenwärtigen Anforderungen mehr ent-iprechendes Schlachthaus von der Fleischerinnung bergeftellt.

Die Biehmartte finden in ben lettgenannten nem jach-fifchen Statten unabhängig von ben Schlachthausanlagen ftatt.

(Fortfetung folgt.)

Cirfular: Erlaffe des Agl. Preuf. Minifters der geiftlichen, Unterrichts= und Dlediginal=Ungelegen= heiten, das Statistische Sandbuch des Preußischen Staats betr.

Bom 3. und 4. Februar 1887.

Berlin, ben 3. Februar 1887. Es liegt in ber Absicht, in das Statistische Sandbuch bes preußischen Staats, beffen Berausgabe bevorfteht, eine Neberficht über gewisse Berbaltnisse ber einzelnen, provinzial-ftändischen und sonstigen öffentlichen hebammen-Lehranstalten aufzunehmen. Bu diesem Zweck ersuche ich Em. . . . . . . ergebenft, mir in Betreff der in der dortigen Proving vor-handenen derartigen Anftalt über die in der Anlage bezeichneten Buntte nach dem Stande im Gtatejahr 1885/86 baldgefälligit Ausfunft zu geben.

> In Bertretung. Lucanus.

den Röniglichen Ober-Präsidenten

ди..... M. No. 775.

Nachweisung über ben Stand der . . . . . Hebammen Lehranstalt zu . . während des Etatsjahres 1885/86.

A. Es betrug

1. die Zahl der abgehaltenen Lehrfurse: 2. die Dauer jedes Rursus:

. . . Lehrtöchtern B. Bon den aufgenommenen . .

1. waren dem Familienftande nach a) verheirathete: b) verwittwete: c) noch nicht verheirathete:

2. hatten geboren:

3. wurden ausgebildet a) auf öffentliche Roften; b) auf private Roften:

4. wurden mährend der Rurfe zusammen . . . . . Geburten beobachtet.

5. beftanden die Bebammen-Brufung mit der Cenfur I: - II: - III: -.

Berlin, den 4. Februar 1887.

Es liegt in ber Abficht, in bas Statiftifche Bandbuch für den preußischen Staat, bessen herausgabe bevorsteht, eine Uebersicht über gewisse Berhaltniffe des Apothekenwesens aufzunehmen.

Bu biefem 3med ersuche ich bie Konigliche Regierung, ans den dort vorhandenen Nachweisungen die Angaben über bie in der Anlage bezeichneten Buntte baldgefälligst zufammenftellen gu laffen und hierher einzureichen.

In Bertretung. Lucanus.

a) fammtliche Roniglichen Regierungs-Präfidenten in den Rreis-Drdnungs-Brovingen, fowie benjenigen zu Sigmaringen und ben Polizei-Brafibenten gu Berlin,

b) fämmtliche Königlichen Regierungen in den übrigen Provingen.

M. No. 776.

Ueberficht über das Apothekenwesen im Regierungsbezirk

1. Um Ende bes Jahres 1886

A. befanden fich im Begirf:

I. Apothefen überhaupt: a) felbstftandige: 1. privilegirte: 2. fonzeffionirte: b) Filial-Apotheken: patbijche: d) Dispenfiranftalten in Rranten

II. Orte mit Apotheten (I) - unter Ausschluß der homoopathischen argtlichen Sausapotheten und ber Rrantenhaus-Dispenfiranftalten - überbaupt: a) mit einer: b) mit zwei: c) mit brei

oder mehr:

B. trafen durchschnittlich im Bezirk auf je 1 felbst-ftandige, Filial- oder arztliche Saus-Apothete: a) Bewohner nach der letten Bolfegahlung : b) qkm:

2. Rach bem Stande bei ber letten Apotheten-Revifion por Ende des Jahres 1886 waren im Begirf Apotheten

A. ohne Gehülfen oder Lehrlinge: B. mit einem Gehrling allein:

C. mit Behülfen allein: I. mit einem: II. mit zwei; III. mit brei ober mehr:

<sup>\*)</sup> In Bittau foll ber Bau eines öffentlichen Schlachthaufes pro-jektirt fein. (Bgl. Falk a. a. D.)

D. mit Gehülfen und Lehrlingen und zwar mit:

1. a) einem Gehülfen: b) zwei Gehülfen: c) brei oder mehr Behülfen: nebft

II. a) einem Lehrling: b) zwei Lehrlingen: c) drei ober mehr Cehrlingen:

E. mit approbirten Gebülfen:

F. nicht unter ber Verwaltung des Befigers: I. im Befit von Erben des Borbesikers und nicht verpachtete: II. verpachtete (überhaupt): III. fonftige.

#### Erlaß des Agl. Preuß. Ariegeministeriums, die dienstlichen Obliegenheiten der Korps = Stabs= apothefer betreffend.

Dom 15. November 1886.

Guer Bochwohlgeboren wird auf Die gefällige Unfrage, deren Anlagen beigebend guruderfolgen, ergebenft erwiedert, baß zu den dienstlichen Obliegenheiten der Korps Stabsapotheter die Ausführung folgender Untersuchungen gehört:

Die die Wefundheitspflege ber Truppen betreffenden chemischen Untersuchungen (Naturalien und sonftige Bedarfsgegenstände), Dieselben sind von dem Korps-Stabsapotheter felbst oder unter seiner Leitung und Berantwortlichkeit von einem einjährig-freiwilligen Militar - Pharmageuten auszu-

2. die militärgerichtlichechemischen oberpharmatognoftischen

Untersuchungen;

3. die Arzueiprufungen, soweit deren Ausführung nach bem Ermessen des Korps-Arztes durch den Korps Stabs-

apotheter erforderlich scheint;

4. diejenigen chemischen und mikroskopischen Unter-juchungen für den haushalt der Truppen u. j. w., welche bem Rorps-Stabsapothefer auf Grund besonderer dieffeitiger Berfügungen übertragen werden, wie die Untersuchung von Bajcheftücken und Roghaaren.

Die vorstehend bezeichneten Untersuchungen haben Die Rorps Stabsapothefer nach Maggabe ber ihnen bienftlich gur Berfügung ftchenden Mittel ausguführen. Wo lettere nicht ausreichen, sind die betreffenden Untersuchungen an die guffanbigen bygienisch edemischen Unterjuchungestellen gu überweisen, event. entsprechende Antrage hierber zu richten. Die von ben Korps Stabsapothekern auf Grund ber

ausgeführten Untersuchungen zu erstattenden Gutachten find fo abzufaffen, daß bei einer etwaigen Borlage bier der Zweck der Untersuchung, die angewendeten Untersuchungsmethoden, die erhaltenen Resultate und die aus benfelben gezogenen Schluffolgerungen fo erfeben werden tonnen, bag ein Urtheil über den Werth der ermittelten Thatsachen möglich ift. Die Berantwortlichfeit fur Die Richtigfeit ihrer Untersuchungen tragen die Rorps-Stabsapotheter allein, und haben fie bem-

Bufolge die betreffenden Gutachten allein zu unterzeichnen. Gine Bujammenftellung der im Laufe bes betreffenden Sahres ausgeführten Untersuchungen ift dem alljährlich bierber vorzulegenden Sahresbericht des Korps-Stabsapothefere bei-

Die Bescheidung der bei Euer Hochwohlgeboren einlaufenden Anträge auf Untersuchungen wird hiernach anheim-

Kriegeministerium; Medizinal-Abtheilung. v. Lauer.

#### Verordnung des Würftlich Schwarzburgiichen Ministeriums zu Rudolstadt, die Bockenstatistif betreffend.

Bom 1. Februar 1886. (Gef.-S. für das Fürstenth. Schwarzburg-Audolstadt S. 68.)

Auf Grund eines Beschlusses bes Bundesraths vom 18. Juni v. 3. und auf Grund eines Borfchlage ber Rommiffion gur Berathung der Impfrage, betreffend die herstellung einer Statistif ber Tobesfälle und der Ertrankungen an den Poden, wird mit höchster Genehmigung Serenissimi unter Aufhebung der Berordnung vom 22. August 1873 (Gef. Camml. C. 125), betreffend die Liftenführung über die an den Blattern er-frantten resp. verftorbenen Berfonen, verordnet, mas folgt:

§ 1. Die Unzeigen über alle Erfranfungefälle an den Blattern oder Barioliden sind von den in der Berordnung vom 26. Januar 1872 (Gejet : Samul. S. 75) § 1 begeichneten Bersonen in der dort vorgeschriebenen Frift bei Bermeibung ber im § 327 bes Strafgefegbuches verorbneten Strafe bei ber Drispolizeibehorbe zu erftatten. Diefe ordnet unverzüglich die erforderlichen Dagregeln gur Berhinderung der Beiterverbreitung der Rrantheit und, da nöthig, auch gur Fürsorge für die Kranten an und macht gleichzeitig dem Bezirts Phylifus von dem Kalle Mittheilung.

§ 2. Der Bezirts-Physitus trägt den Fall in eine nach bem nachstebenden Formulare einzurichtende Meldefarte ein, bie auf sein Erfordern von dem den Rranten behandelnden Argte zu ergänzen und zu vervollständigen, sowie zu unterzeichnen ist. Säunutliche Verzte sind bei Bermeidung einer Geldstrase von 10 bis 100 Mark verpslichtet, den desfallsigen Lussprechen der Bezirks Physiker unverzüglich zu entstellen fprechen und die gur Bervollständigung ihnen zugegangene

Melbefarte umgehend ausgefüllt gurudjuiden. § 3. Die Bezirfs = Physiter haben bie Melbefarten auf ihre Richtigfeit zu prufen, dieselben, da nothig, zu berichtigen und zu ergangen und fie endlich mit bem Revifionsvermerte gu versehen. Aledann find Dieselben an bas Canbrathsamt einzuschiden. Bei Todesfällen an Boden ift die Melbekarte innerhalb 8 Tagen nach bem Todesfalle auszufüllen und ein-Bufenden. Sind im Laufe des Jahres Bodenerfrankungen nicht vorgekommen, fo ift ein Bakatschein einzureichen.

8 4. Die Landrathoamter reichen die bei ihnen im Laufe bes Jahres eingegangenen Melbekarten und Bakatscheine bis gum 15. Januar bei dem Ministerium ein und letzteres be-fodert dieselben bis gum 1. Mary an das Kaiserliche Ge-jundheitsamt, wobei die Todesfälle (die Mortalikätsstatissti von ben blogen Podenerfranfungen getrennt gehalten werden. § 5. Die Formulare zu den Meldekarten find von den

Landrathsämtern zu beziehen.

Rudolftadt, den 1. Februar 1886. Fürstlich Schwarzb. Ministerium. v. Bertrab.

Anmerk. Die Melbekarte ist gleichsautend mit ber im Jahrg. 1885 ber Beröffentl. auf G. 173, 174 abgebruckten. Gine weitere Ministerial-Bekanntmachung vom 1. Februar 1886 andert die Bemerkung auf den Impsformularen, bem Wortlaute des Bundesrathsbeschlusses vom 18. Juni 1885 entsprechend. (Beröffentl. 1885. S. 47. D. § 20.)

#### Berordnung des Fürstlich Schwarzburgischen Di= nifteriums zu Rudolftadt, die fernere Erweiterung der Hebammen=Instruktion betreffend. Vom 19. März 1886.

(Gef.-Samml. f. d. Fürstenth. Schwarzburg-Rudolstadt S. 77.)

Mit Söchster Genehmigung Serenissimi wird zu der Inftruttion für die Ortes und Bezirks Gebammen vom 22. Dezember 1875 (Ges. S. 296) und vom 1. Februar 1884 (Ges. S. 9) zusählich weiter verordnet, was solgt:

1. Bu § 15 ber Inftruktion. Es ift ben Bebammen untersagt, bei Rinderleichen ben Dienst ber Leichenwärterin ju verschen und bei ber Beerbigung von Kinderleichen bas Tragen derfelben ju übernehmen. Cat 2 des § 15 der Instruftion wird aufgehoben.

2. Bu § 22 ber Instruktion. Es ist ben Sebammen untersagt, die von der Bochnerin ober dem Rinde gebrauchten Baschfinde (Unterlagen, Stopftücher, Betttücher, Bemden und bergl.) zu maschen ober sonft zu reinigen.

3. Bu § 20 Rr. 6 der Instruktion (Rr. 7 der Berordnung vom 1. Februar 1884).

Beim Eintritt einer fieberhaften Wochenbett-Erkrankung hat sich die Bebamme auf Erfordern des Physikus des ferneren Besuches der erfrankten Wöchnerin gu enthalten und fich ber vom Physitus vorgeschriebenen Desinfettion gu unterziehen, bevor sie ihre Besuche bei anderen Böchnerinnen oder Schwangeren aufnehmen oder fortsegen barf. Wird bei leichterem Grade des Rindbettfiebers die Sebannne vom Physikus bei der Erfrantten noch belaffen, jo hat fie fich vor ihren Besuchen bei Underen nach Borichrift Des Physitus gu reinigen und die am Rindbettfieber erfrantte Wochnerin gulegt zu besuchen.

Rudolftadt, den 19. Marg 1886. Fürftlich Schwarzb. Minifterium. v. Bertrab.

Berordnung des Fürstlich Schwarzburgischen Ministeriums, betr. die Abanderung und Erzweiterung der Berordnung vom 2. Novbr. 1875 jur Ausführung des Reichsimpfgesetzes.

Bom 29, April 1886.

(Gejetj. f. d. Fürftenth. Schwarzburg - Rudolftadt G. 128.)

Mit höchfter Genehmigung Serenissimi und auf Grund eines Beschlusses des Bundesraths vom 18. Juni 1885 wird in Abanderung und Erweiterung ber Berordnung rom 2. November 1875 gur Ausführung bes Reichsimpfgefebes (Gef. Camml. C. 209) verordnet, was folgt:

21rt. 1.

1. Bu § 5 ber Berordnung.

§ 5 der Berordnung wird aufgehoben. Un Stelle bes-

felben tritt folgende Bestimmung:

Jeber Argt, welcher bas Impfgeschäft privatim ober öffentlich ausüben will, bat durch ben Begirts Physitus bem zuftandigen Candrathsamte ben Nadyweis barüber zu bringen, daß er mindeftens zwei öffentlichen Baccinations und chenfo vielen Revaccinationsterminen beigewohnt und fich die erforderlichen Kenntniffe über Gewinnung und Konfervirung ber Lymphe erworben bat.

Merate und Chirurgen I. Rlaffe, welche Privatimpfungen vornehmen (§ 8 bes Gefetes), haben über die ausgeführten Impfungen in der in § 4 vorgeschriebenen Form Liften gu führen und biefelben am Sahresschluffe bem Landrathsamte

gu überreichen.

2. Zu § 12 der Berordnung. 12 Abs. 2 der Berordnung wird aufgehoben. An die Stelle beffelben tritt folgende Borichrift:

Die Impfungen sollen thunlichst mit Thier-Cymphe, und wenn bies nicht aussubrar, in der Regel von Urm zu Urm vorgenommen werden. Eltern, Pflegeeltern und Bormunder find bei Bermeidung einer Geloftrafe bis gu 10 Mart ober entsprechender Saft verpflichtet, dem Impfarzte die Abimpfung von ihren in öffentlichen Impfterminen geimpften oder gur Revision gestellten Kindern zu gestatten. (Berordnung vom 8. April 1874 [Ges. Camml. C. 23]).

3. Zu § 13 der Berordnung. § 13 Abj. 1 der Berordnung wird aufgehoben. Un die Stelle besselben tritt folgende Bestimmung:

Jebem Kinde, von bem Lymphe jum Beiterimpfen ent-nommen wird, muffen wenigftens zwei Bufteln zum eigenen Schute uneröffnet gelaffen werden.

Art. 2. Für bie Ausführung des Impfgeschäfts gelten bie unter A, B und C anliegenden Borfchriften, Die

1. von den Mergten,

2. von ben Gemeindevorftanden zu befolgen und 3. von ben Angehörigen ber Impflinge gu beachten find.

Art. 3.

Es findet eine ftandige technische Ueberwachung des Impfgeichafts burch ben bem Fürftlichen Ministerium beigeordneten Medizinalbeamten ober einen andern tommiffarisch gu beauftragenden Dediginalbeamten ftatt. Für diefe Hebermachung gelten folgende Borichriften.

1. Die Beauffichtigung besteht in einer an Ort und Stelle auszuführenden Revision eines oder mehrerer smpftermine.

Die Geschäftsführung der Smpfarzte ift alle 3 Jahre

einer Revision zu unterziehen.

Die Revision hat sich in erster Linie auf die Impfetechnik, sodann auf die Listenführung, Auswahl des Impfletale, Bahl ber Impflinge u. f. w. Bu erftreden. Huch Die Impfungen ber Privatärzte find ber Re-

vifion zu unterwerfen, soweit fie nicht von benselben als Sausarzte in ben Familien ausgeführt werben.

Chenfo ift eine technische Uebermachung der etwa vorhandenen Impfinstitute, insbesondere auch der öffentlichen fomobl, als privaten Institute fur Impfung mit Thierlymphe, durch in entsprechenden Beiträumen wiederfehrende Revifion erforderlich.

Die Aufmerksamkeit ber die Impfung beauffichtigenden Organe hat sich auf den handel mit Lymphe ju er-

ftreden.

Um Schluffe eines jeden Jahres ift über die Ergebniffe der im Laufe des verfloffenen Jahres vollzogenen Ueberwachung bes Impfgeschäftes bem Fürstlichen Ministerium Bericht zu erstatten.

Rudolftadt, ben 9. April 1886.

Fürstlich Schwarzb. Ministerium.

v. Bertrab.

Die Unlagen find ein Abdruck ber bem Bundesrathsbeichlusse vom 18. Juni 1885 beiliegenden Entwürfe 3, 4 und 5. (Bgl. Veröffentl. 1885 S. 46—48.)

#### Befanntmachung des Fürstlich Schwarzburgischen Minifteriums ju Rudolftadt, betr. mifroffopifche Untersuchung des Schweinesleisches. Bom 21. Mai 1886.

(Gej. C. für das Fürstenth. Schwarzburg-Rudolstadt G. 139.)

Im Anschluß an die Berordnungen vom 19. Dezember 1879 und vom 8. Oftober 1885 (vgl. Beröffentl. 1886 S. 394), die mitroftopische Untersuchung Des Schweinefleisches betreffent, wird mit böchster Genehmigung Serenissimi and burch bestimmt, daß die Unterweisung und Prüfung der Fleischbeschauer, besgleichen die Nachprüfung derselben ganz besonders auch auf die Kenntnis ber der Untersuchung zu unter-werfenden Fleischtbeile, sowie auf die Lage und Entuahme derfelben zu richten ift.

Rudolstadt, den 21. Mai 1886.

Fürftlich Schwarzb. Ministerium.

v Bertrab.

Verordnung der Kürstlich Schaumburg-Lippischen Landes : Megierung, betr. die Ausführung des Beschlusses des Deutschen Bundesraths vom 29. Oftober 1885 über die Aufstellung einer Biehfeuchenftatiftif.

Bom 1. März 1886.

(Chaumburg Lippische Landesverordnung 1886 Rr. 4.)

Nach einem Beschlusse bes Bundesrathes vom 29. Oftober Acad einem Beigning vos dimitoeitalves vom 1. Januar 1886 ab Ermittelungen bezüglich der Wirflamkeit der auf die Reichsgeseten Unordnungen zur Abweit 1869 und vom 23. Juni 1880 begründeten Anordnungen zur Abwehr und Unterdrückung von Biehseuchen stattsinden und die Bearbeitung einer Statistit Der Biebseuchen sowie Die Beröffentlichung Derfelben von dem Raiferlichen Gejundheitsamte vorgenommen werden.

Bur Ausführung Diefes Beschluffes hat der Bundesrath

folgende Bestimmungen erlaffen.

Folgt der Wortlaut dieser Bestimmungen, sowie die in denselben erwähnten Anlagen A und B (j. Beröffentl. 1885 II. S. 231 ff.).

Bur Ausführung der vorftehenden Beftimmungen wird

Folgendes angeordnet:

1. Der Landthierarzt hat die ihm vorfommenden Seuche-fälle in eine Lifte nach Maggabe der in Anlage A der Beftimmungen des Bundesraths vorgeschriebenen

Formulare für jeden Berwaltungsbezirk (Laudrathsamt und Stadt) getrennt einzutragen.
2. Diese Lifte ift zugleich mit den ausgefüllten Formularen und einem Begleitschreiben, welches nach Möglichfeit die Fragen zu beautworten hat, welche in der An-lage B der Bestimmungen des Bundeerathes genestt ind, bis spätestens zum 15. des ersten Monats nach Schluß des Viertelsahrs (April, Juli, Oftober und Januar), zuerst also bis zum 15. April 1886 an die Fürtlichen Landrathsämter, den Fürstlichen Polizeidirektor der Refidengftadt und ben Magistrat in Stadthagen einzureichen.

Bit ber Candthierargt durch einen anderen Thierargt vertreten worden (Reichsgesetz vom 23. Juni 1880 § 2) jo bat er von Diesem Die Rotizen gur Ausfüllung ber Formulare einzufordern und ift diefer verpflichtet,

dem Candthierargt tiefe Motigen guguftellen.

Sat ber Landthierargt, begm. Der denfelben vertretende Thierargt zur Aussüllung der Formulare Nachrichten oder Aufschliffe von Seiten der Berwaltungs und Polizeibehörden nötbig, jo haben diefe ihm folche auf Erinchen rechtzeitig zu ertheilen.

Sind in einem Bierteljahre feine ber in ben Formularen ber Unlage A aufgeführten Rrantheiten vorgefommen, fo bat ber Candthierargt bas entsprechenbe mit "Vacat" Bermert verfeben nebft den übrigen Formularen gu ben sub 2 angegebenen

Terminen einzureichen.

Die sub 2 vorftebend genannten Behörden haben die ihnen jugegangenen Liften, Formulare und Begleitichreiben, nachdem diefelben von ihnen nachgefeben und erforderlichen Falls erganzt worden find, bis spätestens zum 1. Lage des 2. Monats nach Schluß bes Bierteljahre, querft alfo gum 1. Dai 1886, an die Landesregierung einzufenden.

Außerdem ift nach Schluß des Jahres und zwar jedesmal mit der Einsendung bis zum 1. Februar jeben Sahres ein aus ben einzelnen Duartalberichten (Begleitschreiben) zusammengestellter Jahresbericht, io-mie ferner eine Ausammenstellung einzusenten, welche bie im Laufe des Jahres gezahlten Entichäblaungen für die einzelnen Seuchenfalle, sowie die Stückgabl und Gattung der bezahlten Thiere nach Maggabe der §§ 3 bezw. 57 ff. des Reichsgesetges vom 23. Juni 1880 und der höberen Befanntmachung vom 10. August 1881, betreffend Reglement für die im Fürstenthum Schaumburg - Lippe ju bildenden Seuchentaffen ber Bichbefiger, enthält.

7. Die Formulare der Anlagen A und B find aus ber

Ranglei ber Landesregierung gu beziehen.

Budeburg, ben 1. Marg 1886. Fürftlich Schaumburg-Lippijche Canbeeregierung.

Spring.

Chweizerifches Bundesgesetz, betreffend eine Menderung des Bundesgeseiges vom 8. Hornung 1872 über polizeiliche Magregeln gegen Bichfeuchen.

Vom I. Juli 1886.

Die Bundesversammlung ber ich meizerischen Gibgenoffenschaft, nach Ginficht einer Botichaft des Bundebrathes vom 28. Mai 1886:

in theilmeifer Abanderung des Bundesgesetes über polizeiliche Maßregeln gegen Biehseuchen vom 8. Februar 1872,

beschließt:

Art. 1. Jedes in die Schweiz einzuführende Thier des Pferdes, Rindwiehs, Schafe, Schweines und Ziegengeschliechtes ift an der Grenze durch einen patentirten Thierargt gu unter-

Borbehalten bleiben die vom Bundesrath gu erlaffenden Borichriften, betreffend den Grenzverfehr und ten Tranfit.

Urt. 2. Bur Bornahme Diefer Untersuchung bezeichnet ber Bundesrath nach Ginvernahme ter betreffenden Rantonsregierungen eine genügende Angabl Ginfuhrftationen, nebft der erforderlichen Zahl patentirfer Thierarzte; er bestimmt die den legtern zukommende Entschädigung und sest die Bebühren feft, welche für die thierarztliche Untersuchung gu entrichten find.

Mus dem Ertrag Diefer Gebühren find por Art. 3. Allem auch die burd bie Sanitatopolizei an ber Brenge verurfachten Koften zu bestreiten. Gin allfälliger Neberschuß bient zur Anlage und Meufnung eines Biehseuchenfonds, welchem die gur Bekampfung anstedender Thiertrantheiten

nothigen Beträge entnommen werden.

21rt. 4. Coweit die Borichriften des Bundesgesetzes über polizeiliche Mahnahmen gegen Biehseuchen vom 8. Fe-bruar 1872, insbesondere die Art. 2 und 7, mit tem gegenmartigen Gefete im Biderfprnche fteben, find Diefelben aufgehoben.

Art. 5. Der Bundesrath ift beauftragt, auf Grundlage der Bestimmungen bes Bundesgesetze vom 17. Juni 1874, betreffend die Bolfsabstimmung über Bundesgefete und Bundesbeschluffe, bas gegenwartige Wesetz betannt ju machen und den Zeitpunft feines Intrafttretens zu bestimmen.

### Reditspredinna.

Busat einer 10prozentigen Zuckerlösung zu Pfälzer Wein (Gallifiren) in der Ilheinpfalz mit der Boranoficht, co werde der fo verfälschte Wein als reiner Naturwein in den Berfehr gebracht werden, ift nach § 101 des

Nahrungsmittelgesetes vom 14. Mai 1879 ftrafbar. Berfchiedenes herkommen bei der Bereitung und Behandlung von Beinen in Deutschland inebesondere in der bayerischen Rheinpfalz und in Frankreich.

(Entscheidung des Reichsgerichts vom 20. Januar 1887 gegen Gr.)

In der Straffache wider den Agenten und Matter Lazarus Gr. in E., wegen Bergehens wider das Nahrungsmittelgesch, hat das Neichsgericht, Erster Straffenat, in der öffentlichen Gigung am 20. Januar 1887 fur Recht erkannt:

daß die Revision des Angeklagten gegen das Urtbeil der Straffammer des Königlich Baperichen Landgerichts Landau vom 16 November 1886 gu verwerfen und dem Befchmerdeführer Die Roften bes Rechtsmittels aufzuerlegen.

Gründe:

Der erste Richter hat thatsächlich festgestellt, daß die Firma Julius S. & Co. in Manuheim im herbste 1885 die Lieferung von 10 Still (12 000 Liter) Pfälzer Wein an verschiedene Kunden in Stuttgart und Reutlingen sibernommen hatte, wobei die Lieferung eines guten und reinen Weines als selbswerffändliche Bedingung erachtet wurde, daß die Firma ben Ungeflagten, welcher feit mehreren Sahren ale Kommifsson's für sie thatig war, beauftragte, die Weine zu beschaffen und daß derselbe, weil der Jahrgang 1885 ein schlechter war, den für S. & Co. theils angekauften, theils selbst gelieserten Weinen eine aus Nohr-guder und Brunnenwaster bestehende Chung in der Weise gusepte, daß auf 1000 Liter Wost eine Zuckerlöfung traf, die bei einem Gewichte von 150° aus 90 bis 100 Litern beftand, daß somit alle die fo hergestellten Beine feine reinen Naturweine, sondern ein Genisch von Natur-mosten und Zuckerwasser darstellten, welches durch die Ber-zuckerung auf 73 bis 84° Dechale (vielleicht auch etwas niedriger) gestellt mar, wobei die Berguderung eine Mehrung des Volumens um etwa 10% zur Folge hatte. -

Die fo gemischten Beine übersandte ber Ungeflagte nach Weisung ber Firma C. und in den von dieser übermittelten Fässern an C. sugenten in Barttemberg, welche die weitere Berbreitung an die betheiligten Runden bethätigten.

Der erite Richter fand in dem hier angewendeten "Galliseungeverfahren", welches neben einer mehr oder minder erheblichen Mehrung des Bolumens eine Berminderung der freien Saure und eine Steigerung des Altoholgehaltes bezwecke, objektiv eine Berfalfchung von Bein im Ginne bee 10 Biffer 1 des Gesetzes vom 14. Mai 1879 über ben Berfebr mit Nahrungemitteln z., indem der Bein burch Auwendung eines fünftlichen, der Erkenntniß des Bublikums entzogenen Mittels mit dem Scheine einer besseren, als der seinem Wesen entsprechenden Dualität versehen worden fei.

Der vorige Richter geht hierbei von der Unnahme aus, daß als das normale Produtt bei Bein der naturreine Bein angesehen werden musse, wie denn überhaupt im all-gemein gebräuchlichen Sinne unter Bein nur dassenige Get-ant verstanden werde, welches ohne jeden Zusat aus Tranbenfaft durch altoholische Gahrung entstanden fei. -

Wenn auch durch den Bufat der fremden Stoffe ein faurer Bein verfüßt und trintbarer und vertäuflicher gemacht merde, jo fei doch hiermit feineswege eine Berbefferung geschaffen, wie fie bem wahren Wejen bes Weines, seiner natürlichen Beschaffenheit entspreche, da die Galliffrung eine wöllige Beräuberung der stofflichen Ausammenseung herbei-führe, inebesondere dadurch jämmtliche Extrattioftoffe eine bedeutende Verminderung erführen und nur dem Beine durch Berdedung feiner Mängel ber Schein einer befferen Berfunft verliehen werbe.

Diese Ausführungen und thatjächlichen Feststellungen

laffen einen Rochtsirrthum nicht erkennen.

Benn die Revision geltend macht, auch der reinfte Wein fonne ohne funftliche Manipulationen nicht hergestellt werden und wenn fie fich deshalb auf das "von der Befe nehmen", das durch Berdunften und Husscheiden von Sefenrudftanden bedingte "Rachfüllen", eine etwa veranlagte fünftliche "Rachgahrung" und eine unter Umftanden nöthige "Alarung" beruft, jo ift zuzugeben und schon in den Materialien gur technischen Begrundung bes Gesethentwurfes gegen Die Berfälfchung der Nahrunges und Genugmittel hervorgehoben, daß der Bein in gemiffem Ginne ein Runftproduft ift,

"beffen Gnte im Allgemeinen mit Manipulationen gujammen-bangt, Die von der Geschicklichkeit und Erfahrung bes Einzelnen abhäugen, welcher fich mit ber Berftellung, respettive

ber Konservirung ber Weine beschäftigt." -Allein alle biese Manipulationen bedingen feinen dauernten Bufat fremder Stoffe zum Beine, fondern tounen mit dem Raturprodutte, bochftens unter Benutung alterer gleichartiger Stoffe ober mechanisch wirfender, wieder ausicheibbarer Stoffe bewirtt werden, ohne bag eine burch Bujag fremder Stoffe berbeigeführte Substangveranberung Des natürlichen Produttes einzutreten brauchte.

Allerdings find auch bezüglich der Beimijchung fremder Stoffe zu einem ursprunglichen Raturprodufte die herkommlichen Formen der Berftellung zu berüchfichtigen und es unterliegt feinem Bedenken, daß bem Champagner, ben Febermann als Aunstriodutt feint, oder ben südlichen, ins-besondere spanischen Weinen oder ben sogenannten Susweinen Diejenigen Beijage gegeben werden, welche ihre berfommliche Bejchaffenheit bedingt und welche bei diesen Weinen, die als Kunftprodutte bekannt find, Zedermann voraussest. — Aber bier ift regelmäßig ichen aus bem für jolche Runftprodutte gewählten Namen die Abstammung und die nicht ober minder befannte Urt ber Busammensetzung erfichtlich und deshalb eine Täuschung des Publifums nicht zu befürditen.

Dieje Berbaltnijje laffen aber feinen Rudichluft zu auf bie in den Beingegenten Deutschlands gewachsenen Beine, von welchen ber erite Richter thatfachlich feitstellt, bag unter ielchen im allgemein gebräuchlichen Sinne nur ein Getränke verstanden wird, welches ohne jeden Zujat aus Tranbensaft durch alkoholische Gäbrung bereitet ist.

Der erfte Richter findet fich übrigens bei diefer Feststellung in vollem Ginflange mit ben bereite erwähnten amtlichen Materialien jum Rahrungemittelgesete, welche naturgemäß gleichfalls in erfter Linie Deutsche Weine im Auge haben und biesbezüglich tonftatiren: "als Bein im gebräuchlichen Sin ne fonne man nur das Produtt bes gegobrenen Tranbenfaftes bezeichnen und ber Käufer meine wohl nie etwas Anderes bamit" (Seite 77) und welche beshalb in der ichlieglichen Zusammenstellung ibres hauptinhaltes als erste Theje aufstellen: ber Name "Bein" schlechthin burfe nur einem Getrante gegeben werten, welches ohne jeden Buiak aus Traubenfaft Durch altoholische Gabrung erzeugt worden (Seite 78.)

Wenn daher auch diese Ausführungen im Gesetze feinen unbedingten Ausdrud gefunden haben, jo tonftatiren fie boch den Gebrauch des reellen Geschäftsverfehre und find jedenfalls von erheblicher Bedeutung für die Fälle, in welchen fie mit Den als berkommlich tonftatirten Unichanungen übereinftimmen.

Es mag bier betont werden, daß nach ber gemeinen Meinung, wie nach ber ftantigen Rechtsprechung bes Reichsgerichtes gerade der bertommliche Geschaftegebrauch und Die Kenntniß tes Bubl tums von demfelben von großer Bedeutung ift. - Bo das Publitum bertommlich baran gewöhnt ift, raß einem begriffemäßig urfprunglichem Stoffe ftete frembe Stoffe beigemischt werden, fann von einer beabsichtigten Falichung nicht die Rede fein. Doch barf bas "Bertommen" nicht mit ter gewohnheitemäßigen Täuschung Des vielleicht minter empfindlich gewordenen Bublifums verwechfelt werden und gerade als Beispiel fur eine folche Bermechelung führt ein Mitglied ber Reichstagstommiffion fur Berathung Des Nahrungemittelgesebes an: "Bo & B. bei Bein bem Trauben-fafte (b. h. bem begriffsmäßigen Bestandtheil) durch Galifiren ober Petiotifiren ein fremder Stoff beigemischt und Die Quantitat Des als Wein ausgegebenen Getrantes vermehrt wird, liegt nur ein gewohnbeitemähiger Beimaitv-fniff bee Broduzenten, nicht aber eine hertommliche Duldung des Bublitums vor."

Die Unguläffigkeit bes Zusabes frember Stoffe gum Weine ift auch von jeher in ber Rechtsprechung ber für die Abeinpfalz guftandigen Gerichte anerkannt worben, und fann baber aud) von biefem Gefichtspuntte aus von einem gulaffigen geduldeten Bertommen nicht gesprochen werden.

Schon mit Urtheil vom 23. August 1863 hat der bamalige bayerifche oberfte Gerichtshof ausgesprochen (man vergl. Beitidnist für Gesetzgebung und Rechtspflege Band X Seite 836), baß das sogenannte Gallistren jum Berkause bestimmter Beine als Fälldung bes Getränkes strafbar sei und mit Urtheil vom 26. Januar 1877 hat berfelbe oberfte Gerichtshof (fiebe beffen Entscheidungen Band VII Geite 53) er-

fannt, daß die Beimischung von Baffer und Sprit zu bent gewöhnlichen Weine die Unnahme einer Fälschung des Ge-

tränkes begründe.

Die Ausführung der Mevision, daß es sich bier nicht nur um eine icheinbare, sondern um eine wirkliche Berbefferung bes Beines bandle, fteht im Biteripruche mit den thatjächlichen Weftstellungen des Urtheils .- Die Entscheidungegrunde haben tiefes Borbringen geprüft und, wie ichon erwähnt, thatjachlich widerlegt, indem fie anführen, daß, wenn auch im Allgemeinen ein folches Berfahren eine Befferung in dem Ginne bewirken moge, daß einer ichlechten Gorte Bein Dadurch aufgeholfen und derfelbe - was übrigens nach den Beugenausfagen hier nicht einmal zutreffe - genießbarer gemacht und jo jeine Berkanflichkeit erleichtert werde, boch nicht davon Die Rede fein fonne, daß eine Berbefferung geichaffen merde, wie fie dem mahren Bejen des Beines und jeiner naturlichen Beschaffenbeit entspreche, und es wird in dieser Beziehung im Urtheile noch betont, daß die Gallifrung eine völlige Beränderung der stofflichen Zusammenichung berbeisübre, namentlich die sämmtlichen Extraftiostoffe

Ronnte der erfte Richter ichon hiernach mit Grund foitftellen, daß nicht eine wirkliche Berbefferung bes Beines vorliege, so mag noch 'erwähnt werden, daß sich auch die Materialien in gleichem Sinne aussprechen. "Zucker, Wasser nud Saure", beift es bort, "machen feinesfalls allein ben Moft aus. Alle jeine anderen Beftandtheile werben aber beim Gallifiren ebensowenig als beim Petiotifiren berud-fichtigt. Namentlich werden auch die Extrattivitoffe des Moftes, Die gewiß von großer Wichtigkeit find, Durch den bedeutenden Baffergufat außerordentlich verdünnt." "Auch bie überaus wichtigen Mineralbestandtheile, die Phosphorfaure, die Kalifalze, treten in dem Runftwein gegen den Raturwein bedeutend zurück." —

Sier ift also ber gallisirte Bein gerabezu als "Runstwein" bezeichnet und hiermit ber Standpunkt ber Materialien

richtig angedeutet.

Diejelben behandeln nun zwar allerdinge das Gallifiren und andere "Weinverbejjerungemethoden" nicht als etwas unbedingt Berbotenes, wohl aber als ein Berfahren, welches nur bann erlaubt ift und fein fann, wenn co offen geschieht und dem Konjumenten befannt gegeben wird (Seite 77). Damit ist auch die Möglichkeit, in schlechten Sahrgungen sonst unverkausliche Beine zu verwerthen, gegeben.

Ber einen Bein producirt, ber ohne Buckerzusat nicht geniehbar ift, mag ibn als "gallisirten Wein" vertaufen und er wird in der Lage sein, jede Kellision mit dem Gesetz zu vermeiden. Gallisirter Wein als "Wein" ichlechtbin verfauft, bedingt aber eine Taufdung tes Bublifums, weil daffelbe unter biefer Bezeichnung nur reinen ober Ratur-wein zu erlangen glaubt und gewöhnt ift.

Dieje Auffassung fteht auch nicht im Widerspruche mit Denn die dort als nicht rechtsirrthümlich ertfätelt that bein Urtheile des Reichsgerichtes vom 2. Revember 1886 gegen 3. u. Gen. Entscheidenungen Band XIV S. 428.\*) Denn die dort als nicht rechtsirrthümlich ertfäten thatjädilichen Feststellungen des Instangerichts, welche weitergebende Bufage jum Bein als bertommlich anfaben, bezogen fich auf frangofische Rothweine, von welchen ichon in Den technischen Materialien gum Nahrungsmittelgejete (Seite 76) gejagt ift: In Frankreich wird Das Betiotifiren - wonach man die Trebern nochmals, fogar bis funfmal von Neuem mit Buder-maffer vergabren lägt, - in großartigem Magitabe betrieben und nur dadurch wird es möglich, die folossalen Massen billiger Bordeaurweine zu erzeugen, welche heutzutage nach allen Beltgegenden wandern."

Wenn es alfo, wie bort vom erften Richter fejtgestellt wurde, wirflich herfommlich fein follte, ein ichon in ber heimath berartig behandeltes Getrante durch Bujag fremder Stoffe zu "verbesser", jo lagt ein solches Bertommen feine analoge Anwendung auf beutschen Wein zu, ter burch Reltern ber Eraube gewonnen wird und beguglich beffen ein berartiges herkommen weber festgestellt, noch jemals von Rousumenten oder Gerichten als zuläffig befunden worden

Much bezüglich bes subjettiven Thatbestandes icheitern bie Ungriffe der Revifion an den thatfachlichen Feststellungen Des eriten Richtere. - Das Urtbeil hat nicht nur feftgestellt, daß ber Angeflagte mußte oder fich gedacht haben muffe,

<sup>\*)</sup> Beröffentl. 1887 G. 8.

baß ber betreffende Bein fur Birthe und Bandler beftimmt fei, fondern auch, daß er bei ber Berfalichung mit ber Boraussicht, es werde der von ihm verfalichte Bein wieder als reiner Raturmein in den Berkehr gebracht werden, gehandelt und fo bewußtermaßen den Zweden der Täufdung hiermit ift nicht nur bas Bewußtsein bes gebient habe. Siermit ift nicht nur das Bewustein des Angeflagten, das jein Haubeln den Wein zu einem "ver-glissischer mache, sondern auch der Zwech der Täuschung der Konsumenten, in deren Hände derselbe gelangen werde, gur Benüge feftgeftellt.

Db die dem erften Richter jugunglichen Beweisbehelfe genügten, um zu der feftgeftellten Schluffolgerung gu gelangen, ift eine thatsachliche Frage, die hierorts nicht nachgeprüft wer-

Alles, mas über ben schlechten herbft bes Sabres 1885 und die daraus von den Konfumenten gu giehenden Schluffe, daß fie in diesem Sahre ungezuderten Bein nicht erwarten fonnten, angeführt wird, ift gleichfalls thatsächlicher Natur und erweist sich als Widerspruch gegen die entgegengesetten Teftstellungen bes erften Richters.

Die Revision mar daber zu verwerfen.

#### Einrichtungen zur Förderung der öffentlichen Befundheitspflege.

#### Befanntmachung des Magistrats zu Berlin, die Benutung der Leichenhäuser betreffend.

Vom 21. Januar 1887.

Die Benutung der hiefigen Leichenhäufer gur Beisetzung von Berfferbenen bie zu deren Beerbigung kann im Interesse bes Gesundheitezustandes der Bewohner unserer Stadt, namentlich bei ber bier vorhandenen großen Zahl beschräntter Wohnungen, nicht genug empfohlen werden.

um Diefe Benugung möglichit zu fordern, bringen wir Betreff berfelben Folgendes hierburch wiederholt gur

öffentlichen Renntniß:

a) wird die Ginftellung einer Leiche in ein Leichenhaus von den Sinterbliebenen beabsichtigt, fo muß von benfelben dem Rufter derjenigen Parochie, auf deren Begräbnifplat Die Beerdigung ftattfinden foll, biervon möglichst zeitig Anzeige gemacht werden;

b) besitt diese Varochie fein Leichenhaus, so muß die Anzeige an den Ruster einer anderen Parochie gemacht werben, auf beren Rirchhof ein Leichenhaus porhanden ift, welches gur Ginftellung benutt

werden foll;

c) ber Rufter fertigt einen Schein an ben Todtengraber aus, nach welchem Die Anfnahme in Das Leichenhaus

d) der Transport der Leiche nach dem Leichenhaus fann durch Leichenwagen oder auf jede andere, dem Bublifum paffend erscheinende Beise bewirft werden;

e) Die Benugung ber Leichenhanfer gur Aufftellung ber Leichen erfolgt theils und namentlich fur Mermere fast überall unentgeltlich, theils nach den für die verschiedenen Kirchen seltgestellten und in den Unuszimmern der Todtengräber zu Jedermanns Einslicht ausgehängten Gehispentagen gegen eine geringe, bei Bennstung der Kirchenntensliten z. dem Betrage der baaren Auslagen entsprechende Bebühr;

f) bie gur Beit auf ben biefigen Begrabnifplagen vorhandenen Leichenbäufer find unter Angabe ber be-treffenden Rufter und Todtengraber nachstehend auf-

(Folgen die Angaben über die einzelnen Leichenhäufer.) Berlin, den 21. Januar 1887.

Magistrat hiesiger Königl. Haupt- und Residengstadt. Dunder.

Die Berliner Stadtverordneten Berjammlung ertlärte sich in der Sitzung vom 25. November 1886 damit ein-verstanden, daß dem Berein für Boltsbäder zum Zwecke der Errichtung zweier Volksbadeaustalten 1. je ein Bauplat vorbehaltlich jederzeitigen Widerrufs und unter ber Bebingung unentgeltlich überlaffen wird, bag beibe Blate Gigenthum ber Stadtgemeinde verbleiben und 2. gu ben Roften ber Erbauung und Ginrichtung ber beiden Unftalten, welche nach bem Projett auf 188 000 Mt. veranichlagt werben, seitens ber Stadtgemeinde eine Beihulfe von fe 54 000 Mt. geleistet wird. Nach tem Erlänterungsbericht follen 28 Batefabinette für Bannenbader (16 für Manner, 12 fur Frauen) und 14 Rabinette fur Braufebader (10 bezw. 4) eingerichtet werden. Lettere wurden in ben Plan au-genommen, weil die warmen Braufebaber eine grundliche genommen, weil die warmen Braufebader eine grundliche Reinigung ber Körpertheile bei Weitem rafcher bewirken, als Bannenbaber und es daber möglich machen, in derfelben Beit einer bei Beitem größeren Zahl von Personen die Bobl-that eines warmen Bades zu Theil werben zu laffen.

Der handelskummer, sowie auch der Gewerbekammer gu Leipzig ift durch das Ministerium des Innern nachstehende Eröffnung jugegangen:

Inhaltlich einer auf diplomatischem Wege eingegangenen Mittheilung wird in mehreren findamerikanischen Staaten Bier, bevor es gur Ginfuhr gugelaffen be-giehungsweise in ben freien Berkehr gesetht wird, einer genauen chemischen Unalpse unterworfen und, fofern hierbei Saliculfaure, wenn auch nur in geringeren Mengen, ge-funden wird, aus fanitätspolizeilichen Grunden gur Ginfuhr beziehungeweise zum Ronfum nicht gugelaffen.

Nachdem im Laufe bes letten Sahres mehrere beutsche Exporteure von Bier nicht unerhebliche Berlufte dadurch erlitten haben, daß fie entgegen ber erwähnten Borichrift falicylhaltiges Bier in jene Lander einzuführen versuchten, werden die Sandels- und Gewerbefammern mit der Unbeimgabe entsprechender Berständigung der Interessenten bier-

(Nordd. Allg. 3tg. 1887. Nr. 79.)

#### Hotizen über Kongresse, Nerhandlungen gesehgebender Körperschaften, Bereine 2c.

#### Deutsches Reich. Zulassung von Hebammen bes Nachbarftaats in Grenzbezirfen.

Nach Lage ber Reichsgesetzgebung besteht für Sebammen gewerbliche Freizugigfeit nicht, vielmehr ift eine Bebamme gur Ausübung ihrer Berufothätigteit in einem bestimmten Bundesstaate nur dann befugt, wenn sie den in diesem Staate geltenden Prüfungsvorschriften genügt und von der nach den Candesgeseten guftandigen Behorde ein Brufungszeugniß erhalten bat.

Für die Grenzbegirke der Bundesstaaten ist diefer Rechtsguftand infofern mit Unguträglichkeiten verfnupft, ale bie in einem Staate gepruften Sebammen von der Ausubung Des Berufes in den benachbarten Staaten ausgeschloffen find, während es, bei ber Gestaltung der Grenzen und der Ent-widelung der Berkehrsbeziehungen in den Grenzbezirken, unter Umftanden im Interesse nicht nur ber betreffenden Bebammen, sondern namentlich auch ber Bewohner ber fraglichen Gebietetheile liegt, daß die Gulfe einer im Nachbarftaate nabe ber Grenze wohnhaften Bebamme berangezogen

werden fann. In Bernidfichtigung biefes Umstandes hat der Stellver-treter des Reichskanglers dem Bundesrathe am 15. Februar d. J. (Drudf. Nr. 25) unter hinweis auf entsprechende Abfommen, welche sowohl zwischen dem deutschen Reiche und Auslandsftaaten (Defterreich-Ungarn, Belgien, Riederlante, Angemburg, Schweiz), als auch zwischen einzelnen Bundes-regierungen bereits abgeschlossen find, einen Entwurf von Grundfagen für die gegenseitige Bulaffung ber in der Nähe der Grenzen wohnhaften hebammen zur Ausähung der Praxis in den einzelnen Bundes-staaten zur Beschlußnahme vorgelegt. Der Bundesrath hat in seiner Sigung vom 24. Kebruar d. I. beschlossen, ben Ausschuß fur Sandel und Berkehr mit der Borberathung der Sache zu beauftragen.

## Beröffentlichungen



# des Kaiserlichen Desundheitsamtes.

Die Beröffentlichungen ericheinen jeden Dienftag. Abonnements werben zum Breife von M5 balbjährlich von allen Boftanftalten (Poft-3tgs. - Preiflifte 5688) und Buchhandlungen, jowie von ber Berlags. bandlung angenommen.

Inferate nehmen alle Annoncen-Expeditionen fowie bie Berlagebandlung gum Breife von 30 & für bie breigespaltene Betitgeite entgegen. Beilagen, von benen guvor ein Probeeremplar eingefenden ift, werben nach Bereinbarung beigegeben.

Berlag von Juline Springer, Berlin N., Monbijouplat 3.

#### XI. Jahrgang.

### Berlin, den 8. März 1887.

Mr. 10.

Juhalt. Gefundheitsstand. — Bolfstrantbeiten in der Berichts wowe. E. 138. — Belfstrantbeiten u. Sereblickeit im Januar 1887. E. 139. — Serebesille in deutschen Staden den den den mehr Ein-wehren. E. 140. — Tegel, in größeren Staden des Austandee. E. 141. — Erfrankungen in Berliner Arantenbaufern. E. 141. — Desal. in deutschen Erber und Laurbestiten. E. 141. — Auffereum E. 141. — Spoleta-Rachtickeit. E. 143. — Ererblickeit in Kian 1884 und 1841. — Leiten über die Phereoffertreichtige Ausgeberachten in 1884. E. 143. — Bericht über die Phereoffertreichtige Ausgeberachten 1885. E. 143. — Aufertenderteicht der Boston. E. 144. — Sereblickeit in Belgien 1884. E. 144. E. 141. — Beitweitige Mahregein gegen Vollsfrantheiten in Boston. E. 144. — Gereblickeit in Benten Pords Amerika. E. 144. — Beitweitige Mahregein gegen Vollsfrantheiten. E. 144. — Beitweitige Mehregein gegen Vollsfrantheiten. Beditinalgeisgebung. Verwigen. Bisverlehungen von Wentleden Unter leinweitige hiere. E. 148. — Gereblinungen und Löbesfälle an

Pecken. S. 148. — (Renk ä. L.) Dessentliche Schlachtbäufer. S. 147. — (Schweiz Kanton Neuchätet.) Regelung des Berkans der Arzneimittet. S. 147. — (Schweizer.) Melchandel in Stechhom. S. 148. — (Neuregen.) Schleimittet. S. 149. — (Neuregen.) Schweizer. Melchandel in Stechhom. Sieb-Ausfuhr an Kassen. Melchandel in Stechhom. Ganzgeticht au hoc. Merchand nur fandele Stoffe der der Verterentung. Sieb-Ausfuhr an Merchander und Freierung der öffentlichen Serintlichungen nur Förberung der öffentlichen Serintlichen Stechhommen Spiehen gebentrepfen. S. 151. — (Gelbetterg.) Bericht refe stabilichen Lab tatoriums für 1881 und 1885. S. 151. — Leicherteich. Jahrungen 1883. S. 152. (Miererlande.) Medistunderteilungen der Ausfahren, Lercinal 1881. S. 152. — Kongresse, Verteilungen dem gefekgebenden Körbertschaften, Lercinal 1881. S. 152. — Ausgaben der Gebenfalliste. S. 152. — Gerchenfliste. S. 152. — Weichten Schweizerlander Ausgaben Schweizerlander Schweize

In den Tabellen der "Beröffentlichungen" bedeutet ein Buntt (.), daß Radyrichien aus Dem beireffenten Drte bezw. über die betreffende Rrantheit nicht eingegangen find, ein Strich (-), daß Falle ber betreffenden Krantheit u. f. m. ausweislich ber eingegangenen Rachrichten nicht vorgefommen find.

#### Nadjrichten über den Gefundheitszustand und den Gang der Holkskrankheiten. - Witterung.

In der Berichtswoche find nachstehende Todesfälle und Erfrankungen an Poden, Fledtuphus, Rudfallsfieber und epidemischer Genichstarre gemeldet worden:

Poden: Reg. = Bez. Konigsberg 1, Wien 3. Budapest 18, Prag 2, Rom 8, Benedig 1, Paris, Petersburg je 4, Warichau 6 Todesfälle; Reg.=Bez. Königsberg 5, Reg.=Bez. Marienwerder 1, Wien 8, Budapeit 44, Detersburg 10 Erfrankungen.

Flecktuphus: Edinburg und Amsterdam je 1, Petersburg 2 Todesfälle; Reg.=Bez. Königsberg 4, Reg = Bez. Marienwerder 1 Erfrankungen.

Rückfallsfieber: Petereburg 3 Todesfälle und 1 Grfrankung.

Epidemische Genickstarre: Nürnberg 1 Er= frankung.

Im Uebrigen find bejonders hervorzuheben:

Unterleibstyphus: Berlin 7, Hamburg 11, Paris 42, London 10, Pctersburg 17 Todesfälle; Berlin 24, Hamburg 135, Reg. Bez. Schleswig 109, Petersburg 85 Erfrankungen.

Majern: Paris 45, Liverpool 23, London 52 Todesfälle; Berlin 62, Breslau 269, Reg. = Bez. Düffeldorf 292, Wien 46, Edinbarg 38, Stockholm 54 Erfrankungen.

Scharlach: Berlin 6, Wien 9, Edinburg 11, London, Petersburg je 17 Todesfälle: Berlin 25, Samburg 28, Wien 81, Budapeft 29, Edinburg 139, Christiania, Petersburg je 26 Erfrankungen.

Diphtherie und Croup: Berlin 38, Dresden 8, Hamburg 20, Stettin 10, Budapest 11, Repenhagen 8, Paris 55, London 29, Petersburg 16, Warichau 12 Todesfälle; Berlin 107, Hamburg 93, Nürnberg 56, Reg. = Bez. Düffeldorf 99, Reg.= Bez. Schleswig 168, Kopenhagen 56, Chriftiania 32, Petersburg 38 Erfrankungen.

Renchhuften: Paris 17, London 35 Todes= fälle; Ropenhagen 93 Erkrantungen.

(Bur Monatstabelle.) In bemBerichtsmonat find nad)= ftehende Todesfälle an Pocken, Cholera, Fleck= tuphus, Rückfallsfieber und epidemischer Benickstarre gemeldet worden:

Poden: Berlin, Samburg, Königsberg je 1, Cherjon 2, Palma 1, Alexandrien 9, Rairo 4, Brooflyn 5.

Cholera: Bomban 1.

Flecktuphus: Oppeln 1, Oldenburg 2, Cincinnati, San Franzisko je 1.

Rückfallsfieber: Alexandrien 5 (einschließlich biliösen Fiebers).

Epidemijche Benidftarre: Beuthen 4, Chicago 5, Cincinnati 2, New-Drleans, San Franzisto je 1 New-Mork 19, St. Louis 4.

Im Uebrigen find besonders hervorzuheben:

Unterleibstuphus: Berlin 20 (Vormonat 15), Hamburg 82 (85), Kairo 73 (63), Brooklyn 18 (33), Chicago 29 (52), Cincinnati 18 (18), New-York 33 (43) Todesfälle.

Ruhr: Bomban 43 (Vormonat 28), Mexandrien 31 (39), Rairo 137 (114) Todesfälle.

Masern: Berlin 32 (Vormenat 47), Barmen 18 (32), Bielefeld 17 (12), Breslau 40 (38), Mül= baufen i. E. 27 (42), Bukarest 32 (53), Bomban 29 (Fortsepung auf Seite 142.)

#### Statistische Nachweisung über Sterblichkeitsvorgänge in deutschen Städten von 40 000 u. mehr Einw. 8. Woche vom 20. bis 26. Februar 1887.

| 8, 200me boni 20. Die 20.                                                                                 |                                                             |                                                                    |                             |                                   |                                |                                                | Todes-Urfachen!)                                                                        |                      |                       |                                            |             |                                                                                         |                             |                             |                               |                                              |                                  |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------|------------------------|
|                                                                                                           |                                                             | soche                                                              | Boche                       | Glefto<br>erfl.                   | Todt-                          | Verhi<br>zah                                   | iltniß=<br>l der                                                                        |                      |                       |                                            |             |                                                                                         | 1                           |                             |                               | ecto-                                        |                                  | 1                      |
| Namen<br>ber<br>Städte                                                                                    | Ein-<br>wohner                                              | <b>Lebendgeborene</b><br>6. de | Todigeborene &              | s im Ganzen                       | barunter im Alter              | auf 10<br>wobi                                 | in ben<br>Jahren<br>1881—85<br><b>rbenen</b><br>00 Ein-<br>1er und<br>Jahr be-<br>thnet | - Mafern und Rötheln | E Scharlach           | I Diphtherie u. Eroup                      |             | v peralfieber) 7 Lannzenichwindsucht                                                    | or der Athmungsprane        | allute Darmkrantheiten      | offer affer 17                | a der Kinder bis mit                         | Mlle übrigen Kranf-<br>beiten    | & Gewaltsamer Lod      |
| † <b>U</b> achen † Altona † Augeburg † <b>B</b> armen † Berlin                                            | 98 947<br>109 046<br>67 328<br>105 324<br>1 376 389         | 81<br>80<br>41<br>77<br>894                                        | 3<br>-<br>-<br>5<br>38      | 47<br>69<br>35<br>53<br>566       | 15<br>20<br>12<br>20<br>159    | 24,7<br>32,9<br>27,0<br>26,2<br>21,4           | 26,8<br>25,1<br>29,5<br>22,6<br>26,6                                                    | -<br>1<br>3<br>1     | _<br>_<br>_<br>6      | 3<br>1<br>3<br>38                          |             | - 4<br>- 12<br>- 3<br>- 8<br>1 102                                                      | 9<br>11<br>5<br>9<br>58     | 2<br>1<br>3<br>31           | $-\frac{1}{1}$ $\frac{1}{12}$ | 1<br>1<br>1<br>12                            | 34<br>34<br>24<br>26<br>311      | -<br>2<br>-<br>1<br>11 |
| † Pechum<br>† Braunschweig .<br>† Bremen<br>† Breslau<br>Charlottenburg .<br>† Chemnik                    | 43 086<br>88 383<br>120 276<br>308 105<br>46 136<br>115 787 | 42<br>56<br>75<br>216<br>46<br>89                                  | 1<br>1<br>16<br>-<br>3      | 21<br>38<br>56<br>171<br>22<br>62 | 2<br>12<br>12<br>50<br>5<br>28 | 25,3<br>22,4<br>24,2<br>28,9<br>24,8<br>27,8   | 28,7<br>25,3<br>20,9<br>31,3<br>30,6<br>32,3                                            | 5 -                  | 1<br>1<br>1           | 3 3 3 3                                    | 1 -         | - 4<br>7<br>- 11<br>1 20<br>- 9                                                         | 4<br>8<br>7<br>30<br>4<br>4 | -<br>-<br>8<br>-<br>2       |                               |                                              | 13<br>17<br>33<br>99<br>15<br>44 | 1<br>3<br>4<br>-       |
| † Danzig                                                                                                  | 116 786<br>52 300<br>82 200<br>254 088<br>121 438           | 72<br>25<br>72<br>152<br>95                                        | 2<br>1<br><br>2<br>2        | 82<br>22<br>41<br>133<br>45       | 21<br>2<br>14<br>31<br>11      | 36,5<br>21,9<br>25,9<br>27,2<br>19,3           | 26,9<br>20,4<br>26,6<br>25,1<br>24,0                                                    | 1<br>-<br>-          | 3<br>1<br>1<br>1<br>- | 6<br>8<br>4                                | 1 - 2 - 2 - | - 7<br>- 27                                                                             | 9<br>4<br>7<br>18<br>6      | 5<br>1<br>-<br>5<br>1       | 5<br>1<br>-<br>3<br>-         | 4<br>1<br>2<br>-                             | 46<br>10<br>19<br>69<br>24       | 2<br>-<br>3<br>2       |
| † Duisburg                                                                                                | 49 506<br>110 603<br>60 010<br>67 635<br>160 116            | 43<br>85<br>39<br>91<br>81                                         | 1<br>4<br>2<br>-<br>3       | 32<br>57<br>36<br>37<br>75        | 21<br>16<br>7<br>4<br>18       | 33,6<br>26,8<br>31,2<br>28,4<br>24,4           | 27,3<br>22,7<br>23,6<br>28,1<br>19,8                                                    | 1<br>-<br>1<br>3     | _<br>_<br>2<br>_      | 1<br>5<br>-                                | 2 -         | - 10<br>- 3<br>- 5                                                                      | 7<br>9<br>5<br>6<br>8       | 3 4 3 2                     | 1<br>2<br>-<br>3<br>-         | 1   2   -   -   -                            | 18<br>30<br>19<br>19<br>46       | 1<br>1<br>4<br>1<br>2  |
| † Frauffurt a. D.<br>† Freiburg i. P.<br>† M. Glathach.<br>Görliß<br>† Halle a. S.<br>† Hamburgn. Vororte | 55 016<br>42 904<br>46 398<br>57 410<br>85 307<br>486 462   | 36<br>25<br>31<br>33<br>55<br>319                                  | 3<br>5<br>2<br>-<br>2<br>15 | 37<br>24<br>15<br>25<br>56<br>237 | 15<br>5<br>2<br>9<br>17<br>63  | 35,0<br>29,1°)<br>16,8<br>22,6<br>34,1<br>25,3 | 27,5<br>24,5<br>25,9<br>28,0<br>25,5<br>25,5                                            | 3                    |                       | $\frac{2}{1}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{4}{20}$ | 1           | - 2<br>- 5<br>- 9                                                                       | 7<br>1<br>2<br>1<br>6<br>22 | 2<br>1<br>1<br>3<br>5<br>15 | -<br>3<br>-<br>4              |                                              | 20<br>18<br>9<br>14<br>30<br>129 | -<br>-<br>-<br>2<br>7  |
| † Hannover † Karloruhe † Rassel † Riel † Röln                                                             | 145 080<br>64 798<br>65 918<br>54 274<br>166 667            | 105<br>33<br>40<br>50<br>117                                       | 6<br>1<br>1<br>2<br>2       | 59<br>31<br>26<br>23<br>87        | 20<br>6<br>2<br>7<br>31        | 21,1<br>24,9<br>20,5<br>22,0<br>27,1           | 21,7<br>20,7<br>22,3<br>22,7<br>27,4                                                    | 1 - 2                | 3                     | 1<br>4<br>1<br>1                           | 1 -         | - 6<br>- 6<br>- 2                                                                       | 7<br>6<br>3<br>4<br>15      | -<br>2<br>-<br>1<br>4       | -<br>2<br>-<br>1              | -<br>2<br>-<br>1<br>-                        | 40<br>16<br>12<br>12<br>53       | 1<br>1<br>1<br>2<br>-  |
| † Königsberg i.Pr.<br>Krefeld<br>† Letpzig<br>† Libed<br>† Wiagdebg, u.Neuk.                              | 154 393<br>95 418<br>177 072<br>56 775<br>149 437           | 92<br>63<br>76<br>39<br>100                                        | 4 4 4                       | 98<br>60<br>71<br>27<br>58        | 22<br>21<br>25<br>8<br>22      | 33 0<br>32,7<br>20,9<br>24,7<br>20,2           | 31,7<br>25,2<br>23,0<br>22,0<br>26,4                                                    | 1 - 1                | -<br>2<br>-<br>-      | 5<br>5<br>1<br>5                           | 1           | 10                                                                                      | 17<br>8<br>8<br>4<br>7      | 7<br>1<br>7<br>-<br>2       | 1<br>2<br>-<br>1              | 1<br>1<br>-<br>1                             | 54<br>32<br>32<br>16<br>32       | 2<br>-<br>-<br>3       |
| † Mainz                                                                                                   | 68 036<br>63 744<br>54 370<br>71 700<br>272 102             | 43<br>39<br>29<br>195                                              | 1 1 9                       | 31<br>29<br>22                    | 8<br>10<br>2                   | 23,7<br>23,7<br>21,0<br>24,3                   | 23,4<br>21,1<br>21,2<br>2)<br>30,9                                                      | _<br>_<br>i          | _<br>-<br>i           | 1<br>1<br>•<br>4                           | i -         | - 6                                                                                     | 4<br>6<br>1                 | 12                          |                               | -                                            | 21<br>16<br>14                   | 1<br>-<br>-            |
| Diünster                                                                                                  | 45 208<br>119 758<br>45 307<br>69 138<br>51 646             | 34<br>79<br>29<br>41<br>26                                         | 1<br>3<br>2<br>4<br>3       | 35<br>54<br>18<br>46<br>21        | 8<br>17<br>12<br>13<br>6       | 40,3<br>23,4<br>20,7<br>34,6<br>21,1           | 24,4<br>26,7<br>26,8<br>29,7<br>24,2                                                    |                      | 1<br>-<br>-           | 2<br>3<br>-<br>4<br>1                      |             | 0                                                                                       | 6<br>15<br>-<br>4<br>1      | -<br>2<br>-<br>1<br>1       | -<br>2<br>-<br>1<br>-         | $\begin{bmatrix} -2\\ -1\\ -1 \end{bmatrix}$ | 19<br>22<br>15<br>32<br>15       | _<br>_<br>_<br>1       |
| † Ctettin                                                                                                 | 102 008<br>114 367<br>116 355<br>57 105<br>56 275           | 63<br>73<br>74<br>28<br>31                                         | 4<br>2<br>2<br>1            | 73<br>59<br>47<br>20<br>34        | 27<br>18<br>14<br>7<br>6       | 37,2<br>26,8<br>21,0<br>18,2<br>31,4           | 25,7<br>27,2<br>21,5<br>20,0<br>25,7                                                    |                      | _<br>_<br>_<br>_      | 10<br>2<br>1<br>2                          |             | $ \begin{array}{c cccc} 1 & 4 & 7 \\ \hline 2 & 5 & \\ \hline - & 12 & \\ \end{array} $ | 7<br>16<br>2<br>4<br>6      | 4 2 - 1                     | $\frac{3}{1}$                 | 2<br>-<br>1<br>-<br>1                        | 42<br>36<br>31<br>15<br>13       | 5   2   -              |

Die mit einem i bezeichneten Stätte berichten über die Sterbefälle auf Gruntärztlicher Lobenicheine ober laifen die Nachweifungen wenigstens von einem Arzie zulammenkellen oder prüfen. — Die Einwohnerzabsen sind Maßgabe der endgültigen Ergednisse der Vollezählung vom i. Dezember 1885 miter Berichtstigung der von 1880 bis 1885 durch die Bolfezählungen ermittetten zu oder Abnahme der Bedifferung in den bestellt der die Vollezählungen ermittetten zu oder Abnahme der Bedifferung in den bestemtitett. Die Berechnung der durchschaften die Verfahrende Gelorenten und Grund der in der Berichtswoche Geloreken der ermittett. Tie Berechnung der durchschaftlichen Sterbezissen in der Bahre 1881—85 ift auf Grund der und der überfahren Geressenstichungen 1882 C. 161, 1883 C. 231, 1884 C. 219, 1885 II. S. 293 und 1886 S. 759) mitgetheilten Angaben über Einwohnerzahlen und Sterbefälle erfolgt.

<sup>1)</sup> Megen etwaiger an Poden, Gledtuphus, Cholera (asiatica) und Best vorgekommenen Todesfälle vergl. ben Text der vorhergehenden Seite.
2) Rimmt erft jett 1886 an der Berichterstattung Theil.
3) Rach Abzug der Orisfremden beträgt bie Zahl ber Gestorbenen: 16, bementsprechend die Berhaltniszisser auf 1000 Einwohner und auf's

## Statistische Nachweisung über Sterblichkeitsvorgange in einer Angahl größerer Städte des Anslandes für die Boche bom 20. Februar bis 26. Februar 1887.

|                               |                    |                |              |                 | orbene         | Det<br>1000<br>bag                                      |                       |           |                      | 3                     | o b e                               | 8 - 1                  | lrí                | a d) e   | 11 1) |                 |                             | -           |
|-------------------------------|--------------------|----------------|--------------|-----------------|----------------|---------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|----------------------|-----------------------|-------------------------------------|------------------------|--------------------|----------|-------|-----------------|-----------------------------|-------------|
| Namen der Städte              | Ein-<br>wobner     | Gebenbaeborene | Todigeborene | im Ganzen Copts | Miter von 3abr | baltniğzabl<br>orbenen auf<br>wohner und<br>abr berechn | Majeri und<br>Nötheln | Scharlach | Diphtherie und Cronp | Unterleibs-<br>typhus | Kindbettsteber<br>(Buerperalfieber) | Langen-<br>jahwindjudh | Affice Erfranting. | rant.    |       | ber Rinder page | Alle übrigen<br>Arankheiren | Gewaltjamer |
| Amsterbam                     | 378 969            | 263            | 21           | 199             | 53             | 27,2                                                    | 7                     | _         | 8                    | 1                     | 1                                   | 26                     | 36                 | 13       |       | _ !             | 102                         | 5           |
| Bajel                         | 70 647             |                |              |                 |                |                                                         |                       |           |                      |                       |                                     |                        |                    |          |       |                 |                             | . 3         |
| Bruffel bis 19. Februar 87 .  | 177 568            | 104            | 5            | 97              | 27             | 28,4                                                    | 1                     |           | 7                    | 1                     |                                     | 18                     | 9                  | 9        |       |                 | 49                          | 3           |
| Budapeft bis 19. Februar 87   | 432 672            | 323            | 22           | 306             | 72             | 36,8                                                    | 1                     | 4         | 11                   | 2                     | 2                                   | 54                     | 41                 | 12       |       | -               | 151                         | 28          |
| Christiania                   | 131 000            | 93<br>219      | 1            | 55              | 12<br>40       | 21,8                                                    | -                     | 2 2       | 6                    |                       | -                                   | 14                     | 7                  | _        | !     |                 | 26                          |             |
| Edinbura                      | 353 082<br>258 629 | 116            | i .          | 208<br>104      | 15             | 30,7<br>21,0                                            | _                     | 11        | 7                    |                       |                                     | 7                      |                    | 2        |       | - 1             | 200                         | 4           |
| (Benf                         | 72 135             | 110            |              | 104             |                | 21,0                                                    |                       | 11        | 1                    |                       |                                     |                        |                    | 1        |       | - 1             | 80                          | 4           |
| Kopenhagen bis 22. Febr. 87   | 290 000            | 205            | 6            | 132             | 40             | 23,7                                                    | ·                     |           | 8                    | 1                     |                                     | 23                     | 13                 |          |       |                 | 81                          | :           |
| Krafau bis 19. Februar 87 .   | 72 959             | 49             | 2            | 41              | 10             | 29.2                                                    | _                     | ******    | 2                    | 2                     | _ i                                 | 9                      | 6                  | 3        | - 1   |                 | 16                          | 3           |
| Liperpool                     | 592 991            | 325            | 1 .          | 274             | 58             | 24.1                                                    | 23                    | 5         | 4                    | -                     |                                     |                        |                    | 3        |       | -1              | 231                         | 9           |
| Spinopii                      | 4 216 192          | 2769           |              | 1690            | 365            | 20.9                                                    | 52                    | 17        | 2.3                  | 10                    | 8                                   | 157                    | 400                | 283)     | 1     | - 11            | 934                         | 55          |
| Lyon bis 12. Februar 87       | 401 930            | 169            | 13           | 194             | 22             | 25,1                                                    | Atten                 |           | 7                    | 1                     | 1                                   | 34                     | 53                 | 1        | - 1   | ]               | 94                          | 3           |
| Obeffa                        | 251 400            |                | 3            | 105             | 21             | 21,7                                                    | 1                     | 1         | 3                    | _ i                   | 2 !                                 | 22                     | 6                  | 2        | 2     | 1               | 67                          | 1           |
| Baris                         | 2 260 945          | 1339           | 87           | 1211            | 178            | 28,1                                                    | 45                    | 6         | 55                   | 42                    | 3                                   | 219                    | 175                | 63       | . i   |                 | 583                         | 20          |
| Petersburg bis 19. Februar 87 | 928 016            | 708            | 38           | 540             | 151            | 30,3                                                    | 3                     | 17        | 16                   | 17                    | 3                                   | 108                    | 19                 | 66       | - ,   | 1               | 291                         |             |
| Prag u. Bororte               | 288 317            |                | 13           | 178             | 38             | 32,1                                                    | 4                     | .2        | 6                    | 4                     | - 1                                 | 45                     | 14                 | 4        |       | !               | 95                          | 4           |
| Rom 15. Januar 87             | 364 511            | 228            | 16           | 214             | 36             | . 30,5                                                  | 6                     | 1         | 6                    | 4                     | 1                                   | 8                      | 45                 | 9        |       | - 1             | 125                         | 9           |
| Stockholm bis 19. Februar 87  | 210 717<br>154 055 | 105            | 5            | 75<br>113       | 11<br>27       | 18,5<br>38,1                                            | 4                     | 2         | 3                    | I :                   |                                     | 17                     | 15                 | 30.      |       | . ]             | 30                          | 1           |
| Benedig bis 19. Februar 87    | 147 347            | 64             | 2            | 98              | 19             | 34,7                                                    | 9                     | 2         | 1                    | 2                     |                                     | 7 4                    | 2                  | 40       |       | -               | 63                          | 4           |
| Warichau bis 19. Februar 87   | 431 572            | 325            | 25           | 220             | 68             | 26.5                                                    | - 2                   |           | 12                   | 2                     | 4                                   | 32                     | 18<br>43           | 10<br>15 |       | .               | 56                          | 2           |
| Mien Gebillat or              | 790 381            | 558            | 31           | 436             | 98             | 28,7                                                    | 7 :                   | 9         | 8                    | 2                     | 4                                   | 114                    | 52                 | 17       | - 1   | . !             | 215                         | . 8         |
| Burich mit 9 Ausgemeinten     | 87 689             |                |              | 700             |                | 23,1                                                    |                       |           |                      |                       | *                                   | 114                    | 112                | 11       |       |                 | 210                         | 0           |

#### Radiweifung der aus Berliner Aranfenhäufern gemeldeten Erfranfungen

(Rönigliche Gbarité, Ciddriches Kranfenbaus im Briedrichsbain, St. Hedwige-Kranfenbaus, Betbanien, Ciddriches Kranfenbaus zu Woastie, Cidiadeth Aranfenbaus, Zaganie-Kranfenbaus, Zuganie-für die Wocht und Wieselberger und der Verlagenbaus zu der

| Kranfbeitkformen<br>der<br>Aufgenommenen      | Summe<br>ber Auf-<br>genommenen | gebensj. | gebensj.      | gebensj. abin | 16.—30.<br>gebenst. | 31.—60.<br>Gebensij. aa | 61. Zabr<br>11. bariib. | Zahl ber Seftorbenen |
|-----------------------------------------------|---------------------------------|----------|---------------|---------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------|
| Majern und Rötheln                            | 7                               | 3        | 1             | 1             | 2                   |                         | -                       | 3 3                  |
| Dirbtberie und Crour                          | 3                               |          | -             | 4.0           | 3                   |                         | _                       |                      |
| Unterleibstubbus                              | 31                              | -        | 13            | 12            | 6                   | 6                       | -                       | 19                   |
|                                               | 21                              |          | -             | 2             | 13                  | 6                       |                         | 2                    |
| Brechburchfall intl. Rubr und Cholera nostras | 2                               | 1        |               |               |                     | 1                       |                         |                      |
| Rindbettfieber                                | 3                               | 1        |               |               | 2                   | 1                       | _                       | _                    |
| Bechielfieber                                 | 1                               | _        |               | 1 -           | 2                   | 1 1                     |                         | 1                    |
| Dipie                                         |                                 | _        |               | _             | 7                   | 1 0                     | _                       |                      |
| Epphilis infl. Gonorrhee .                    | 10                              |          |               | 1             |                     | 3                       | -                       | 1                    |
| Coppute titti. Conorroce .                    | 52                              | _        |               | -             | 43                  | 9                       | 2                       |                      |
| Lungenichwindiucht                            | 40                              |          | Later Control | 2             | 17                  | 19                      | 2                       | 33                   |
| Andere Ertrantungen ber Athmungsorgane        |                                 |          |               |               | 38                  |                         |                         |                      |
| Afuter Darmfatarrb                            | 91                              | 4        | 3             | 2             | 38                  | 36                      | 8                       | 15                   |
| Säuferwahnsinn und chroni-                    | 4                               | 1        | 1             | _             | 1                   | . 1                     |                         |                      |
| icher Alfoholismus                            |                                 |          |               |               |                     |                         |                         |                      |
|                                               | 16                              |          | _             |               | 5                   | 10                      | 1                       | -                    |
| Atuter Gelentrheumatismus                     | 18                              | -        | -             | 2             | 13                  | 3                       |                         | -                    |
| Andere rheumat. Krankheiten                   | 26                              |          |               | -             | 9                   | 17                      |                         | i -                  |
| Berlegungen                                   | 100                             | 1        | 2             | 8             | 45                  | 40                      | 4                       | 2                    |
| alle übrigen Krankbeiten .                    | 475                             | 34       | 12            | 16            | 206                 | 173                     | 34                      | 56                   |
| Summe                                         | 900                             | 44       | 32            | 45            | 410                 | 320                     | 49                      | 135                  |

Gefammibeft. war am 19. Februar 4212 n. bleibt am 26. Februar 4181.

## Nachweifung der aus deutschen Stadt: und Land:

bezirfen gemeldeten Erfranftlungen laut Mitthellung ber Koniglichen Sanitäls-Kommisson au Berlin, des tatik Ames der Sade Verslau, des Verzie-Versia au Fransfrurt a. D., des Medizin-Auspectorats in Samburg, des Gereius für öfentliche Ge-iundbeitspilgen au Aumbierg, der derrest, Agl. Reg. Wedizinalratibe n. Kurit. Benß ichen Physikats-Bestradrate.

| Behirt                                                                                                                         | Zeit-<br>augabe                                                                                                      | Unterleibs-<br>typbus           | Majern                                | Scharlach                          | Diphtherie u.<br>Group               | Rindbettfieber |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|----------------|
| Stadt Berlin                                                                                                                   | 20.—26.Febr.<br>besgl.<br>16.—28.Febr.<br>besgl.<br>besgl.                                                           | 24<br>1<br>                     | 62<br>269<br>18<br>23<br>3            | 25<br>17<br>6<br>28<br>7           | 107<br>18<br>19<br>93<br>56          | 1 - 1          |
| Regierungs-Begirf Aadeu Aurich Diffeldorf Erlut Hilberg Erlut Kolitysberg Wartenwerber Wünfter                                 | besgl. besgl. besgl. besgl. 12.—19.Febr. 20.—26.Febr. besgl. 21.—27.Febr.                                            | 12<br>28<br>2<br>13<br>24<br>16 | 23<br>292<br>-<br>2<br>79<br>77<br>79 | 8<br>56<br>5<br>7<br>24<br>20<br>9 | 8<br>1<br>99<br>26<br>56<br>55<br>40 | 5 2 - 1 3      |
| Schleswig<br>Schettin.<br>Stralfund<br>Erier<br>Wiesbaden<br>Fiftl. Neuß icher Edwitt-Bes.<br>Burgfreis<br>Greis<br>Zeulenroda | 2026. Febr.<br>2026. Febr.<br>2026. Febr.<br>2026. Febr.<br>2026. Febr.<br>2026. Febr.<br>2026. Febr.<br>2026. Febr. | 109<br>7<br>10<br>2<br>8        | 19<br>44<br>82<br>1<br>10<br>47       | 87<br>23<br>4<br>-<br>13           | 11<br>168<br>85<br>38<br>2<br>25     | 9 4 1          |

Witterungs-Nachweis für die Woche vom 20. Februar bis 26. Februar 1887. Nach Beobachungen der landwirtbichaftlichen hochichule in Berlin und der meteorologischen Centralftation in München

|              |                      | Tempera     | itur in C° | Suft           | bruck in       | mm             | Relat.F  | euchtigfe | it der Luft |                                    | 23or=                            |            |
|--------------|----------------------|-------------|------------|----------------|----------------|----------------|----------|-----------|-------------|------------------------------------|----------------------------------|------------|
| Beobachungs. | Beobachtungs-<br>Tag | Maxim.      | Minim.     | Morgens        | Mittage        | Abende         | Morgens  | Mittags   | Abende      | - des<br>Nieder-<br>jchlages<br>mm | herrichende<br>Winds<br>richtung | Windstärke |
|              | 20. Februar          | 2,1         | 5,5        | 758,7          | 758,0          | 758,3          | 89       | 71        | 73          | _                                  | NO-N                             | 1          |
|              | 21. "                | 1,7         | -1,8       | 759.1          | 758,8          | 759,0          | 81       | 64        | 68          | 1,1                                | N-W                              | 0-1        |
| Berlin       | 22. "                | 2,7         | -1,2       | 758,6          | 760,3          | 760,4          | 99       | 90        | 96          |                                    | W-WNW                            | 1          |
| 200111111    | 24. "                | 4,7         | -0,4       | 762,8          | 761,5          | 761,5          | 90<br>89 | 79<br>89  | 100         | 4,6                                | SSW<br>WSW                       | 1          |
|              | 95                   | 6,4<br>8,9  | 3,5        | 762,2<br>760,6 | 762,6<br>758.9 | 762,2<br>758,8 | 89<br>94 | 77        | 89<br>95    | 2.4                                | SSW                              | 1          |
|              | 26. "                | 6,3         | 0,0        | 762,8          | 767,8          | 773,9          | 95       | 87        | 76          | — — —                              | WNW-N                            | 2          |
|              | 20. Februar          | 0,3         | -2,3       | 715.2          | 714.7          | 715.3          | 89       | 74        | 84          | 0,1                                | W                                | 0,7        |
|              | 21. "                | 2,1         | -2,8       | 716,4          | 716,9          | 717,8          | 92       | 65        | 68          | 0,1                                | NO                               | 0,9        |
| 011 " 1      | 22. 9                | 1,1         | - 6,0      | 719,1          | 719.7          | 721,0          | 89       | 71        | 71          |                                    | SW                               | 0,4        |
| Di ün chen   | 23. "                | 5,6         | -1,1       | 723,1          | 723,4          | 723,8          | 80       | 63        | 72          |                                    | N W<br>N                         | 1,2        |
|              | 24.                  | 8,2         | 2,7        | 724,8          | 723,8          | 722,9          | 78<br>73 | 53<br>56  | 87<br>67    | _                                  | W                                | 0,6<br>1,4 |
|              | 26. "                | 10,8<br>4,8 | -1,3       | 722,5          | 721,4<br>725,8 | 721,6<br>728,0 | 88       | 79        | 94          | 4,6                                | NW                               | 1,8        |
|              | 20. 11               | 4,8         | 1,3        | 724,6          | 120,8          | 120,0          | - 00     | 10        | 74          | 7,0                                | 74.41                            | 1,0        |

<sup>1)</sup> Begen etwaiger an Boden, Flectinobus, Coolera (asiatica) und Beft vorgefommenen Todesfälle bezw. Erfrankungen vergl. den Tert auf ber erften Seite. — ") Ginichl. Rubr.

(10), Brooklyn 53 (17), Cincinnati 71 (51), New-York 271 (166) Todeskälle.

Scharlach: Hannover 33 (Vermonat 32), Köln 29 (37), Brooklyn 26 (15), Chicago 17 (14), New-

york 23 (23) Todesfälle.

Diphtherie und Eroup: Berlin 161 (Bormonat 184), Altona 17 (22), Beuthen 19 (14), Breslan 18 (36), Danzig 16 (31), Dortmund 19 (31), Frankfurt a. M. 23 (31), Halle 16 (19), Kafjel 17 (8), Königsberg 19 (32), Magdeburg 21 (33), Setttin 21 (34), München 18 (25), Nürnberg 29 (35), Dresden 48 (65), Leipzig 23 (21), Hamburg 52 (64), Bukareft 24 (25), Granada 33, Kairo 21 (26), Baltimore 37 (41), Boston 43 (55), Broofkyn 130 (139), Chicago 152 (207), Cincinnati 27 (68), Montreal 28 (21), Rew-York 336 (314), San Franzisko 53 (40), St. Louis 113 (162) Todesfälle.

Keuchhuften: Alexandrien 20 (Bormonat 27),

Rairo 29 (26) Tobesfälle.

Afute Darmfrantheiten einichl. Brechburchfall: Berlin 148 (Bormonat 98), Breslau 31 (50), München 39 (67), Hamburg 88 (195), Bombay 83 (69), Alexandrien 100 (122), Kairo 329 (308), Rew-Yorf 65 (87) Todesfälle.

Unter den deutschen Orten hatten im Berichtsmonat verhältnismäßig die höch ite Gesammtsfterblichkeit (nämlich über 35,0 auf 1000 Einwohner und auf & Jahr berechnet): Forst (35,8), Altona (36,0), Beith (38,5), Erimmitschau (39,6), Memel (40,3), Viersen (43,0), Beuthen (47,3). Die Mehrzahl dieser Ortezeigt schon im Bormonate eine ber die angegebene Grenze hinausgehende Sterblichkeit; in Memel betrug letzter 27,5, in Altona und Forst zwischen 30,0 und 35,0%,00. Das Mortalitätsmaximum für alle Berichtsorte, welches sich auf 47,3 bezisserte, war im Vormonate 55,6%,000 gewesen.

Bei einer Prüfung der Sterblichkeit der genannten Orte während des jünijährigen Durchschnitts 1881/85 ergiebt sich, daß in Erimmitschau 32,3, in Beuthen 31,4, in Zeit 26,8, in Altona 25,1, in den übrigen zwijchen 20,0 und 25,0 auf je 1000 Ginwohner starben. — Ben den im Bermonate durch eine vergleichsweise höchste Sterblichkeit hervorragenden Orten, welche bisher nicht genannt sind, hatten Dortnumb, Wrandenz, Hamburg zwischen 30,0 und 35,0, Lichtenserg bei Berlin, Burg, Linden, Stendal, Stolp, Erlangen, Zwischau zwischen 25,0 und 30,0, Wesel, Amberg, Bayrenth zwischen 20,0 und 25,0, Bamberg 19,4% o Todesfälle aufzuweisen.

Bon den oben besonders hervorgehobenen Orten hatten Viersen mit 423 auf je 1000 Lebendgeborene, Altona mit 385, Forst mit 379, Crimmitschau mit 388 eine vergleichsweise hohe Sänglingssterklichseit; in Memel machte dieselbe weniger als ein Drittel, in Benthen und zeit weniger als ein Viertel der Lebendgeborenen aus. Die aus diesen Orten gemeldeten Todesursachen anlangend, waren in erheb-

licherem Umfange die Majern in Zeit (10 Tobesfälle), Erimmitschau (13), das Scharlachsieber in Altona (9), in Memel (12), Diphtherie und Eroup in Zeit (11), in Altona (17), in Beuthen (19) verbreitet. Der Lungenschwindsucht erlagen in Forst 9, in Biersen 11, in Beuthen 13, in Altona 43, akuten Erkrankungen der Althmungsorgane in Forst 11, in Zeit 16, in Biersen 18 und in Altona 42 Personen.

Gine beträchtliche, nämlich auf mehr als ein Drittel der Lebendgeborenen sich belausende Säugslingssterblichkeit ergiebt sich, abgesehen von den vier oben genannten Orten, sür Harburg (343 auf je 1000 Lebendgeborene), Bromberg (346), Ingolstadt (400), Landshut (412), Glogau (429). Die Gesammtsterblichkeit betrug in Ingolstadt 21,5, in Bromberg 27,6, in den übrigen Orten über 30,0%.

Giner geringeren Gesammt-Sterblichkeit, als 15,0 auf 1000 Einwohner und aufs Jahr be-

rechnet, erfreuten fich mahrend bes Berichtsmonats Camftatt (14,8), Mainz (14,3), Malftatt = Burbach (13,9), Speyer (13,1) und Quedlinburg (12,9). Bon diesen Orten hatte Mainz schon im Vormonate eine geringere Sterblichkeit, als 15,0% gehabt Cannftatt belief fich lettere auf 23,3, in Spener auf 24.4, in Quedlinburg auf 27,3%,00); Malftatt= Burbach ist den Berichtsstädten erst seit Januar d. I hinzugetreten. Während des fünfjährigen Durch= ichnitts von 1881 bis 1885 ftarben in Diefen Orten, abgesehen wieder von Malstatt=Burbach, zwischen 22,0 und 27,0% Personen. In hamm, Smund und Cothen, wo die Sterblichkeit im Vormonat unter 15,0% geblieben war, betrug sie diesmal 21,8, bezw. 22,8 und 15.4%. Das Sterblichkeitsminimum fiel auf Quedlinburg mit 12,9, während es im Vormonat

in hamm mit 13,3% gewesen war.

Die Säuglingssterblichkeit der Orte, deren Mor= talität im Berichtsmonat bis zu 15,0% ausmachte, war in Malftatt=Burbach und Duedlinburg niedriger als 100 auf je 1000 Lebendgeborene, in Spener niedriger als ein Siebentel ber Lebendgeborenen, in Mainz betrug fie gerade ein Siebentel und in Cannstatt weniger als ein Biertel berselben. Gine Säug= lingssterblickteit bis zu 100%00 gab es außerdem in Halle (Gesammtsterblichkeit 20,7%, Sildesheim (23,6), Linden (29,3), Lüdenscheid (22,8), Solingen 21.3), Erlangen (29,8), Eftlingen (20,1), Ludwigsburg (18,5), Gießen (25,0), Schwerin (23,7), Braunschweig (19,1), Gotha (23,8), Koburg (24,2), Cöthen (15,4), Deffau (21,8); unter einem Siebentel der Lebend= geborenen blieb die Sänglingsfterblichkeit in 34, unter einem Fünftel in 73 Orten. In 25 der letzteren starben insgesammt unter 20,0, in 52 zwischen 20,0 und 25,0, in 24 zwischen 25,0 und 30,0, in 6 über 30,0% Personen.

Im Gangen gestaltete sich ber Gesundheitszustand während bes Berichtsmonats etwas günftiger, als im Bormonat. Eine Sterblichkeit von mehr als 35,0 war in 7 gegen 18 Orte im Vormonat, eine solche von weniger als 15,0% in 5 gegen 4 zu verzeichnen. Das Sänglingsalter scheint von dieser Beränderung weniger berührt worden zu sein, denn die Jahl der Orte, welche im Berichtsmonat eine Sänglingssterblichkeit von mehr als 333,3 (9) und von weniger als 200,0 (124) auf se 1000 Lebendgeborene besähen, stimmt mit dersenigen des Vormonats genau überein.

Cholera-Rachrichten. — Südamerika. Aus Balparaiso kommt vom 21. Februar d. J. die Nachricht, daß daselbst der Ausbruch der asiatischen Cholera festgestellt ist.

Nach dem statistischen Handbuche der Königlichen Hauptstadt Prag für die Jahre 1883 und 1884 sind in Prag und seinen Berorten während des Jahres 1884 bei einer mittleren Bevölkerungszahl von 263 197 Einwohnern im Ganzen 10721 (7309 eheliche, 3412 uneheliche) Kinder lebend und 556 (374 eheliche, 182 uneheliche) todt geboren.

Die Gesammtzahl ber Gestorbenen (ausschl. ber Tobtgeborenen) belief sich auf 8128; von wichtigeren Tobesursachen entsielen 960 auf Blattern, 194 auf Scharlach, 101 auf Masern, 178 auf brandige Bräune, 96 auf Keuchhusten, 1511 auf Tuberkulose (18,81 % jämmtlicher Sterbefälle), 88 auf Unterleibstyphis (15 Fälle unter der Garnison), 731 auf akute Krankleiten der Athmungsorgane, 21 auf Wochenbettsieber, 82 auf Gelöstmord u. s. w.

Die Blattern haben vorwiegend in den ersten Monaten des Jahres 1884 Todesfälle bedingt, nachedem sie seit August 1883 hestiger aufgetreten waren. Im Jahre 1883 sind 613 Bewohner (relativ die meisten aus dem Bororte Zigkow) den Blattern erlegen.

Die Kindersterblickfeit war in beiden Jahren am höchsten in den Monaten Februar dis Juni; es starben 1884 im Gauzen 3705 Kinder unter 5 Jahren, also entsielen auf dies Lebensalter 46,12% aller Sterbesälle. Bon den gestorbenen Kindern besandsich 742 im ersten Lebensmonate, 2197 im ersten Lebensjahre (471 uneheliche, 1726 eheliche). Im Jahre 1883 betrasen 47,95% aller Sterbesälle Kinder unter 5 Jahren und 30,38% das erste Lebensjahr.

Die Direktion ber niederöfterreichischen Eandes Webärs und Findelanstalt zu Wien veröffentlicht eine Uebersichtstabelle der in den letzten drei Jahren indie Landes Findelanstalt aufgenommenen Kinder unter Angabe von deren Mortalität; es sind im Jahre 1884: 7459, im Jahre 1885: 7353 und im Jahre 1886: 7191 Kinder daselbst aufgenommen, von demen 2148 bezw. 2196 und 1943 starben, darunter 359, bezw. 372 und 380 im Findelhause selbst.

Die Gesammtsterblichkeit im ersten Lebensjahre bei den Kindern der niederösterreichischen Landesschiedenstalt war im Jahre 1884: 41,7%, im Jahre 1885: 40,5% und stieg 1886 auf 41,5%. Die Ursache dieser Junahme liegt zum Theil in der Justache dieser Junahme liegt zum Theil in der Jus

nahme der ärztlicherseits als lebensunfähig und lebensund förperschwach bezeichneten, in die Landes-Findelanstalt aufgenommenen Kinder. Die Jahl solcher Kinder belief sich im Jahre 1884 auf 1045, 1885 auf 1069 und 1886 auf 1156. Ende des Jahres 1886 verblieben am Leben und in der Pflege der Unstalt 23 262 Kinder gegenüber 24 264 am Ende des Jahres 1885. Bon ersterer Jahl besanden sich 190 im Kindelbause.

Nach dem Jahresbericht der Prager Gebär= auftalt für das Jahr 1885 (Prager medic. Wochen= schrift 1886 Mr. 14) kamen daselbst im genannten Zeitraum 2974 Entbindungen vor, unter benen 45 3willingsgeburten waren, und wurden, da 13 un= zeitige Früchte abzuziehen sind, 3006 Kinder geboren. Von der Gesammmtzahl der im Jahre 1885 verpflegt gewesenen 3041 Wöchnerinnen wurden an die Findel= anstalt als Ammen abgegeben 2417 ober 79,48% aus der Gebäranstalt entlassen 492 oder 16,18% dem Krankenhause zur Seilung übergeben 27 oder 0,89%, in der Anstalt starben 21 oder 0,69%, am Schluß des Jahres blieben in derfelben zurück 84 ober 2,76%. In der Gebäranstalt selbst starben an Puerperalfieber 3, an anderen Krankheiten 18 Woch= nerinnen; von den ins Krankenhaus transferirten 27 Wöchnerinnen ftarben 4 an Krankheiten, die mit bem Entbindungsakte in keinem Zusammenhange standen, die übrigen wurden geheilt. Die Gesammtzahl der eigentlichen Wochenbettserfrankungen belief fich unter ben 2977 mährend des Jahres neu hingugekommenen Wöchnerinnen auf nur 14, d. h. 0,47% die Gesammitzahl ber Erfrankungen überhaupt auf 90 oder 3,02%.

Unter den im Jahre 1885 geborenen 3006 Kindern befanden sich 161 Todtgeborene; von den übrigen, incl. der vom Borjahre im Bestande verbliebenen 52 Kindern, starben in der Gebäranstalt 117 oder 4,04% der Lebendgeborenen gegen 3,30% des Jahres 1884 und 4,54% des Jahres 1883, 79 wurden mit den Müttern aus der Anstalt entlassen, 2632 an die Findelanstalt abgegeben, 69 Kinder blieben in der Obsorge der Gebäranstalt

Der Kinderstand in der Prager Findelanstalt, in der Karolinenthaler Filiale und an der Außenpslege war solgender: Ende 1884 verblieben 6745 Kinder (darunter 2005 unter 1 Jahre), im Berichtsjahr sind zugewachsen 2713 Kinder unter 1 Jahre und 3 ältere Kinder. Ben diesen 9461 Kindern gingen 2687 ab, und 'zwar durch Tod 1386 (1018 unter 1 Jahre), durch Eigenübernahme 507, durch Entlassung nach erreichtem Rormalalter 794, am Schlusse des Jahres verblieben 6774 Kinder (2046 unter 1 Jahre, 4728 ältere)

Die Sterblichkeit der Findlinge überhaupt (14,65%), wie insbesondere die der Findlinge im 1. Lebensjahre (37,65%), hat gegen das Borjahr abgenommen.

#### Infeftionsfrantheiten in Mosfau.

In den zwölf Wochen vom 24. November 1886 bis 17. Februar d. J. find in Moskau erheblich mehr Infektionskrankheiten als im gleichen vorjährigen Zeitraum und auch relativ mehr als in den unmittel= bar vorhergegangenen Wochen (vgl. Beröffentl. S. 5) zur Anzeige gelangt.

Im Gangen wurden während des fast vierteljährlichen Zeitraums 6710 Fälle von Infektions= krankheiten gemeldet, darunter 2062 Fälle von Fledtuphus und 912 von Rückfallfieber, ferner 738 Fälle von typhösem Fieber und 289 von Unterleibstyphus. Diese hohe Gesammtzahl von 4001 tuphösen Er= frankungen unter den 751 000 Einwohnern Moskaus würde für das ganze Sahr einer Erfrankungsziffer von 23 % rer Bevölkerung an derartigen schweren Allgemeinleiden entsprechen. Die Fälle von Flecktyphus haben seit dem 24. November v. 3. von 4 3u 4 Wochen ftetig zugenommen und im letzten vier= wöchentlichen Zeitraume mit 754 Källen das Maximum feit Mitte Mai v. 3. erreicht.

Es find ferner zur Unzeige gelangt: 701 Fälle von Mafern, 448 von Scharlach, 358 von Diphtherie, 505 von Rose, 201 von Reuchhuften, 40 von Dusenterie und 29 von Pocken. Gine ftetige Zunahme von vier zu vier Wochen ift beim Scharlach, ber Diphtherie und der Rose beobachtet, eine ebenso ftetige Albnahme bei der Dysenterie.

Belgien starben In . im Jahre 1884 121 070 Personen oder 2.12 auf je 100 Einwohner. Die Sterbeziffer ift ungefähr fo groß, wie im Borjahre (2,11%), etwas größer als 1882 (2,05%). aber niedriger, als sie für die Durchschnitte der zehnjährigen Perioden von 1840 bis 1880 (zwischen 2,22 und 2,42%) ermittelt wurde. Bon der Ge= sammtzahl der 1884 gestorbenen Personen entfallen 63583 auf das männliche, 57487 auf das weibliche Geschlecht. Den Pocken erlagen 1355, den Masern 2622, dem Scharlachfieber 1476, der Diphtherie 1582, dem Croup 3316, dem Reuchhuften 4267, dem Unterleibstuphus 3164, der Ruhr 784, der Cholera (Brechburchfall) 97, dem Kindbettfieber 1402 Per-Bon den genannten Infektionskrankheiten haben die Masern (1883: 2944, im Mittel der Periode 1871-80: 3452, 1870: 3320 Todesfälle), der Unterleibstuphus (3523 bezw. 4161 und 4032) und besonders die Poden (1796 bezw. 5080 und 4163 Todesfälle) gegen früher abgenommen. Anderer= feits find 1884 stärker aufgetreten die Diphtherie (1871-80: 1511, 1883: 1391 Todesfälle), der Croup (3250 bezw. 2853), der Reuchhuften (3840 bezw. 3823), das Kindbettfieber (1313 bezw. 1361) und wenigstens im Bergleich zum Borjahr das Scharlach= fieber (1883: 1381 Todesfälle), die Ruhr (688) und der Brechdurchfall (56). Un Lungenschwindsucht ftarben im Berichtsjahr 17 334, an akuten Erfrankungen ber Athmungsorgane 18 569, an Darm-

fatarrh und Diarrhoe 9355 und an gewaltsamen Todesarten 2672 Personen.

#### Trichinenfrantheit in ben Bereinigten Staaten Nordamerifas.

Das Auftreten von Trichinosis bei Menschen ift, wie aus Chicago berichtet wird, in Illinois und ben angrenzenden Staaten nichts Seltenes. Unter bem 12. Februar 1886 meldete die Chicagoer Tribune aus La Salle, Illinois, die Erkrankung von zwei Kindern an Trichinoje mit bem Bemerken, daß bie Gesundheitsbehörde innerhalb kurzer Zeit an 6 ver= ichiedenen Orten bas Auftreten der Krankheit fest= geftellt habe. Aus Guttenberg, Jowa, wurde am 8. April vor. 3. die Erkrankung einer Familie an Trichinose mit tödtlichem Ausgang bei einer Tochter gemeldet, und laut Nachricht vom 28. Juli vor. 3. erfrankte in Chicago eine aus 6 Personen bestehende Familie aus gleicher Urfache. Der Umftand, baß die bekannt gewordenen Fälle von Trichinoje fast ausschließlich Einwanderer deutscher und flavischer Abstammung betreffen, bestätigt dabei die Thatsache, daß der Genuß von unvollständig gekochtem Schweine= fleisch nur in verhältnismäßig kleinen Rreifen der nordamerikanischen Bevölkerung verbreitet ift. (Bgl. Beröff. 1885 II. S. 260.)

#### Beitweilige Maßregelngegen Holkskrankheiten.

(N.2U. Nr. 53 vom 3. März 1887.) enland. Die Königlich griechische Regierung Griechenland. hat die Durantane, welcher sich die aus den Denauhäfen, aus Barna und aus den Höffen der Küste von Sulina bis Burgas kommenden Schiffe seither zu unterziehen hatten, aufgehoben. Ebenso ist die ärztliche Untersuchung, welcher die aus Defterreich-Ungarn und Italien fommenden Brovenienzen bisher noch unterworfen waren, außer Rraft gejest worden.

### Hadrichten über Thiersendren. Stand der Biehseuchen in Frankreich im letzten Bierteljahr 1886.

(Bullet. sanit. du minist. de l'agricult., service des épizooties.) 1. Eungenseuche.

|                                                                                                                                                            |     | _   | _    | _                         | _    | -    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|------|---------------------------|------|------|
| Berseuchte<br>Regionen und Departements.                                                                                                                   | und | gen | hlad | ff. (3)<br>htete:<br>vbr. | n Ri | nder |
| Nord-Weiten: Mayenne<br>Rorden: Nord (11 15, 9 19, 6 19),<br>Pas-de-Calais, Somme, Oise,<br>Aisne, Seine (10 52, 10 38,<br>9 66), Seine-et-Oise, Seine-et- |     | -   |      |                           | 3    | 10   |
| Marne                                                                                                                                                      | 31  | 90  |      | 92                        | 28   | 122  |
| Moselle                                                                                                                                                    | 2   | 2   | 5    | 7                         | 3    | 4    |
| Loire                                                                                                                                                      | -   |     | 5    | 12                        | 7    | 9    |
| Centrum: Yonne                                                                                                                                             | 1   | 6   | 1    | 4                         | -    | _    |
| Dîten: Haute-Savoie, Savoie<br>Sûd = Beften: Landes, Basses-<br>Pyrénées, Hautes - Pyrénées,                                                               | 2   | 12  | 2    | 15                        | 3    | 3    |
| Haute-Garonne                                                                                                                                              | 5   | 10  | 13   | 24                        | 14   | .18  |
| In ganz Frantreich:<br>Geimpft wurden Rinder:                                                                                                              |     |     |      | 154<br>355                |      |      |
| Or 6                                                                                                                                                       | 0.  | - X | 10   | 00                        | , 0  | 0.   |

Unmerkung. Die kleineren Bahlen beziehen fich auf geichlachtete Rinder.

| Berseuchte                                                     | Zahi   | ber verse<br>Ställe | uchten |
|----------------------------------------------------------------|--------|---------------------|--------|
| Regionen und Departements.                                     | Oftbr. | Novbr.              | Degbr. |
| Mankey Naud Comme Oige Coine                                   |        |                     |        |
| Morden: Nord, Somme, Oise, Seine-<br>Inférieure, Seine-et-Oise | 2      | 3                   | 4      |
| Mord-Diten: Vosges, Marne                                      | 1      | 2                   | 2      |
| Beften: Loire-Inférieure, Maine-et-                            |        |                     |        |
| Loire, Vendée                                                  | 3      | 4                   | 1      |
| Centrum: Cher, Puy-de-Dôme,<br>Nièvre                          | 1      | 4                   |        |
| Often: Côte-d'Or, Doubs, Jura,                                 |        |                     |        |
| Saône-et-Loire, Loire, Haute-                                  |        | -                   | _      |
| Saône, Savoie                                                  | 3      | - (                 | 7      |
| Basses-Pyrénées, Haute-Ga-                                     |        |                     |        |
| ronne, Ariège                                                  | 10     | 14                  | 9      |
| Suden: Aveyron                                                 | -      | 1                   | _      |
| Süd-Dften: Corse                                               | 10     |                     |        |
| In ganz Frankreich:                                            | 30     | 35                  | 23     |
| 3. Rot und W                                                   | urm.   |                     |        |

|                                                                                                                                                             |          |                     | _        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------|----------|
| Bersenchte                                                                                                                                                  | Zahi     | ber verse<br>Ställe | uchten   |
| Regionen und Departements.                                                                                                                                  | Oftbr.   | Norbr.              | Dezbr.   |
| Nord-Mesten: Finistère, Côtes-du-<br>Nord, Ille-et-Vilaine, Manche,<br>Calvados, Mayenne<br>Oschen: Somme, Seine-Inférieure,<br>Oise, Aisne, Eure-et-Loire, | . 8      | 2                   | 1        |
| Seine-et-Oise, Seine, Seine-et-                                                                                                                             | 10       | 6                   | - 8      |
| Marne                                                                                                                                                       | 10       | 0                   |          |
| Meurthe-et-Moselle                                                                                                                                          | 3        | 6                   | 5        |
| Beften: Loire-Inférieure, Maine-et-<br>Loire, Vendée, Charente-<br>Inférieure, Deux-Sèvres, Cha-<br>rente, Vienne                                           | 10       | 16                  | 7        |
| Savoie, Isère                                                                                                                                               | 16       | 7                   | 7        |
| ronne                                                                                                                                                       | 2        | 3                   | _        |
| Hérault, Aude, Lot, Aveyron<br>Sib = Often: Haute-Loire, Drôme,<br>Gard, Vaucluse, Var, Bouches-<br>du-Rhône, Ardèche, Basses-                              | 3        | 13                  | 7        |
| Alpes, Corse                                                                                                                                                | 5        | 9                   | 7        |
| In ganz Frantreich:<br>Getödtet wurden Pferde:                                                                                                              | 58<br>60 | 62<br>70            | 42<br>39 |

Mauls und Klauenseuche wurde konstatirt im Oktober in 6 Ställen von 5 Departements (Aube, Charente-Insérieure, Gironde, Loire und Var), im November in 38 Ställen von 7 Departements (Doubs, Dordogne, Gironde, Isère, Landes, Lot und Vendée), und im Dezember außer in 3 Gemeinden des Departements der Basses-Alpes in 36 Ställen von 9 Departements (Territoire de Belfort, Doubs, Lot, Lot-et-Garoune, Meurthe-et-Moselle, Basses-Pyrénées, Seine-et-Marne, Seine-et-Oise und Vosges).

Die Schafpocken sind im Oftober unter 17 Heerden in 5 Departements (Hérault, Gard, Vaucluse, Bouches-du-Rhône und Var) im November unter 20 heerden in 3 Departements (Hérault, Gard und Bouches-du-Rhône), und im Dezember unter

| Berseuchte<br>Regionen u. Departements.                                                                                                                       | Zahl t | er angen<br>elen Hun | telbeten<br>ibe |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------|-----------------|
| Regionen u. Departements.                                                                                                                                     | Oftbr. | Novbr.               | Dezbr.          |
| Nord-Beften: Finistère, Morbihan,<br>Mayenne, Sarthe                                                                                                          | 9      | 1                    | 1               |
| et-Loire, Seine-et-Oise, Seine<br>(43, 31, 17, bavon in Paris<br>30, 20, 12), Seine-et-Marne<br>Norb - Often: Ardennes, Aube,<br>Haute-Marne, Meuse, Meurthe- | 57     | 41                   | 27              |
| et-Moselle, Vosges, Territoire<br>de Belfort                                                                                                                  | 6      | 20                   | 8               |
| 28septen: Loire-Interieure, Vendee,<br>Indre - et - Loire, Charente,<br>Vienne                                                                                | 3      | 6                    | 5               |
| Yonne, Indre, Cher, Puy-de-<br>Dôme, Nièvre, Creuse<br>Diten: Côte-d'Or, Doubs, Jura,<br>Saône-et-Loire, Loire, Ain,                                          | 7      | 8                    | 11              |
| Rhône, Haute-Savoie, Savoie,<br>Isère                                                                                                                         | 16     | 13                   | 13              |
| Lot-et-Garonne, Ariège                                                                                                                                        | 9      | 8                    | 6               |
| Garonne, Hérault, Lot, Aude,<br>Pyrénées-Orientales<br>Süb-Dîten: Haute-Loire, Drôme,<br>Gard, Vaucluse, Basses-Alpes,                                        | 9      | 2                    | 5               |
| Bouches - du - Rhône, Alpes-<br>Maritimes                                                                                                                     | 7      | 13                   | 4_              |
| In gang Frankreich:                                                                                                                                           | 123    | 112                  | 80              |
| Die Anzahl der angemeldeten toll                                                                                                                              |        | ,<br>ide vertl       | eilt sich       |

Die Anzahl der angemelbeten tollen Hunde vertheilt sich nach den Berichtsmonaten auf 89, 79, 56 Gemeinden in 36, 34, 32 Departements. — Außer den tollen hunden murden noch 4, 3, 2 wüthende Katsen, 15, 24, 7 andere wüthende Thiere und außerdem undrere Kübe (Dezbr.) getöbtet Bon wüthenden Hunden gebissen wurden 16, 23, 21 Personen und außerdem undrere Künder (Oftbr.); von einer wüthenden Katse und einem müthenden Maulesel je 1 Person (Ottbr.)

20 Heerden in 5 Departements (Ardeche, Bouchesdu-Rhone, Gard, Hérault und Var) ausgebrochen.

Die Schafräude ist im Oktober unter 3 heerden in 2 Departements (Nièrre und Bouches-du-Rhône), im November außer unter mehreren heerden des Departements des Aveyron noch unter 4 heerden der Departements Morbihan und der Haute-Marne und im Dezember unter 5 heerden in 4 Departements (Basses-Alpes, Aude, Eure und Vauclause) sestaestellt worden.

Der Rauschbrand kam in 49, 53 u. 32 Ställen von 16, 17 und 13 Departements vor. Um versbreitetsten war derselbe in den Departements der Basses-Pyrénées (11, 7, 9) und des Doubs (8, 9 & Ställe).

Der Schweinerothlauf wurde aus 7, 5 und 3 Departements gemeldet.

Der Pferdetpphus wurde in 1, 2 und 3 Departements beobachtet.

Aus 12, 19 und 20 Departements wurde tein Seuchenfall gemeldet. Aus 3, 1 und 4 Departements waren bis zur Fertigstellung der Bulletins zum Druck Rapporte nicht eingegangen.

Medizinalgesehgehung und allgemeine Her-waltungs-Anordnungen auf dem Gebiete des Sanitäts- und Deterinärmesens.

Erlaß des Königl. Preuß. Minifters der geifts lichen 2c. Angelegenheiten, die Bigverletzungen von Menichen durch tollwuthfrante Thiere betr. Bom 23. Februar 1887.

Berlin, ben 23. Februar 1887.

Es ist mir von Wichtigfeit, vollfichnbigere Kenntuis, als bieber, über die Zahl der Bisverletungen von Menschen burch tollwuthkranke Thiere und über den Ausgang dieser

Berletungen ju geminnen.

Bu Diefem Bred ersuche ich Em. Hochwohlgeboren ergebenft, gefälligit junächft feffgustellen, wie viele Perfonen in bem bortigen Berwaltungebegirt in jedem ber funf Sabre 1882 bis 1886 derartige Verletzungen erlitten haben, an welchen Körpertheilen sich die letzteren befanden und von welcherlei Thieren sie herrührten, wie die Tollwuth bei den weigeriet oberen sie gerniperen, wie eie Lommito bet den Thieren festgestellt worden ist, welcherlei Behandlung der Gebissen stattgefunden bat, und welchen Ausgang die Berlehungen genommen haben, bezw. in wie langer Zeit nach ein Rich ber Tod ber verlehten Person an Tellwuth (Lyssa) eingetreten ift.

Dem Bericht über bas Ergebnif ber Feststellungen sehe ich binnen 3 Monaten entgegen. In bemfelben ift angugeben, auf melde Beife bas Berichtsmaterial - ob lediglich bezw. in wie weit aus ben in Gemäßbeit ber §§ 95 und 107 bes Regulativs für bas fanitätspolizeiliche Berfahren bei anftedenten Rrantbeiten vom 8. August 1835 erftatteten Anzeigen oder wie fonst - gewonnen ist, und ob anzu-nehmen ift, daß dasselbe gang oder annähernd voll-

ftändig ift.

Ferner wollen Em. Sochwohlgeboren geeignete Beran-laffung bahin treffen, bag alle Falle ber in Rebe ftebenben Art fortan ungefäumt gur Kenntniß ber Polizeibeborben gelangen, und über jeben berfelben in Betreff ber verbezeichneten Puntte fofort und Demnächst nach Berlauf von gehn Monaten nach ber ftattgebabten Berletung, bezw. nach Dem etwaigen Tobe ber gebiffenen Berfon befonters berichten, eventuell aber am Schluffe jedes Kalenderjahres Bacat : Anzeige erstatten.

von Gokler.

Un fammtl. Ronigl. Regierunge. Bräfidenten ac.

M. No. 1330.

Reffript des Königlich Preußischen Regierungs: prafidenten zu Frankfurt a. D. an den Apothefen= besitzer F. zu Kr., Ginrichtungen in den Apothefen betreffend.

Vom 20. Januar 1887,

Frankfurt a. D., den 20. Januar 1887. Auf die an den Gerrn Minister der gesistlichen, Unterrichtes und Medizinal Augelegenheiten gericht te Eingobe vom 8. Sevtember 3. J. eröffne ich Ew. Woblzeboren im Namen des herrn Ministers, nach vorangegangener Prüfung der Sache durch die technische Kommission für die pharmazentischen Angelegenheiten, Rachstehendes jum Bescheite

Anfrage 1. Betreffend die Unwendung des Ubfürzungs- refp. Schlufzeichens auf ben pharma"

Bentischen Signaturen.

Die Signaturen auf ben verschiebenen Gefägen in ben Apotheken merden jest allgemein in der Beise ausgeführt, bag hinter jedes abgefurete Bort ein Punkt, binter jebes ausgelchriebene Wort, auch am Schlig ber Eignatur tein Buntt gesetzt wird. Bei alteren Ginrichtungen finden sich bie von Ihnen aufgegebenen Abfürzungszeichen, als: Deppelpuntt ober Doppelfriich wohl vor, boch werden berartige Schriftzeichen teine Beranlaffung gu einem Revisionsmonitum geben.

Anfrage 2. Betr. Die Signatur für bie in ber Anfluge 2. Sett. Die Stynante für eie in bet Dfijajn untergebrachten Aufbewahrungskaften zu geschnittenen Begetabilien und zwar ob für letztere der Zusat: "conc." nothwendig ift. Es ift ebenfalls gebrauchlich, auf ben Signaturen ber Befäße, in welchen nur nub frets geschnittene Begetabilien aufbewahrt werben, eine Bezeichnung dafür burch das abgefürzte Bort: "conc." zu feten, doch wird es nicht für unbedingt nothwendig achalten und in dem Fehlen beffelben fein Grund zu einem Monitum gefunden.

Anfrage 3. Sit es gestattet, in ben Borraths-räumen nur eine Serie von Kasten zur gleich-zeitigen Ausbewabrung von ganzen und ge-ichnittenen Begetabilien zu benugen und welche Bestimmung soll in diesem Falle für die Beichilderung bes gemeinsamen Raftens maggebenb

Es ist wohl zu gestatten, daß ungeschnittene und ichnittene Begetabilien in einem Kalten getrennt, fei et durch Abtheilungen oder burch besondere einzelne kleine Kaften ausbewahrt werden. Der gemeinschaftliche Kaften bebarf bann nur die Signatur mit der einfachen Bezeichnung der ungeschnittenen Drogue.

Anfrage 4. Betreffend bie obligatorifche Mufbemahrung einzelner Begetabilien in Blochgefäßen.

In ber Beantwortung biefer Frage tann nur auf die in ber Borrede ber Pharmacopoea Germanica Editio altera angegebenen Beftimmungen gurnickgegriffen werden, welche allein für die Aufbewahrung der Arzueimittel maßgebend find. Es wird bort bestimmt, daß die bezüglich der Beschaffenbeit der einzelnen Mittel gestellten ftrengen Unforderungen schon an und für fich eine zwedentfprechenbe Aufbewahrung be-bingen und Bernachläffigungen in biefer hinficht bei ben vorgeichriebenen Prufungen fich mit Gicherheit ertennen

Anfrage 5. Belder Befichtspunft foll bei Reueinrichtungen für die Nomentlatur ber in ber Pharmatopoe nicht aufgenommenen Urtifel maß.

gebend sein?

Lei Beantwortung dieser Frage ist die Ansicht die richtige, daß auch bier die Bestimmungen der Pharmacopoea Germanica und die Urt und Beije berfelben, wie bei Benennung ber Argneimittel bort verfahren worten ift, bei Reneinrichtungen ber Apotheken maßgebend fein muffen. Die beiden Ausgaben ber Reichs-Pharmakopse baben zwar einige ältere Mittel wieder unter ihren alten pharmagentischen Namen aufgenommen, andererseite find aber auch ältere Mittel mit den richtigen wissenschaftlichen Namen begeichnet worden, wie es bei den Mitteln, welche neu in den Arzneischat aufgenommen, durchgebend geschehen ift. Für Reueinrichtungen murben baber bei den in der Pharmakopse nicht aufgenommenen Mitteln auch nur die rein wiffenichaitlichen Bezeichnungen zu mahlen fein. hiernach wollen Em. Boblgeboren nun fernerhin auf

Beseitigung ter vorhandenen Mangel in Ihrer Apothete be-

tacht fein.

gez. Benben.

Upothekenbesiger Geren &. Boblgeboren zu Rr.

Königlich Banerische Ministerial=Entschließung, etr. die Herstellung einer Reichsstatistif der Grfrankungen und Todesfälle an den Poden.

Bom 20. Dezember 1886.

(Umtebl. bes R. Bauer. Ctaatsministeriums d. Innern Nr. 40).

Un Die f. Begirtoargte.

Bum 3wede ber Geritellung einer Reicheftatistit ter Erfrankungen und Tobesfälle an Poden wird Folgendes eröffnet :

Gemäß Bundesrathebeschluß vom 18. Juni 1885 hat vom Jahre 1886 an eine statistische Erhebung ter Boden-todesfälle in der von der Sachverständigen-Kommission porgefchlagenen Beife ftattzufinden.

Da die f. Bezirkärizte durch die ihnen vierteljährlich vorzulegenden Leichenschauscheine von jedem Todesfalle an Rattern Kenntruß erhalten, so haben dieselben kinstighin bei sedem in ihrem Bezirke verkommenden Todesfalle an Blattern auf Grund der Einträge im Leichenschauscheine oder, seweit letterer die nöthigen Angaben nicht enthalten

follte, auf Grund meiterer Erhebung alsbald bie vorgefcriebene, bier im Abdrucke folgende Meldefarte auszufüllen, bie ausgefüllten Karten zu sammeln und bis zum 31. Januar jedes Jahres an das f. statistische Bureau einzusenden,

jedes Sabres an das i, inatiffice Bureau einzujenden, eventuell aber Feblanzeige zu erstatten.
Da sich die Statistist der Pockentobesfälle schon auf das Tahr 1886 zu erstrecken, sohin die erstmalige Mitteilung der ermöhnten Melbekarten an das Kaiscrliche Gesundbreiteamt am 1. März 1887 zu ersolgen bat, so werden die k. Bezirksärzte beaustragt, die von ihnen sür das Jahr 1886 auszussüllenden Melkekarten bis zum 31. Januar 1887 an Das f. ftatistische Bureau, von weldem benselben die Melbefarten zugeben werden, einzusenden.

Da bas Raiserliche Gesundheitsamt und bas Reichsamt bes Innern Berth barauf legen, bag auch tie Bodenerfrankunge Ctatiftik innerhalb bes Deutschen Reiches nach einem einbeitlichen Plane gur Ansführung gelange und nachdem mebrere Bundesregierungen hierauf bezügliche Unordnungen erlaffen baben, ficht fich bas t. Ctaatsminifterinm bes Innern veranlagt, in Diefer Beziehung Rach-

ftebendes zu verfügen:

Gemäß ber allerhöchften Berordnung vom 13. Juli 1862, bie Berpflichtung ber Mediginalperfonen gur Anzeige an-ftedender Krantbeiten unter Menichen und Thieren betr -Reggebl. C. 1861 - mit Ministerialentichliegung vom 4. Marg 1864, die Verpflichtung der Medizinalperfonen zur Anzeige aufledender Kraulbeiten betr. — Juft. Min. W. & 49, arzell. Artell. Bl. & 152 — find die Medizinalperfonen verrflichtet, von jeder einzelnen bei Ausübung ihres Verufes gu ihrer Renntniß gelangenden Blatternerfrantung Der Orteund ber Distrifts Bolizeibeborte Anzeige zu erstatten. Außerdem baben gemäß Art. 65 bes Bol. Str. Ges. Buches vom 26. Dezember 1871 Familienbaupter oder beren Stellvertreter, in beien Wohnungen die Blattern ausgebrochen find, binnen zwölf Stunden ber Ortsvolizeibehörde Anzeige an eistatten ober einen apprebirten Argt zu hilfe zu rufen. Die Ortspolizeibekörden hinwiederum find gehalten, den Diftritteroligeibehört en Angeige ju erftatten. Durch biefe Anerbnungen, welche burch gegenwärtige

Berfügung in feiner Beise berührt werden, ist sebin entsprechente Fürsorge getroffen, baß bie Distrittspolizeibebörden und bie amtlichen Lierzte von jedem Erfrankungefalle an Blattern rechtzeitig Mittheilung erhalten.

hieran aufchlickend werben bie f. Bezirfearzte hiemit angewiesen, bem behandelnten Arzte je nach Bedarf ein oder mehrere Exemplare bes nachfolgend beigebrudten Meltetartenformulare mit tem Ersuchen gu übermitteln, Die Mieldekarten für jeden einzelnen Blatternfranten nach Ablauf der Erfrantung, fei es burch Genesung oder durch den Tod, ansgufüllen, zu unterzeichnen und bann an ben Begirteargt gunndfalleiten. Collte ber behandelnde Arat die Ausfüllung ber Meldefarte ablebnen ober follte eine aratliche Behandlung gar nicht ftattgefunden haben, fo hat ter Begirkeargt Die zur Ausfüllung ber Melbefarte erforderlichen Angaben ausnahmeweise burch anderweitige Erfundigungen gu ermitteln. Die Begirtearzte haben jedann bie Nichtigkeit und Bollständigkeit der Gintrage in den ihnen zugekommenen Melbekarten, sowie die Vollzöhligkeit der letteren zu prüfen und die geschehene Prüfung auf jeder einzelnen Karte unterschriftlich zu bestätigen. Sodann werden von ihnen Die fammtlichen eingekommenen Melbekarten gesammelt und bis jum 31. Januar jeden Jahres, gleichzeitig mit den Melbekarten ber Podentodesfälle an bas t. statistische Bureau eingesendet, fo daß fammtliche Melbefarten bis gum 1. Marg jeden Jahres bem Kaiferlichen Gejundheitsamte übermittelt merben fonnen.

Dinden, ben 20 Dezember 1886.

Freiherr von Feilipich.

Der Generalfefretar, v. Nice, Ministerialrath.

Unlage I. entspricht ber burch Bunberrathebeichluß ange-nommenen Melbefarte für Todesfälle an Poden (Beröffentl. 1885. II. G. 48), Anlage II entipricht bem Formulare einer Meldefarte für Erfrankungen an Boden (Beröffentl. 1885 II. C. 173) mit ber Menberung, daß ftatt "Kreis" an ben betreffenden Stellen "Begirksamt" vorgedruckt ift; die Inftruttion gur Ausfüllung ber lettgebachten Melbefarte ift

gleichlautend mit ber auf G. 248 ber Beröffentl. 1885 II. abgedruckten Inftruttion, enthält jedoch noch folgenden

Bu Frage 5 Abfat 1: Fur nicht erwerbefähige, bezw. nicht felbständige Berfonen (Chefranen ohne eigenen Beruf, Rinder 2c. 2c.), ist der Beruf des Haushaltungsvorstandes anzugeben.

#### Kürftlich Reng'iches Gefet, die öffentlichen Schlachthäuser betreffend.

Bom 31. Dezember 1886.

(Gefetsfammlung für bas Fürstenthum Reuß Aelterer Linie. 1886, Rr. 1.)

Bir Seinrich der Zwei und Zwanzigste von Gottes Onaten Aelterer Linie jouveraner Gurft Reng, Graf und herr von Planen, herr zu Greis, Kraunichfeld, Bera, Schleiz und Lobenstein zc. zc. zc. verordnen im Anschlusse an die Bestimmung in § 23 Mbj. 2 ber Reichsgewerbeordnung vem 21. Juni 1869 mit Buftimmung bes Landtages, mas

Für Orte, in benen öffentliche Schlachthäuser in genugendem Umfange besteben, fann burch Ortostatut somobl Die Unlage neuer Brivatschlächtereien, als auch die Benützung vorbandener Privatichlächtereien unterfagt werden. hierbei ist jedoch nur das Berbot des für den Zweck eines Gewerbebetriebes ftattfindenden Schlachtens außerhalb des öffentlichen Schlachthauses gulaffig nicht bes von Brivaten

nur für Sauewirthichaftegwede erfolgenden. Deffentliche Chlachthanjer find Diejenigen, Die entweder von ber betreffenden Gemeinde für den öffentlichen Gebrauch innerhalb berfelben bergeitellt oder auch ven einzelnen Berfonen oder Personenvereinen fur biesen Zweck errichtet und mit Genehmigung Unserer Landeoregierung von der betreffenden Bemeindebehörde für öffentliche ertlart merben.

§ 2. Wegen einer hiernach durch Ortostatut erfolgten Untersagung ber ferneren Benühung vorhandener Privatichlächtereien ftebt ben Betbeiligten ein Unipruch auf Entichatigung gegen bie Gemeinte ober ben Ctaatofistus nicht gu.

§ 3. Die nach § 1 für einen Gemeindebegirt in Geltung gesehte statutarische Bestimmung fann von Unserer Landese regierung nach Unbörung der nachsten Gemeinde-Aufsichtes behörde gang oder theilweise außer Wirtsamkeit gesetzt werden und zwar bejenters bann, wenn tie in einem Drte porhandenen öffentlichen Schlachthauseinrichtungen bem ortlichen Bedürfniffe oder den polizeilichen Unforderungen nicht mehr genugend entiprechen und die Gemeinde nicht binnen einer ihr von Unjerer Candesregierung gejetten Frist für Abhülfe ber bemerklich gemachten Mangel geforgt bat.

§ 4. Unfere Landeeregierung bat alle gu Ausführung biefes Gefeges etwa erforderlichen Bestimmungen gu treffen.

Urfundlich haben Wir Dieses Geseth Söchsteigenhändig vollzogen und Unjer Fürstliches Infiegel beifügen laffen. Wegeben Reue Burg gu Greig, Den 31. Dezember 1885.

Seinrich XXII. (L S.)

v. Beldern : Crispendorf

#### Regelung des Verkaufs der Arzueimittel im Ranton Reuchatel.

(Schweizerische Wochenschrift fur Pharmacie 1886 Rr. 40.)

Magen, welche barüber eingelaufen waren, bag Aerzte fich weigerten, ihrer Bflicht (Urt. 11, lit. i bes Regl. sur la police des pharmaciens) entsprechend die Erneuerung gewisser Rezepte schriftlich anguerdnen, gaben ben Behörden Anlaß, die Alerzte mittelst Cirfulars auf die zur Berhütung von Unglickeigfalten gebotene Borbwenvligkeit einer genaunten Bedachtung der genaunten Bestimmung hinzuweisen, sewie ihnen vorzustellen, in welche Berlegenheit andernfalls die Apotheter und das Publikum gebracht wurden. Um gleichzeitig zu verhüten, daß das Publikum bei den Drognisten Arzueien kaufe, welche es bei gewissenhaften Apothekern nicht erhalten tonne, und um überhaupt die Grenge in der Buftandigfeit der Apothefer und der Droguiften genauer gu gieben, führt der Staaferath bes Kantous in ber folgenden Berfügung vom 6. Anguft 1886 bie einfachen und gusammengesetten Urzueiftoffe einzeln auf, beren Detailvertauf ben Upothefern porbehalten ift.

#### LE CONSEIL D'ÉTAT

DE LA

#### RÉPUBLIQUE ET CANTON DE NEUCHATEL;

Sur le préavis de la commission de santé, et considérant qu'il est dans l'intérêt d'une bonne police sanitaire de fixer, à l'exemple de plusieurs autres cantons, la nomeuclature des substances médicamenteuses qu'il est interdit aux droguistes de vendre ou de débiter en détail et au poids médicinal, ce droit étant réservé exclusivement aux pharmaciens patentés à raison des aptitudes dont ils doivent justifier et des obligations et responsabilités qui leur sont imposées;

Entendu le département de l'intérieur,

#### ARRETE:

1º Qu'il adopte le tableau régulateur suivant des substances médicamenteuses simples et composées dont la vente en détail, c'est-à-dire au poids médicinal, est exclusivement réservée aux pharmaciens, (art. 1 du règlement sur la police des pharmacies.)

2º Ce tableau devra être affiché dans chaque pharmacie et droguerie du canton.

#### TABLEAU RÉGULATEUR

des substances médicamenteuses simples et composées, dont la vente en détail, c'est-à-dire au poids médicinal, est exclusivement réservée aux

pharmaciens patentés. (Art. 1 du règlement sur la police des pharmacies.)

Médicaments simples que les droguistes, fabricants de produits chimiques, épiciers, etc., ne peuvent vendre en détail à d'autres personnes qu'aux pharmaciens, en dessous du poids minimum indiqué.

| Gramu                                                  |     |
|--------------------------------------------------------|-----|
| Acétate d'ammoniaque liquide 5                         | 00  |
| Acétate de potasse 2                                   | 00  |
| Acétate de potasse                                     | 00  |
| Acide salicylique, acide chromique 5                   | 00  |
| Aloès                                                  | 00  |
| Antimoine, oxyde, sulfure noir, kermes, soufre doré 3  | 00  |
|                                                        | 00  |
| Asa fœtida                                             | 00  |
| Baume du copahu 5                                      | 00  |
|                                                        | 00  |
|                                                        | 00  |
| Bismuth, sous nitrate, carbonate                       | 00  |
|                                                        | 00  |
|                                                        | 00  |
| Cuivre, sels, sauf le sulfate du commerce 5            | 00  |
|                                                        | 00  |
|                                                        | 50  |
|                                                        | 00  |
|                                                        | 00  |
|                                                        |     |
|                                                        | 00  |
| Pepsines, peptones                                     | 00  |
|                                                        | 00  |
|                                                        | 00  |
|                                                        | 00  |
| Salsepareille, racines                                 | 000 |
| Séné, feuilles et follicules                           | 000 |
| Sulfures de potassium et de sodium (foie de soufre) 10 | 000 |
| Tannin                                                 | 00  |
| Zinc (sel de) sauf le sulfate brut (Vitriol blanc) . : | 000 |
| R                                                      |     |

Préparations pharmaceutiques que les droguistes, fa-bricants de produits chimiques, épiciers, etc., ne peuvent vendre qu'aux pharmaciens, aux médecins autorisés à tenir un dépôt de médicaments et aux vétérinaires patentés\*).

1º Toutes les teintures, sauf la teinture de myrrhe, la teinture de benjoin et l'eau de Botot.

2º Tous les élexirs, baumes composés, collyres, eaux vulnéraires, les gouttes anodines, d'Hofmann, l'eau sédative, l'eau de goulard, l'eau de goudron.

3º Toutes les pommades et liniments, sauf le cérat labial, le cold-cream et les pommades cosmetiques propre-

ments dites.

4º Tous les emplâtres en magdaléons ou étendus, les mouches de Milan à l'exeption du sparadrap simple et du taffetas anglais. 5º Tous les sirops médicinaux, à l'exception des sirops

de fruits, du sirop de gomme, du sirop d'orgeat et du

sirop capillaire.
6º Les vins médicinaux de pepsine, de Béral, etc.

7º Tous les extraits pharmaceutiques de la pharmacopée et de son supplément, les électuaires, les opiats, à l'ex-ception des opiats dentifrices.

8º Les pastilles de santonine, de chlorate de potasse, de Tronchin, de sel ammoniaque, de chocolat vermifuge.
9º Tous les médicaments présentés sous la forme de capsules gélatineuses, de cachets, de pilules, de pastilles

comprimées. 10º Les huiles composées, telles que l'huile de jusquiame, le baume tranquille, l'huile camphrée, les huiles salicylées,

les huiles jodées, ferrées, jodoferrées. 11º Les eaux minérales artificielles, la limonade purgative, le sel de Carlsbad artificiel.

12º Les poudres pharmaceutiques, composées.

13º Toutes les spécialités pharmaceutiques, à l'exception des eaux de toilette et des cosmétiques proprement dits.

La vente en détail des substances toxiques mentionnées dans le tableau VI de la pharmacopée helvétique et de son supplément, est formellement interdite aux droguistes. fabricants de produits chimiques, etc; celle des substances vénéneuses employées dans les arts et l'industrie reste soumise aux règlement spécial du 21 mars 1882.

Neuchâtel, le 6 août 1886.

Au nom du Conseil d'Etat: Le Président, CORNAZ. Le Secrétaire, CLERC.

## Edwedische Befanntmachung über den Milch= handel in Stockholm. Vom 24. April 1886.

Nachdem die Stadtverordneten von Stocholm am 1. b. D. einen Entwurf von Borichriften, betreffend den Milchandel in Stockbolm, angenommen und in Gemagheit bes § 24 ber Königlichen Gesundheiteverordnung vom 25. September 1874 dem Oberftatihalieramt eingereicht haben und nachdem biefer Entwurf unter dem heutigen Tage von dem Ober-statthalteramt genehmigt worden ift, erläßt das Oberstatt-halteramt hiermit zur Nachachtung folgende

Borichriften, betr. ben Milchandel in Stocholm.

§ 1. Mildhandel barf in Stocholm ober beffen Bebiet nur betrieben werden:

1. in Mildwirthschaften ober eigens zu Diesem Zwede eingerichteten Räumen;

2. in besonderen gum Milchhandel bestimmten Bertaufe-

lotalen ober sogenannten Mitchmagaginen;
3. auf öffentlichen Marttplägen, sowie auf ben Straßen, in dem Mage, wie die geltenden Bestimmungen bies gestatten.

Diese Boridriften sollen jedoch tein Sindernit bilben, von Mildwirthichaften oder vorgenannten Berkaufsstellen den

Kunden bestellte Milch in's haus zu jenden. Die Berechtigung zum Betriebe von Milchandel in Milchmagaginen erfordert, abgesehen von den in allgemeinen Berordnungen enthaltenen Bestimmungen, vor der Eröffnung des Bertaufs eine schriftliche Unmeldung bei der flädtischen Gesundheitepolizei.

Das Lotal, in welchem Dilich vertauft ober zwecks Berkaufes aufbewahrt wird, muß gesund, bell, luftig und zweckenfprechend eingerichtet sein und in reinem und sauberem Zustande erhalten werden. Dasselbe darf zu solchen Zwecken nur verwandt werden, sosern es von der Gesundheitepolizei

gutgebeißen worben ift und fortbauernd gutgebeißen wirb. Das Botal barf nicht als Wohnung, Schlafraum ober Ruche, oder gur Aufbewahrung, fowie gum Bertauf folcher

<sup>\*)</sup> Die Zabuchtrurgen (chirurgiens-dentistes), welche hier nicht aufgeführt find, baben fich die zur Amsübung ihres Beruis erforberti nen Stoffe, wie die Chemiter, Abrogaaphen u. f. w., gemaß den Be-ttimmungen des Art. 2 des Reglement sur la vente des substance voneneuses et leur emploi dans l'industrie vom 21. März 1882 zu

Begenstände, von welchen die Milch Geschmack annimmt, der welche das Berderben derselben befördern, verwandt verden.

Bur Aufbewahrung oder zum Transport von Milch ind nur reine, saubere und im Uebrigen zweckentsprechend

ingerichtete Gefäße zu benutzen. § 4. Die zum Milchverfauf beftimmten Lokale muffen uhen mit einem Schild versehen sein, welches den Berkauf und den Namen des Berkäusers deutlich angiebt. Im Berauferaum muß ftete ein Exemplar Diefer Borichriften an-

peschlagen sein. § 5. Wenn in ben an Milchwirthschaften angrenzenden eder von dem daselbit angestellten Bersonal benutten Bohnräumen oder in zu Milchverkaufslokalen gehörigen Wohnungen eine Krantheit ausbricht, und Grund zu der Annahme vor-liegt, daß diese Krantheit ansteckender Natur ist, so ist dies unverzüglich der Gesundheitspolizei zu melden, welche sofort das Nöthige zur Verhütung weiterer Ausbreitung der Krankheit durch die Milch zu veranlassen hat. Bevor die Ent-scheidung der Gesundbeitspolizei ergangen und ausgesührt worden ist, darf weder von der Milchwirthschaft, noch vom Berfaufslokaloder den zu denjelben gehörenden Aufbewahrungs-räumen irgend welche Milch verabfolgt werden. Wenn der Krantheitsfall in einer Milchwirthichaft, wie oben erwähnt, eingetreten und nach Gintreten deffelben noch Milch an eine Bertaufostelle gesandt worden ist, jo dars dieselbe von dieser Bertaufostelle oder den dazu gehörenden Ausbewahrungs-räumen nicht ohne Genehmigung der Gesundheitspelizei verabfolgt werden. Genannte Beförde ist befingt, auch in Bezug hierauf die erforderlichen Borschriften zu erlassen, welche gemissenhaft zu befolgen sind.

§ 6. Mild oder Cahne darf nur gum Bertauf gehalten oder an einer Verfaufostelle aufbewahrt werden, sofern Dieselbe

frei von Wassergungs ober auberen fremben Stoffen ist. § 7. Der Gesundbeitspolizei darf der Eintritt in Mildswirthschaften, Verkaufs- ober Ausbewahrungskäume neht den dazu gehörenden Lotalitäten nicht verweigert werden, ebenjo soll ihr nicht verwehrt werden, daselbit gegen baare Jahlung nach marktgängigen Preisen Proben von höchstens

einem Eiter von jeder Sorte der Waaren zu entuchmen. § 8. Derjenige, welcher einer der oben gegebenen Bor-idriften zuwiderbandelt, verfällt, wenn nicht das allgemeine Bejet eine andere Strafe fur die Uebertretung vorschreibt, in eine Gelöstrafe von zwei bis einfundert Kronen. Zuwider-bandlungen gegen die Bestimmungen der §§ 5 und 6 find außerdem, wenn Grund dazu vorliegt, öffentlich befannt zu machen, und foll ber Buwiderhandelnde verbunden fein, fofort auf eigene Roften biejenigen Magregeln zu treffen, welche

de Geinnbeitepolizet in Betreff der Entfernung und Un-ichäblichnachung der Waare anzuordnen für nöthig befindet, § 9. Dieje Vorschriften treten am 1. Oftober 1886 in Kraft. Diefelben sind auch in Bezug auf die an diesem Zeitpunkt bereits vorbandenen Mildheickäfte anzuwenden, dech joll ber Gejundheitspolizei vorbehalten fein, joweit es bie im § 2 entbaltene Bestimmung betrifft, in besonderen Källen, in benen nachsbeilige Belgen nicht zu bestiedten fut, für gewisse Beit oder bis auf Weiteres Ausnahmen zu gestatten.

Stodholm, in der Ranglei des Dberftatthalteramts, ben 24. April 1886.

gez. Buft. af Ugglas.

ggez. 3. Berlin.

#### Söchfte Refolution, den Sandel mit Kunftbutter in Rorwegen betr.

Bom 14. Dezember 1886.

Mit Bezug auf den § 2 des Gesetzes vom 22. Juni 1886 über den handel mit Runftbutter\*) wird beftimmt:

Un Stelle der durch Königliches Placet vom 20. No-vember 1886 verordieten Bestimmungen, welche bierdurch aufgeboben werden, jollen vom 1. Januar 1887 ab folgende Bestimmungen über das Zeichnen der Behälter (Emballagen), worin Runftbutter bier gu Cande jum Bertauf feilgehalten

ober nach bem Auslande ausgeführt wird, gelten. Seber Behälter joll auswendig an ben Seiten mit zwei Beichen von ber Form und Größe verfeben fein, wie es die

beigefügte Zeichnung veranschaulicht. Die Zeichen, welche biametral einander gegenüber in der Rähe des oberen Randes des Behälters angebracht werden, follen auf Solzbehältern eingebrannt und auf Behältern von anderem Material mit dauerhafter ichwarzer Farbe angebracht werden.

## MARGARIN =10 I

Breite des Zeichens 17,0 cm Sobe des Zeichens 7,0 " Sobe ber Buchftaben 1,7

Rumänische Juftruftionen, betreffend die fanitären Magregeln hei Biehausfuhr zu Baffer.

(Erlaffen aus bem Minifterium des Innern von der Beneral - Direttion des Sanitatedienstes.)

Urt. 1. Alle gur Ausfuhr in andere Staaten bestimmten Wiehheerden werden den Ort, in welchem fie fich befinden, nicht eher verlaffen können, als bis fie ein Ursprungs- und ein Befundheitszeugniß befigen.

Urt. 2. Die Ursprungs- und Gesundheitszeugnisse werben nur von den Thierarzten der Distritte und Stabte bes Abgangsorts ausgestellt, welche bas Bieh mit einem Eisen ober einer speziellen Marke des Distritts zu zeichnen und die Marte ober bas Gifen in ten Zeugniffen zu ermabnen

Urt. 3. Die Thierargte find verpflichtet, gunachft ben Wefundheitszuftand des Biebe, fur welches Die Ausstellung der Zeugnisse verlangt wird, festzustellen, und fich über ben Gejundheitszustand sammtlichen Biebs in ber Rachbar-Schaft bis zu einer Entfernung von 20 Kilometern im Umfreise zu versichern.

Urt. 4. Die Urfprungs- und Gefundheitszeugniffe muffen in flarer Beije enthalten, daß bas Bieh gefund ift, minbestens 30 Tage in jenem Orte gestanden bat und daß feinerlei ansteckende Krantheit unter dem Bieh in einer Entfernung von 20 Rilometern eriftirt.

Die Beugnisse find nach dem Formular lit. A aus-

Urt. 5. Die aus weniger als 20 Bauptern bestehenden, verschiedenen Eigenthumern gehörenden Biebbeerden tonnen mit Beugniffen, melde von den Brimaren ausgestellt merden, oder mit Auszugen aus dem Ratafter von den Landgemeinden abgeben, um bis jur Refideng des Diftrifts oder ben innerhalb des betreffenden Diftrifts liegenden Biebmartten gu gelangen, wofelbit die betroffenden Thierargte, nach Unterluchung und Beichnung des Biebs mit der Marte des Diftritte, Zeugnisse zur Ausfuhr nach dem Formular lit. A ausstellen können.

Art. 6. Die Eigenthumer, welche gur Ausfuhr bestimmtes Bieb bestigen, tonnen auf ihre eigenen Kosten ben Distrikte Thierargt nach dem Abgangsorte bes Biebs tommen laffen, damit er daffelbe unterfucht und das Urfprungs-

gengniß ausstellt. Urt. 7. Die mit der Inspettion der Biehmärfte beauftragten Thierarzte können für die Aussuhr eines seden gefund befundenen und mit ordnungsmäßigen Brovenieng-geugniffen nach den Märtten gelangten Biebs Ursprungsand Gelundbeitsgenanisse ausstellen, in welchen sie die Stift-gabl des Biebs und die Gemeinde, von der dasselbe fommt, du vermerken haben. Art. 8. Alle Ursprungs- und Gesundheitszeugnisse mussen

mit der Beglaubigung der Prafetturen oder Primarien der betreffenden großen Statte verieben jein, welche Behörden gehalten find, nur Diejenigen Zeugnisse zu beglaubigen, die von den offiziellen, im Dienite ihrer Diftritte und Stabte

befindlichen Thierarzten ausgestellt fint. Urt. 9. Die Eigenthumer des zur Ausfuhr bestimmten Biebs find bei den Transporten ju Lande verpflichtet, die Zeugnisse von den Verwaltungsbebörden, in deren Begirft gerubt wird, vissten zu lassen, falls über 10 Tage nach Ausstellung des Ursprungszeugnisse verstrichen sind. Die

ermabnten Beborben baben auf bem Beugnif ju vermerfen, baf an bem Orte im Umfreis von 20 Kilometern feinerlei

anstedende Rrantbeit berricht.

Das für bie Ausfuhr anlangente Bieb wird Art. 10. bei bem Eintreffen an ber Ginichiffungefielle von Renein untersucht und zwar von einer aus bem Thierarzt bes Diftrifts, ber betreffenben Stadt und bem Militärtbierarzte bes Ortes beftebenten Rommiffion, welche, wenn fie bas Bich für gefund befindet, Die Ursprungezeugnisse gu vifiren und in benfelben zu ermähnen bat, in welchem Buftanbe bas Bich befunden worden ift, und ob die Brovenieng-

das Bee bejanten werten ist, und bei bei bei befatten fichtiftliche in Ordnung sind.
Wenn ber Diftriftetbierargt burch bienstische Suteressen best die Kenmissisch nur mit zwei Mitaliedern zu arbeiten, und awar mit dem Dierargt ber betreffenden Stadt und bem

Militartbierargte bes Drtee.

Art. 11. Das ebne Zeugnift nach Formular lit. A und obne Marke bes Diftritts bes Abgangsorts bis zu ben Ginfchiffungestellen gebrachte Bieb wird 10 Tage lang beobachtet, gemäß Artifel II tes Reglements, betreffend Die Ausstellung ber Provenienggenguiffe, mit Aufnahme besjenigen , welches aus bem Diftrift ober ber Stadt herruhrt, in benen bie Gin-

fcbiffungeftellen fich befinden.

Art. 12. Weim bie Proveniengzeugniffe nicht in Ord-nung find', und ber Gefuntheitszuftand bes Biebs Zweifel auläfit, bat ber Thierargt ber Stadt, in welcher bie Gin-ichiffung erfolat, ber Generaldirektion bes Sanitätsdienstes telegraphijch Melbung ju ernatten, damit ein inspisirender Thierarzi jur Feststellung bes Gesundheitszustandes bes Biebs und zur Kontrole fämmtlicher Schrififtuce entfandt werbe.

Att. 13. Die Generalbireftion bes Canitatebienftes belegirt sefort einen inspizirenden Thierargt, welcher sich gur Keiftieflung ber beobachteten Unregelmäßiafeiten und jur Entschlung iber biefelben an ben betreffenden Ort

begiebt.

Art. 14. Der Thierarzt ber Ginschffungostelle ober der aur Inspektion berartigen Biebs entsandte Thierarzt hat den Exporteuren schriftlich Instruktionen bezüglich ber zu ergreifenden Gefundbeitemagregeln zu ertbeilen, welche an Bord mabrend ber Reise bes Biebs gur Unwendung fommen müffen.

Urt. 15. Cammtliche becbachtete Unregelmäßigkeiten und vom infpizirenden Thierarzt angeordnete Magregeln find bei jedem einzelnen Fall besondere zur Kenntnif ber General-

Biek ausgefertigte Zeugnisse und Bifa find von der Stempelgebühr befreit, und die Eigenthümer des Biebe find ver-pflichtet, den mit ber Feststellung des Gesundheitszustandes des Biebe beauftragten Thierarzten nur die Transportmittel gu verschaffen.

#### Reditspredinng.

Durch rechtefräftige Eutscheidung des Kgl. bayerischen Landgerichts zu Hof vom 5. April 1886

find 18 Befiger und Bermalter von Bierbrauereien bezw. Braumeifter wegen Bergebens gegen bas Nahrungsmittelgefet (§ 10), meift im Busammentreffen mit Uebertretung des baverischen Malzaufichlagsgesetes, 3 Besiter bezw. Leiter von Brauereien wegen Uebertretung bes baperischen Malzausichlagsgesches, 7 Kaufleute aus Munchen, Nurnberg und Sof wegen Theil-Andheute die Wintigen, Antriberg und Hof wegen Optimahme an Bergehen gegen das Nabrungsmittelgeleh (§ 10) im Zusammentreffen mit Uebertretungen des baverischen Malzaufschlassgesehes zu Gelöftrasen von 50 bis 500 Mark, ev. 5 bis 50 Tagen Gefänguiß verurtbeilt worden. Die Berurtbeilten batten seit mehreren Jahren bei der Bereitung des Bieres in unerlaubter Weise Biere oder Zuckertonleur, doppelsoblenjaures Natron, Beinsteinsaure, Mussinpulver, Frankonunker Suikhalz Vannin oder Salikiliere werdert. doppelfonenjaure Bauten, Wenneumannen Traubenzuder, Süßholz, Tannin ober Saliensfäure verwendet, bez. dies Stoffe mit dem Bewußfein, daß sie zu unerlaubten Awerfen verwendet werden sollten, verkauft. Aus dem sehr umfangreichen Erkenntniffe werden nachstebend Die Ab-ichnitte I und II, welche die fur die einzelnen Berurtheilungen maggebenden allgemeinen Gefichtepuntte enthalten, abgedruct:

I. Durch Gerkommen, Gesetz und eine konstante Recht sprechung ist anerkannt, daß in Bapern gur Bereitung von Bier, als welches auch das sogenannte Rachbier zu gelten bat (cf. Man's Rommentar zum Malzaufichlagegefet S. 171) nur Mala, Sopfen und Baffer verwendet werben barf.

Die Berwendung jeben anderen Stoffes, fofern fich berfelbe burch bie Beimischung mit Malz. Sopfen ober Baffer nicht lediglich mechaniich, fondern chemisch verbindet, gleich viel, ob biefer Stoff einen Bufat oder einen Erfat fur Mal ober hopfen bilbet, und einerlei, in welchem Quantum bei gemengt wird, ift nach Art. 7 bes Malgaufichlagsgesese verbeten. And ift es gleichgultig, in welchem Zeitpunfte der fremde Stoff bei ber Bierbereitung verwendet wird, ob gleich beim Beginn ber Bereitung, beim Malgen ober in einem fpateren Beitpunfte, benn bereitet ift bas Bier erft, wenn es gum Genusse fertiggestellt ift, sowie es ferner auch teinen Unterschied macht, ob das Bier, bei dessen Pereitung der frembe foff verwendet wird, verschaft werben oder dem Hausbedarf dienen, segenanntes Hausbier sein soll (cf. May's Kommentar S. 184). Feber, welcher dieser Berschrift des Art. 7dc, sei es verställich oder in sabrikissiere Weise, zuwtderhaudelt, unter-

liegt ber Strafe bes Urt. 71 bes Maljaufschlagsgesekes.

Bemag Urt. 52be ift jebech fur biefe im Betriebe einer Bierbrauerei vorgefommene flebertretung nur ber Betriebs-berechtigte, auch wenn er die betreffende handlung nicht verübt bat, strafrechtlich verantwortlich. Bon bieser Berantwortlichkeit ift er nur befreit, wenn er die Nebertretung nicht selbst verübt hat und ber Thater burch die Berübung ber Sandlung gegen fein ausbrudliches Berbot ober gegen Die von ihm ertbeilten besonderen Auftrage gebandelt bat. Um ein foldes ausbrudliches Berbot oder einen folden besonderen Auftrag aunehmen gu können, genugt jedoch nicht ber Nachweis des Betriebsberechtigten, daß er den in seinem Geschäfte verwendeten Bersonen jede im Gesetze vorgesebene ftrafbare Sandlung allgemein verboten ober bag er benfelben aufgetragen hat, alle im Gefete gegebenen Borfdriften genau zu beobachten, fondern es wird binfichtlich jedes einzelnen jeweilig in Frage stebenden Betriebs Attes der Nachweis des erforderlichen Auftrages oder ausdrücklichen Berbotes er-fordert (cf. Mau's Kommentar S. 448).

Ber bei Berübung biefer Hebertretung bes Urt. 7 burch Rath ober That wissentlich Sulfe leistet, ift nach Art. 54 be Gebulfe im Sinne bes § 49 bes R.-St.-G.-B. Derfelbe fann jedoch nach Art. 51 Abs. 2bc nur bestraft werden, wenn er bei Leiftung ber Beibulfe bie Abficht gebabt bat,

das Malzaufichlagsgefäll zu verfürzen oder zu gefährden. Diese Absicht ist aber bei den sich gewerbsmäßig mit Lieferung von anderen, als ben gesehlich gulaffigen Stoffen befaffenden Berfonen bann als vorhanden anzunehmen, wenn fie mußten, daß die von ihnen vermittelten oder gelieferten Bierbereitung verwendet werden (cf. Man'e Stoffe zur

Rommentar S. 436 u. ff.)

Aus obiger Ausführung erhellt, bag Bapern nur ein aus Malz, Sopfen und Waffer beftebendes Bier ein normales, jedes Gebrau, welchem ein anderer Stoff jugesett wird, das baber eine andere ftoffliche Bufammenfetzung, als die in Bayern gesehlich julässige enthält, ein anormales ift. Ein solches anormales Bier gilt als gefälscht im Sinne bes § 10 des Nahrungsmittelgesetes, wie das Reichsgericht in einer Reibe von Urtheilen ausgesprochen hat (cf. Urtheil von 2. XII. 81, 18. XII. 82, 31. III. 84, 15. XII. 84), wenn der zugesetze, in Bapern geseklich unzulässige Stoff nicht gang indifferent für die Beichaffenheit des Pieres ift, sondern irgend welchen Ginfluß auf bessen Gehalt, Geschmach, Karbe oder nach irgend welcher anderen Richtung hat, in Folge bessen und freien beisen Besen nicht entsprechenden Schein erhält, sei es, daß es bierdunch verschlechtert, sei es, daß ibm der Schein einer bestern Beschaffenheit gegeben wird, als ihm in Wirklichkeit innewohnt

Ein solcher Schein einer besseren Beschaffenheit wird in Kapern dem Biere durch die Zusehung geschlich unzulässiger Stoffe immer dann gegeben, wenn die Aufehung der fremden Stoffe geeignet ift, bei den Abnehmern die irrige Reinung au erregen, als ob die an dem Biere hinsichtlich des Geschmacke, des Anslehens zu wahrnehmbaren Sigenschaften, bei den den dem Biere hinsichtlich des Geschmackes, des Anslehens zu wahrnehmbaren Sigenschaften. ihre Urfache in der Berwendung ber gefehlich allein gulaffigen Stoffe von Malg und Sopfen hatten, während in Bahrheit Diefe Stoffe nicht ober nicht fo reichlich verwendet find, als es in Folge ber Beimischung ber fremben Stoffe ben Unschein hat.

Dieje Besichtspunkte bei Prufung ter Frage, welche ber toffe, um die es sich in verliegender Strassach beindelt, uch ihre Berwendung bei der Bierbereitung einen eine Alschung erzeugenden Einfull auf die Beschaffenheit des ieres üben, zu Grunde gelegt, unterliegt es keinem weisel, daß Bierbouleur, doppelkossensaures Natron, Weinseinsaure, Mussirpulver, Traubenzucker, Süholz und Tannin ibedingt Fälichungsmittel im Sinne des § 10 des Nahrungstittelagienes find ittelgejeges find.

Bier- oder Buderfouleur aus Syrup, Rohr- oder Traubenider ober aus Abfallstoffen ber Rübenzuckerfabritation berftellt, ift ein Farbemittel, ein Surrogat fur das in Bayern s Farbemittel allein gulaffige Farbmalz, giebt dem Biere ne intenfiv duntle Farbe und hierdurch ben Schein, als ch as Bier aus Farbmalz ober aus einem größeren Quantum Ralz erzeugt sei, als dies in Wirklichkeit der Fall ift.

Doppeltohlensaures Natron ift ein Entfäuerungemittel und ird verwendet, um in faurem, baber tranten Biere eine leutralifirung der Saure herbeizuführen und hierdurch dem biere ein bessere Aussehen und einen besseren Geschmack nd dadurch den Schein einer besseren Beschaffenheit zu

ben, als ihm wirklich zufommt.

Nalzsurregat unzulässig.

Beinfteinfaure mit doppeltohlenfaurem Ratron bildet bas genannte Mussirpulver. Dasselbe wird verwendet, um heelem, minderwerthigen Biere durch die sich in Folge der einischung des Mussirpulvers entwickelnde Koblensäure ieder einen Trieb und hiermit ein besseres Aussehen zu

Traubenzuder, ein aus Kartoffelmehl bargeftellter Buder, ird als Malgiurrogat verwendet, ift als foldes vollständig nbrauchbar, indem er wegen Mangels stickstoffhaltiger Beandtheile die natürliche Zusammensetungsweise des Bieres ört und hierdurch das Bier verschlechtert.

Sußholz wird als Rlarmittel verwendet, dient aber auch 18 Surrogat für Malz, um dem Biere einen befferen Gehmad zu geben, es vollmundiger zu machen, wodurch das dier den Schein eines reichgeren Malzgebaltes erbält, als ies wirtlich der Hall ist. Nach dem Gutachten der Sach-erständigen ist Süßholz sowohl als Alärmittel, wie als

Tannin endlich dient theils als Klarmittel, theils vernoge feines Gerbstoffgehalts als Sopfensurrogat. Wenn un auch die vom Reichsgesundheitsamt ausgearbeitete Dentdrift Tannin als ein guläffiges Klärmittel erachtet, so ift s boch in Bayern als solches gleichsalls verboten und bilbet in Falichungemittel, insofern als es sich durch seine Beinengung chemijch mit den normalen Stoffen, Malz, Horfen und Wasser, verbindet, sich nicht mehr vollständig ausscheidet und dater nicht einfluglos auf die Beschaffenheit des Bieres it. Als Hopfensurrogat aber verwendet, macht Tannin das

Bier eiweißärmer und verschlechtert es sonach.

Bas nun die Salicylfaure anlangt, fo mirb biefelbe als Desinfektione- und als Konservirungsmittel verwendet. Wird ie beim Mälzen tem Beichwaffer, um bie Bildung von Bilgen gu verhuten, und beim Sieden ber Burge, um allenalls vorhandene Scaltpilze zu törten oder teren Bildung su verhüten, und um hierdurch die Gäbrung zu reguliren origejest, so gelangt von derselben nichts oder nur gand ninimale Bestandtheile in das Bier, da sie im ersteren Halle, wenn sie nicht ichon mit dem Beichwassen abgegossen wire, ich auf der Malddarre mit dem Wasser verstüchtigt und m letteren Falle durch den Gahrungsprozeg ausscheidet. aher das Produkt, dem sie zugesekt wird, an sich gut und normal und bezweckt der Zusaß derselben nur, daß dieses Brodutt nicht schlechter wird, als es ohne diesen Busat produtt nicht ichlechter wird, als es ohne vielen Anjag werden könnte, jo kann in dem Anjegen der Salicyläure eine Beifälichung nicht gefunden werden. Unders aber verschält es sich, wenn die Salicyliäure dem bereits auf den deger oder Schenfäsiern befindlichen vergobrenen Viere beigest mich, um dasselbe haltbarer zu machen. In diesen dalle verloteibt dieselbe in dem Viere, giedt demielben eine medere, fossticht dieselbe in dem Viere, giedt demielben eine medere frossticht dieselbe in dem Viere, giedt demielben eine madere frossticht dieselbe in dem Viere, giedt demielben eine madere frossticht dieselbe in dem Viere, giedt demielben eine mitte verloteibt dieselbe in dem Viere, dies die aus Housen, Malz und Wasser ein Fälichungsmitte

Die Beimengung von Bierfouleur, beppelfohlenfaurem Realiepffaure in tem legtemöhren Falle gum Biere bilbet baber in Bayern fiets eine Falfchung bes Bieres im Sinne

tes § 10 bes Nahrungsmittelgesetes.

Gin jo in Bayern als gefälicht zu erachtendes Bier gilt aber als gefälschtes Bier auch dann, wenn es zum Konsun in einem Staate bestimmt ist, in welchem die Amwendung bessenigen Steffes zur Bierbereitung, durch dessen Ber-wendung es in Bayern als gefälscht gilt, erlaubt ist, da die Frage nach der Echtheit einer Baare objettiv und, foferne Gejeg und herkommen für ibre normale Beschaffenbeit entifcheidend find, nach den am Orte ihrer herstellung ent-Scheidenden Rormen gu beurtheilen ift und nicht verschieden beantwortet werden kann, je nachdem fie bald dem einen, bald einem anderen Publifum zugesendet wird.

Erfenntniß des Neichsgerichts vom 30. März 1885, Nechtsprechung Bb. VII S. 206.

#### Einrichtungen zur Förderung der öffentlichen Befundheitspflege.

Bekanntmachung des Königl. Preuß. Polizei= Präsidenten zu Berlin, die schwindelhaften Un= kündigungen und Geheimmittel des 20. Francke betreffend.

Bem 6. Februar 1887.

Ein gewiffer G. Frande, hierjelbst Mittenwalderftrage 48 wohnhaft, verjendet an Behorden wie Brivate, namentlich in der Proving, gedrudte Unfdreiben, in welchen unter Mittheilung der schwindelhaftesten Gesterfolge um Zuführung von Kranten jeglicher Art in dreister Weise ersucht wird. France vertauft gegen Abenmatismus eine braune Flussig.

feit, welche zufolge chemischer Untersuchung aus mit etwas Römisch-Kümmelöl versetzter konzentrirter Alostinktur bestebt; die für den Preis von 85 Pfennig abgegebene Menge hat einen mahren Werth von etwa 4 Pfennig.

Das von demfelben vertriebene Mittel gegen Truntsucht ift lediglich aus Kalmus- und Enzian-Bulver gemischt; Die für 2 Mart verabfolgte Menge hat einen mirtlichen Werth von etwa 3 Pfennig.

Das Publitum wird vor dem vorstehend gefennzeichneten unlauteren Treiben des Francke hierdurch ernstlich gewarnt.

Berlin, den 6. Februar 1887

Der Polizei - Prafident. gez. Freiherr von Richthofen.

#### Bekanntmachung des Königl. Preuß. Polizei=Präsidenten zu Berlin, die sog. Heß'ichen Lebenstropfen betreffend.

Vom 9. Februar 1887.

Die jegenannten heßiden Cebenstropfen, verkauft von Albert Bolffeth, hierfelbit Templinerstraße Ar. 12 wohnhaft, bestehen aufolge demijder Unterjudung aus einer spiritubjen Löfung periciedener atherijder Dele, wie folche in Der gewöhnlichen Eau de Cologne enthalten find, mit Bufat von Effigather.

Der reelle Werth bes Inhalts ber fur ben Preis von 3 Mart abgegebenen Flaiche beträgt 30 Pfennig.

Soldes wird hierdurch zur öffentlichen Kenntniß gebracht. Berlin, den 9. Jebruar 1887. Der Poligei-Prasident.

gez. Freiherr von Richthofen.

Das 500 jährige Jubiläum ter Universität Heidelberg gab bem Borftand des städtischen Laboratoriums ba-jelbst, dem amtlich vereidigten Sachverständigen Dr. Th.

jelbit, bem antilich vereibigten Sachverstänkigen Dr. Sb. Sachs, Beranlassung, im Anftrage des Stadtrathes den aweiten und dritten Jahresbericht der ihm unterstellten Anstalt für die Jahre 1884 und 1.85 zu erstatten und der Universität zu ihrer Jubelseier darzubrungen. Dieser Bericht enthält manche, sür den Fachmann interschaute Mittheilungen, auf die im Einzelnen an dieser Seelle nicht näher einzugeben ist. Es erziebt sich aus dem Vericht, daß im Jahre 18-4 635 Untersuchungen (595 im Anftrage von Behörden, 65 für Private), im Jahre 1855 595 Untersuchungen (538 im Austrag von Vehörden, 57 für Brivate) ausgeführt wurden. Heber bie Gegenstände, auf welche fich die Untersuchungen bezogen, sowie über das Ergebnig ber letteren giebt nachstehende Tabelle Aufschluß:

|                                                |                                                     | 18                                       | 84                                               | 18                                                                                   | 85                                  |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                |                                                     | 3ahl der<br>unter-<br>fuchten<br>Proben  | Bu<br>bean=<br>standen<br>waren                  | Bahl ber<br>unters<br>juchten<br>Proben                                              | Zu<br>bean=<br>ftanden<br>waren     |
| 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. | Trinkwasser<br>Basser für techn.<br>Zwecke<br>Burst | 26 — 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | 6<br>-1<br>1<br>-24<br>37<br>-3<br>8<br>2<br>-27 | 4<br>4<br>4<br>-<br>-<br>13<br>92<br>48<br>1<br>27<br>-<br>-<br>13<br>93<br>5<br>263 | 7<br>17<br>11<br>11<br>-<br>1<br>57 |
| 16.                                            | Diverse                                             | 60                                       |                                                  | 32                                                                                   |                                     |
|                                                | Summa                                               | 635                                      | 109                                              | 595                                                                                  | 104                                 |

Durch bie Schutmannschaft murben: 1884: 2451 Proben Mild, 569 Proben Brod gewogen; 1885: 2438 585 1884: 123 Rahm, 21 Dift 11 1885:

#### Impfungen auf den Impffammelplätzen der im Reichsrathe vertretenen Konigreiche und Lander im Jahre 1883.

(Nach der Defterreichischen Statistif Bb. XII, Beft 4.)

Den Ausweisungen zuselge gab es im Jabre 1883 938 645 impfpflichtige Perjenen, b. b. 4,27 (gegen 4,20 im Borjabre) auf je 100 Ginwehner, von welchen im Laufe bes Sabres 71,8% (1882 73,1%) geimpft wurden. Die erfolgreichen Impfungen beliefen fich auf 91,3 (Borjahr 90,4), die erfolglosen auf 2,2 (2,5)%; bei 43 939 Personen ober 6,5 auf je 100 Beimpfte blieb das Refultat wegen nicht erfolgter Nevision unbetannt. Um günstigsten war das Rejultat in Salzburg mit 199,0% erfolgreichen Ampfungen, dennicht in Borarlberg und Böbnen mit je 98,2, in Mähren mit 96,3, in Schlessen mit 96,4, in Ober-Desterreich mit 96,3, am ungunftigsten in Steiermark mit 86,8, in Galizien mit 86,2, in ber Bukowina mit 86,0 und in Dalmatien mit 80,5.

Die Bahl ber ungeimpft Berbliebenen, welche im Borjahre gegen 1881 um 10,7% (16,7 gegen 27,4%) abgenommen hatte, ift im Berichtsjahre wieder auf 19,2% geftiegen. Unter den 161063 inegelammt ungeimpft verbliebenen impipflichtigen Personen besanden sich 21457 oder 13,3% (1881 15,0, 1882 13,6) Jupfrenitenten. Die relativ größte Zahl der letteren weisen Salzburg (39,5%), Steiermart (39,5), Godingten (36,3), Dalmatien (27,5), Schlesien (21,6) und Mähren (17,0) auf. In Triest sammt Gebiet und in Tirol und Borarlberg murden feine Impfrenitenten verzeichnet.

70,0% der Impfungen wurden mit fluffigem, 30,0% mit trocenem Ctoffe ausgeführt. In Salzburg wurde, wie im Borjahre, der trocene Stoff gar nicht, in Galizien bagegen und in ber Butowina fehr haufig gebraucht.

Neber die Größe und Bertheilung des Medizinal= personals in den Riederlanden mährend des Sahres 1884 merten tem "Verslag aan den Koning van de bevindingen en handelingen van het geneeskundig staatstoezicht in het jaar 1884" jolgende Ungaben ent-

Um 1. Dezember 1884 gab es im gangen Reich 1816 heilfundige Personen oder 9 mehr als im Jahr zuwer, darunter 587 Dottoren der Medizin auf Grund des Gesießes vom 12. März 1818, 293 Aerzte, 216 Aerzte und Octoren der Medizin, 669 Lands und Stadtwundärzte

und 51 ehrenvoll verabschiedete Sanitatsbeamte erfter und zweiter Rlaffe (officieren van gezondheid); außerdem betrieben 67 im Dienft befindliche Sanitatebeamte Brazis nachdem sie gemäß Art. 4 bes Gesess vom 1. Juni 1865 ibr Buständigkeitspatent (acte van bevoegheid), oder ibre Hulfsapothefern und 129 Apotheferlehrlingen (darunter 38 weiblichen) waren in Apothefen belchäftigt 28 geprüfte Apothefer, 156 Perionen nach Naßgabe bes Art. 34 bes Geieges vom 1. Juni 1865, nnd 266 (darunter 114 weib-liche) nach Maßgabe bes Art. 17 bes Geießes vom 25. Dezember 1878. Um größten war ber Bestand bes Upo-thefer Gulfepersonals in Nordholland (186, darunter 56 weibliche Berfonen) und in Gudholland (183 bezw. 45), weininge gerinen, and in Suevoludno (180 begin, 487), iehr spärlich war es in Nordbradant (28 begw. 5), in Seeland (15 begw. 4), in Utrecht (34 begw. 6), in Friesland (30 begw. 6), in Groningen (33 begw. 6), in Einburg (25 begw. 4); in Overvissel und Orenthe feblte es gänglich. Bei den Bistiationen ergad sich, daß 627 Aportbeten in sehr gutem oder gutem und nur 8 in weniger befriedigenden gestellt in den der gutem und nur 8 in weniger befriedigenden gestellt in den der gutem und nur 8 in weniger befriedigenden gestellt in den der gutem und nur 8 in weniger befriedigen.

gendem ober schlechtem Buftande fich befanden, mahrend bei 4 Nachrevisionen erforderlich wurden. Bei ben Droguenhandlungen lauteten Die betreffenden Biffern 68, 2, 0, begüglich ber Borrathe ber Beilfundigen, welche gur Dispenfirung von Arzueimitteln berechtigt find, 775, 36, 10.

#### Notizen über Kongresse, Berhandlungen gesehgebender Körperschaften, Bereine 2c.

#### Die Ausübung der ärztlichen und thierärztlichen Praxis in den Kantonen Baselland und Zürich.

(Korrespondenzblatt für Schweizer Aerzte 1886 Rr. 23.)

Nach einem vom Candrath des Kantons Bafelland unverändert angenommenen Gejegentwurf jollte Jedermann gestattet sein, sich mit der Bebauddung tranker Menschen und Thiere zu befassen. Doch sellten staatliche Unerkennung (Nebertragung von Gerichte und anderen amflichen Funktionen, Berechtigung gur Ausstellung arztlicher Gutachten 20., haftbarteit der Urmenfaffen bei Behandlung armer Rranter, Konfursprivilegium für ärztliche Forderungen) nur die patoutivten Aerzte und Thierärzte genießen, d. h. diejenigen Perjonen, welche fich über ihre miffenschaftliche Befähigung ausgewiesen haben, bezw. auf Grund einer vorher bestandenen fantonalen Prüfung patentirt worden find. Die der Ausarbeitung dieses Entwurfs vorausgegangenen

Volte bei auterling veles Einlage das Freigebung der Hollenbestimmungen hatten den Wunsch auf Freigebung der Gestlunde seine Jelebunder Belbeiligung verworfen, so das das alte Gesey, welches die Freigebung der Praxis nicht vorsieht, in Kraft bleibt.

Gine analoge Bewegung im Kanton Burich hat in ber Weise ibr Ente gefunden, daß ber bortige Kantonerath bas Begehren um Freigebung der ärztlichen Praxis mit 179 gegen 2 Stimmen abgelebnt bat.

#### Herzeichniß der für die Bibliothek des Kaiserl. Gesundheitsamtes eingegangenen Gelchenke.

(Gleichzeitig als Empfangsanzeige und Dankesbezeugung.) Anstalten, Die, Der Stadt Berlin fur Die öffentliche Bejundheitepflege und für den naturwiffenschaftlichen Unter-richt. Festighrift. Berlin 1886. 80.

Urnsperger, Dr. L. Die Dienstanweifung fur Die Begirte ärzte und Begirte-Affistengärzte im Großbergogtbum Baben vom 1. Januar 1886. Mit einem Anbang: Die Dienstammeisung für Gerichtsärzte im Großbergogthum Baden, vom 4. Januar 1883, nebft Unleitung Bur Leichenöffnung. Karloruhe. 1886. 80.

#### Statiftifche Rachweifung über Sterblichkeits-Borgange in deutschen Orten mit 15 000 und mehr Ginwohnern für den Monat Januar 1887.

| · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | - Citen           |                                      | 10 (                                      |                      |                                  | -             | titibul).                   |            |           |                | on o                                              | 200            |                    | Junua                                        | 10            | 01.                       |                   |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------|----------------------------------|---------------|-----------------------------|------------|-----------|----------------|---------------------------------------------------|----------------|--------------------|----------------------------------------------|---------------|---------------------------|-------------------|-------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   | - ap                                 | 1959                                      | (Sef                 | ne                               | zah           | ältniß:<br>1 der            | 3          |           | Ş              | i a 3                                             | ) e            | g = 1              | ll r j a                                     | ď) e          | n                         |                   |             |
| Namen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | · ·               | Lebendgeborene<br>bes Berichtsmonats | <b>Tobtgeborene</b><br>bes Berichtsmonats | To                   | bt=<br>rene                      | in dem<br>Be- | in den                      | helm       |           | Tront          | Unterleibstyphus inkl.<br>gastr. und Rervensieber |                | ď)t                | ane<br>ane<br>fb.                            | 281           | ed)=                      | 1                 | 48          |
| ber                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Ein=              | gebo<br>d)t8n                        | ebor<br>dyten                             |                      | ter<br>for                       | monat         | Nahren<br>1881—85           | Röthelr    | 1d)       | ID G           | hug<br>Penf                                       | ieber          | nķļn               | Erkranfungen<br>ihmungsorgane<br>Darmkranfb. | bur           | difall                    | Arant             | dag ra      |
| Orte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | wohner            | Beri                                 | Berr                                      | Ganzen               | 112CI                            | Gesto         | rbenen<br>00 Ein=           | qui        | Scharfach | ie u           | Strp<br>Rei                                       | bettf          | φnωi               | ung<br>nung<br>arm                           | ffen          | r bi                      | übrigen<br>heiten | fam         |
| 2110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   | Seg.                                 | W sog                                     |                      | nter i                           | mobn          | er und                      | Mafern und | ெ         | Diphtherie und | rleik<br>c. um                                    | Rindbettfieber | Qungenfd;winbfud)t | atthur Gr                                    | aller         | Kinder bie<br>11. 1. Jahr |                   | Gewaltsamer |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                                      |                                           | im                   | darunter imellter<br>bon 01 Sahr | rec           | jahr be-<br>hnet            |            |           | â              | Unte                                              |                |                    | Afrite<br>der Att                            | alleröklaffen | Ser                       | aute              |             |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2                 | 3                                    | 4                                         | _ 5                  | 6                                | 7             | . 8                         | 9          | 10        | 11             | 12                                                | 13             | 14                 | 15   16                                      | 17            | 18                        | 19                | 20          |
| Prenfien.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 98 947            | 305                                  | 18                                        | 192                  | 64                               | 23.3          | 26,8                        | _          |           | 3              | 1                                                 | 1              | 34                 | 29 2                                         |               |                           | 116               | 6           |
| Lachen La | 109 046           | 317                                  | 14                                        | 327                  | 122                              | 36,0          | 25,1                        |            | 9         | 17             | 5                                                 | - 1            | 43                 | 42 25                                        | 1             | 17                        | 183               | 3           |
| + 21chersleben                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 22 159<br>105 324 | 81<br>272                            | 5<br>21                                   | 42<br>209            | 11<br>66                         | 22,7<br>23,8  | 27,6<br>22,6                | 18         | 3         | 4 7            | 2                                                 | 1              | 5<br>38            | 7 1<br>34 5                                  | 1 2           | 1                         | 21<br>99          | 5           |
| + Berlin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1 376 389         | 4252                                 | 161                                       | 2608                 | 819                              | 22,7          | 26,6                        | 32         | 16        | 161            | 20                                                |                | 361                | 240 148                                      |               | 49                        | 1554              | 64          |
| TE (Lichtenberg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 17 397<br>24 056  | 79<br>98                             | 7 8                                       | 38                   | 14<br>20                         | 26,2<br>24,4  | . 3)                        | -          | =         | 1 2            | 2                                                 | _              | 4 9                | 5 3                                          | 1             | 1                         | 16<br>28          | 1 2         |
| Andere Vororte?) .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 19 758<br>64 498  | 71<br>230                            | 5<br>10                                   | 33<br>119            | 10<br>38                         | 20,0<br>22,1  | 5                           | 2          | =         | 5              | 5                                                 | 1              | 6<br>12            | 5 3<br>12 6                                  | 2             | 2                         | 19<br>75          | 1           |
| + Beuthen D. Cchl.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 27 648<br>36 277  | 133<br>95                            | 5                                         | 109<br>88            | 32<br>16                         | 47,3          | 31,4                        | 17         | 5         | 19             | 1 3                                               | 1;             | 13                 | 8 5                                          |               | 2                         | 56<br>38          | 1 2         |
| + Bochum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 43 086            | 154                                  | 5                                         | 111                  | 26                               | 30.9          | 22,6<br>28,7                | 7          | 1         | 4              | 1                                                 | _              | 21                 | 13 —<br>24 1                                 |               | _                         | 50                | 2           |
| + Bodenbeim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 18 109<br>37 406  | 42<br>110                            | 4                                         | 24                   | 8<br>28                          | 15,9          | 23,9                        |            | 1         | 9              | -                                                 | -              | 6                  | 14 5                                         | -             | 4                         | 16                | 5           |
| + Bonn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 34 416            | 111                                  | 8 6                                       | 84<br>90             | 28                               | 26,9<br>31,4  | 27,2<br>26,4                | 1          |           | 2              | 1                                                 | _ :            | 11<br>7            | 14 5                                         | 5             |                           | 46<br>62          | 3           |
| + Breslau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 308 105<br>19 339 | 860<br>43                            | 53                                        | 774                  | 221                              | 30,1          | 31,3                        | 40         | 3         | 18             | 3                                                 | 1              | 106                | 71 31 7 3                                    | 8             | 7                         | 484               | 17<br>2     |
| † Brieg Bromberg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 37 006            | 107                                  | 7 3                                       | 85                   | 10<br>37                         | 23,0<br>27,6  | 26,9<br>24,9                |            | 2         | 9              | _;                                                |                | 8                  | 7 3                                          | =             | _                         | 15<br>63          | 2           |
| Bucau b.Magdbg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 17 172            | 68                                   | 4                                         | 40                   | 12                               | 28,0          | . 5)                        | -          | -         | 3              | 1                                                 |                | 3                  | 8 —                                          | -             | -                         | 22                | 3           |
| † Burg b. Magdebg.<br>† <b>C</b> elle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 16 583<br>18 776  | 44 46                                | 3 2                                       | 41<br>37             | 9 7                              | 29,7<br>23,6  | 25,7<br>21,1                | 11         | 2         | 10             | 1                                                 |                | 3                  | 5 -                                          | 6             | 6                         | 8 23              |             |
| Charlottenburg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 46 136            | 157                                  | 3                                         | 93                   | 22                               | 24,2          | 30,6                        |            |           | 8              | 1                                                 |                | 4                  | 15 2                                         |               |                           | 62                | 1           |
| Danzig                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 116 786<br>18 301 | 336<br>50                            | 14                                        | 312<br>32            | 79<br>8                          | 32,1<br>21,0  | 26,9                        | 1          | . 6       | 16             | 3                                                 | 3              | 37                 | 47 9                                         | 9             | 8                         | 185<br>24         | 5           |
| Deut<br>Dortmund                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 82 200            | 302                                  | 7                                         | 240                  | 69                               | 35,0          | 23,5 <sup>3</sup> )<br>26,6 | _          | 3         | 19             | 3                                                 | 1              | 22                 | 56 2                                         | 1             | _ 1                       | 126               | 8           |
| † Düren                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 20 573<br>121 438 | 68<br>394                            | 1                                         | 48<br>227            | 16<br>52                         | 28,0<br>22,4  | 23,83)                      | -          | _<br>5    | 9              | 2                                                 | _              | 11<br>36           | 7 -                                          | -             |                           | 28<br>134         | 8           |
| † Düsseldorf † Duisburg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 49 506            | 204                                  | 12<br>6                                   | 118                  | 39                               | 28,6          | 24,0<br>27,3                | _          | 5         | 2              | 1                                                 | -              | 14                 | 21 -                                         | _             | _                         | 74                | 1           |
| + Chrenfeld                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 19 305<br>24 755  | 74                                   | 1                                         | 31                   | 8                                | 19,3          | . 5)                        | -          | 1         | 2              | -                                                 | -              | 4                  | 10 1                                         | -             | -                         | 14<br>25          | 1           |
| † Eisleben † Elberfeld                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 110 603           | 88<br>380                            | 8<br>15                                   | 37<br>247            | 12<br>67                         | 17,9<br>26,8  | $30,7^{3}$ ) $22,7$         | 6          | I         | 11             | 3                                                 | 2              | 5<br>44            | 24 10                                        | 3             | 3                         | 141               | 5           |
| + Elbing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 39 049            | 119                                  | 3                                         | 82                   | 29                               | 25,2          | 32,3                        | 3          | _         | 4 6            | 2                                                 |                | 7                  | 8 7                                          | 4             | 4                         | 47                | 4 2         |
| + Erfurt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 60 010<br>17 289  | 199                                  | 11                                        | 92                   | 26<br>6                          | 18,4<br>18,0  | 23,6                        |            |           | 2              | 1                                                 | _              | 2                  | 4 5                                          | 5             | 5                         | 12                |             |
| † Effen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 67 635            | 203                                  | 12                                        | 121                  | 35                               | 21,5          | 28,1                        | 6          | 1         | 7              | -                                                 | 2              | 15                 | 31 1                                         | 1             | 1                         | 53                | 5           |
| Eupen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 15 571<br>34 059  | 50<br>81                             | 3 3                                       | 26<br>69             | 11<br>18                         | 20,0<br>24,3  | $21,4^{3}$ ) $22,9$         |            |           | 6.             | 1                                                 |                | 3<br>12            | 12 1                                         | 1             | 1                         | 18<br>36          | 1           |
| + Forst i. E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 19 437            | 58                                   | 4                                         | 58                   | 22                               | 35,8          | 24,13)                      | 4 3        | -<br>1    | 23             | 1                                                 | -              | 9                  | 11 - 5                                       | -             |                           | 32<br>126         | 4           |
| † Frankfurt a. M † Frankfurt a. D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 160 116<br>55 016 | 345<br>164                           | 12<br>7                                   | 227<br>139           | 42                               | 17,0<br>30,3  | 19,8<br>27,5                | 6          | 3         | 5              | 1                                                 | 1              | 41<br>17           | 18 6                                         | 4             | 4                         | 78                | 4           |
| + Gelsenkirchen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 22 086            | 98                                   | 4                                         | 52                   | 18                               | 28,3          | . 5)                        | 4          | _<br>1    | 4              | 5                                                 | 1              | 8<br>31            | 5 2 7 1                                      |               | _                         | 22<br>53          | 2 2         |
| + M. Gladbach                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 46 398            | 159<br>49                            | 2                                         | 101<br>37            | 34<br>7                          | 26,1          | 25,7<br>22,94)              |            | 2         | 1              | 1                                                 | _              | 8                  | 2 -                                          |               |                           | 21                | 2           |
| † Gleiwit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 18 479<br>20 469  | 35                                   | 2 2                                       | 58                   | 15                               | 34,0          | 22,9                        | _          |           | 9              |                                                   | -              | 12                 | 3 -                                          | _             | _                         | 33                | 1           |
| Gnesen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 16 368            | 60                                   | 1                                         | 47                   | 6<br>26                          | 34,5          | . <sup>5</sup> )            |            | _         | 3              | 1                                                 | 1              | 7<br>11            | 10 8<br>10 6                                 | 4             | 4                         | 16<br>56          | 2 2         |
| † Görlit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 57 410<br>22 068  | 154<br>54                            | 9 2                                       | 89<br>45             | 9                                | 18,6<br>24,5  | 25,6                        |            | -         | 1              | 1                                                 | 1              | 2                  | 7 -                                          | _             | -                         | 33                | -           |
| + Graudenz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 17 341            | 67                                   | 1                                         | 46                   | 9                                | 31,8          | 29,9                        |            | 1         | 4 2            | 1 3                                               | 1              | 3                  | 5 2                                          | 2             | 2                         | 30                | 1<br>5      |
| Greifswald                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 20 478<br>27 478  | 61,                                  | 7                                         | 50<br>75             | 7<br>17                          | 29,3<br>32,8  | 28,5<br>26,2                | 3          |           | 13             |                                                   |                | 6                  | 2 2                                          | _             |                           | 49                | _           |
| + Spagen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 30 665            | 104                                  | 6                                         | 53                   | 18                               | 20,7          | 26,2                        | - 2        | 1         | 2<br>11        | 2                                                 | 1              | 8<br>16            | 9 3<br>14 1                                  | 1             | -                         | 29<br>31          | _<br>5      |
| † Halberstadt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 34 901<br>85 307  | $\frac{108}{292}$                    | 5                                         | 83<br>147            | 20<br>28                         | 28,5<br>20,7  | 28,3<br>25,5                | 1          | -         | 16             | 2                                                 | _              | 21                 | 26 3                                         | 2             | 1                         | 78                |             |
| † Hamm i. W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 23 069            | 66                                   | 3                                         | 42                   | 8                                | 21,8          | 23,3                        | -          | _         | 3              | -                                                 | 1              | 14<br>6            | 6 - 1                                        | _<br>1        | 1                         | 21<br>32          | 1           |
| † Hanau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 24 785<br>145 080 | 70<br>353                            | 3<br>24                                   | 246                  | 12<br>54                         | 22,8<br>20,3  | 25,1<br>21,7                |            | 33        | 11             | 2                                                 | 2              | 42                 | 23 .                                         | 2             | 2                         | 128               | 3           |
| + Harburg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 23 376            | 67                                   | 3                                         | 66                   | 23                               | 33,9          | 21,6                        | 1          | 1         | 6              | 1 -                                               |                | 3                  | 5 -                                          | _             |                           | 54<br>25          | _           |
| Herford                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 16 632<br>30 494  | 49<br>73                             | $\frac{1}{2}$                             | 33<br>60             | 9 7                              | 23,8<br>23,6  | 22,3                        |            | _         | 3              |                                                   | -              | 5                  | 13 2                                         | -             |                           | 37                | _           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 400010            | 0.5                                  |                                           | 01                   | 5                                | 999           | 21                          |            |           | lider          | 3000                                              | ensch          | 1<br>eine          | 5 -                                          | - l           | - l                       | 22                | 2           |
| Die mit einem immeniastens von einem Ar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | bezeichneten      | tellen                               | berid<br>ober pi                          | iten übe<br>:üfen. — | r die Ei                         | nwohner       | rzahlen fir                 | ib na      | ch M      | abgat          | e der                                             | endg           | ültig              | en Ergebn                                    | iffe de       | Bolt                      | szählu            | ng          |

|                                         |                    |                                             |                                           |            |                                |               |                             |         |           |            |                                                                 |                    |                                          |                               |                        | _                           |                   |                       |
|-----------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------|------------|--------------------------------|---------------|-----------------------------|---------|-----------|------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------|-------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------|
|                                         |                    |                                             | 95                                        | Gef        | ne                             | zahl          | iltniß:<br>l der            |         |           |            | Eobe                                                            | g =                | uri                                      |                               | h'e 1                  | t                           |                   |                       |
| Namen                                   | 051                | <b>Lebendgeborene</b><br>bes Berichtsmonats | <b>Tobtgeborene</b><br>des Berichtsmonats |            | ot=<br>orene                   | in bem<br>Be- | in den<br>Jahren            | Rötheln |           | Croup      | unterleibstyphus infl. Sgaftr. und Nervensfleber Aindbettsieber | iud)t              | ngen                                     | Darmfranth.<br>Brechdurchfall | Bre                    |                             | Krank-            | Top.                  |
| ber                                     | Ein:               | gebe<br>chtem                               | gebon<br>chten                            | ===        | After<br>abr                   |               | 1881-85                     |         | (ad)      | ump        | rleibstyphus<br>c. und Rerven<br>Kindbettsieber                 | Lungenschwindsucht | ranfu<br>nggo                            | rmfr                          | n:                     | bië                         | en R              |                       |
| Orte                                    | mohner             | Beri                                        | gobt.                                     | Ganzen     | r img                          | auf 10        | rbenen<br>00 Ein-<br>er und | qun 11  | Scharlach | herie      | ibstr<br>ind g                                                  | en jæ              | Erk                                      | e gar                         | ler<br>Klaff           | Sab                         | übrigen<br>heiten | Gewaltsamer           |
|                                         |                    | <b>S</b> S S                                | 2683                                      | im 6       | darunter imAlte<br>von 01 Zahr | aufs 9        | fahr be-                    | Majern  |           | Diphtherie | aftr. 1<br>Ri                                                   | Eung               | Akute Erkrankungen<br>der Athmungsorgane | Aftute geinschl. L            | aller<br>Alteröflaffen | der Kinder bie<br>zu 1 Jahr | Mue               | Gem                   |
| 1                                       | 2                  | 3                                           | 4                                         | 5          | 6                              | 7             | 8                           | 9       | 10        | 11         | 12 13                                                           | 14                 | -15                                      | 16                            | 17                     | 18                          | 19                | 20                    |
| Insterburg                              | 21 601<br>20 574   | 50<br>47                                    | 2                                         | 44<br>35   | 12<br>7                        | 24,4<br>20,4  | 23,2<br>23,2                | 1       | 1         | 7          | = =                                                             | 10                 | 3.                                       | _                             | _                      | _                           | 27<br>20          | 2                     |
| + Raffel                                | 65 918<br>54 274   | 162<br>164                                  | 15<br>5                                   | 121<br>116 | $\frac{22}{31}$                | 22,0<br>25,6  | 21,7                        | 4       | 2         | 17<br>6    | $\begin{array}{c c} 1 & - \\ 4 & 2 \end{array}$                 | 19<br>13           | 11<br>17                                 | 3                             |                        | _                           | 66<br>64          | 2 2                   |
| + Roblenz                               | 32 024             | 59<br>525                                   | 3<br>25                                   | 61<br>367  | 7<br>91                        | 22,9<br>26,4  | 22,5<br>26,9                | 10      | 29        | 1<br>10    | $\begin{bmatrix} 1 & - \\ 2 & 2 \end{bmatrix}$                  | 17<br>50           | 38                                       | 12                            | 3                      | - 2                         | 42<br>200         | 14                    |
| + Röln                                  | 166 667<br>154 393 | 446                                         | 13                                        | 298        | 72                             | 23,2          | 31,7                        | -       |           | 19         | 6 1                                                             | 25                 | 50                                       | 16                            | 7                      | . 7                         | 176               | 5                     |
| + Rönigshütte                           | 33 513<br>17 418   | 135<br>45                                   | 5 2                                       | 53<br>32   | 23                             | 19,0<br>22,0  | 31,9<br>24,01)              | _       | 3         | 2          | _ 1                                                             | 5<br>2             | 5<br>3                                   | _                             | 1                      | _                           | 37<br>25          | 1                     |
| + Rolberg + Rottbus                     | 16 725<br>29 093   | 48<br>101                                   | 7                                         | 71<br>71   | 11 27                          | 29,4<br>29,3  | $25,8^{1}$<br>28,2          |         | 1         | 7 3        | 2 -                                                             | 3<br>16            | 6<br>8                                   | 2                             | 2                      | 2                           | 17<br>43          | 3                     |
| Rrefeld                                 | 95 418             | 344                                         | 6                                         | 229        | 69                             | 28,8          | 25,2                        | 14      | 1         | 2          | 1 -                                                             | 34                 | 75<br>3                                  | 1                             | -                      | -                           | 99<br>31          | 2                     |
| + Rreuznach                             | 16 761<br>15 433   | 43<br>60                                    | 3                                         | 36<br>35   | 8 9                            | 25,8<br>27,2  | 25,1                        |         |           | 10         | 1 1                                                             | 3                  | 2                                        |                               |                        | _                           | 18                | _                     |
| † Landsberg a. 28<br>Linden b. Hannover | 25 298<br>26 578   | 78<br>105                                   | 4 6                                       | 69<br>65   | 19                             | 32,7<br>29,3  | 25,0                        | 3       | 4         | 13         | $\begin{bmatrix} 2 & 1 \\ 1 & 1 \end{bmatrix}$                  | 10                 | 4                                        | 1                             | _                      | _                           | 39<br>40          | 1 2                   |
| Luckenwalde                             | 16 554             | 63                                          | _                                         | 29         | 9                              | 21,0          | 2)                          |         | -         | 3          |                                                                 | 1                  | _                                        | 1                             | 1                      | 1                           | 23                | 1                     |
| Lüdenscheit                             | 16 348<br>19 431   | 67<br>53                                    | 3                                         | 31<br>32   | 4 7                            | 22,8<br>19,8  | 24,3                        | 2       | 5         | _          | 1 -                                                             | 8                  | 6 3                                      | _                             |                        |                             | 17                | 1                     |
| + Magdeb. u. Reuft.                     | 149 437            | 502                                         | 19                                        | 326        | 98                             | 26,2          | 26,4                        | 11      | 1         | 21         | $\begin{bmatrix} 2 & 2 \\ 2 & - \end{bmatrix}$                  | 36<br>4            | 44                                       | 9                             | 1                      | 1                           | 198               | 2 3                   |
| + Malftatt-Burbach.                     | 15 517<br>18 460   | 66<br>48                                    | 2                                         | 18<br>62   | 3<br>15                        | 13,9<br>40,3  | 24,1                        | 4       | 12        | 3          | 1 -                                                             |                    | 6                                        | 1                             | 1                      | 1                           | 33                | 2                     |
| + Merfeburg + Minden                    | 17 343<br>18 822   | 49                                          | 1 3                                       | 27<br>40   | 5 8                            | 18,7<br>25,5  | 28,9 <sup>1</sup> )<br>20,6 |         | _         | 3          | 1 -                                                             | 5                  | 9                                        | 1                             |                        | _                           | 19<br>21          | 1.                    |
| + Mühlhausen i. Th.                     | 25 668<br>26 417   | 81<br>92                                    | 7                                         | 43         | 18                             | 20,1<br>25,0  | 26,0<br>26,6                |         | <br>6     | 1          | 1 1                                                             | 3<br>15            | 3<br>13                                  | 2                             |                        |                             | 32<br>16          | -                     |
| Mülheim a. Rh<br>† Mülheim a. d. R.     | 25 200             | 101                                         | 2                                         | 55<br>43   | 16<br>16                       | 20,5          | 25,0                        |         | _         | 1          | 1 —                                                             | 9                  | 6                                        |                               |                        |                             | 25                | 1                     |
| † Münfter                               | 45 208<br>19 500   | 112 66                                      | 2                                         | 108        | 22                             | 28,7<br>22,8  | 24,4                        | 5       | _         | 1 3        | $\begin{vmatrix} 1 \\ 2 \end{vmatrix} -$                        | 23                 | 19                                       | 1                             | _                      | =                           | 58                | 1                     |
| + Meifie                                | 22 258<br>20 891   | 51<br>61                                    | 3                                         | 45<br>52   | 11                             | 24,3<br>29,9  | 21,4<br>27,4                | 1       | 1         | 5<br>1     | 1 -                                                             | 7<br>16            | 4 7                                      | 1                             | _                      |                             | 26<br>26          | 1                     |
| + Neuftadt D. Schl.                     | 16 663             | 49                                          | 3                                         | 34         | 9                              | 24,5          | . 2)                        | -       | -         | 4          | - -                                                             | 2                  | 7                                        | _                             |                        |                             | 21                | _                     |
| † Mordhausen                            | 27 363<br>21 539   | 79<br>72                                    | 3                                         | 53<br>39   | 11 14                          | 23,2          | 23,4                        |         | 1 2       | 6          |                                                                 | 5 2                | 6 9                                      |                               | 1                      | 1                           | 34<br>23          | 2                     |
| Oppeln                                  | 16 460             | 57                                          | 1                                         | 46         | 12                             | 33,5          | . 2)                        | _       | 1         | 4          |                                                                 | 8                  | 4                                        | 2                             |                        | =                           | 26                | 1                     |
| + Donabrück                             | 36 876<br>19 667   | 101<br>71                                   | 3                                         | 82<br>42   | 20<br>17                       | 26,7<br>25,6  | 23,4<br>21,31)              | _       | 1         | 9 3        | 2 1                                                             | 11 2               | 15                                       | 2                             | 2                      | 1                           | 41<br>25          | 1 2                   |
| Paderborn                               | 17 237<br>69 138   | 45<br>171                                   | 2<br>12                                   | 32<br>174  | 5<br>46                        | 22,3<br>30,2  | 29,7                        | 3       | 6         | 4 7        | 1 - 1                                                           | 7<br>18            | 6 18                                     | 3                             | - 2                    | 1                           | 13<br>111         | 1 7                   |
| + Potedam                               | 51 646             | 120                                         | 3                                         | 96         | 18                             | 22,3          | 24,2                        | -       | _         | 5          | 1 -                                                             | 12                 | 12                                       | 2                             | 2                      | 2                           | 61                | 3                     |
| + Brenglan                              | 17 392<br>19 603   | 65                                          | 1                                         | 36<br>21   | 10                             | 24,8<br>12,9  | 24,6<br>27,0                | _       | _         | 7          | 1 _                                                             | 3 2                | 6                                        | 1 4                           | 4                      | 2                           | 20 7              | 2                     |
| + Natibor                               | 19 888<br>35 238   | 93                                          | 7                                         | 35         | 7 22                           | 21,1 26,2     | 24,3                        | -       | 2         | 1 8        | 1 -                                                             | 5<br>31            | 6 3                                      | 2                             | 1                      | 1                           | 18<br>34          | 1                     |
| + Rheydt                                | 23 788<br>15 105   | 83                                          | 3                                         | 39<br>40   | 12                             | 19,7          | 20,0                        | -       | 1         | _          | 1 -                                                             | 5                  | 6                                        |                               | 1                      | 1                           | 25                |                       |
| † Schweidnit                            | 24 133             | 64                                          | 1                                         | 43         | 9                              | 31,8<br>21,4  | 22,0 <sup>1</sup> )<br>30,8 | _       |           | 2          | - 1                                                             | 9 4                | 10                                       | 1                             |                        | _                           | 23<br>24          | 1                     |
| + Siegen + Solingen                     | 17 198<br>19 179   | 53                                          | 8                                         | 38<br>34   | 9 4                            | 26,5<br>21,3  | 19,9 <sup>1</sup> )<br>24,0 | _       | 1 3       | 1          | 1 -                                                             | 6                  | 5 3                                      |                               | _                      | _                           | 24<br>20          | 1                     |
| † Spandan                               | 32 864             | 102                                         | 7                                         | 48         | 13                             | 17,5          | 25,4                        | -       | -         | 7          | 1 -                                                             | 5                  | 7                                        | 1                             | 1                      | 1                           | 23                | 4                     |
| + Stargard i. P Staßfurt                | 22 205<br>17 810   | 73<br>108                                   |                                           | 46 41      | 19 20                          | 24,9<br>27,6  | 26,5                        | -       | _         | 3 5        | - 2                                                             | - 2                | 7 6                                      | 3                             | 1                      | 1 1                         | 33<br>24          | <u>-</u>              |
| Stendal                                 | 16 751<br>102 008  | 51<br>315                                   | 20                                        | 37<br>219  | 17<br>66                       | 26,5<br>25,8  | 25,7                        | -       | 2         | 1 21       | - 1                                                             | 5                  | 2                                        |                               | i -                    | -                           | 28                | -                     |
| + Stolp + Stralfund                     | 22 711<br>28 827   | 75<br>55                                    | 4                                         | 55         | 12                             | 29,1          | 29,1                        | 5       | _         | -4         | - -                                                             | 3                  | 27                                       | 9                             | 5                      | 5                           | 126<br>35         | -                     |
| + Thorn                                 | 24 948             | 68                                          | 9                                         | 52<br>46   | 11                             | 21,6<br>22,1  | 24,1 27,0                   | 2       | _         | 2 2        | 2 1                                                             | 5<br>8             | 9 2                                      | 1                             | =                      | -                           | 31<br>25          | 4                     |
| + Tilfit<br>+ Trier                     | 22 745<br>26 735   | 55                                          | 2                                         | 58<br>52   | 15<br>B                        | 30,6 23,3     | 28,2<br>24,3                | -       | _         | 8 2        | 3 -                                                             | 1 9                | 13                                       | 2                             | 3                      | 2                           | 28<br>35          | 2                     |
| † Biersen                               | 22 617<br>18 273   | 52                                          | 5                                         | 81 30      | 22                             | 43,0          | 22,9                        | 1       | -         |            | 1 -                                                             | 11                 | 18                                       | -                             | -                      |                             | 50                | -                     |
| + Beißenfele                            | 22 457             | 73                                          | 2.                                        | 47         | 11 8                           | 19,7<br>25,1  | 23,5<br>26,8                | -       | -         | 9          | -                                                               | 3                  | 5 10                                     | 4                             | _                      |                             | 17<br>21          | 2                     |
| + Willeahaden                           | 20 704<br>57 105   | 132                                         | 6                                         | 43<br>80   | 12<br>23                       | 24,9<br>16,8  | 19,5                        | 1       | 1         | 2          | - -                                                             | 9                  | 9                                        |                               | _                      | -                           | 20<br>56          | 1<br>3 <sup>4</sup> ) |
| † Witten<br>† Beits                     | 24 615<br>20 281   |                                             |                                           | 50 65      | 14<br>15                       | 24,4          | 23,7                        | 10      | 4         | 3          | i                                                               | 7                  | 5                                        | 1                             |                        | -                           | 26                | 4                     |
| 1) 00: 147 1                            |                    | - 1                                         |                                           | 00         | 1.0                            | 00,0          | 20,0                        | 10      | 1         | 111        | - 1                                                             | 1 5                | 16                                       |                               | 3                      | 1                           | 18                | 1                     |

<sup>\*)</sup> Bierfahriger Duchschnitt. \*) Rimmt seit 1886 an ber Berichterstattung Theil. \*) Rimmt seit 1887 an ber Berichterstattung Theil. \*) Rimmt seit 1887 an ber Berichterstattung Theil.

|                                                                            |                   |                                             |                                           |                | tor=                             | North                    | iltniß:                     |            |           |             | 5 0                                               | h a            | g = 1              | 1                                       |                               | fi o i        | 1                         |                   |                       |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------|----------------------------------|--------------------------|-----------------------------|------------|-----------|-------------|---------------------------------------------------|----------------|--------------------|-----------------------------------------|-------------------------------|---------------|---------------------------|-------------------|-----------------------|
| Namen                                                                      |                   | ene<br>mat6                                 | ne<br>natë                                | be<br>er<br>To | ne<br>fl.<br>bt=                 | in dem                   | ber in ben                  | In         |           |             |                                                   | J E            |                    |                                         |                               |               | rd)=                      | 4                 |                       |
| ber                                                                        | Ein-              | <b>Lebendgeborene</b><br>des Berichtsmonats | <b>Tobtgeborene</b><br>des Berichtsmonats | gebo           |                                  | Be-<br>richts-<br>monat  | Jahren<br>1881—85           | Rötheln    | Ġ.        | und Era     | Unterleibstpphus inkl.<br>gaftr. und Nervensieber | eber           | Lungenschwindsucht | kute Erkrankungen der<br>Athmungsorgane | Darmfrankh.<br>Brechburchfall |               | hfall                     | Rrant.            | 20 % ro               |
| Orte                                                                       | wohner            | Beric                                       | obtg<br>Beric                             | Ванзен         | imali<br>1 Zal                   |                          | benen                       |            | Scharlach | rie m       | betrople                                          | Kindbettfieber | i (pin             | frank                                   | Darn                          | affen         | er bis                    | übrigen<br>heiten | tjam                  |
|                                                                            |                   | Deg<br>Deg                                  | Deg Back                                  | im G           | barunter imAlter<br>von 0—1 Jahr | mobile                   | ahr be-                     | lafern und | 0         | Diphtherie  | iterlei<br>itr. un                                | Rin            | unger              | ute Er                                  | Afute<br>einschl.             | alleröklaffen | er Kinder bi<br>zu 1 Jahr | Alle ül           | Gewaltsamer           |
| 1                                                                          | 2                 | 3                                           | 4                                         | 5              | ng 6                             | 7                        | 8                           | e M        | 10        | G<br>11     | 12<br>12                                          | 13             | 14                 | 15<br>15                                | 16                            | a<br>17       | 18 Set                    | 19                | 20                    |
| Bahern. † Amberg † Ungeburg † Bamberg † Bayreuth † Edyreuth † Fürth † Hoff | 16 202            | 53                                          | 2                                         | 30             | 9                                | 22,2                     | . 2)                        | 1          | _         | 1           |                                                   |                | 4                  | 3                                       | -                             |               | _                         | 21                |                       |
| + Bamberg                                                                  | 67 328<br>32 134  | 186                                         | 8                                         | 140<br>52      | 56<br>17                         | 25,0<br>19,4             | 29,5<br>23,1                | 6          |           | 4 2         | 2                                                 | _              | 10<br>10           | 8 5                                     | 14                            | 1             | 1                         | 84<br>28          | 2                     |
| + Erlangen                                                                 | 24 029<br>16 129  | 56<br>37                                    | 1                                         | 45<br>40       | 9 2                              | 22,5<br>29,8             | 22,1<br>32,8                | _          | 2         | 2           | 1                                                 |                | 5<br>5             | 5                                       | _                             |               |                           | 33<br>24          | 1                     |
| † Fürth                                                                    | 36 845<br>22 656  | 126<br>65                                   | 4                                         | 69<br>60       | 19<br>18                         | 22,5<br>31,8             | 27,5<br>25,4                | 1          | _<br>1    | 5           | _                                                 |                | 14                 | 11                                      | _                             |               |                           | 38<br>43          |                       |
| † Ingolftadt                                                               | 16 747<br>33 072  | 45<br>128                                   | 1 8                                       | 30<br>52       | 18<br>18                         | 21,5<br>18,9             | 30,9 <sup>1</sup> )<br>21,6 | _          |           | 1 8         | _                                                 | _              | 1<br>7             | 10                                      | . 2                           | 1             | 1                         | 27<br>25          | =                     |
| + Candebut                                                                 | 18079 $22951$     | 34<br>99                                    | 3 2                                       | 47<br>49       | 14<br>10                         | 31,2<br>25,6             | 25,8<br>28,31)              | _          | _<br>13   | 3           | 1                                                 | 1              | 4<br>6             | 10 5                                    | 1 3                           | 1             | <u> </u>                  | 29<br>16          | 1 2                   |
| † München                                                                  | 272 102           | 790<br>340                                  | 21                                        | 533            | 150                              | 23,5                     | 30,9                        | 1          | 6         | 18<br>29    | 2                                                 | 1              | 88<br>35           | 49                                      | 39                            | 17            | 17                        | 318<br>118        | 12 3                  |
| + Paffan                                                                   | 119 758<br>15 653 | 37                                          | 2                                         | 32             | 78<br>8                          | 26,3<br>24,5             | 26,7<br>27,6 <sup>1</sup> ) | 4          | -         | 1           | _                                                 |                | 1                  | 8                                       | 5                             | 4             | 4                         | 16                | 1                     |
| + Speyer                                                                   | 36 592<br>16 444  | 84<br>45                                    | 1 3                                       | 97<br>18       | 21<br>6                          | 31 8<br>13,1             | 30,5<br>22,8 <sup>1</sup> ) | 14         | 2         | 3           | _                                                 |                | 12                 | 12                                      | 2                             | 1             | 1                         | 53                | 1                     |
| † Würzburg                                                                 | 56 275            | 134                                         | 5                                         | 112            | 20                               | 23,9                     | 25,7                        |            | 1         | 7           | 2                                                 | -              | 26                 | 11                                      | 2                             | i             | 1                         | 61                | 2                     |
| + Baugen                                                                   | 19 602<br>115 787 | 54<br>440                                   | 13                                        | 40<br>295      | 11<br>140                        | 24,5<br>30,6             | 24,1 <sup>1</sup> )<br>32,3 | _<br>1     | 9         | 10          |                                                   |                | 5<br>41            | 4 7                                     | 2<br>13                       | -<br>1        | <u> </u>                  | 26<br>204         | 2<br>8 <sup>5</sup> ) |
| - Crimmitschan                                                             | 20 018            | 68                                          | 2                                         | 66             | 23                               | 39,6                     | 32,3                        | 13         | 1         | 8           | 1                                                 |                | 3                  | 7                                       | 1                             | 1             | 1                         | 32                | 7                     |
| + Dresben                                                                  | 254 088<br>27 548 | 679<br>69                                   | 32<br>8                                   | 425<br>57      | 90<br>20                         | 20,1<br>24,8             | 25,1<br>29,2                | 4 2        | 6         | 3           | 4                                                 | 2              | 72                 | 53                                      | 12                            | 3             | 2                         | 217<br>37         | 2                     |
| † Glauchau                                                                 | 21 827<br>177 072 | 77<br>445                                   | 2<br>14                                   | 299            | 18<br>68                         | 24,2<br>20,3             | 34,2<br>23,0                | 4          | 5         | 23          | _                                                 | 1              | 5<br>45            | 34                                      | 4 7                           | 1             | 1                         | 27<br>172         | 8                     |
| Linbenau                                                                   | 16 347<br>20 208  | 91<br>82                                    | 9                                         | 32<br>37       | 14<br>15<br>25                   | 23,5<br>22,0             | 2)                          | 1 1 -      | 1         | 5<br>4<br>4 | _                                                 | _              | 4<br>5<br>7        | 3 1                                     | 2                             | 1             | 1                         | 17<br>22<br>41    | -                     |
| † Meerane                                                                  | 21 924<br>15 869  | 81<br>57                                    | 2                                         | 54<br>39       | 12                               | 29,6                     | 33,8                        | _          | _         | 4           | -                                                 | =              | 2                  | 7 7                                     | _                             | _             |                           | 24                | 2 3                   |
| + Reichenbach                                                              | 45 307<br>18 893  | 176<br>67                                   | 7 7                                       | 98<br>35       | 28<br>12                         | 26,0<br>22,2             | 26,8<br>29,4 <sup>1</sup> ) | 1          | _         | 14          | _                                                 | _              | 5                  | 5                                       | 1                             | 1             | 1                         | 67<br>21          | -                     |
| † Zittau † Zwickau                                                         | 23 449<br>40 586  | 70<br>106                                   | 5                                         | 56<br>87       | 14<br>23                         | 28,7<br>25,7             | 25,0<br>29,4                | 8          | 2         | 11          | 1                                                 | 1              | 8<br>11            | 6                                       | $\frac{2}{1}$                 | 1             | 1                         | 27<br>45          | 1                     |
| <b>Wärttemberg.</b><br>† Cannstatt                                         | 18 609            | 37                                          | 1                                         | 23             | 9                                | 14,8                     | 24,7                        | _          | -         |             |                                                   |                | 3                  | 3                                       | 3                             | 3             | 3                         | 13                | 1                     |
| + Eglingen                                                                 | 20 898            | 64                                          | 1 2                                       | 35<br>30       | 5 6                              | 20,1                     | 22,1                        | -          | _         |             | <u>-</u>                                          | -              | 5 4                | 4                                       | 1 2                           | 1.            | 1                         | 25<br>18          | 1                     |
| + Seilbronn                                                                | 15 810<br>28 806  | 39<br>102                                   | 3                                         | 39             | 11                               | 16,2                     | 23,6                        | _          | 1         | 1 3         | _                                                 | _              | 8 4                | 7 4                                     | 1 1                           | 1             | 1                         | 21                | -                     |
| † Ludwigsburg<br>† Reutlingen                                              | 16 233<br>17 544  | 30<br>40                                    | 1                                         | 25<br>30       | 8                                | 18,5<br>20,5             | 17,5<br>24,1                |            | -         | 3           | _                                                 | _              | 3                  | 6                                       | 1                             | 1             |                           | 17                | _                     |
| † Stuttgart                                                                | 116 355<br>33 874 | 272<br>74                                   | 19                                        | 169<br>66      | 50<br>12                         | 17, <del>1</del><br>23,4 | 21,5<br>23,7                | _          | _         | 6           | 2                                                 | 1              | 28<br>5            | 21<br>3                                 | 9                             | 5<br>1        | 4                         | 104<br>46         | 3                     |
| <b>Baden.</b><br>† Freiburg                                                | 42 904            | 103                                         | 4                                         | 87             | 25                               | 24,33)                   | 24,5                        | _          | -         | 3           | 2                                                 |                | 8                  | 7                                       | 6                             | 4             | 4                         | 60                | 1                     |
| † Heidelberg † Karlsruhe                                                   | 27 723<br>64 798  | 62<br>130                                   | 3 5                                       | 49<br>92       | 9                                | 21,24)                   | 27,1                        | _          | _         | 2           | 1                                                 | 1              | 6<br>21            | 3<br>13                                 |                               | _             |                           | 34<br>51          | 3 4                   |
| † Mannheim                                                                 | 63 744<br>28 203  | 177<br>70                                   | 5                                         | 93<br>43       | 22<br>12                         | 17,5<br>18,3             | 21,1<br>22,6                | _          | 2         | 3           | 3                                                 | _              | 13                 | 18                                      | 2                             | 1             | 1                         | 51<br>24          | 5<br>1                |
| Seffen. + Darmftadt-Beff                                                   | 52 300            | 106                                         | 4                                         | 74             | 15                               | 17,0                     | 20,4                        | -          | 2         | 1           | 1                                                 | _              | 10                 | 10                                      | 2                             | 1             | 1                         | 44                | 4                     |
| † Gießen                                                                   | 19 681<br>68 036  | 57<br>161                                   | 2 8                                       | 41<br>81       | 3<br>23                          | 25,0<br>14,3             | $23,5^{1}$ ) $23,4$         | _          | _         | 3           | 1                                                 | -<br>1         | 6                  | 5 16                                    | 2 2                           | · 2           | 2                         | 24<br>42          | 1 2                   |
| † Offenbach                                                                | 32 747<br>22 821  | 87                                          | 1                                         | 64 32          | 13                               | 23,5                     | 21,7<br>22,1                | _          | _         | 13<br>1     | 1 1                                               | 1              | 7 6                | 6                                       | 2                             | 2             | 2                         | 34<br>14          | =                     |
| Wecklenb.=Schw.                                                            | 40 113            | 107                                         | 3                                         | 62             | 11                               | 18,5                     | 19,7                        |            | 2         | 1           |                                                   |                | 6                  | 15                                      |                               |               |                           | 36                | 2                     |
| † Rostod                                                                   | 31 965<br>15 886  | 85                                          | 2                                         | 63             | 8 7                              | 23,7                     | 21,9<br>21,9 <sup>1</sup> ) | 1          | _         | 4 5         |                                                   | 1              | 9 5                | 12                                      | 1                             | _<br>1        |                           | 35<br>22          | _                     |
| Großh, Gachien.                                                            |                   |                                             | 2                                         |                |                                  |                          | 27,21)                      |            |           | 5           | revenue                                           |                | 4                  | 5                                       | 4                             | 3             | 3                         | 18                | 1                     |
| + Apolda                                                                   | 18 830<br>20 098  | 74<br>57                                    |                                           | 37<br>40       | 9                                | 23,6                     | 20,4                        | -          | -         | 2 3         | _                                                 | -              | 3                  | 7 7                                     | 4 3                           | -             | _                         | 28                | _                     |
| Dicenburg.                                                                 | 22 078            | 57                                          | 1                                         | 40             | 16                               | 21,7                     | 19,6                        | 1          |           |             |                                                   |                |                    |                                         | 0                             |               |                           | 23                | 9                     |
| Didenburg                                                                  | 22 394            | 28                                          | 1                                         | 35             | 6                                | 18,8                     | 22,3                        | _          | -         | 4           |                                                   |                | 6                  | 1                                       |                               | _             |                           | 22                | 2                     |
| + Braunschweig                                                             | 88 383            | 301                                         | 18                                        | 141            | 28                               | 19,1                     | 25,3                        | 1-         | 1         | 9           |                                                   | 1              | 23                 | 24                                      | 1                             |               | -                         | 80                | 2                     |

<sup>)</sup> Bierschriger Durchschnitt. — ? Rimmt seit 1886 an der Berichterstattung Theil. — ? Nach Abzug der Ortsfremden beträgt die Jahl der Geschorbenen 76, dementsprechend die Berhältnißzisser auf 1000 Einwohner und auf & Jahr berechnet: 21,3. — 9 Desgl. 44 resp. 19,0. — 9 Darunter eine hinrichtung.

|                            |                  |                                       |                                           | Gei       | tor:                             | Verh                     | ältniß:<br>L der                          |              |           | -                    | T o                                               | D 6            | , t <sub>d</sub> =    | иr                                        | ĵα                  | d) e                   | n         |                           |             |
|----------------------------|------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|----------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------|--------------|-----------|----------------------|---------------------------------------------------|----------------|-----------------------|-------------------------------------------|---------------------|------------------------|-----------|---------------------------|-------------|
| Namen                      | Gin.             | borene<br>Inonats                     | orene<br>smonats                          | er        | fl.<br>bt=<br>orene              | in dem<br>He-<br>richts- | in ben Jahren                             | Rötheln      |           | Crent                | is infl.                                          | per            | bjudjt                | igen ber                                  | ranff).<br>nrdyfall | Br                     |           | Rrant-                    | Top         |
| ber<br>Orte                | wohner           | Lebendgeborene<br>des Berichtsnienats | <b>Tobtgeborene</b><br>bes Berichtsmonats | im Ganzen | barunter imAlter<br>ron 0—1 Jahr | auf 10                   | rbenen<br>000 Ein-<br>1er und<br>Jahr be- | Masern und R | Ediarlad) | Diphtheric und Croup | Unterleibstyphus infl.<br>gaftr. und Rervensieber | Rindbettfieber | Lungen ich wind judyt | Aftite Erkrankungen der<br>Athmungsbrgane | Aftite Darmkrauth.  | aller<br>Ulteröflaffen | gu 1 Jahr | Alle librigen !<br>heiten | Gewaltsamer |
|                            | 2                | 3                                     | 4                                         | .E<br>5   | parii<br>Parii                   | rec                      | muet 8                                    | 5 Ma         | 10        | Ğ<br>11              |                                                   | 13             | ළ∑<br>14:             | 14)% 55                                   | ≅.ij                | 17                     | st ker    | 19                        | 20          |
| 1                          |                  | 1 2                                   | 1 "                                       |           |                                  |                          |                                           |              |           |                      |                                                   |                |                       | i                                         |                     |                        |           |                           |             |
| S.=Altenburg. † Altenburg. | 30 019           | 111                                   | 6                                         | 77        | 17                               | 30,8                     | 31,2                                      |              | _         | 4                    | 1                                                 | _              | 6                     | 10                                        | 3                   | _                      |           | 50                        | 3           |
| S.:Rob.:Gotha.             |                  |                                       |                                           |           |                                  |                          |                                           |              |           |                      |                                                   |                |                       | 1 0                                       |                     |                        |           | 34.                       | 1           |
| + Sotha                    | 28 206<br>16 343 | 87<br>38                              |                                           | 56<br>33  | 8 3                              | 23,8<br>24,2             | 22,7                                      | _            | 1         | 7                    | _                                                 |                | 1                     | 8 5                                       |                     | 1                      | i         | 18                        | 1           |
| † Roburg                   | 10 949           | 00                                    |                                           | 00        | J                                | -1,-                     | 22,4                                      |              |           | ·                    |                                                   |                |                       |                                           |                     |                        |           |                           | 1.1         |
| † Bernburg                 | 22 607           | 84                                    |                                           | 58        | 17"                              | 30,8                     | 24,6                                      |              |           | 13                   | 1                                                 |                | 4                     | 2 2                                       | 2                   | 2                      | 2         | 35<br>13                  | 1           |
| + Cothen                   | 17 891<br>29 191 | 56<br>122                             |                                           | 23<br>53  | 1<br>12                          | 15,4<br>21,8             | 24,9                                      |              |           | 3                    |                                                   |                | -5                    | 15                                        | 1                   | _                      |           | 27                        | 2           |
| + Berbit                   | 15 345           | 43                                    |                                           | 38        | 9                                | 29,7                     | . 2)                                      | -            | _         | 10                   | -                                                 | 1              |                       | 9                                         | 1                   | _                      | _         | 17                        | -           |
| Reuf ä. L.                 | 17 000           | 54                                    | 2                                         | 27        | 7                                | 18,0                     | 26,01)                                    |              | 1         | 9                    | 1                                                 |                | 4                     | 3                                         | _                   | _                      |           | 16                        | _           |
| † Greiz                    | 17 992           | 04                                    | 2                                         | 21        |                                  | 10,0                     | 20,0-)                                    |              | 1         | -                    | 1                                                 |                | 7                     |                                           |                     |                        |           |                           |             |
| † Gera                     | 36 380           | 148                                   | 5                                         | 86        | 39                               | 28,4                     | 28,9                                      | 1            | 4         | 6                    | - ,                                               | 1              | 13                    | 9                                         | 15                  | 3                      | 3         | 36                        | 1           |
| <b>Lübect.</b><br>† Lübect | 56 775           | 141                                   | 7                                         | 117       | 23                               | 24,7                     | 22,0                                      | 4            |           | 11                   | _                                                 | 1              | 8                     | 15                                        | _                   |                        |           | 73                        | 4           |
| Bremen.                    |                  |                                       |                                           |           |                                  |                          |                                           | 1            | -         | -                    |                                                   |                |                       |                                           |                     |                        |           |                           |             |
| + Bremen                   | 120 276          | 305                                   | 12                                        | 218       | 46                               | 21,7                     | 20,9                                      | -            | 1         | 3                    | -                                                 | 1              | 48                    | 41                                        | 6                   | 5                      | 4         | 112                       | 6           |
| Hamburg n. Vororte         | 486 462          | 1353                                  | 46                                        | 1272      | 361                              | 31,4                     | 25.5                                      | 3            | 12        | 52                   | 82                                                | 9              | 155                   | 140                                       | 88                  | 15                     | 13        | 701                       | 30          |
| Glf .= Lothringen.         |                  |                                       |                                           |           |                                  | 1                        |                                           |              |           |                      |                                                   |                |                       |                                           |                     |                        |           |                           |             |
| † Colmar                   | 26 473           | 85                                    |                                           | 53<br>95  | 10                               | 24,0                     | 29,3                                      | -            |           | 2 2                  | 2                                                 | -              | 10<br>12              | 8                                         | 12                  | 2                      | 1         | 29<br>53                  | 2           |
| † Met                      | 54 370<br>71 700 | 119<br>184                            | _                                         | 160       | 22<br>50                         | 21,0<br>26,8             | 21,2                                      | 27           |           | 3                    | 2                                                 |                | 15                    | 29                                        | 9                   | 9                      | 6         | 70                        | 5           |
| + Straßburg                | 114 367          | 352                                   |                                           | 240       | 63                               | 25,2                     | 27,2                                      |              |           | 14                   | -                                                 |                | 17                    | 40                                        | 6                   | 6                      | 5         | 160                       | 3           |

Statistische Nachweisung über Sterblichkeits : Vorgänge in einer Angahl größerer Orte des Auslandes im Monat Januar 1887.3)

|                                                  |                      | 1              | 1            | Gef         |                            | or;                                                                                                                   |            |           |                  | Συ                                                  | d e s          | = 11               | l r ĵ                                  | a d                                  | ) e 1         | ī                         |                      |               |
|--------------------------------------------------|----------------------|----------------|--------------|-------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|------------------|-----------------------------------------------------|----------------|--------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|---------------|---------------------------|----------------------|---------------|
| Namen                                            |                      | rene           | ne           | erfl. gebo  | Todt=                      | l ber i<br>at Gefter<br>inwohn<br>berechne                                                                            | Nötheln    |           | Erenp            | (infl.<br>fieber)                                   | r<br>(13       | ndjt               | en der                                 | heiten<br>d)fall                     | Bre           |                           | rant-                | gog           |
| der<br>Orte                                      | Ein-<br>wohner       | Lebendgeborene | Lodigeborene | Ванзен      | im Alter<br>-1 Sahr        | <b>Lechältnißgahl</b> ber in<br>ben Berichtsmonat Gestor-<br>benen auf 1000 Einwohner<br>und auss Iche Sahr berechnet |            | Scharlach | Diphtherie und C | Unterleibstyphus (inkl.<br>gastr. und Rerrensieber) | Kindbettsieber | Qungenfdiwinkfudyt | ite Erkrankungen der<br>Athmungsorgane | Darmkrankheiten<br>I. Brechdurchfall | er<br>laffen  | r Kinder bis<br>zu 1 Sahr | übrigen Kı<br>heiten | Bewaltsamer L |
| 2111                                             |                      |                |              | .E          | barunter im 8<br>von 0—1 3 | <b>Berhä</b><br>bem Ber<br>benen ai<br>ind au                                                                         | Masern und |           | Diphthe          | Unterlei<br>gaftr. un                               | Rin<br>(Rue    |                    | Affitte Atth                           | Akute<br>einsch                      | Altereflaffen | ğ                         | япе                  | Ĭ             |
| 1                                                | 2                    | 3              | 4            | 5           | 6                          | 7                                                                                                                     | -8         | 9         | 10               | 11                                                  | 12             | 13                 | 14                                     | 15                                   | 16            | 17_                       | 18                   | 19            |
| Alexandrien Jan. 87                              | 374 838              | 1002           | 13           | 697         | 201                        | 22,3                                                                                                                  | 2          | 1         | 10               | 9                                                   | 3              | 45                 | 33                                     | 100                                  |               | _ i                       | 480                  | 14            |
| Baltim. 2. 1. — 29. 1. 87                        | 417 220              | 629            | 53           | 609         | 146                        | 19,0                                                                                                                  | 1          | 5         | 37               | 11                                                  | 2              | 103                | 105                                    | 5                                    | 1             |                           | 327                  | 12            |
| Bomban 1./12.—28./12.86                          | 773 196              | 1326           | 83           | 1404        |                            | 22,3                                                                                                                  | 29         |           |                  | 1                                                   |                | 231                |                                        | 83                                   |               |                           | 959                  |               |
| Poston 5. 12. 86—1. 1. 87.                       | 390 406              |                |              | 819         |                            | 27,3                                                                                                                  | 10         |           | 43               | 13                                                  |                | 105                | 57                                     | 9                                    | - !           |                           | 582                  | -1            |
| Brooklyn Dezember 86<br>Bukarest Januar 87       | 690 000              | 110            | *            | 1451        |                            | 25,2                                                                                                                  | 53         | 26        | 130              | 18                                                  |                | 203                | 343                                    | 6                                    |               |                           | 648                  |               |
| Cherson 13./1. — 3./2. 87                        | 200 000<br>65 000    | 442            | 29           | 451<br>142  | 110                        | 27,1                                                                                                                  | 32         | 6         | 24               | 8                                                   |                | 61                 | 79                                     | 20                                   |               |                           | 221<br>90            | 3             |
| Chicago Dezember 86                              | 704 000              | •              | 76           | 1109        | 204                        | 37,9<br>18,9                                                                                                          | 19         | 17        | 13<br>152        | 5<br>29                                             |                | 104                | 174                                    | 27                                   | 5             |                           | 526                  | 61            |
| Cincinnati Dezbr. 86                             | 325 000              | •              | 36           | 632         | 124                        | 23,3                                                                                                                  | 71         | 5         | 27               | 18                                                  | 1              | 74                 | 96                                     | 11                                   | 1             | * 1                       | 307                  | 22            |
| Granada Dezember 86                              | 76 215               | 26             |              | 249         | 1 2 2                      | 39,2                                                                                                                  | 7          | -         | 33               | 2                                                   | 2 1            | 4 %                | 20                                     |                                      | 1             |                           | 199                  | 6:            |
| Rairo 31./12.86 -3./2.87                         | 374 838              | 2006           | 88           | 1515        | 378                        | 42.0                                                                                                                  |            | _         | 21               | 73                                                  | 3              | 156                | 83.                                    | 329                                  |               |                           | 834                  | 16.           |
| Montreal Novbr. 86                               | 475 668              |                |              | 397         |                            | 10,0                                                                                                                  | 2          | 2         | 28               | 5                                                   | _ :            |                    |                                        | 10                                   |               |                           | 340                  | 10            |
| Mostau                                           | 751 000              |                |              |             |                            |                                                                                                                       |            |           |                  |                                                     |                |                    |                                        |                                      |               |                           |                      |               |
| Nantes Januar 1887                               | 127 482              | 249            | 12           | 302         | 39                         | 28,4                                                                                                                  |            | -         | 6                | 10                                                  | 2              | 51                 | 50                                     | 13                                   |               |                           | 163                  |               |
| N. Drl. 2./1. — 29./1. 87<br>New Yorf Dezbr. 86. | 242 750<br>1 439 000 |                | 41           | 428         | 66                         | 22,5                                                                                                                  | 1          |           | 11.              | 2                                                   |                | 60                 | 53                                     | 10                                   | 2             |                           | 268                  | 23            |
| Palma Januar 87                                  | 59 903               | 13             | 10           | 3502<br>133 |                            | 29,2                                                                                                                  | 271        | 23        | 336              | 33                                                  |                | 478                | 729                                    | 65                                   |               |                           |                      | 117           |
| St. Franzisko Dez. 86                            | 280 000              | 16             | 25           | 491         | 66                         | 26,6<br>21,0                                                                                                          | _          | 1         | 53               | 13                                                  | 1              | 70                 | 60                                     | . 9                                  | 3             | 3                         | $\frac{128}{254}$    | 30            |
| St. Louis Dezhr. 86                              | 400 000              | 1021           | 55           | 681         | 130                        | 20,4                                                                                                                  |            | 9         | 113              | 7                                                   | 8              | 68                 | 111                                    | 27                                   | 3             | 3                         | 300                  |               |
| St. Paul                                         | 111 397              |                |              | 001         |                            | 20,1                                                                                                                  |            | U         | 110              |                                                     | Ü              | 00                 | 111                                    | 21                                   |               |                           | 000                  | 00            |
| Utrecht Januar 87                                | 79 166               | 260            | 12           | 200         | 47                         | 30,3                                                                                                                  | 1          | 6         | 1                | _                                                   | -              | 17                 | 30                                     | 24)                                  |               | -                         | 142                  | 1             |
|                                                  |                      |                | 1            |             |                            |                                                                                                                       |            |           |                  |                                                     |                |                    |                                        |                                      |               |                           |                      |               |

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup>) Bierjähriger Durchschnitt. — <sup>9</sup>) Rimmt seit 1886/an der Berichterstattung Theil. — <sup>9</sup>) In diese Rachweisung werden nur solche Orte ausgenommen, welche in den wöchentlichen Rachweisungen nicht enthalten sind. — <sup>9</sup>) Einschlieblich Ruhr.

## Beröffentlichungen

# des Kaiserlichen



## Gesundheitsamtes.

Die Beröffentlichungen ericheinen jeden Dienftag. Abonnements werben gum Breife von A 5 halbjährlich von allen Boftanftalten (Boft-3tg8 . Breiflifte 5688) und Buchhandlungen, fowie ron ber Berlage. bandlung angenommen.

Inferate nehmen alle Annoncen-Errorthonge iowie bie Berlagebandfung jum Breife von 30 .8 für die geringipaltene Beitigeite entgegen. Beilagen, von benen zuvor ein Broberenwiar einzufenden ift, werden nach Bereinbarung beigegeben

Berlag von Julius Springer, Berlin N., Monbijouplat 3,

XI. Jahrgang.

Berlin, den 15. März 1887.

Mr. 11.

Auhalt. Gefundheitsstand. — Boltstrankbeiten in der Berichtswocke. E. 1817. — Ebelera-Radvicken. E. 1857. — Sterbefälle in deutschen Erdsten von 40 000 und mehr Einwohnern. E. 188. — Teggl. in größerne Schlere des Mielandes. E. 185. — Grenafungen in Berliner Arankendaufern. E. 189. — Dresal. in deutschen Erdstreiten. E. 189. — Dernahmonferstand und Boddentemperaturen in Berlinen Bundhomferstand und Boddentemperaturen in Berlin und München, gebruar 1887. E. 160. — Geburten mur Gerbefälle in den Alebersanden 1884 und 1885. E. 160. — Sterblichteit in den im Oefterreichigken Reichestenden 1884 und 1885. E. 160. — Geburten mur Gerbefälle in den Alebersanden 1884 und 1885. E. 160. — Geburten mur Gerbefälle in den Alebersanden 1884 und 1885. E. 162. — Zeitweilige Wahregeln gegen Volfskrauffeiten. E. 183. — Thierieuchen in Defertreich Arbeiten 1886. E. 162. — Gerügen Machanich pathologische Aufren Ennoviteren 186. — (Breißen.) Mahregeln gegen Cholera. E. 164. — (Geschanden) der erbeimischen und aufrecheben Arankbeiten. E. 163. — Mea-28e. Estetin.) Mahregeln gegen Cholera. E. 164. — (Geschanden) Errichtung öffentlicher Schlachfäuler. E. 165. — (Großeritannien.) The Radies Order of 1887. E. 167. — (Bereinigte

Staaten von Nord-Amerika) Aunisiuren. S. 487 - Achtiprechung. (Ammuracuteit at Bettin) Anachunik auf I. Inderen I. Keiner (Ammuracuteit auf I. Inderen I. Staaten von Nord Amerika.) Runftbutter, S. 167. Rechtiprechung.

#### Nadjriditen über den Gesundheitszustand und den Gang der Bolkskrankheiten.

In der Berichtswoche find nachstehende Todesfälle und Erkrankungen an Poden, Flecktuphus, Ruckfalls= fieber und epidemischer Genichstarre gemeldet worden:

Poden: Reg.=Bez. Königsberg 2, Budapeft 17, Prag 2, Trieft 2, Rom 10, Paris 2, Petersburg 4, Warschau 7 Todesfälle; Breslau 2 (darunter 1 Bariolois), hamburg 1, Reg.=Bez. Nachen 1, Reg. Beg. Rönigsberg 11, Wien 3, Budapeft 38, Petersburg 16 Grfranfungen.

Flecktyphus: Petersburg 1, Warichau 2 Todes= fälle; Edinburg 1, Reg.=Bez. Königsberg 5, Reg.= Bez. Marienwerder 6 Erfrankungen.

Rückfallsfieber: Petersburg 2 Erkrankungen. Epidemifche Genichftarre: Berlin, Reg.=Beg. Erfurt, Prag je 1 Todesfall; Berlin, Rurnberg und Reg. Bez. Erfurt je 1 Erfrankung.

3m Uebrigen find besonders hervorzuheben:

Unterleibstyphus: Berlin 9, hamburg 16, Paris 41, Petersburg 24 Todesfälle; Berlin 37, Samburg 103, Petersburg 41 Erfrankungen.

Rofe: Wien, Ropenhagen je 18 Erfrankungen. Majern: Augsburg 10, Paris 46, Liverpool 24, London 55 Todesfälle; Berlin 68, Breslau 338, Reg. = Bez. Duffeldorf 381, Reg. = Bez. Königsberg 172, Reg.=Bez. Stettin 132, Wien 35, Edinburg 45, Stodholm 49 Erfrankungen.

Scharlach: Wien 10, Dublin 7, Edinburg 13, London 9, Petersburg 18, Warschan 7 Todesfälle; Berlin 33, Hamburg 25, Wien 61, Budapeft 28, Edinburg 126, Kopenhagen 22, Christiania 34, Petersburg 27 Erfrankungen.

Diphtherie und Croup: Berlin 30, Hamburg 22, Budapeft 11, Paris 44, London 32, Petersburg

14 Todesfälle; Berlin 128, hamburg 89, Nürnberg 67, Reg.=Bez. Düffeldorf 106, Reg.=Bez. Schleswig 201, Ropenhagen 46, Christiania 28, Petersburg 30 Erfrankungen.

Renchhuften: Paris 13, London 29, Ropen= hagen 10 Todesfälle; Nürnberg 22, Ropenhagen 93 Erfrankungen.

Cholera-Rachrichten. — Sizilien. Seit Ende Februar d. J. find in der Stadt Catania mehrere choleraverdächtige Erfrankungsfälle vor= gefommen, welche Unfangs für Ruhrfälle gehalten, nach einer Nachricht vom 5. März jedoch nunmehr als Cholerafälle anerkannt worden find. Die Krank= heit foll bis dahin noch nicht epidemisch, fondern nur vereinzelt aufgetreten fein. Im Borjahre hat die Ruhr in Catania verhältnigmäßig fehr viele Todesfälle veranlaßt, denn nach den ftandesamtlichen Todten= registern waren von 3164 während des Jahres 1886 daselbst verstorbenen Personen 798 der Ruhr erlegen.

Südamerifa. In Montevideo ift nach neueren Nachrichten amtlich anerkannt, daß die Cholera dafelbst feit dem 8. Dezember v. 3. feftgeftellt fei. Im Innern des Landes Urugnay ift die Scuche ebenfalls aufgetreten und foll namentlich in Fran Bentos eine größere Zahl von Todesfällen bedingt haben. — Aus Argentinien kommt die Nachricht, daß die Stadt Tukuman (val. Beröffentl. S. 19) am ärgften von ber Cholera beimgesucht gewesen fei. In der zweiten Halfte des Monats Dezember v. J. jollen daselbst gegen 1300 Personen — über 6 % der Bevölkerung -, vom 1. bis 22. Januar gegen 800 Perjonen geftorben fein. Ende Januar nahm die Krantheit bedeutend ab, und starben nur noch 8 bis 10 Personen täglich. Den Anordnungen der

(Fortfegung auf Seite 160.)

### Statiftifche Rachweifung über Sterblichfeitsvorgange in deutschen Stadten von 40 000 u. mehr Ginm. 9. Woche vom 27. Februar bis 5. Märg 1887.

|                                                                                        |                                                             |                                                 |                                             | 2000                                 |                              |                                                      |                                                                     |                      | _                     |                        | 9-                                                  |                         | ë = U                         | r f                               | r do a                                                       | 11 11            |                         |                                         | -                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|
| Mamen<br>ber<br>Städte                                                                 | Ein-<br>wohner                                              | Lebendgeborene<br>de de de de de de de de de de | Tobtgeborene<br>d. d. vorangegangenen Woche | Geftor<br>erfl. gebo<br>maximom mi 5 | 3 pbt-                       | in ber<br>Be-<br>richts-<br>woche<br>Geste<br>auf 10 | iltnis: in ben Sabren 1881—85  rbenen 00 Ein- ter und zahr be- hnet | . Majern und Rötheln | o Scharlach           | I Diphtherie 11. Eroup | a linterleibsturbus (inkl. gaftr. 11. Rerrenfieber) | a Kindbettfieber (Buer- | thuidiniaching 14             | or Affute Erfrankungen            | =-                                                           | 23r              | 18 der Kinder bis aufge | 3lle übrigen Rrant. beiten              | & Gewaltsamer Lod.      |
| † <b>A</b> achen                                                                       | 98 947<br>109 046<br>67 328<br>105 324<br>1 376 389         | 64<br>62<br>56<br>72<br>867                     | 2<br>2<br>4<br>5<br>38                      | 59<br>65<br>47<br>38<br>568          | 16<br>15<br>15<br>10<br>175  | 31,0<br>31 0<br>36,3<br>18,8<br>21,5                 | 26,8<br>25,1<br>29,5<br>22,6<br>26,6                                | -<br>10<br>3<br>5    | _<br>_<br>1<br>1<br>3 | 1<br>1<br>2<br>30      | 3 - 9                                               | -<br>1<br>2<br>-<br>3   | 8<br>17<br>4<br>6<br>77       | 6<br>5<br>11<br>8<br>73           | 1<br>-3<br>2<br>22                                           | -<br>-<br>1<br>6 |                         | 43<br>38<br>15<br>16<br>334             | -<br>1<br>-<br>12       |
| † Bochum  † Braunschweig  † Bremen  † Breslau  Charlottenburg  † Chemnig               | 43 086<br>88 383<br>120 276<br>308 105<br>46 136<br>115 787 | 46<br>54<br>81<br>198<br>32<br>83               | 2<br>2<br>-<br>10<br>4<br>1                 | 23<br>27<br>47<br>197<br>27<br>70    | 6<br>9<br>55<br>7<br>32      | 27,8<br>15,9<br>20,3<br>33,2<br>30,4<br>31,4         | 28,7<br>25,3<br>20,9<br>31,3<br>30,6<br>32,3                        | 6 -                  | 1 1 1                 | 2<br>1<br>2<br>3<br>3  |                                                     |                         | 5<br>4<br>13<br>36<br>4<br>10 | 6<br>3<br>10<br>27<br>5<br>2<br>8 | $ \begin{array}{c} 1 \\ 2 \\ -6 \\ 1 \\ 2 \\ 2 \end{array} $ | 1 2              | 1 2                     | 10<br>15<br>21<br>112<br>14<br>51<br>39 | 1<br>-2<br>7<br>-1<br>6 |
| † <b>L</b> anzig<br>† Darmftadt:Bess.<br>Dortmund<br>† Dreëden<br>† Düsseldors         | 116 786<br>52 300<br>82 200<br>254 088<br>121 438           | 74<br>22<br>64<br>188<br>85                     | 3<br>4<br>10<br>5                           | 65<br>22<br>42<br>119<br>54          | 15<br>4<br>12<br>28<br>11    | 28,9<br>21,9<br>26,6<br>24,4<br>23,1                 | 26,9<br>20,4<br>26,6<br>25,1<br>24,0                                | 1<br>-<br>1<br>-     | 4 -                   | 1<br>2<br>6<br>6<br>1  |                                                     |                         | 5<br>8<br>20<br>11            | 4<br>11<br>24<br>8                |                                                              | _<br>_<br>2      | _<br>2<br>_             | 8<br>17<br>61<br>32                     | 3<br>-<br>2<br>1        |
| † Duisburg<br>† Elberfeld<br>† Erfurt<br>† Essen<br>† Frankfurt a. M.                  | 49 506<br>110 603<br>60 010<br>67 635<br>160 116            | 43<br>103<br>57<br>54<br>82                     | 1 3 1 2 3                                   | 25<br>56<br>34<br>33<br>55           | 10<br>12<br>10<br>9<br>12    | 26,3<br>26,3<br>29,5<br>25,4<br>17,9                 | 27,3<br>22,7<br>23,6<br>28,1<br>19,8                                | -<br>2<br>-<br>3     | _<br>_<br>_<br>1      | 5<br>4<br>1<br>2       | i<br>                                               |                         | 3<br>14<br>5<br>4<br>13       | 4<br>6<br>4<br>8<br>1             | 3 3                                                          | 1<br>1<br>-      | 1 -                     | 13<br>23<br>20<br>14<br>31              | 2<br>2<br>-<br>2<br>3   |
| + Frankfurt a. D.<br>+ Freiburg i. B.<br>+ MGladbach.<br>Görlit<br>+ Hanlburgn.Vororte | 55 016<br>42 904<br>46 398<br>57 410<br>85 307<br>486 462   | 32<br>23<br>23<br>31<br>45<br>344               | 3<br>1<br>3<br>-<br>13                      | 33<br>24<br>14<br>26<br>52<br>257    | 8<br>6<br>4<br>8<br>18<br>78 | 31,2<br>29,13<br>15,7<br>23,5<br>31,7<br>27,5        | 27,5<br>24,5<br>25,9<br>28,0<br>25,5<br>25,5                        | 1<br>-<br>-<br>-     | 1<br>-<br>-<br>1<br>1 |                        |                                                     |                         | 8<br>3<br>5<br>6<br>4<br>32   | 1<br>3<br>2<br>3<br>8<br>22       | 1<br>-<br>2<br>3<br>12                                       |                  |                         | 19<br>17<br>6<br>15<br>28<br>141        | 1<br>-<br>1<br>1<br>11  |
| † Hannover<br>† Karlsruhe<br>† Rassel<br>† Kiel<br>† Köln                              | 145 080<br>64 798<br>65 918<br>54 274<br>166 667            | 89<br>40<br>31<br>30<br>126                     | 4<br>-<br>2<br>1<br>2                       | 49<br>21<br>34<br>20<br>97           | 10<br>4<br>7<br>7<br>22      | 17,6<br>16,9<br>26,8<br>19 2<br>30,3                 | 21,7<br>20,7<br>22,3<br>22,7<br>27,4                                |                      | 4<br>-<br>-<br>5      | 2<br>4<br>-            |                                                     | _<br>1<br>_<br>2        | 10<br>5<br>5<br>2<br>18       | 13<br>2<br>6<br>6<br>18           | 1<br>1<br>3<br>3                                             | 1<br>-<br>-      | 1<br>-<br>-             | 22<br>10<br>16<br>8<br>49               | 1<br>1<br>1             |
| † Königöberg i.Pr.<br>Krefeld<br>† Leipzig<br>† Lübed<br>† <b>W</b> agdebg. u. Ueuft.  | 154 393<br>95 418<br>177 072<br>56 775<br>149 437           | 113<br>99<br>119<br>42<br>119                   | 1 2 3 5 5                                   | 74<br>38<br>71<br>27<br>58           | 19<br>11<br>16<br>9<br>20    | 24 9<br>20,7<br>20,9<br>24,7<br>20,2                 | 31,7<br>25,2<br>23,0<br>22,0<br>26,4                                | 1                    | 1                     | 4<br>1<br>5<br>-<br>7  | 2<br>1<br>2<br>-                                    |                         | 8<br>5<br>7<br>5<br>6         | 22<br>7<br>10<br>3<br>8           | 2<br>1<br>2<br>-                                             |                  |                         | 32<br>20<br>41<br>17<br>37              | 3 2 -                   |
| † Mainz                                                                                | 68 036<br>63 744<br>54 370<br>71 700<br>272 102             | 36<br>45<br>23<br>57<br>174                     | 3<br>1<br>-<br>2<br>4                       | 22<br>22<br>34<br>41<br>118          | 5<br>8<br>3<br>14<br>27      | 16,8<br>17,9<br>32,5<br>29,7<br>22,2                 | 23,4<br>21,1<br>21,2<br>2)<br>30,9                                  | _<br>_<br>_<br>1     | _<br>_<br>_<br>_<br>1 | 1<br>-4<br>1<br>4      | 1 2 1 —                                             |                         | 6<br>3<br>6<br>5<br>28        | 2<br>7<br>7<br>10<br>15           | -<br>1<br>-<br>7                                             | _<br>_<br>4<br>1 | <br>-<br>4<br>1         | 12<br>9<br>15<br>18<br>62               | -<br>1<br>2<br>1        |
| Münster                                                                                | 45 208<br>119 758<br>45 307<br>69 138<br>51 646             | 36<br>91<br>29<br>56<br>22                      | 3<br>1<br>3<br>1                            | 28<br>54<br>29<br>32<br>16           | 2<br>12<br>9<br>11<br>3      | 32,2<br>23,4<br>33,3<br>24,1<br>16,1                 | 24,4<br>26,7<br>26,8<br>29,7<br>24,2                                | 3<br>-<br>1          | 1                     | -<br>8<br>1<br>-       | _<br>_<br>_<br>_<br>1                               |                         | 9<br>12<br>3<br>3<br>3        | 5<br>11<br>4<br>5<br>1            | 3 -                                                          | -<br>-<br>-<br>- |                         | 11<br>20<br>19<br>23<br>10              | -<br>1<br>-<br>1        |
| † Stettin<br>† Straßburg i. E.<br>† Stuttgart<br>† Wiesbaden<br>† Würzburg             | 57 105                                                      | 61<br>77<br>61<br>31<br>26                      | 4<br>3<br>3<br>-<br>2                       | 64<br>48<br>42<br>12<br>24           | 27<br>16<br>16<br>2<br>3     | 32,6<br>21,8<br>18,8<br>10,9<br>22,2                 | 25,7<br>27,2<br>21,5<br>20,0<br>25,7                                | <br> -<br> -<br> -   |                       | 8<br>1<br>-            |                                                     | _<br>_<br>1<br>_        | 9<br>9<br>3<br>4<br>6         | 4<br>10<br>6<br>-<br>2            | 1<br>1<br>-                                                  | 1<br>-<br>-      | 1<br>-<br>-             | 40<br>28<br>27<br>8<br>13               | 2 1 3 - 3               |

Die mit einem f bezeichneten Stätte berichten über die Sterbefälle auf Grund ärztlicher Todenscheine oder lassen die Aachweijungen wenigstens von einem Arzte zu dammenstellen oder prüser. — Die Einwohnerzahlen sind Nach Anderscheine von die Verschaftlichen der Versc

<sup>&#</sup>x27;) Biegen etwaiger an Koden, Flecktuphus, Cholera (asiatica) und Beft vorgekommenen Tobesfälle vergl. den Text der vorhergehenden Sette. I Nummt erif eit 1886 an der Bericherstatung Sheil. I Nach Abgug der Orisiernemen beträgt die Jahl der Gestorbenen: 18, dementsprechend die Berhältnißzisser auf 1000 Einwohner und ausse.

## Statistische Nachweisung über Sterblichkeitsvorgänge in einer Anzahl größerer Städte des Auslandes für die Woche vom 27. Februar bis 5. Mär; 1887.

|                                    |                      |             |          | Gefto       | rhene               | 2000                             |                      | -         |                    | ~                 |                     | 9 11                    |                        | -                                               |                |                   |                             | _                  |
|------------------------------------|----------------------|-------------|----------|-------------|---------------------|----------------------------------|----------------------|-----------|--------------------|-------------------|---------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------------------------------|----------------|-------------------|-----------------------------|--------------------|
|                                    |                      | orene       | 9        | ext         | er.                 | bas<br>et                        |                      |           |                    | 2                 |                     | 8 - [                   | lri                    | a do e                                          | n 1)           |                   |                             |                    |
|                                    | m:                   | ore         | geborene | Eobtge      | borene              | anti<br>anti                     | ,Ca                  |           | ung                |                   | er<br>ver)          |                         | ng.                    | =:=                                             |                | ect) -            |                             | 2                  |
| namen ber Stabte                   | Ein-                 | вер         | ebo      | 11.2        | ini<br>br           |                                  | ungun                | Scharlach |                    | 5 5               | theber              | Qungen-<br>ichwindiucht | Erfranfug<br>nungsorg. | iteDarnikank<br>eiten einichl.<br>rechburchfall | bure           | 7.1               | gen                         | nte                |
|                                    | wobuer               | епрве       | Pt8      | Ванзен      | von<br>Vahr<br>Sabr | in in in in                      | Majern un<br>Nötbeln | arl       | iphtherie<br>Group | terleibe<br>pphus | eral                | ngen                    | rfr                    | ein                                             | aii            | Rinder<br>u 13ahr | bri                         | tin ac             |
|                                    |                      | ga .        | M        | 39          | int<br>rer          | rbäl<br>itorb<br>iimol<br>Sabr   | aje                  | 5d)       | btt                | nterl             | tindbett<br>nerpera | Bun                     | 27.10                  | 9 2 8                                           | ller           | 53                | iii ç                       | E ST               |
|                                    |                      | C)          |          | E           | E STE               | Berbä<br>Sejtori<br>Finni<br>Fab | ã                    | (3)       | ğ                  | =                 | Rin                 | <u>g</u>                | Afrite<br>D. Atti      | Afute<br>heit<br>Bre                            | alle           | . 00              | Alle übrigen<br>Araufheiten | Bewaltsamer<br>Tod |
| OV - Clash                         |                      |             |          |             | 2                   | 2.20                             |                      |           | er                 |                   | ें हैं।             |                         | E ci                   | 2 4 3                                           | E E            | big               | · · ·                       |                    |
| Umfterbam                          | 378 969<br>70 647    | •           |          |             |                     |                                  |                      |           |                    |                   |                     |                         |                        |                                                 |                |                   |                             |                    |
| Briffel bis 26, Februar 87 .       | 177 568              | 104         | 4        | 90          | 11                  | 26,4                             | 2                    |           | 9                  |                   | . !                 | * 0                     | - 11                   |                                                 |                |                   |                             |                    |
| Bubapeft bis 26. Februar 87        | 422 032              | 307         | 14       | 326         | 80                  | 39,2                             |                      | 3         | 11                 | 3                 |                     | 87                      | 14                     | 7<br>15                                         | ٠              |                   | 45                          | 13                 |
| Christiania                        | 131 000              | 95          | 5        | 43          | 6                   | 17,1                             | -                    | 1         | 5                  | _                 | 1                   | 8                       | 7                      |                                                 |                |                   | 147                         | 1.3                |
| Dublin                             | 353 082<br>258 629   | 201<br>143  |          | 190<br>110  | 43                  | 28,1                             | 1.                   | 7         | -                  |                   | . !                 |                         |                        | 1                                               |                |                   | 180                         | 1                  |
| Genf                               | 72 135               | 145         |          | 110         | 14                  | 22,2                             | -                    | 13        | 2                  | -                 |                     | 13                      |                        | 1                                               |                |                   | 80                          | 1                  |
| Ropenhagen bis 1. Mars 87          | 290 000              | 183         | 9        | 141         | 34                  | 25.3                             |                      | 9         | 6                  | ;                 |                     | 19                      | 1.0                    |                                                 |                |                   |                             | 1                  |
| Rrafau bis 26. Februar 87 .        | 72 959               | 27          | 2        | 38          | 7                   | 27.1                             |                      | _         | 1                  | 1                 |                     | 19                      | 13                     | 3 2                                             |                |                   | 91<br>17                    | 4                  |
| Liverpool                          | 592 991              | 377         |          | 267         | 63                  | 23,5                             | 24                   | 4         | -                  |                   |                     |                         |                        | 3                                               |                |                   | 228                         | 8                  |
| Lyon bis 19. Februar 87.           | 4 216 192<br>401 930 | 2572<br>165 | 15       | 1635<br>245 | 356<br>13           | 20,2                             | 55                   | 9         | 32                 | 5                 | 6                   | 184                     | 414                    | 142)                                            | - Constitution |                   | 854                         | 62                 |
| Deffa                              | 251 400              | 100         | 11       | 115         | 23                  | 31,7<br>23,8                     |                      | 3         | 6                  | 1                 | -                   | 37                      | 90                     | 1                                               |                |                   | 105                         | 2                  |
| Paris                              | 2 260 945            | 1232        | 95       | 1190        | 169                 | 27.6                             | 46                   | 3         | 41                 | 41                | 3 1                 | 15<br>211               | 8 149                  | 70                                              | 1 .            | 1                 | 77                          | 4                  |
| Petersburg bis 26. Februar 87      | 928 016              | 735         | 33       | 556         | 151                 | 31,2                             | 4                    | 18        | 14                 | 24                | 1                   | 107                     | 23                     | 73                                              |                |                   | 588<br>292                  | 35                 |
| Brag 11. Bororte Rom 22. Januar 87 | 288 317<br>364 511   | 000         | 8        | 181         | 28                  | 32,6                             | 3                    | 1         | 8                  | 1                 | 1                   | 42                      | 27                     | 3                                               |                |                   | 94                          | i                  |
| Stockholm bis 26. Februar 87       | 210 717              | 226<br>150  | 11       | 212<br>103  | 35<br>36            | 30,2<br>25,4                     | 2                    | 3         | 3                  | 1                 | 1                   | 21                      | 18                     | 6                                               |                |                   | 157                         | 3                  |
| Trieft                             | 154 055              | 150         |          | 119         | 24                  | 40,2                             | 2                    | -0        | 3                  | 1                 |                     | 16                      | 15                     | 7                                               |                | . [               | 51                          | 1                  |
| Benedig bis 26. Februar 87         | 147 347              | 65          | 5        | 87          | 25                  | 30,7                             | 1                    |           | -                  |                   |                     | 3                       | 24                     | -8                                              | _              | -                 | 66<br>49                    | 4 2                |
| Marschau bis 26. Februar 87        | 431 572              | 404         | 17       | 218         | 72                  | 26,3                             | - 1                  | 7         | 6                  | 2                 | -                   | 33                      | 44                     | 15                                              |                |                   | 109                         | 2                  |
| Bien                               | 790 381<br>87 689    | 554         | 29       | 395         | 89                  | 26,0                             | 2                    | 10        | 5                  | 2                 | 2 (                 | 105                     | 48                     | 21                                              | -              |                   | 193                         | 7                  |
| Jarray met o cenegementen          | 01 009               |             |          |             |                     |                                  |                      |           |                    | . !               |                     |                         |                        |                                                 |                |                   |                             |                    |

Nachweisung der aus Aerliner Kranfenhäusern gemeldeten Erfranfungen Ednigliche Gbarité, Etäkissische Kranfenbaus im Friedrichsbain, Et. Hedrigd-Kransenbaus, Bethausen, Eddissiches Kranfenbaus ku Moabit, Elisateth-Kranfenbaus, Lagund-Kranstenbaus, Augusta-heberiat, Aubliches Kransenbaus, Mürz 1887.

| Kranfheitsformen<br>der<br>Aufgenommenen | Summe<br>ber Auf-<br>genonmenen | gebensj. | gebensj. | Gebengj. | 1630. | gebensj. aan | 61. Sabr<br>11. dariib. | Zahl ber<br>Gestorbenen |  |
|------------------------------------------|---------------------------------|----------|----------|----------|-------|--------------|-------------------------|-------------------------|--|
| Mafern und Rötheln                       | 2                               |          | 1        | _        | 1     |              |                         | _                       |  |
| Emarlad                                  | 4                               | -        | 1        |          | 3     |              |                         | -                       |  |
| Diphtherie und Croup                     | 39                              | -        | 20       | 7        | 11    | 1            |                         | 6                       |  |
| Unterleibstuphus                         | 14                              | ~        | 1        | 2        | 9     | 2            | -                       | 4                       |  |
| Brechburchfall infl. Rubr                |                                 |          |          |          |       |              |                         |                         |  |
| und Cholera nostras                      | 2                               | 1        |          | rom      |       | 1            | -                       |                         |  |
| Rindbettfieber                           | -                               |          | _        | -        | -     |              | -                       | 3 '                     |  |
| Bechfelfieber                            | 1                               |          | - 1      | -        | -     | 1            | _                       |                         |  |
| Riofe                                    | 9                               |          | -        | ****     | 3     | 6            | - Prince                | 2                       |  |
| Enphilis infl. Gonorrhoe .               | 70                              |          |          |          | 60    | 10           | _                       |                         |  |
| Lungenichwindiucht                       | 36                              | others   |          | -        | 9     | 22           | 5                       | 28                      |  |
|                                          | 00                              |          | 4        | 3        | 37    | 31           |                         | 4.0                     |  |
| Akuter Darmfatarrb                       | 82                              | 1        | 4        | ð        | 1     | 31           | 6                       | 18                      |  |
| Caufermahnfinn und chroni-               | 4                               | -        |          | _        |       | -            | 1                       |                         |  |
| icher Alfoholismus                       | 13                              |          | _        |          |       | 13           |                         | _                       |  |
| Afuter Gelenfrheumatismus                | 25                              |          | _        |          | 16    | 8            | 1                       | _                       |  |
| Andere rheumat. Kranfbeiten              | 41                              |          | _ !      | 1        | 14    | 23           | 3                       | -                       |  |
| Berletungen                              | 97                              | 1        | 4        | 5        | 37    | 48           | -2                      | 2                       |  |
| alle übrigen Rrantbeiten .               | 450                             | 34       | 7        | 28       | 171   | 189          | 21                      | 58                      |  |
| Summe                                    | 887                             | 37       | 38       | 46       | 979   | 355          | 39                      | 121                     |  |
|                                          |                                 |          |          |          |       |              |                         |                         |  |
| Befaninitbeft. war am 26.                | avenuin                         | r 418    | 1 11.    | blett    | nt an | 1 5. 9       | mars.                   | 4074.                   |  |

## Rachweifung der aus deutschen Stadt: und Land:

bezirfen gemeldeten Erkanffungen lant Mitthellung der Königlichen Sanitätis-nommission an Berlin, des statift Annes der Stadt Bessau, des Verze-Bereins zu Frankfurt a. D., des Medizin-Indectorats an Handburg, des Vereins für öffentliche Ge-jumbeitspilege zu Künnberg, der betreff. Agl. Reg. Medizinaliratibe n. Kürift. Auch fiche Popistatis-Verzefragte.

|                               | don to differen | 0.000                 | tttout | Utc.       | _                      |                |
|-------------------------------|-----------------|-----------------------|--------|------------|------------------------|----------------|
| Bezirt                        | Zeit-<br>angabe | Unterleibs.<br>thphus | Majern | Scharlach) | Diphtherie u.<br>Eroup | Rindbettfieber |
| Stadt Berlin                  | 27./25./3.      | 37                    | 68     | 33         | 128                    |                |
| " Breslau                     | desgl.          | 2                     | 338    | 14         | 21                     | 4              |
| " Frankfurt a. D              |                 | _ ~                   | 000    | 1.2        | 21                     |                |
| " Samburg u. Vororte .        | besgi.          | 103                   | 12     | 25         | 89                     | 2              |
| " Nürnberg                    | desgl.          | 1                     | 2      | 8          | 67                     | 2              |
| Megierungs-Bezirt             | ~~~0            | ^                     | -      | 0          | 0.1                    |                |
| Nachen                        | besgi.          | 11                    | 2      | 25         | 7                      | 1              |
| Aurich                        | besgi.          | î                     | 60     | 1          | 5                      | 1              |
| Duffelborf                    | desgl.          | 19                    | 381    | 48         | 106                    | 5              |
| Erfuri3)                      | besgl.          | 4                     | 35     | 1          | 19                     |                |
| Silbesbeim                    | 1926.Febr.      | 10                    | 2      | 14         | 54                     | 2              |
| Königsberg                    | 27./25./3.      | 15                    | 172    | 30         | 35                     | 2              |
| Marienwerder                  | besgl.          | 13                    | 33     | 20         | 23                     | 1              |
| Wänster                       | 28./26./3.      | 2                     | 39     | 11         | 21                     | 2              |
| Schleswig                     | 27./25./3.      | 78                    | 97     | 66         | 201                    | 5              |
| Stettin                       | desgl.          | 4                     | 132    | 12         | 80                     | 3              |
| Straljund                     | besgl.          | 13                    | 2      | 8          | 37                     | •)             |
| Trier                         | desgl.          | -                     | 11     | 2          | - 5                    | 2              |
| Wiesbaden                     | besgl.          | 10                    | 29     | 13         | 30                     | 1              |
| Fritt. Reng'icher Phufif Bez. |                 |                       |        |            |                        |                |
| Burgt                         |                 |                       |        |            |                        |                |
| Greif                         |                 |                       |        |            |                        |                |
| Beulenroda                    |                 |                       |        |            |                        | - 1            |

## Bitterungs-Nachweis für die Woche vom 27. Februar bis 5. Marz 1887. Nach Berbachungen ber landwirthichaftlichen hochichule in Berlin und ber meteorologischen Centralitation in M

| Beobachtungs. | Beobachtungs-<br>Tag                                          | Temperaturin C°                                 |                                                                                   |                                                                      |                                                             |                                                             | Relat. Feuchtigkeit ber Luft             |                                        |                                         |                                  | Bor-                                      |                                               |
|---------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|               |                                                               | Maxim.                                          | Minim.                                                                            | Morgens                                                              | Mittags                                                     | Mbends                                                      | Morgens                                  | Mittags                                | Ubends                                  | des<br>Nieder-<br>fchlages<br>mm | herrichende<br>Wind-<br>richtung          | Windstärfe                                    |
| Berlin        | 27. Februar<br>28.<br>1. März<br>2. "<br>3. "<br>4. "<br>5. " | 4,3<br>8,0<br>11,0<br>8,0<br>8,2<br>8,2<br>10,2 | $ \begin{array}{r} -3.4 \\ -3.1 \\ -0.6 \\ 1.0 \\ 2.0 \\ 4.6 \\ 1.8 \end{array} $ | 778,5<br>776,1<br>770,3<br>768,2<br>766,3<br>765,9<br>762,8          | 778,3<br>774,2<br>768,3<br>767,6<br>765,1<br>765,5<br>761,3 | 777,9<br>773,4<br>767,3<br>767,6<br>765,3<br>765,2<br>761,0 | 89<br>95<br>92<br>100<br>100<br>100      | 86<br>90<br>56<br>85<br>90<br>96<br>84 | 86<br>90<br>65<br>93<br>95<br>91<br>84  |                                  | SO<br>SO<br>W<br>WNW<br>WNW<br>WNW<br>WNW | 0<br>0-1<br>1<br>1<br>2<br>2<br>2             |
| Münch en      | 27. Februar<br>28.<br>1. März<br>2. "<br>3. "<br>4. "         | 2,2<br>4,2<br>0,4<br>5,8<br>7,8<br>9,2<br>9,8   | -0,4<br>-1,8<br>-3,8<br>-5,5<br>-1,5<br>1,1<br>0,0                                | 729,5<br>729,9<br>728,7<br>727,7<br>727,7<br>727,3<br>727,0<br>719,9 | 729,5<br>729,5<br>728,5<br>726,8<br>726,9<br>725,4<br>718,2 | 730,2<br>729,4<br>728,1<br>727,2<br>727,6<br>723,8<br>717,5 | 99<br>88<br>100<br>100<br>90<br>88<br>93 | 79<br>71<br>94<br>83<br>66<br>68<br>78 | 85<br>83<br>100<br>92<br>91<br>89<br>80 | 0,5<br>—<br>—<br>—<br>—          | 0<br>0<br>N<br>W<br>0<br>S0<br>0          | 3,6<br>1.1<br>0,1<br>0,9<br>0,7<br>0,8<br>1,6 |

<sup>1)</sup> Wegen etwaiger an Boden, Flectupbus. Ebplera (asiatica) und Best vorgesommenen Todesfalle bezw. Ertranfungen vergi. den Tert auf ber ertten Seite. — ?) Einichl. Rubr. — ?) Nachträgslich werden für die Woche vom 20.—26. Februar 5 Erfranfungen au Masen, 2 an Scharfach, 18 au Diphiberie gemeldet.

## Grundwasserstand und Bodentemperaturen in Berlin und München\*)

im Monat Februar 1887.

Grundwasserftand: nach Mittbeilungen ber städtlichen Deputation für die Verwaltung der Kanalisationswerte zu Berlin und bes bygienischen Institute zu München.

Bobentemperaturen: nach Mittheilungen ber landwirthichaftlichen hochichule zu Berlin und bes hygienischen Inftituts zu Munchen.

| Bezeichnung<br>ber                                                                                                                                                          | (3) runb was serft and           |                                  |                                  |                                  |                 |                                |                                  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------|--------------------------------|----------------------------------|--|--|--|
| Beobachtungs-<br>Station<br>(Nummer<br>bes Stand-                                                                                                                           | am<br>7.                         | am<br>14.<br>Febi                | am<br>21.                        | am<br>28.                        | i höchfter<br>G | nie=<br>brig=<br>fter<br>donat | Monats.<br>mittel                |  |  |  |
| rohrs 2c.)                                                                                                                                                                  | m                                | m                                | m                                | m                                | m               | m                              | m                                |  |  |  |
| Berlin.<br>Nr. XVIII.<br>Eljasserftr. 1.<br>Nr. XV.<br>Eharlotten-u.<br>eipziger Str.<br>Nr. XXV.<br>Köpnicker und<br>N. Zafob-Str.<br>Nr. 1X.<br>Bor dem In-<br>vallenpark | 30,84<br>31,11<br>31,50<br>30,58 | 30,83<br>31,13<br>31,50<br>30,60 | 30,85<br>31,15<br>31,51<br>30,62 | 30,85<br>31,15<br>31,52<br>30,61 | 31,17<br>31,52  | 31,45                          | 30,84<br>31,13<br>31,48<br>30,60 |  |  |  |
| München.<br>Spgienisches<br>Institut                                                                                                                                        | 515,554                          | 515,544                          | 515,544                          | . **)                            |                 |                                |                                  |  |  |  |

| Bezeichnung                                                      | Bobentemperaturen         |           |      |                      |     |     |                   |        |       |                      |        |                       |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------|------|----------------------|-----|-----|-------------------|--------|-------|----------------------|--------|-----------------------|
| der<br>Beob-<br>achtungs-                                        | am 1. Februar 811hr Morg. |           |      |                      |     |     | in einer Tiefe    |        |       |                      |        |                       |
| Station                                                          | bei ein.<br>fentpera      | 0 1/4 m m |      | 1/ <sub>2</sub><br>m |     |     | bei ein<br>temper | 0<br>m | n 1/4 | 1/ <sub>2</sub><br>m | 1<br>m | 11/ <sub>2</sub><br>m |
|                                                                  | °C.                       | °C.       | °C.  | °C.                  | °C. | °C. |                   | °C.    | °C.   | °C.                  | °C.    | °C.                   |
| Berlin.<br>Landwirth-<br>ichaftliche<br>Hochichule               | -2,0                      | -1,0      | 0,6  | 1,2                  | 3,4 | 7,9 | -6,2              | -3,4   | 0,5   | 1,1                  | 3,3    | 7,5                   |
| München.<br>Sygienisches<br>Enstitut<br>Kindlings-<br>ftraße 34. | .90                       | -4.0      | -1.1 | 0,7                  | 20  | 19  |                   |        |       |                      | 2,5    | 3.8                   |

Tie Grundwasserftande find ausgebrückt in Metern über Een Normalnulbunite, welder fir Sectiu der Amferdamer Begel, für Minden der Seigel ber mittelländigden Meeres it.
 Die Angabe für diesen Tag feblt wegen einer auf der Beobachtungssetzun notwendig gewordenen Reparatur.

Sanitätsbehörden wurde, wie berichtet wird, von Banden Widerstand entgegengesett, eine Kommission, welche in einem Dorfe bei Tukuman hygicnische Magregeln durchführen wollte, soll in graufamer Beise ermordet worden fein. - In Chile herricht ebenjalls Schrecken und Angst unter ber Bevölkerung, seitdem am 29. Dezember v. 3. der Ausbruch der asiatischen Cholera auf chilenischem Gebiete konstatirt worden ist. Die Ginschleppung joll aus Argentinien auf dem Wege über die Cordilleren nachweislich erfolgt fein. Akonkagua-Flusse liegenden Ortschaften von Santa Maria und San Felipé (vgl. Beröffentl. S. 106) bis Quillota waren zunächst betroffen. Die hauptftadt Santiago, hofft man, werde verschont bleiben. Die heimgesuchten Ortschaften sind durch einen Militärkordon möglichst hermetisch abgesperrt, außer= dem wird von fehr ftrengen Magnahmen der Behörden

berichtet, z. B. Niederbrennen jedes Haujes, in dem ein Cholerafall vorgekommen, Zerftörung der Melonenfelder, Fällen der Obstäume, Berbot des Berkaufs von Früchten jeder Art u. j. w. Man nimmt an, daß bis zum 12. Januar d. J. etwa 400 Perjonen an der Cholera erkrankten, von denen etwa 70 % starben.

## Geburts: und Sterblichfeits : Verhältniffe in den Riederlanden mahrend der Jahre 1884 und 1885.

(Mach tem "Verslag aan den Koning van de bevindingen en handelingen van het geneeskundig staatstezicht in het jaar 1884 und besgl. in het jaar 1885. 's Gravenhage".)

In den Niederlanden wurden (bei einer Einwohnerzahl von 4225065 am 31. Dezember 1883 und 4278272 am 31. Dezember 1884) in den Jahren 1884 und 1885 156081, bezw. 155820 Kinder geboren, darunter 7601 (1885: 7792) oder 48,70 (50,01) auf je 1000 derselben Todtzeborene. Bon letzteren wurden 332 (1855: 299) lebensfähige und 84 (84) nicht ledensfähige Kinder ohne geburtshülflichen Beistand geboren.

Die Sterblichkeit betrug 24,14 (1885: 22,93) auf je 1000 Einwohner gegen 23.80 im Jahre 1883. Sie war 1884 nicht nur im Ganzen, jondern auch in allen Provingen, mit Ausnahme von Friesland, Overviffel, Groningen und Drenthe, verhältnißmäßig beträchtlicher, als im Borjahre. Im zweiten Berichts= jahre hingegen gestaltete sich die Sterblichkeit, außer in Friesland und Groningen, durchweg gunftiger, als im erften. Un Infektionstrankheiten ftarben auf je 1000 Einwohner 1,74 (1885: 1,33), an Krankheiten der Athmungsorgane 5,71 (5,89), darunter an Rehl= kopf= und Lungenschwindsucht 2,05 (2,01), an akuten Erfrankungen der Athmungsorgane 2,44 (2,60), an Arankheiten ber Berdauungsorgane 2,78 (2,18), an solchen des Nervensystems 3,20 (3,08), an anhaltenden Fiebern 0,21 (0,18), an Wechjelfiebern 0,04 (0,04) und an perniziösem Wechselsteber 0,03 (0,03).

Bon den Infektionskrankheiten forderten die Pocten 62 (1885: 31) Dufer, 0.015 (0.0072) auf je 1000 Einwohner bei einer Ausdehnung der Impfung (und Wiederimpfung) auf 24,37 (25,36)% der Bevölkerung. Die hieraus gegen die beiden Vorjahre (153 bezw. 673 Todesfälle) rejultirende Abnahme der Podensterblichkeit fam überwiegend den Provinzen Südholland, woselbst die bisherige Podenepidemie ichon 1884 ihrem Ende genaht mar, und Nordholland (2, bezw. 0 gegen 52 Todesfälle im Borjahre) zu Gute. In Nordbrabant ist die Zahl der den Pocken Erlegenen, welche fich 1883 auf 21, 1884 nur auf 9 belief, im zweiten Berichtsjahre wieder auf 22 angestiegen. Abgesehen von den ge= nannten Provinzen tam 1884 allein noch in Gelber= land 1 Pockentodesfall vor; 1885 gab es deren noch in Friesland 5, in Groningen 2 und in Limburg 1.

Soweit Mittheilungen vorliegen, wurden in den Berichtsjahren 102 966 (1885: 108 494) Impfungen und Wiederinpfungen oder 15 474 (9946) weniger, als

1883 ausgeführt; davon entfallen die meisten, nämlich 20 056 (21 615) auf Südholland, 17 232 (18 656) auf Nordholland, 13017 (14205) auf Nordbrabant, 11764 (12364) auf Gelderland, die weniasten, 2470 (2631), auf Drenthe. Bon den Geimpften standen 40 546 (1885: 42 586) im Alter von 3 bis 6 Jahren, 34 404 (32 364) im Alter von 1 bis 3 Jahren, 15 579 (14 330) im Allter bis zu einem Jahre, 9766 (10369) im Alter von 6 bis 12 und 1655 (1299) von mehr als 12 Jahren. Bon den Impfinstituten führten die meiften Impfungen aus: diejenigen gu Amfterdam mit 5159 (1885: 4980), 's Gravenhage mit 3099 (2997), Rotterdam mit 2472 (3699), Groningen mit 1006 (1158), die meiften Wieder= impfungen dagegen: Rotterdam 486 (525), Groningen 384 (155), '& Gravenhage 238 (155), Amsterdam 168 (150). - Der den Impfbureaus zur Förderung der Impfungen von Reichswegen überwiesene Zuschuß bezifferte sich, wie im Vorjahre, auf etwa 10 500 Bulden.

Dem Scharlachfieber erlagen 1017 (1885: 1286) Personen oder 0,24 (0,30) auf je 1000 Ein= wohner. Die Krankheit, deren Berbreitung jeit 1879 fortdauernd geringer geworden ift (1879: 639, 1880:479,1881:400, 1882:275, 1883: 259 Todesfälle), hat demnach in den Berichtsjahren an Umfang wieder beträchtlich zugenommen. Im Ginzelnen trifft dies vornehmlich die Provinzen Nordholland (645 und 421 gegen 65 Todesfälle im Jahre 1883) und Gudholland (168 und 184 gegen 100), welche freilich auch ichon im Borjahre am ftartsten heimgesucht waren; außerdem im Jahre 1885 Friesland (302 gegen 24 und 38 in den beiden Borjahren) und Groningen (131 gegen 3 und 5). In Nordholland wurden in 52 (1885: 71) Gemeinden 2140 (1659) Erfrankungen gemeldet, darunter die meiften in den letzten vier Monaten bes erften (September 316, Oftober 407, November 342, Dezember 327) und in den drei Unfangsmonaten bes zweiten Berichtsjahres (Januar 226, Februar 253; März 163). In Südholland wurden 69 (1885: 92) Gemeinden heimgesuchti, be= fonders Rotterdam und 1885 Lenden. In Gelber= land belief jich die Bahl der zur Anzeige gelangten Erfrankungen auf 363 (1885: 779), diejenige der Todesfälle auf 54 (71), von denen der größere Theil beide Male auf den Schluß bes Jahres fällt; in Seeland betrug die Bahl ber Todesfälle 29 (1885: 21), diejenige der Erfrankungen 123 (1885: 56), in Utrecht die Zahl der Todesfälle 17 (68), der Erfrankungen 123 (331). In Friesland wurden 1885: 1676, in Groningen 529 (darunter 485 in der Stadt Groningen) Rrankheitsfälle gemelbet. In Nordbrabant kam die Krankheit 1884, in Drenthe 1885 nirgends epi= demisch vor.

Die Majern, welche ichon 1883 mit 1012 Todesfällen gegenüber den beiden vorhergehenden Jahren augenommen hatten, erfuhren 1884, in welchem Jahre sie 2193 Todesfälle (0,52% der Bevölkerung) ver-

anlagten, eine noch weit größere Berbreitung. Besonders heimgesucht war Südholland, woselbst die Krankheit sich in der gangen Proving zeigte und in 16 Gemeinden epidemisch auftrat. Es erlagen ihr dort 677 Personen, in Nordholland (bei 3161 ge= meldeten Erfrankungen) in 56 Gemeinden 391, in Gelderland (bei 5494 gemeldeten Erfrankungen -16 Gemeinden waren epidemisch befallen —) 228, in Groningen (bei 1890 von 2130 überhaupt gemeldeten Erfrankungen) in 42 von jämmtlichen 57 Gemeinden 225. In Limburg wurde in Folge des Herrschens der Masern die Kindersterblichkeit und dadurch wiederum die allgemeine Sterbeziffer erheblich gesteigert. In Benlo allein wurden 600 Mafernfälle angegeben, und ftarben in einem Monat (Februar) 27 Kinder an Masern, Diphtherie und Croup, so daß die Sterbeziffer, welche sich souft unter 25% hielt, fast die Hohe von 70% erreichte. Bang ver= schont blieb keine Proving, am wenigsten wurde Gecland (7 Todesfälle) betroffen. 1885 ließen bie Mafern bei 657 Todesfällen oder 0,154 auf je 1000 Einwohner wieder erheblich nach. Im Einzelnen war dies vornehmlich in Groningen (1 Todesfall gegen 225 im Jahre 1884), in Gelderland (57 gegen 228) und in Südholland (73 gegen 677) der Fall, während in Nordholland noch 252 (gegen 391) und in Dvernffel fogar mehr Todesfälle (126 gegen 86), als im Borjahre verzeichnet wurden.

Die typhösen Fieber erreichten 1884 etwa die gleiche Ausdehnung, wie im Jahre zuvor (764 gegen 765 Todesfälle), mährend sie 1885 (571 Todesfälle) die Bevölkerung in weit geringerem Grade gefährdeten. Um stärfsten herrichten sie mährend beider Berichtsten in Süd- und Nordholland (1884: 147 bezw. 157, 1885: 99 bezw. 129 Todesfälle). 80 (1885: 53) Personen starben an diesen Krantskeiten in Overyssel, 75 (70) in Gelderland, 74 (61) in Friesland, 57 (34) in Nordbrabant, die wenigsten, 19 (14), in Seeland.

Diphtherie und Croup zeigten feit 1880 eine fast ununterbrochene, beträchtliche Zunahme. Todesfälle an Diphtherie ftiegen von 256 auf 703 (1885: 718) = 0,17 (0,168) auf 1000 Einwohner, an Group von 532 auf 1573 (1885: 1442) = 0.37 (0.34) auf 1000 Einwohner. Die höchste Sterblichkeit an Croup gehört allerdings ichen dem Jahre 1883 mit 1579 Todesfällen an. Wie schon in früheren Jahren hatten auch diesmal Süd= und Nordholland (1884: 124 und 317, 1885: 118 und 209 Todesfälle an Diphtherie, bezw. 1884: 362 und 623, 1885: 325 und 284 an Croup) am meisten zu leiden, demnächst an Diphtherie 1885 Nordbrabant mit 106 Todes= fällen, an Croup 1884 Overuffel mit 188 Todesfällen, 1885 Nordbrabant mit 172, Utrecht mit 163 und Overuffel mit 121.

Der Keuchhuften forberte 1884 verhältnismäßig die zahlreichsten Opser in Seeland 0,34% der Bevölferung, in Sübholland 0,32, in Nordholland 0,30, im ganzen Lande 994 oder 0,24%, 1885 in

Groningen 0,81, in Nordholland 0,62, in Sübholland 0,55, in Gelberland 0,53, im ganzen Lande 1955 oder  $0,46\,\%_{00}$  der Bewölferung.

Die Ruhr ist sehr milbe aufgetreten; die durch dieselbe hervorgerufenen 30 (1885: 25) Todesfälle vertheilen sich auf die Provinzen Gelderland, Nordund Südholland, Seeland und Friesland, Nordbrabant (nur 1884), Overpssel und Groningen (nur 1885).

Der Cholera nostras erlagen im Ganzen 166 (1885: 114) Personen, bavon 41 (20) in Südholland und 6 (37) in Limburg; dem Kindbettsieber 186 (214), von denen die meisten der Provinz Nordholland angehörten.

#### Die Sterblichkeit in den im Neichsrathe vertretenen Königreichen und Ländern mährend des Jahres 1883.

(Rach ber Defterreichischen Statiftit Bb. XII Beft 4.)

Die Gesammtsterblichkeit betrug im Berichtsjahre 31,72 auf je 1000 Einwohner (einschl. der Todt= geborenen), im Ginzelnen fdmantte Die Sterbegiffer zwischen 25,76 (Tirol), 26,12 (Salzburg), 26,96 (Borariberg) und 31,13 (Mähren), 31,30 (Schleften), 31,31 (Iftrien), 32,62 (Nieder = Defterreich), 33,08 (Trieft mit Gebiet), 36,15 (Galizien), 36,70 (Butowina). Bon den einzelnen politischen Begirfen und autonomen Städten hatten eine verhältnigmäßig hohe Sterblichfeit besonders Nadworna (59,23), Rudfi (55,42), Hunacz (49,78), Horodenka (46,91), Um= gebung von Lemberg (46,16), Zaleszczyfi (46,10), fämmtlich in Galizien, St. Pölten (48,17) in Rieder= Defterreich, Kotymann (46,09) in der Bukowina, ferner Klagenfurt (47,54), Brünn (45,15) und Laibach (45,10), eine niedrige hingegen Semil (16,82) in Böhmen, Cattaro (15,74), Macarsta (16,64), Raguja (18,00) in Dalmatien, ferner Salzburg (18,21) und Cilli (16,50).

Die Sterblichkeit ber männlichen Bevölkerung (33,88%)...) war im Allgemeinen weit größer, als die jenige ber weiblichen (29,69%)...), vornehmlich trafdies in Schlesien (Differenz 6,61%)..., in Mähren (5,99) und in Trieft mit Gebiet (5,07) zu. ... Umsgekehrt war das Berhältniß allein in Istrien, woselbst 0,08%,00 mehr Frauen, als Männer starben.

Bon den einzelnen Zusestionsfrankheiten veraulasten die Pecken 13310 (1882: 21154, 1881: 18019) Todesfälle oder 0,61 auf je 1000 Einwohner. Bornehmlich heimgesucht erscheinen Primiero in Tirol (6,83%), Krainburg in Krain (4,10) und in Galizien Nadworna (8,53), Bohorodzamy (5,27), Umgebung von Lemberg (4,24), Berizczew (4,14). In Nieder-Desterreich verbreiteten sich die Pocken über einen größeren Theil des Landes, nämlich über 14 Bezirke und 52 Gemeinden, und ergriffen 2635 Personen oder 2,7% der denselben angehörigen Bevölkerung bei 17,6 Todesfällen auf je 100 Erkrankte. Die Espidemie dauerte 12 Wochen. In Steiermarkzeigten Die Docken 4, in Kärnten 6 (157 Ortschaften wurden ergriffen), in Krain ebenfalls 6 Infektionsberde. Die im Begirke Deutsch-Landsberg (Steiermark) mit großer Genauigkeit ausgeführten Erhebungen der Begirksärzte ergeben, daß in den ergriffenen 10 Bemeinden von 210 Erfrankten 67 geimpft und 143 nicht geimpft, von den 42 Geftorbenen 7 geimpft und 35 nicht geimpft waren. In Tirol und Bor= arlberg nahmen die Pocken, wie schon im Borjahre (1882 erkrankten 2,7, 1883 jogar 4% ber Gejammt= bevölkerung) überhand, wahrscheinlich weil die Arbeiten am Arlberge, jowie Flußkorrektionsarbeiten ftarke Arbeiteransammlungen und fteten Wechsel im Zuzuge derfelben veranlagten. In Böhmen herrschten bie Pocken fast das gange Jahr hindurch; es erkrankten in den epidemisch ergriffenen Orten im Bangen 4308 Personen, zum allergrößten Theile Kinder, und starben 893. In Galizien erkrankten in 439 Ort= schaften 12 428 Einwohner, 20% ber Kranken ftarben.

Die Mafern tamen in größerer Berbreitung gur Beobachtung in Galigien, Böhmen, Mähren und Nieder = Desterreich. In Galizien dehnten sie sich über 53 Bezirke und 364 Ortschaften mit einer Bevölkerung von 547 706 Seelen aus und veranlaßten dajelbst 25 782 Erfrankungen und 2329 Todesfälle. Das Scharlachfieber trat mit besonderer heftigkeit in Galizien (6021 Erkrankte in 179 Ortschaften mit 21,3% Sterblichkeit), in Böhmen (4503 Erkrankte in 122 Gemeinden mit 22% Sterblichfeit), in Tirol und Vorarlberg (Sterblichkeit von 13% der Er= frankten) und in Dalmatien auf, woselbst von 1000 Todesfällen 265 (gegen 17 im Vorjahre) durch Scharlach veranlaßt waren. Die erfte Stelle unter den Infektionskrankheiten nahmen Croup und Diphtherie ein, an welchen Krankheiten 31 066 Personen, d. h. 1,41 von je 1000 Einwohnern starben. In Rieder-Defterreich forderten dieselben ein Drittel aller Opfer der Infektionskrankheiten, wenngleich daselbst seit 1879 eine fortwährende Abnahme der Diphtherie bemerkbar ift. In ähnlicher Beije bezeichnen die Angaben aus Dber = Desterreich, aus Salzburg, Steiermark, aus dem Ruftenland, aus Böhmen, Mähren, Schlesien, Galizien, Dalmatien und aus der Bukowina übereinstimmend die Diphtherie als die verbreitetste, bezw. auch als die gefährlichste Seuche.

Der Unterleibstyphus, welcher im Ganzeu gegen die beiden Borjahre abgenommen hat (1883: 15342, 1882: 17561, 1881: 18712 Todesfälle), gewann in Galizien eine ungeheure Ausbehnung, indem er (einschl. des Flecktyphus) 388 Ortschaften mit 535 010 Einwohnern epidemisch befiel. In diesen erkrankten 13564 Personen, von denen 1531 starben. Die Gesammtzahl der in Galizien an Typhus Gestorbenen beträgt 8217; von hoher Intensität zeigte sich die Krankheit nächsten in Böhmen (2066 Todesställe), in der Bukowina (1011) und in Mähren (1032). In letzterem Lande kamen die Typhusepidemien be-

sonders in den Wintermonaten vor, während Hochsommer und Anfang des Herbstes ihrer Entwickelung am wenigsten günftig waren. Die Erkrankten, zumal deim Fleckuphus, gehörten salt durchgehends den niedersten Bolksklasse an; die Jusettion wurde meist Gortschung nebenstebend)

#### Hadgrichten über Chiersenden.

## Stand der Wichseuchen in Desterreich in den Monaten November und Dezember 1886.

(Nach den im R. A. Desterreichischen Ministerium des Innern eingegangenen Meldungen.)

| Namen                            | Bahl ter infigirten Orte nach ben am |                                         |      |           |          |     |               |          |  |
|----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|------|-----------|----------|-----|---------------|----------|--|
| P. ber                           | 7.                                   | 14.                                     | 21.  | 30.       | 7.       | 14. | 21.           | 31.      |  |
| Arantheiten und                  |                                      | Nove                                    | mber |           | Dezember |     |               |          |  |
| Länder.                          | eingegangenen Meldungen.             |                                         |      |           |          |     |               |          |  |
| Milzbrand.                       |                                      | -                                       |      |           |          |     |               | _        |  |
| Galizien                         | 1                                    | 11                                      | 11   | -         | 11       | 2 2 | 2             | 11       |  |
| Böhmen                           | 1.                                   | 1                                       | 11   | 2 1       | 1        | 1   | 1             | 1        |  |
| Schlefien                        | 11                                   | L .                                     | 1    |           |          | 11  | _             |          |  |
| Tirol                            | -                                    |                                         |      | 11        |          |     | -             | -        |  |
| Bukowina                         | 1                                    | $\frac{-}{11}$                          | 1    | 1         |          | 11  | _             | _        |  |
| Ros der Pferde.                  |                                      |                                         |      |           |          |     |               |          |  |
| Galizien                         | 42                                   | 3                                       | 3    | 3 1       | 2        | 2 1 | 3 1           | 4.2      |  |
| Schlesien                        | 6                                    | 2                                       | _    | 1 1       | _        |     |               |          |  |
| Bukowina                         | ĭ                                    | ĩ                                       | i    | 1         | 1        | 1   | _             |          |  |
| Maulfeuche.                      | <b>3</b> 3                           | 2                                       |      |           |          |     |               |          |  |
| Galizien                         | 00                                   | ~                                       |      |           |          |     |               |          |  |
| Stauenseuche. Eteiermart         |                                      |                                         |      |           |          | 11  | 1             | 1        |  |
| Lungenseuche                     |                                      |                                         |      |           |          |     |               |          |  |
| des Rindes.<br>Mähren            | 7                                    | 4                                       | 63   | 10 4      | 81       | 81  | 71            | 6.3      |  |
| Böhmen                           | 141                                  | 16 2                                    | 15.1 | 15 2      | 15 2     | 141 | 19 5          | 257      |  |
| Schlesien                        | 7 1<br>2 1                           | $\begin{array}{c} 81 \\ 64 \end{array}$ | 91   | 10 1<br>6 | 10       | 7 2 | 5             | 5<br>6 1 |  |
| Oberösterreich                   | 3                                    | 2                                       | 2    | 2         |          | 11  | 1             | ĭ        |  |
| Schafpocten.                     |                                      |                                         |      |           |          |     |               |          |  |
| Galizien                         | -                                    | _                                       | _    | _         | _        | 11  | 1             | 1        |  |
| Mähren                           |                                      | 11                                      | 1    |           |          | _   | -             |          |  |
| Butowina                         |                                      | 1                                       | 1    | 1         | 1        | J.  | 1             | i        |  |
| Bläschenausschlag<br>der Rinder. |                                      |                                         |      |           | 1        |     | 1             |          |  |
| Tirol                            | -                                    | 1.1                                     | 1    | 1         | 1        | 1 — | -             |          |  |
| <b>Rände.</b><br>Galizien        | 1                                    | 2 1                                     | 1    | 2 1       | 1        | . 1 | 1.1           | 2.1      |  |
| Währen                           | -                                    | -                                       | _    | 11        | 21       | 2   | $\frac{1}{2}$ | 1 4 2    |  |
| Tirol                            | 6                                    | 6                                       | 7 1  | 2         | 4 2      | 4   | 4             | 4        |  |
| Rärnten                          |                                      | -                                       | 6    | 6         | 6        | 6   | 6             | 1        |  |
| Dalmatien                        | 6                                    | 6                                       | . 0  | . 0       | 0        | , 0 | 1             |          |  |
| Calzburg                         | 11                                   | 1                                       | : 1  | -         |          | -   | -             |          |  |
| Rothlauf<br>der Schweine.        | 1                                    |                                         |      |           |          |     |               |          |  |
| Böhmen                           | 3 2                                  | 1 3 2                                   | 1    | 1         | -        | -   | -             | _        |  |
| Dberösterreich                   | 3 3                                  | 3 1                                     | 3    | 2         | 1        | 1   | - 1           |          |  |
| Steiermart                       |                                      | 2 2                                     | 2    | -         | -        | _   | -             | 11       |  |
| Rrain                            |                                      | 1                                       | -    | 1 -       | _        | 111 | 1             | i'       |  |
|                                  |                                      |                                         |      |           |          |     |               |          |  |

Rinderpest ist nach vorliegenden Melbungen mabrent ber Berichtszeit in ben im Reichsrathe vertretenen Königreichen und Cantern nicht vorgekommen.

Unmerkung. Die fleiner gebruckten Bahlen geben bie Ungabl ber neu infigirten Orte an.

eingeschleppt. Wie von den anderen Senchen, wurde auch von Keuchhusten und Ruhr vorzugsweise Galizien betroffen. Die Ruhreptdemien, welche diesem Lande fast allein eigenthümlich sind, erstreckten sich über 51 Bezirke und 243 Ortschaften. In Mähren wurde als veranlassendes Moment der Ruhrerkrankungen zumeist der Genuß verdorbenen Trinkswassers angegeben. Die Cholera verursachte im Berichtsfahre 239 Todesfälle oder je 1 auf 100 000 Einwohner.

#### Beitweilige Magregelngegen Bolkskrankheiten.

Türkei. Wegen der aus Catania eingelaufenen Nochrichten über ben Ausbruch ber Cholera find feitens der Turkei, wie auch in Griechenland und Malta Quarantamennahmen gegen Siglifen angeordnet. —

(R.-A. Nr. 58 u. 61 vom 9. u. 12. März 1887.)

Spanien. Nach einer in ber "Gazeta be Madrid" veröffentlichten Berfügung ber Königlich spanischen GeneralSanitäts-Direttion vom 3. März 1887 werben wegen Ausbruche der Cholera auf der Infel Siglien die Provenienzen berselben als verbächtig (sucia) erflärt und demgemäß die Schiffe, welche von dort seit dem 21. Februar d. I. in See gegangen sind, einer entsprechenden Quarantäne unterworfen. —

Sild-Amerika. Hir alle Brovenienzen aus Brafilien ift von der Regierung der Augentinischen Republik eine achtägige, von der Regierung der Republik Uruguay eine viertägige Beobachtungsgnarantäme angeordnet werden.

#### Medizinalgesehgebung und allgemeine Berwaltungs-Anordnungen auf dem Gebiete des Sanitäts- und Peterinärmesens.

Berichtigung. In dem auf C. 147 abgedruckten Fürstlich Reußischen Geset, die öffentlichen Schlachthäuser betr., muß es in der Ueberschrift

"Bom 31. Dezember 1885" ftatt "1886" beigen.

Eirfular-Erlaß der Königl. Prenß. Minister des Innern, der geiftl. 2c. Aungelegenheiten, für Sandel und Gewerbe und des Finanz-Ministers, die anatomisch pathologischen Museen, Panoptifen, Wachsfiguren-Rabinette 2c. betressend.

Bom 21. Februar 1887.

Es ist mehrfach dur Sprache gefommen, und bei einer merdings stattgebabten näberen Prifung bestätigt gefunden, das die dem Aubistum unter der Bezeichnung: anatomischpathologische Museen, Pamoptifen, Wachesigurenkabinette ze vornehmlich im Umberzieben auf Jahrmärken ze, vorgesichten Schauftellungen sich häusig zu einem erheblichen oder selbst überwiegenden Theise aus sinnenreizenden Nudikten, Nachbildungen des menschlichen Zeugunges, Entwicklunges, resp. Geburts-Prozesses und Darstellungen geichlechtlicher Krankbeiten Ausgammeniehen.

In Allgemeinen kann bei solchen Musen ze. von einem böberen wisenschaftlichen Juteresse bie Nede nicht sein und sind dieselben daher, insoweit sie im Umberziehen vorgeführt werden, nach Nachzabe des § 55 ad 4 der Gewerbeordnung von Ertheilung eines Mandergewerbescheins abhängig.

Eine besondere obrigteitliche Kontrole ist bieber in den meisten Andestheilen den betreffenden Museen zc. gegenüber nur etwa in der Beise gesibt worden, daß die Ortepolizeisbehörden vor Julassung derselben die Beseitigung einzelner, vorzugeweise anstößiger Objekte, die Festsegung verschiedener Eintrittsfunden für männliche und weibliche Besucher, die Richtzulassung von Personen unter 13 oder 15 Jahren zc. als Bedingung stellten.

Dergleichen Magnahmen tonnen aber, auch abgefeben pon der Schwierigteit, ihre Durchführung Dauernd gu fichern, als andreichend nicht anerkannt werden; es erscheint vielmehr notwendig, Schauftellungen des bezeichneten Charatters, welche der Regel nach als verwerfliche Spekulationen auf unlautere Gelufte gu betrachten fein werden und namentlich bei jugendlichen Beichauern durch Erwedung unteufcher Borftellungen reip. Abftumpfung des Schamgefühle unberechenbaren Nachtheil berbeiguführen geeignet finb, burch einschränkenbe allgemeine Berbotebestimmungen fustematifc entgegengutreten. Diefe Berbotsbeftimmungen werden, infomeit es fich um Banderschauftellungen bandelt, zwedmäßiger Weise icon bei Ertheilung ber Wandergewerbescheine in Den letteren zu gleichmäßigem Ausbrucke zu bringen sein.

Die rechtliche Grundlage für ein folches Berfahren ift nicht fowohl aus fpeziellen gewerbegesehlichen Bestimmungen, als vielmehr aus allgemeinen durch Einzelgesetz nicht be-rührten Prinzipien ber öffentlichen Ordnung und Sittlichkeit

Bir finden uns auf Grund dieser Erwägungen veranlaßt, hierdurch die nachstehenden allgemeinen Unordnungen gu

treffen:

1. Es ist für die Zeit vom Kalenderjahre 1888 ab bei Ertheilung von Bandergewerbescheinen zu sogenannten anatomischen Musen, Panoptifen, Bachsfigurenkabinetten und dergleichen, sowie bei der Ansbehnung solcher in anderen Bundesstaaten ausgestellten Bandergemerbescheide unzegetellten bildungen des menschlichen Beugungs-, Entwidelungs-, resp. Geburts-Prozesses und von Darstellungen geichlechtlicher Rrantbeiten überhanpt auszuschließen, somie ferner ausbrücklich darauf hinzuweisen, daß die Borführung finnenreizender Ruditäten oder sonstiger das Schangefühl verlegender Objette nicht gestattet ist.

2. Wegenüber ten im Bege bes ftehenden Gewerbebetriebes gur Schau geftellten fogenannten anatomifch. pathologischen Dinjeen u. f. w. ift von Beginn Des Ralenderjahres 1888 ab nach den sub 1 angegebenen Grundfägen ebenfalls zu verfahren und das Er-forderliche durch eine jedesmal an den betreffenden Unternehmer zu erlaffende ortspolizeiliche Berfügung

besondere festzusegen.

Für die Beit bis zum Beginn des Ralenderjahres 1888 ift im Wege geschärfter polizeilicher Kontrole, bezw. geeigneter Exefutivmagnahmen überall dafür Sorge zu tragen, daß in anatomisch-pathologischen Museen n. s. w. sinnenreizende Auditäten überhaupt nicht, Nachbildungen des menschlichen Zeugungs-, Entwidelunge, reip. Geburts - Brogesses, Darftellungen geichlechtlicher Krankheiten und andere zur Verletung bes Schamgefühls geeignete Objekte aber jedenfalls nur in abgetrennten und ausschliehlich fur völlig erwachsene männliche Personen reservirten Räumen zur Schau geftellt werden.

4. Anf Schaufellungen, welche ihrer Zusammensegung und Zweckbestimmung nach höheren Interessen der Wissenschaft dienen, finden die vorstehenden An-

ordnungen feine Unwendung.

Em. Sochwohlgeboren ersuchen wir ergebenft, das hiernach Erforderliche fur ben bortigen Begirt gu verfügen und bie Bolizeibehörden besonders anzuweisen, die genaue Befolgung ber getroffenen Bestimmungen burch spezielle und strenge Rontrole zu fichern.

M. b. S. II. 877. M. f. S. 2092. M. d. g. 2c. 2l. M. 955. F. M. H. 1990.

Der Minifter tes Der Minifter ber geiftlichen, Unterrichts-Junern. und Medizinal-Angelegenheiten. v. Goffer.

Puttfamer.

Der Minifter fur Santel Der Finang-Minifter. und Gewerbe. In Bertretung In Vertretung Magdeburg. Meinede.

Un die Roniglichen Regierunge-Brafidenten, bezw. Regierungen.

Abichrift laffen mir Em. Sochwohlgeboren gur gefälligen Renntnignahme und entsprechenden gleichmäßigen Beachtung ergebenst zugeben.

Der Minifter ber geiftlichen, Unterrichts-Der Minister Des Innern. und Medizinal-Ungelegenheiten. v. Goffer.

Puttkamer.

Der Minifter für Sandel Der Finang-Minifter. und Gewerbe. In Bertretung In Bertretung Magdeburg. Meinede.

Un den

Roniglichen Polizei-Prafidenten Berrn Frhr. von Richthofen, hochwohlgeboren bier.

Erlaß des Agl. Preußischen Megierungs:Prafi= String des Agt. Prengingen Frenteungs-Schieden denten zu Seettin an die Landräthe, fichbtischen Polizeiverwaltungen und Amtsvorsteher des Be-zirks, sowie an die unterfiellten Kreis-Medizinal-beamten, betreffend Magregeln im Falle des Anf-tretens der Cholera.

Bom 21. Februar 1887.

Rachdem die nun feit mehreren Sahren auf bem europäischen Kontinent herrschende afiatische Cholera sich gegen Ende bes vorigen Jahres ben Grenzen Deutschlands bebenklich genähert hat und auch mahrend bes Winters in ben gulett befallenen Wegenden nicht ganglich gum Ctillftand gefommen ift, gebietet es die Borsicht, rechtzeitig diesenigen Maßregeln zu ergreifen, welche im Falle eines weiteren Fortichreitens der Epidemie geeignet sind, derselben entgegen-

Judem ich baber die in meinen Rundverfügungen vom 30. Juli, 3. und 15. August 1883, und vom 21. und 25. Juli 1884 angeordneten Mahregeln wiederum in Er-25), 3nt 1804 angertontert Betagegen bevertam in einerung bringe, weise ich noch besoeders darauf bin, wie die Erfahrungen ganz besonders auch der jüngsten Zeit gelehrt haben, daß da, wo die Behörden sofort auf den ersten eingeschleppten Fall der Krankheit aufmerkjam geworden sind und die entsprechenden Wahregeln ergriffen baben, eine weitere Ausbreitung der Rrantheit verhindert worden ift. Es wird daher die Bflicht der Polizeibehörden fein, sodald sie von einem zweiselbaften, den Berdacht der Cholera erweckenden Todes oder Erfrankungsfall Kenntnig erhalten, so ichnell als möglich die amtliche Konftatirung der Krankheit zu ver-

Auf Befehl bes herrn Minifters ber geiftlichen, Unterrichte und Medizinal-Angelegenheiten haben im Januar b. 3. die Rreis Physiter Canitaterath Dr. Sanow in Uedermunde und Dr. Freyer in Rangard an einem batteriologischen Kursus im Agl. bogienischen Institut zu Berlin Theil genommen und baselbit das Berfahren zur Konstatirung der afiatischen Cholera prattisch fennen gelernt. Dadurch ift auch im Diesseitigen Regierungsbezirk die Möglichkeit gegeben, die Ronftatirung der Rrantheit auf Das Schnellfte gu

bewirfen, und ich ordne demgemäß Folgendes an: 1. Die Umtsvorfteher und die ftadtischen Polizeivermaltungen find verpflichtet, wenn ein den Berdacht der Cholera erweckender Todes- oder Erfrankungsfall zu ihrer Kenntniß gelangt, sofort einen ber beiben genann-

Kreisphysiter zu requiriren.
Die Kreife Demmin, Antlam, Ujedom-Wollin, Nedermünde und Nandow haben den Sanitäterath Dr. Hanow in Uedermünde, die Kreife Greifenbagen, Byriß, Saaßig, Naugard, Cammin, Greifenberg und Regenwalde den Rreis-Physitus Dr. Freger in Raugard zu requiriren. Für den Stadtfreis Stettin wird noch besondere Bestimmung getroffen werden.

noch verontere Beninming getrofen vertein.

2 Bis zum Eintreffen dieses Kommissars haben die Polizeibehörden den Fall als Cholerafall zu behandeln und dementsprechend Anordnung zu treffen, daß der Erkrantte und eine zu seiner Wartung zu bestellende Person auf das Strengste isoliet und alle Personen und Gegenstände, welche mit dem Erkrautten bereits in Berührung gefommen find, einer grundlichen Reinigung und Desinfettion unterzogen werden. Diefe Ifolirung tann auf zweierlei Beife bewertftelligt werden:

a) dadurch, daß der Kranke an seinem Aufenthaltsorte belassen und alle gesunden Bersonen ans diesem hause euckurt werden. In diesem Falle ist darauf zu sehen, daß mit den Bersonen möglichst wenig Gegenstände aus dem hause entsernt, und daß diese Gegenskände, sowie die Bersonen selbst, insbesondere ihre Kleidungsstäde gründlich

desinfizirt werden;

b) tadurch, taß der Kranke mit seinem Wärter in ein leerstebendes Saus übergeführt wird. In die sem Falle sind die Zimmer, in welchen der Kranke sich aufgebalten bat, mit ibrem gangen Instalt an Möbeln, Betten, Kleidungsktücken, Geräthen 2c., der Abtritt, den er kenntst bat, und die Personen, mit denen er in Berührung gekommen ist, gründlich zu desinsizieren.

Belche von beiben Arten ber Folirung eingutreten hat, muß in jedem einzelnen Falle der Beurtheilung der Boligeibeborde überlaffen bleiben.

Wenn es sich um einen Todesfall handelt, so ist die Leiche an einem sicheren, sur Menschen und Thiere ungugänglichen und küblen Orte die zum Eintressen und alle Desinsettionsmaßregeln sind in gleicher Weise sofort vorzunehmen.

War der Erfrantte unmittelbar vor seiner Ertantung am Orte zugereift, ob ortsangebörig oder nicht, oder war er vorübergebend vom Orte abweiend, jo ist das Desinsettionsversahren auch auf das Gesährt, dessen sich der Krante bedient, jewie auf alle die jenigen Stellen, an welchen er sich auf der Reise aufgebalten hat, auszubehnen. Der Polizeibehörbe liegen die diesbezüglichen Ermittelungen und Benachrichtigungen ob.

- 3. Gleichzeitig hat die Polizeibehörde telegraphisch an mich und an den Königlichen Landraff zu berichten, worauf der lettere ungefäumt die Entfendung des zuständigen Kreis Physikus an Ort und Stelle zu veraulassen hat.
- 4. Der früher als der Kommissar an Ort und Stelle eintreffende zuständige Reise Physikus hat alle nothe wendigen Ersbehungen und Ermittelnungen auf das Sorgfältigste vorzunehmen, die Bordereitungen für die von dem Kommissar vorzunehmenden Maßregeln zu treffen, sich über die von der Polizeibehörde getroffenen vorläufigen Anordnungen zu unterrichten, event. dieselben zu ergänzen und den Kommissarius nach seinem Eintreffen in allen von diesem vorzunehmenden Maßregeln zu unterflüsen.
- 5. Der Kommissar hat in Gemeinschaft und mit Unterstützung des zuständigen Kreis-Abyssitus die zur Feststellung der Krantbeit erspredichen Maßregeln vorzunehmen. Demselben bleibt überlassen, das gauze, etwa Imal 24 Stunden ersprecende Verfahren au Ort und Stelle oder an seinem Wohnorte vorzunehmen, nachdem er das ersorderliche Material an Ort und Stelle entnommen sont. In letzterem Falle ift er verpstichtet, sobald er ein desinitives Erzebnis seiner Untersuchungen erreicht hat, die Rachricht desselben telegraphisch der betressenen Boliziebebörd undermitteln, den aussischtichen Boliziebebörd undermitteln, den aussischtichen Boliziebebörd undermitteln, den aussischtichen Geicht über seine Untersuchung aber ungesäumt an mich einzureichen.
- 6. Die Bolizeibehörde ist verpflichtet, sofort nach Gingang biefer Nachricht, bem Königlichen Canbrath Bericht zu erstatten und bem Untersuchungs-Ergebuiß entsprechend die weiter erforderlichen Maßregelussofort anzuordnen.
- 7. Die Verpstichtung jur Requisition des Kommissars gilt nur fir diesenigen choleraverdächtigen ersten Ertranfungen, welche sich in einer noch senchefreien Gegend ereignen. Es bedarf selbstverständlich diese Konstatirung für gewösnlich utcht, wenn sich der erste Fall an einem Orte ereignet, in dessen Nähe bereits andere Orte von der Seuche ergriffen sind. In solchen Källen genügt der schlemige Bericht an den Königlichen Landrath und die prortige selbständige Anordnung aller erforderlichen Magregeln seitens der Polizeibehörde.

8. Die Königlichen Laubrathe haben mir über ben weiteren Berlauf fortbauernd Bericht gu erstatten.

Der Regierungs-Bräfident gez. Begner.

An die

fammtlichen Königlichen Landrathe des Bezirts.

An die

Königliche Polizei-Direttion bier, an jämmtliche städtische Polizeiverwaltungen und jämmtliche Umtsvorsteher bes Bezirts, sowie an jämmtliche Kreis-Wedizinal-Beamte (ercl. ber Kreis-Physiker Dr. hanow und Freyer).

# Die Dienft : Inftruftion für die Großherzoglich Seififchen Arcisärzte; hier die Vorschriften über das Berfahren bei epidemischen und anstedenden Arankheiten.

Dom 18. Februar 1887.

(Amtsblatt des Großberzoglichen Ministeriums des Innern und der Justig, Abtheilung für öffentliche Gesundheitspflege, Ar. 181.)

Un die Großherzoglichen Rreisgefundheitsämter und belegirten Rreisärzte.

Die Berbreitung anstedender Krankheiten, namentlich die jenige des Abdominathyphus hat, wie die Ersahrung zeigt, in nicht jettenen Fällen in der Weife statt, das jolche Bersonen, welche in einem von einer austedenden Krankheit betroffenen Hause oder einer solchen Drischaft als Handwerfsgebülfen, Dienstboten u. s. w. sich aufgedalten hatten, wenn dieselben von den Borboten der insettissen Krankheit besalten worden oder auch bereits erkrankt sind, in ihre Geinathsorte sich begeben.

Da in einer Mehrzabl solcher Fälle, sei es, weil die Krantseit einen leichten Verlauf nimmt, oder bei ärmeren Lenten, oder ba, wo die Bewössenung ihrer danz Wertung eines Arztes wenig geneigt ist, ein Arzt überhaupt nicht, oder doch nur nach längerer Dauer der Krantseit zugezogen zu werden pflegt, in letzterem Falle auch däussen hie Diagnose und Verlauftlich auf das ungulängliche Keferat der Angehörigen bin Diagnose und Behandlung stattbaben mussen, so tommt es nicht elten vor, daß in der gedachten Beste verschleppte, nuerkannt und unbeachtet gebliedene Krantseitsfälle bereits un haus und Familienepidemien geführt haben, die sie du Keuntniß der Sanitätzbehörden gelangten.

Bur inhalichsten Bermeidung berartiger Borkommnisse geben wir Ihnen auf, bei den Ihnen obliegenden Velinderei in den von Epidemien betroffenen Wohnungen und Orten Ihre Nachsorischungen unter Mitwirkung der bekandelnden Verzte auch darauf zu erstrecken, ob und inwieweit die Gesabr einer weiteren Verschleppung der Krantbeit in der oben ge-

dachten Weise vorliege.

Sie werben, falls die der Berbreitung verdächtigen Personen innerbalb Fres Dienisbegirfs den Wohnort gewechselt haben, die betreffende Ortspoligiebefode von der drohenden Gefabr in Kenntniß sehen und dafür Sorge tragen, daß deren Gehundbeitszultand überwacht und Ihnen davon Mitbeilung genacht werde; eventuell werden Se selbt baldenöglicht von der Sachlage an Ort und Stelle Einsicht won der Sachlage an Ort und Stelle Einsicht Bergung der einer Krantbeitsverschletpung verdächtigen Vergung der einer Krantbeitsverschletpung verdächtigen Versonen in einen anderen Kreis des Großberzogthums itattgehabt, jo werden Sie dem betreffenden Kreisgelundbeitsamte höfort davon Rachricht geben, welchem dann obliegt, seinersiets die im Vorstebenden erwähnten Aufgaben zu ertiflen. In den den der Krantbeitsverschletpung verdächtigen Berjonen außerbald des Krantbeitsverschletpung verdächtigen Berjonen außerbald des Großberzogthums verzogen sind, werden Sie die Mitwirtung des Großberzogtlichen Kreiscantes in Unipruch nehmen und dort beantragen, daß die bezüglichen answärtigen Behörden von der Lage der Sache in Kenntniß gesest und zur Einleitung von Borsschtsmaßerealn veranlacht werden.

von Borfichtsungfregeln verantaft werden. In Ihren Berichten über den Berlauf der Epidemien wollen Sie es nicht versäumen, der von Ihnen im Sinne biese Ausschreiben verantasten Vorkstrungen und beren

eventuellen Erfolg gu erwähnen.

Jaup.

## Fürftlich Lippeiches Gesetz, betreffend die Erriche tung öffentlicher, ausschließlich zu benutzender Schlachthäuser.

Vom 30. Dezember 1886. (Gefehl, f. d. Fürstenth, Lippe, Nr. 2 1887.)

Bon Gottes Onaten Bir, Gunther Friedrich Woldemar, regierender Fürft gur Lippe, Edler Berr und Graf zu Schwalenberg und Sternberg 2c. 2c. verordnen mit

Bustimmung bes Landtags, was folgt: § 1. In benjenigen Gemeinden, in welchen eine Gemeindeanstalt zum Schlachten von Bieh (öffentliches Schlacht-haus) errichtet ift, tann burch Gemeindebeschluß angeordnet daß innerhalb bes gangen Gemeindebegirts ober eines Theile besselben bas Schlachten sammtlicher ober ein-gelner Gattungen von Bieb, sowie gewisse mit bem Schlachten in unmittelbarem Zusammenbange stehenbe, bestimmt zu bezeichnende Berrichtungen ausschlieflich in dem öffentlichen Schlachthause vorgenommen werden durfen.

in bem Gemeindebeschluffe fann bestimmt werden, daß bas Berbot ber ferneren Benutung anderer als der in einem

öffentlichen Schlachthause befindlichen Schlachtftatten: 1. auf die im Besite und in ber Berwaltung von Innungen ober sonstigen Korporationen befindlichen gemeinschaftlichen Schlachthäufer,

auf das nicht gewerbmäßig betriebene Schlachten

feine Anwendung finde. § 2. Durch Gemeindebeschluß fann nach Errichtung

eines öffentlichen Schlachthauses augeordnet werden: 1. daß alles in daffelbe gelangende Schlachtvieh zur Feststellung feines Befundheitszuftandes fomohl vor als nach bein Schlachten einer Untersuchung burch Sachverftändige zu unterwerfen ift;

doß alles nicht im öffentlichen Schlachthause ausgeschlachtete frische Fleisch in bem Gemeindebegirte nicht ober feilgeboten werden barf, bis es einer Unterfuchung durch Sachverftandige gegen eine gur Bcmeindefaffe fliegende Gebühr unterzogen ift;

baß in Gastwirthschaften und Speisewirthschaften frisches Fleisch von Schlachtvieh, welches von aus-warts bezogen ift, nicht eber jum Benusse zubereitet werden bart, bis es einer gleichen Untersuchung unter-

4. Daß jowohl auf den öffentlichen Markten als in den Privatverkaufsstätten das nicht im öffentlichen Schlachthause ausgeschlachtete frische Fleisch von dem daselbst

ausgeschlachteten Fleisch gesondert feilzubieten ift; bag biejenigen Personen, welche in dem Gemeindebezirke das Schlachtergewerbe ober ben Sandel mit frischem Fleisch als stehendes Gewerbe betreiben, innerhalb des Gemeindebegirts das Fleisch von Schlachtviel, welches sie nicht in bem öffentlichen Schlachthause, sondern an einer anderen innerhalb eines burch ben Gemeinbebeschluß festzusehenden Umtreises gelegenen Schlachtftatte geschlachtet haben ober baben ichlachten laffen, nicht feilbieten durfen.

Die Borfchriften für die Untersichung (Nr. 1, 2 und 3) und der Tarif für die zu erhebende Gebilde (Nr. 2 und 3) merden gleichfalls durch Gemeindebeschluß festgesetzt und zur öffentlichen Kenntuß gebracht. In den Borschriften für die öffeltlichen Reinfung gedracht. In ven Sorjaniffen für wei Untersichung des nicht im öffentlichen Schlachthause ausgesichlachteten Fleisches (Nr. 2) fann augeordnet werden, daß das der Untersichtung zu unterziebende Fleisch dem Fleische beschauer in größeren Schleen, Gälften, Vierteln) und, was kleinwich anbelangt, in ungertheiltem Justande vorzulegen ist, die dem Larife (Nr. 2 und 3) seitzusetzweit Geschwen biefen, der Untersichtung gift, bei in dem Tarife (Nr. 2 und 3) seitzusetzweiten Geschwen biefen, der Untersichtung gift gleschieren bei geschwen biefen, der Untersichtung gift gleschieren bei der geschwen biefen, der Untersichtung gift gleschieren bei geschwen biefen, der Untersichtung gift gleschieren bei geschwen biefen, der Untersichtung gift gleschieren bei geschwen der geschwen der geschwen der geschwen der geschwen der geschlichtung geschaften geschlichtung geschlichtung geschlichtung geschlichtung ges buhren burfen die Roften ber Untersuchung nicht überfteigen.

Die Anordnungen au Rr. 2 bis 5 können nur in Berbindung gur Anordnung Rr. 1 und dem Schlachtzwang (§ 1) beschlossen werden, sie bleiben für diejenigen Theile des Gemeindebezirks und tiefenigen Gattungen von Vich, welche gemäß § 1 von dem Schlachtzwange ausgenommen find,

genag y bei generalen generalen frei, bie unter Im Mebrigen steht es ben Gemeinden frei, bie unter Mr. 2 bis 5 aufgeführten Anordnungen fammtlich ober theilmeife, und die einzelnen Anordnungen in ihrem vollen, burch tae Gefet begrenzten Umfange ober in beschränttem Umfange zu beschließen. § 3. Die in ben §§ 1 und 2 bezeichneten Gemeinbe-

beschluffe bedurfen gu ibrer Gultigfeit ber Benehmigung ber

Regierung.

Das Berbot ber Benutung anderer als ber im öffentliden Schlachtbause bestindlichen Schlachflätten (§ 1) tritt jechs Monate nach der Veröffentlichung des genebuigten Someindebeschlusses in Kratt, deren nicht in diesem Be-ichlusse selbst eine längere Frist bestimmt ist.

Neue Privatschlachtanftalten durfen von dem Tage diefer

Beröffentlichung ab nicht mehr errichtet werden.

§ 4. Die Gemeinde ift verpflichtet, bas öffentliche, ausichlieglich zu benutende Cchlachthaus ben örtlichen Beburfniffen entsprechend einzurichten und zu erhalten.

Bill Die Gemeinde Die Unftalt eingeben laffen, der Termin der Aufhebung von der Genehmigung ber Re-

gierung abhängig. Die Gemeinde ift befugt, für die Benutung der Unftalt, sonie sin die Untersuchung des Schlachtwebes, bezw. bes Fleisches Gebieben au erbeben. Der Gebiebentarif wird durch Gemeindebeschus auf mitveftens einsährige Dauer seltsaciegt und zur öffentlichen Kenntniß gebracht.

Die Höbe der Tariffate ift so zu bemessen, daß 1. die für die Untersuchung (§ 2) zu entrichtenden Ge-bühren die Kosten dieser Untersuchung,

2. Die Gebühren fur Die Schlachthausbenugung ben gur Unterhaltung der Unlagen, fur Die Betriebstoften, sowie zur Verzinsung und allmählichen Amortisation Des Unlagefapitals und ber etwa gezahlten Ent-ichabigungefumme (§ 7) erforberlichen Betrag nicht überfteigen.

Gin höherer Binsfuß als fünf Prozent jährlich und eine bobere Amortisationsquote als Gin Procent nebft den jährlich

ersparten Binfen darf hierbei nicht berechnet werden. § 6. Die Benugung der Unstalt darf bei Erfüllung ber allgemein vorgeschriebenen Bedingungen Riemandem versagt

\$ 7. Den Eigenthümern und Angungsberechtigten ber in bem Gemeindebezirke vorhandenenen Privat - Chlachtanstalten ift für ben erweislichen wirklichen Schaben, welchen fie dadurch erleiden, daß die jum Schlachtbetriebe bienenden Gebäude und Einrichtungen in Folge der nach § 1 getroffenen Anordnung ihrer Beftimmung entzogen werden, von ber Gemeinde Erfat zu leiften. Bei der Berechnung des Schabens ist namentlich zu berücffichtigen, daß der Ertrag, welcher von den Grundstücken und Ginrichtungen bei anderweiter Benutung erziclt werben fann, von tem bieberigen

Ertrage in Übzug zu bringen ist. Eine Entschädigung für Nachtheile, welche aus Er-schwerungen oder Störungen des Beschäftsbetriebes hergeleitet

werden, findet nicht ftatt.

§ 8. Comeit Pacht- und Miethvertrage bie Benutung von Privat-Chlachtanftalten zum Gegenstande haben, erreichen folche Bertrage ihr Ende fpateftens mit bem Ablauf der nach § 3 den Schlachthausbestigern gewährten Frift. Gin Entschäftigungsanspruch wegen dieser Auflösung allein steht dem Berpächter und Kächter gegen einander

§ 9. Die Gigenthumer und Nutungeberechtigten (Bachter, Miether) von Privat-Schlachtanftalten find bei Bermeidung Des Berluftes ihrer Entschädigungsansprüche gegen Die Bemeinde verpflichtet, diefelben innerhalb der ihnen nach § 3 gewährten Frift bei ber Regierung anzumelden.

Diese Behörde ernennt einen Kommiffarius, welcher unter Bugiehung von zwei Beifigern den Aufpruch zu prufen und

ben Betrag ber Entichabigung zu ermitteln bat. Der Gine ber Beifiger ift von bem Entschäbigungs-berechtigten, der Undere von ber Gemeinde zu mablen. Erfolgt die Wahl nicht binnen einer vom Kommissarius gu bestimmenden mindestens gehntägigen Frist, so ernennt Dieser Die Beifitger

Nach Beendigung ber Inftruktion reicht ber Rommiffarius Die Berbandlungen mit feinem Butachten ber Megierung ein, welche über ben Entschädigungsanspruch burch ein mit Grunden abgefaßtes Refolut enticheitet und eine Ausfertigung beffelben Jedem ber Betheiligten burch ben Kommiffarins aushändigen läßt.

§ 11. Gegen bas Rejolut ftebt Jebem ber Betbeiligten innerhalb einer vom Tage ber Behändigung besselben an gerechneten Frist von vier Wochen die Beschreitung bes Rechtsweges zu.

Rach fruchtlosem Ablauf Diefer Frift bat bas Refolut

§ 12. Die Beftimmungen Des gegenwartigen Gefetes

Die Wirfung eines rechtefraftigen Ertenntniffes.

finden auch auf ben Fall Anwendung, in welchem bie Gemeinde bas öffentliche, ausschliehlich zu benutende Schlachthaus nicht jelbst errichtet, sondern die Errichtung besjelben einem andern Unternehmer überläßt. In diesem Beilebe auferlegten ber Gemeinde die ibr in diesem Geiebe auferlegten Berpflichtungen. Das gegenseitige Berbaltniß zwischen ber Gemeinde und dem Unternehmer ift durch einen Bertrag gu

regeln, welcher ber Bestätigung ber Regierung unterliegt. § 13. Wer ber nach § 1 getroffenen Anordnung 3uwider außerhalb bes öffentlichen Schlachthauses entweder Bieh ichlachtet oder eine der sonstigen im Gemeindebeschlusse näher bezeichneten Berrichtungen vornimmt, ferner wer ben Anordnungen zuwiderhandelt, welche durch bie im § 2 erwähnten Gemeindebeichlüsse getroffen werden sind, wird für jeden Nebertretungsfall mit Geldstrafe bis zu einhundertund-funzzig Mark oder mit Haft bestraft.

Detmold, ten 30. Dezember 1886.

#### Woldemar, Fürft gur Lippe.

Frbr. von Richthofen.

## Britische Berordnung, betreffend die Wuth.

Vom 31. Januar 1887.

(3497.) The Rabies Order of 1887.

Diese Berordnung stimmt im Milgemeinen mit The Rabies Order of 1886 (Beröffentl. 1886, S. 664) überein

und entbalt nur folgende Abweichungen: In Art. 1 ift statt "1886": "1887" und in Art. 3 statt "thiertieth day of September, one thousand eight hundred and eighty-six": ,twenty-eighth day of February, one thousand eight hundred and eighty-seven" zu lesen.

Sinter Urt. 4 ift einzuschalten:

Revocation of the Rabies Order of 1886.

The Rabies Order of 1886 is hereby from and after the commencement of this Order revoked: Provided that such revocation shall not invalidate or make un-lawful anything done under the Order hereby revoked, or affect any right, title, obligation, or liability accrued thereunder, before the commencement of this Order, or interfere with the institution or prosecution of any proceeding in respect of any offence committed against, or any penalty incurred under, the said Order hereby revoked before the commencement of this Order.

Existing Regulations.

6. — (1.) Any Regulation made by a Local Authority under The Rabies Order of 1886 before the commencement of this Order which is not within the powers conferred on a Local Authority by this Order shall be and the same is hereby revoked.

(2.) All other Regulations made by a Local Authority under The Rabies Order of 1886, and in force at the commencement of this Order, shall, unless altered or revoked by such Local Authority, remain in force for such time and in such manner as if this Order had not

been made. Die Artifel 7 bis 24 ber neuen Orber entsprechen ben

Urtifeln 5 bie 22 ber alten.

Urt. 12 (10) zu a ift anzufügen: "except when securely attached to or kept within a kennel, stable, house, building, or other like place."

Su b ift nach control: "(otherwise than by muzzling)" in lesen, während "proper" por control questallt.

Su e fällt "and disposal, including slaughter". und "proper" aus, dagegen ift am Schlusse angesigst: "and for the recovery by the Local Authority of the expenses incurred by them in respect of the detention of any such dogs from the owners thereof:"

d. (neu.) For providing for the seisure, detention, and disposal, including slaughter, of dogs being at large and affected with or suspected of rabies, or being or having been in the same kennel, stable, house, building, or other place, or in the same pack, or otherwise in contact, with dogs affected with rabies or being or having been otherwise exposed to the infection thereof:

e. entspricht d. ber alten Orber. In Art. 23 Biff. 1 ber neuen (21, 1 ber alten Orber) fällt "proper" aus.

## Amerikanische Gesetzgebung über Kunftbutter.

Das im Staate BenninIvanien erlaffene Befet, welches Serstellung und Verfauf von Kunsthutter überbaupt verbietet (i. Veröffentl. 1885 II S. 99) und deskalb als untonstitutionell angesochen wurde (s. Veröffentl. 1886 S. 56) ist von der Supreme Court diese Staates in letzter Inftanz als konstitutionell anerkannt worden. Die Entscheidelbung ist sowit anders, als im Staate New-Yvrk (i. Beröffentl. 1885 I S. 154) ausgefallen, — Rach einem von dem Commissioner of luternal Revenue

bem Kongreg erstatteten Berichte haben im November v. J. 34 Fabritanten, 204 Groß: und 2415 Kleinverkäufer die durch das nationale Kunftbuttergeset vorgeschriebene Licengfeiner (Beröffentt. 1886 S. 571) bezahlt; und zwar wurden in dem genannten Monat 4430174 Pfund Kunstbutter (tavon im Staate Allinois 2623837, im Staate New-Yort 483712 Pfund) versteuert. Im Senate ist ein Gesebentwurf eingebracht worden, welcher bie bieber 2 Gents ver Pfund betragende Steuer auf 6 Cents erhöhen will. In einer von den Mitgliedern der Affogiation der Milcherei-Interessenten bes Staates New Dorf abgehaltenen Ber-fammlung beschlof man sogar, beim Kongreß um Gin-führung einer Steuer von 10 Cents zu petitioniren.

## Rechtsprechung.

Bertauf von Anadwurft aus & Schweine:, & Pferde-fleisch. Es ift nicht entscheident, ob ein Bufat gu einer Baare gebrauchlich ift, fonbern ob nach ben Grundfaben bes foliden und reellen Berfehre ber Räufer einen folden Bufat in Unbetracht bes gezahlten Preises erwarten tounte und erwartete. Nahrungsmittelgef. vom 14. Mai 1879, § 263 Straf-

Entscheid, bes Königl, Preuß, Kammergerichts zu Berlin vom 18. Ottober 1886.

In der Straffache gegen die Borkofthandler B.'ichen Chelente gu Berlin megen Bergebens gegen bas Nahrungsmittelgeset hat auf die von der Königlichen Ctaatsanwaltichaft eingelegte Revifion ber Straffenat bes Königlichen Kammergerichts zu Berlin in ber Sigung vom 18. Ottober

baf auf bie Revision ber Roniglichen Staatsanwaltichaft das Urtheil der 6. Straffammer des Königlichen Landgerichts I zu Berlin vom 31. Mai 1886 nebst Landgerigte 1 zu Berlin weit 31. Wat 1780 neht der dem felten zu Ernitze liegenden fichtschlichen zielt zu der Felten für der Auflache Gefriftellung aufzuheben, und bie Sache zur anderweiten Berhandlung und Entscheitung auch über den Kostenpunft in die Berufsinftanz zurfür und zwar an das Königliche Landgericht II zu Berlin zu verweisen.

#### Enticheidungegründe:

Die Revision ber Königlichen Staatsanwaltichaft, welche Berletung Des § 10 Des Gefetes vom 14. Dai 1879, betreffend ben Bertebr mit Nahrungemitteln, rugt, ift fur begrundet gu erachten. Der Borderrichter hat zwar den Begriff der "Berfälichung" von Rahrungsmitteln in Uebereinstimmung mit einer Reibe von Entscheidungen bes Reichsgerichtes theoretisch richtig befinirt, hat aber die bieraus genommenen Grundfage auf ten porliegenden Thatbeftand unrichtig angewendet.

Er erfennt an, daß "Berfälschung" einer Waare angu-nehmen sei, wenn sie durch Entnahme ober durch Zusat von Stoffen eine Berichlechterung erfahren habe ober ihr durch Unwendung fünftlicher Dittel ber Schein einer befferen Be-Anweitung funflicher Bettel der Schein einer besteren Be-chaffenheit, als in Wirklichfeit vorhanden, gegeben seiz er sindet aber tropben in dem Berkaufe von sogenannten "Anadmürsten", die, wie sestigestelltermaßen Angeslagte wußten, zu 4 aus Schweines, zu 4 aus Pferdesteilich be-standen, ein Vergeben der Angeslagten gegen das Rahrungs-mittelgeses nicht, da weder eine gesehliche Norm, noch eine im Bertebre berrichende Meinung eriftire, wonach gur Ber-ftellung von Wurft nur Schweine- ober Rindfleifc, begw. ein Gemilch biefer Fleischjerten verwendet werden burfe. Im Sim Sinne bee § 10 bes Gesetzes vom 14. Mai 1879 fommt es aber barauf nicht an, ob ein Jujah zu einer Waare gebrauchlich ift, sondern nur barauf, ob nach ben Grundjagen des joliden und reellen Bertehres die Raufer einer Bagre in Aubetracht bes fur Diefelbe gezahlten Breifes einen folden Bufat in berfelben erwarten tonnten und erwarteten.

Benn der Berufungerichter bei der Beurtheilung der Frage "Berichlechterung" der Burit durch Bufat von Pferdefleisch den Kabrwerth diese Zusabes mit in seine Er-mägungen bineinzieht, so ift dies rechtsirrthumlich, da es bierbei lediglich auf den Marktwerth aufonnut.

In biefer Begiehung aber hat ber Berufungsrichter die Ausgagen ber fammtlichen Zeugen ber Borinftang nicht bin-

reichend geprüft.

Eventuell aber war bas ben Angeklagten zur Laft ge-legte Bergeben auch noch aus bem Gesichtspunkte bes § 263 legte Betrache auch noch une bem ergerenmer best allen biefen Erwägungen bas erfte lutheil nehr ber allen biefen Erwägungen bas erfte lutheil nehr ber and Grunde liegenten thatfächlichen Feststellung aufgubeben und bie Sache aur anderweiten Verhandlung und Entscheidung an die Borinftang gurndguverweifen.

## Einrichtungen gur Forderung der öffentlichen Befundheitspflege.

Dr. hermann Gulenberg. Heber die im Sahre 1885 in Preugen auf Trichinen und Finnen unterjuchten Coweine. (Bierteljahreichrift f. gerichtl. Medizin und öffentl. Canitätoweien. Reue Folge. XLV. Bb. 2. Heft, Oftober 1886.)

In 33 Regierungs- bezw. Canddrofteibezirten einschließlich Berline murben im Sabre 1885 von 21117 antlichen Fleiche beichauern 4 421 208 Schweine untersucht, von benen fich 2387, in zusammen 849 Gemeinden, als trichinos (1: 1852) und 13 653 als finnig (1: 324) erwiesen. Außerdem wurden ameritanijche Spectseiten und Schweinefleischpraparate trichinenbaltig befunden. Die relativ meiften trichinofen Schweine murben im Reg. Beg. Bofen (1 : 240), die wenigften Einmeine wirder im Beg. Beg. Byen, 1: 240), die verigien im Reg. Bez. Kobleng (1: 30 Tl6) ermitrelt, möbrend in den beiden Reg. Bez. Denabrüd und Aurich fein Fall entbedt und im Reg. Bez. Münfter nur in 3 ameritanischem Schweine fleischpröhanaten Erichienen gefunden wurden. In Berlin fam auf 1675 Schweine ein trichinöses. — Die relativ meiften finnigen Schweine wurden im Reg. Beg. Roln (1:93), die wenigsten im Reg. Beg. Aurich (1:6641) ermittelt, während allein im Neg. Beg. Erraljund fein finniges Schwein gefunden wurde. Im Kreise Schildberg (Pojen) war bereits von 74 Schweinen eines sinnig. In Berlin tam anf 124 Schweine ein finniges. — Mit der Errichtung öffentlicher Schlachthäuser ging eine Bunahme ber geschlachteten Schweine Sand in hand. In Krefeld ift nit der Ersfftung des Schlachthaufes die obligatorische Trickinenschau eingeführt worden. Im Etadtkreise Frankfurt a. M. besteht dieselber ist den der Ansoember 1885. In der Aroning Brankenburg ist bereits ieit dem 26. Mai 1880 die Untersuchung auch auf die zum eigenen Gebrauch geschlachteten Schweine ausgebehnt und durch Polizeiverordnung vom 2. Februar 1386 nen geregelt worden. Die Bahl ber finnig befundenen Schweine balt fich im Allgemeinen faft auf gleicher Sobe wie früher. In Berlin ift die Bahl derfelben indeg erheblich gestiegen. Amerikanische Speckseiten und Fleischpräparate find gegen die Borjahre bedeutend feltener geworden. Bufuhren find durch das Ginfuhrverbot ausgeschloffen.

Ertranfungen an Trichinoje beim Menichen murben mehrfach beobachtet. 3m Januar 1885 erfrantten in Stettin ein Raufmann, deffen Frau, 2 Rinder und Dienftmadchen nach dem Genusse von Fleischeröchen, welche aus Rind-nach dem Genusse von Fleischeröchen, welche aus Rind-nud Schweinesleich in ungepöteltem und ungeräuchertem Zustande bergeftellt waren. Bei sämmtlichen Erkrantten frat Geneiung ein. Im Reg. Bez. Frankfurt a. D. erkrantten in der Stadt Forst, Kreis Soran, von 40 Kersonen nur Icharen Frankliche fick wei in von 40 Kersonen nur 2 fcmer. Es handelte fich um ein von einem Privatmann geschlachtetes, aber nicht untersuchtes Schwein; auch hatten baselbst 2 Fleischer Die Untersuchung theils unterlassen, theils umvollfähig aussübren lassen, im Kreise Drossen sind 3, im Kreise Drossen sind 3, im Kreise Drossen sind 3, im Kreise Great einige und im Kreise Drossen sind 1, im Kreise Konigeleichte Erfrantungsfälle vergetommen. Im Kreise Königeberg joll ein Arbeiter an Trichinose verftorben sein. Im Reg. Beg. Merfeburg find 15 Berfonen in ben Rreifen Delitich, Manofelder Seefreis und Gisleben leicht erfrantt Ebenjo erfrantten in Merfeburg und in hettstedt einige Berfonen, welche mabricheinlich frembe Fleischwaaren auf serjonen, weiche wadrimeinich freine Fielichwaaren auf einem Kahrmarkt genossen hatten. In Berlin zeites sich die Erichinole in der Familie eines Jahnarztes. Dieselbe wurde hervorgerusen durch den Gemuß eines von einem Förster als Gelichent erhaltenen Schiftens. Die am 4. Feddrack 1885 guertt erkrantte Frau des Jahnarztes starb am 23. Februar. Der Jahnarzt, dessen 4. Kinder, 2 Ussissenten und Dienstpersonal, weelche Jahnarten fünd, gewesen. Die Frenklichten melde fammtlich erfrankten, sind genesen. Die Krantheits-erscheinungen bestanden bei diesen Bersonen in gastrischen Cibrungen, ben charafteriftischen Muetelichmerzen und Unichwellungen im Geficht.

Die vom 1. Oftober 1866 bis gum 31. Mai 1883 im Bergogthum Braunschweig amtlich untersuchten Schlachtichweine. (Aus den Beitragen gur Statiftit bes Bergogthums Braunschweig. Seft V. 1885.)

Die in den Jahren 1859-62 in Blankenburg am harg, Jahre 1864 in hettstedt im Mansfelder Gebirgekreise und im Sabre 1865 in Bederdleben im Rreife Uichersleben aufgetretenen Drichinen-Spidemien, Die aufanglich ale folde von argtlicher Seite nicht erkannt murben, lenkten im fteigenben Dake Die Aufmertfamteit ber Regierung auf Die Gefahr, welche mit dem Benug des roben Schweinefleisches verbunden ift. Bunndit erlieg bie Stadt Braunichweig unterm 13. Dezember 1863 ein "Statut jum Schutze bes Publifums gegen ben Genuß ungefunden, insbesondere trichinenhaltigen Schweinefleisches" (cfr. das 296. Stud der Braunschweigischen Unzeigen von 1863), worauf alsbald die Landesverwaltungsbehörden feitens der herzoglichen Regierung die Beifung erhielten, ihren Ginfluß bahin geltend zu machen, daß abni-liche Anordnungen auf dem Wege des Gemeindestatuts auch für die übrigen Stadte, bezw. Die Landgemeinden erlaffen mürden.

Demnachft fab fich bie berzogliche Canbesregierung veranlagt, den Gegenstand burch Gefet vom 15. Marg 1866, ben Schut des Bublifums gegen den Genuß trichinenhaltigen Schweinefleisches betreffend (G. u. B. S. Nr. 25 S. 79), zu ordnen. Das Gefets enthält in den §§ 1-6 als weient-liche Bestimmung, daß jedes im Gebiet bes herzogthums geichlachtete Schwein am Ort bes Schlachtens und bevor es zerlegt wird, von einem amtlich bestellten und verpflichteten Sachverständigen mikroftopisch auf Trichinen gu untersuchen ist. Nach § 9 find alle Theile eines als trichinos befundenen Schweines zu vernichten und hinreichend tief zu verscharren, falls nicht bas Fleisch zur Fettgewinnung auf völlig gefahrlose Beise ausgetocht werden follte.

Bu diesem mit dem 1. Oktober 1866 in Rraft getretenen Gefeg erließ die Bergogliche Regierung unterm 18. Marg 1866 eine Ausführungs-Berordnung (G. u. B. S. Mr. 26 G. 87), die später durch landesberrliche Verordnungen vom 6. Juni 1877 (G. u. L.S. Nr. 74 S. 239) und 12. Februar 1878 (G. u. L.S. Nr. 8 S. 25) in einigen Puntten abgesübert wurde. In derfelben ist u. U. vorgeschrieben, daß die Sachverständigen über die von ihnen untersuchten Schweine Register mit kurzer Angabe ber Stückzahl, des Eigenthümers, sowie des Tages und Ortes der Untersuchung zu führen und folche auf Berlangen ber Bolizeibehorde vorzulegen haben.

Rach ben beigegebenen Tabellen traf in ben einzelnen Jahrgangen ziemlich gleichmäßig auf je 3,0-3,5 Einwohner im Bergogthum ein unterjuchtes Schlachtschwein. In Den Bezirten bewegten fich die Extreme zwischen 2,1 (Calvorde und Vorofelde) und 8.1 (Stadt Bolfenbuttel). Die Schweinegucht bezw. Schweinehaltung bat ziemlich genau in temfelben Make zugenommen, wie dies durch den machsenden Ronfum der Schlachtthiere bedingt ift; dagegen fann der Bedarf durch Die eigene Bucht nicht, sondern vielmehr nur durch Import gededt werden.

In dem ganzen, 161 Sahre umfaffenden Zeitraume find 260 mit Trichinen behaftete und 846 jonftig frante Schweine ermittelt worden; d. h. im jahrlichen Durchichnitt 15,8 ermittelt worden; d. h. im japringen Anapygnut 10,000 richtig tante. Bon ersteren fallen allein 149, d. i. 57,3% auf die in der Stadt Braunichweig unterjuchten 342 865 Schlachtschweine. Bon den sonstig franken treffen auf die genannte Stadt allein 465, d. i. 54,9%, obwohl in derselben doch nur 19,9% aller Schweine getein 10,000 im dergeben voch nur 19,9% aller Schweine getein 10,000 im dergeben voch nur 19,9% aller Schweine getein 10,000 im dergeben voch nur 19,9% aller Schweine getein 10,000 im dergeben voch nur 10,000 im der schweine getein voch nur 10,000 im der schweine geden voch nur 10,000 im der schweine getein voch nur 10,000 im der schweine getei ichlachtet worden find. Unter 10 000 im Bergogthum unter-juchten Schlachtschweinen wurden 1,51 tridinos und 4,92

sonftig trant, zusammen also 6,43 trant befunden. Trichinsse Schweine sind am meisten (5,44 auf 10 000) im Anto-gerichtebezieft Blankenburg (bauptsächlich in den Jahren 1879—81 und 1881—82) und jedann (4,35 auf 10 000) in ber Stadt Braunfdmeig (hauptfächlich in ben Sahren 1880-81,

1873-74 und 1879-80) gefunden worden.

Auch beginglich der sontig franken Schweine steht Braunfchweig mit 13,56 an zweiter Stelle, indem insbesondere seit dem Jabre 1877—78 erheblich mehr Fälle (meist von Finnenfrantheit) ermittelt wurden. Jo bedeutend höherem Maße indeß war letzteres im Amtögerichtsbezirk Thedingshausen (14,24 auf 10 000) ber Fall, wo in ben beiden Berichtsjahren 1880-81 und 1881-82 allein 23 finnige unter insgesammt 30 fonftig franten gefunden murben. Gehr zu beachten ift angefichts Diefer Thatfache, daß auf Grund bes Befetes vom 12. April 1876 Rr. 40, betreffend bie Ginrichtung öffent-licher Schlachtbäufer in ben Gemeinden bes Bergogthums (G. u. B. C. S. 181), fur die Stadt Braunichmeig unterm 6. November 1879 ein Statut erlassen und bamit vom 15. November 1879 an fur bas Schlachten bes fammtlichen, ber Rlaffe ber Sangethiere angehörenden Schlachtviehs ber Schlachthauszwang eingeführt wurde.

Neue Ausgabe ber öfterreichischen Pharmastopbe. Nach einer in ber "Pharmacent. 3tg." Rr. 17 ent-haltenen Notig ist ben Borftanden ber öfterreichischen Upothekervereine nachstehender Erlaß des f. f. Ministeriums bes Innern vom 10. Februar d. 3. zugegangen:

"Das t. t. Ministerium bes Innern findet fich beftimmt, cine neue Ausgabe ber öfterreichischen Bharma-topbe zu veranlassen, in welcher ben feit bem Ericheinen ber Editio sexta berfelben im Jahre 1869 gemachten Fortidritte auf bem Bebiete ber Beilmiffenschaft und ber Pharmacie fowie ben badurch beeinflußten prattifchen Bedurfniffen Des Arzneiverfehrs in Apotheten Die gebührende Aufmerfjamfeit zuzuwenden fein wird.

Die Durchführung ber erforderlichen Vorarbeiten wird rinem engeren Romitee übertragen, bas im hierortigen Sanitats Departement unter bem Borfite bes Sanitats-Referenten Berrn Ministerialrathes Dr. Ritter von Schneiber

feine Berathungen gu pflegen bat.

Die nächste Aufgabe Dieses Komitees ift die, sowohl in formeller wie in materieller Richtung jene Abanderungen und Bufate feftauftellen, welche fich bei der Revision der bisherigen Pharmatopbe als nothwendig ergeben, damit die neu zu verauftaltende fiebente Ausgabe der Pharmacopoea austriaca mit den wissenschaftlichen und technischen Fortschritten ber Begenwart im Ginflang ftebe.

Danach wird bie Borlage eines Elaborates gemartiget, in welchem im allgemeinen Umrific ber wesentliche Inhalt ber zu veranstaltenden fiebenten Ausgabe ber Pharmatopoe nebst den Motiven und pringipiellen Grundjagen bargelegt wird, nach welchem bei ber Bearbeitung ber neuen Ausgabe

porgegangen murbe.

Das geehrte Brafibium wird eingeladen, burch Entsendung eines Bertreters in Diefes Romitee an den betreffenden Berathungen, beren Beginn im furgen Wege von bem genannten Borftande tes Canitats Departements befannt gegeben mird, theilzunehmen.

## Berhandlungen gesetgebender Körperschaften.

Deutsches Reich. Dem Reichstage ift ber in ber porigen Geffion unerledigt gebliebene Befegentwurf, betr. ben Bertehr mit Kunstbutter, (Beröff, 1886 C. 784) wieber vorgelegt. Außerdem ift ibm der Entwurf eines Gefebes, betr. ben Bertebr mit blei und gintbaltigen Gegentanden (Ebenda 1887 C. 70) unterm 10, März d. 3. gur Beichlugnahme zugegangen.

- Der Ctatsentwurf für das Raijerliche Gesundheitsamt auf das Jahr 1887/8 enthält eine Mehrforderung von duf bus Jahr 1887/8 einem eine Achtstererung von einem technischen Solifsarbeiter und zwei Bureaubeanten. Die Summe war bereits in der Kommission bes Reichstags

für ben Reichehausbalt, als auch im Plenum (2. Berathung) mabrend ber vorigen Seffion bewilligt worben. Bei ber Plenar-Berathung war von mehreren Seiten eine Regelung bes Bertebre mit Wein nach verschiedenen, eine

ander entgegengesetten Richtungen bin angeregt, außerbem die Kirchhoffrage, der Erlaß eines Farbengesetes und die Berunreinigung der Bupper bei Elberfeld zur Sprache gebracht worden. Nachdem der frühere Reichstag aufgelöft war, ist in der neuerdings eröffneten Seffion der unverandert wieder eingebrachte Entwurf am 10. Marg b. 3. vom Plenum in zweiter Lefung genehmigt worden. Wiederum murben Bunfche betreffs des Beines laut, welche ben Staatsfefretar des Innern herrn Staatsminister v. Botticher 3u der Mittheilung veranlatten, daß er die Anftellung eines Gesethentwurfs beabsichtige, durch welchen die als un-zulässig erkannten Zusätze und Berfahren bei der Weinbereitung verboten werden jollten. Ob und in wie weit dadurch den weitergehenden Bunfchen der Betheiligten auf wirthschaftlichem Gebiete entsprochen werde, ließe fich gur Beit nicht überfeben.

And im ungarijden Abgeordnetenhaufe Beinfrage bei der am 10. bis 12. Februar d. 3. ftatt-gefundenen Generalbebatte über den Etat des Sandelsministeriums zur Erörterung gelangt. Aus den Berbandlungen scheint hervorzugeben, daß die Regierung dort die Erledigung ber Angelegenheit nicht so sehr auf dem bieber in Angriff genommenen Bege (Beröffentl. 1886 S. 339, 538, 748), als in bem Umfange und in ber Art anstrebt, welche ber Erlaß eines allgemeinen, die Fälichung von Rahrungs- und Genugmitteln betreffenden, Gesebes an die Sand geben

Gegen die vom Rleinen Rathe des Rantons Graubunden unter dem 31. Juli 1886 erlaffene Berordnung, betreffend Bertauf von Butter und Speiseften und von Honig (j. Beröffentl. 1886 S. 634), hat ber Abvotat Saufer in Bfaffiton namens verschiedener "Tafelbonigfabrifanten" wegen Beeintrachtigung ber Sanbels- und Gewerbefreiheit beim Bundesrath Beschwerbe geführt. Diejer bat in Erwägung:

1. Es gehört unzweifelhaft zu ben legislativen Befugniffen ber Kantone, im Gebiete Der Lebensmittelpolizei Borichriften gu erlaffen. Borfchriften Diefer Urt fallen unter Die Berfugungen über Ausübung von Sandel und Gewerben, welche Art. 31 lit. c. der Bundesverfassung gegenüber einer zu weit gebenden Auffaffung und Ausdehnung Des Grundfages ber Sandels- und

Bewerbefreiheit ausdrücklich vorbehalt.

Immerhin find einschlägige Verfügungen nicht ohne Beiteres als zulässig auguseben; es muß ihnen vielmehr ein wirkliches öffentliches Interesse zur Seite geben, das sie zu

rechtfertigen vermag.

2. Alle ein foldes Intereffe erscheint in erfter Linie ber Schutz ber Konsumenten vor gesundheitsschädlichen Stoffen. Aber auch die Sicherung des Bublifums vor Täuschung und Uebervortheilung in Sandel und Bertehr barf als eine in Diefes Gebiet einschlagende Aufgabe ber Gesetgebung gelten, und auch in Diefer lettbezeichneten Richtung gesetzgeberisch vorzugeben, ist den Kantonen nicht verwehrt, jo lange ber Bund von der ihm fraft bes Urt. 64 der Bundesverfaffung guftebenden Rompetenz, allgemeine Borichriften gur Befampfung unredlicher Konfurrenz zu erlassen, nicht Gebrauch gemacht bat, und vorausgesett, daß die kantonalen Defrete nicht, siber das zu erreichende Biel hinausgebend, den Brundfaß der Handels- und Gewerbefrecheit selbst beeinträchtigen.

3. Die von ben Returrenten angefochtenen Beftimmungen der graubundnerischen Berordnung vom 31. Juli 1886 über ben Bertauf von Butter und Speifefetten und von Sonia beruhen wesentlich auf der zulett besprochenen Tendeng ber fantonalen Gesetzgebung über Lebensmittelpolizei. Es will durch tieselbe verhindert werden, daß einem Fabrifat ganz oder theilweise ein Name beigelegt werde, der einem Natur-produtt zukommt, das in jenem Fabrifate nur zum Theil, in größerer ober geringerer Quantitat ober, mas auch vor-

tommt, überhaupt nicht vorhanden ift.

Das bezügliche Berbot hat Daber ben 3med, das Bublifum por Errthum über Die eigentliche Ratur ber Baare gu ichnigen. Gin Berbot, bas betreffende Fabritat in ben Sandel gu bringen, ift nicht beabsichtigt und nicht erlaffen; ebenfowenig eine positive Vorschrift, wie die Baare - von der unzuläffig erklärten Bezeichnung abgeseben - ju benennen fei.

4. In einer innerhalb biefer Schranken fich haltenden legistativen Berfügung fann nicht eine Beeinträchtigung ber handels- und Gewerbefreibeit als folder erblidt werden.

Dem Berichleiße bes Fabrifates nach Mahgabe ber wirflichen Eigenschaften und ber Breiswurdigfeit beffelben wird burch bas in Frage liegende Berbot nicht entgegengetreten. Dagegen mußte, falls wirklich ber Berichleiß ohne Die gu Bermed jelungen mit dem Naturprodutt Beranlaffung gebenbe Bezeichnung unmöglich mare ober unerheblich werden follte, mit der Regierung des Kantons Graubunden angenommen merten, es fei bis jest doch das Publifum beim Antauf des Fabritates über deffen wirkliche Natur gar oft nicht im Alaren gemesen, mas eben ben Erlaß ber angestrittenen Berordnung als febr zeitgemäß und thatfachlich mohl gerechtfertigt ericheinen ließe,

beichloffen:

1. Der Refurs wird als unbegründet abgewiesen.

2. Diefer Befchluß ift bem Rleinen Rath Des Rantons Graubunden, fowie - gu Sanden der Refurrenten - dem herrn Abvotaten S. Saufer in Pfaffiton, Kantone Burich, fcbriftlich mitzutbeilen.

Bern, den 11. Januar 1887.

Im Namen bes ichweizerischen Bundesrathes, Der Rangler der Gidgenoffenschaft: Der Bundespräfident: Ringier. Droz.

(Schweizerisches Bundesblatt 1887 Rr. 3.)

Bur Berbeiführung einer einheitlichen Regelung Des öffentlichen Befundheitedienftes in Frankreich haben die Abgeordneten Siegfried und Chamberland am 22. Juni 1886 Der frangofischen Rammer einen Wesegentwurf (Proposition de loi concernant l'organisation de l'administration de la santé publique) vorgelegt, welcher von 50 Abgeordneten unterzeichnet war. Rachdem derjelbe am 14. Dezember v. J. einer Kommiffion zur Borberathung überwiesen war, hat die Regierung am 13. Januar 1887 einen auf benselben Gegenstand bezüglichen Entwurf unter tem Titel "Projet de loi relatif à l'organisation des services de l'hygiène publique" bei ber Rammer eingebracht.

Die Saliculfäurefrage vor der frangofischen Academie de Medecine. Die Academie de Medecine Bu Baris hat die auf S. 60 der Beröffentl. abgedruckten beiden Anträge Ballin's in ihrer Sigung vom 25. Januar 1887 in Berathung gezogen und unverändert angenommen. Gegen ben erften Untrag haben brei Mitglieder gestimmt.

Ausstellung von Nahrungsmitteln in Amfterdam, Juni bis September 1887.

Das Programm bezeichnet als Zweck ber Ausstellung, für welche ber niederlandische Minister Des Innern, Souverneur der Proving Nord = Solland und der Burgermeifter von Umfterdam ben Ehrenvorfit übernommen haben:

Beforderung der Renntniß der Nahrungsstoffe, welche die Ratur dem Menschen im Thier- und Aflangenreich Darbietet; durch gegenseitige Bergleichung das Streben nach Ber-besserung und Bervollkommnung sowohl der Produktion (Rultur), wie ber Bubereitung Diefer Stoffe anguregen und Bugleich bie Borurtheile, welche bem Genug nüglicher Stoffe noch haufig im Bege fteben, auf überzeugende Beise gu

Die Ausstellung zerfällt in zwei haupttheile, von welchen der erste (in acht Gruppen) eine Zusammenstellung der ge-bräuchlichten Nahrungs und Genußmittel (einschließlich Geträute), sowie deren Zubereitung enthält, während die zweite Abtheilung aus Wettftreiten (Breisaufgaben) und Lehrfurfen befteht

Die Preisaufgaben, auf beren Lösung Chrenpreise von 500 Gulden und Dedaillen ausgesett find, lauten folgender-

maßen:

Bearbeitung eines allen niederländischen Bedürfniffen und den Unforderungen der Beit am besten entsprechenden Lehrbuches zum Gebrauch einer Rochschule.

Anfertigung einer populären und ben Anforderungen ber Beit entsprechenden Abhandlung über einen der brei folgenden Wegenftande :

Nährwerth ber gebräuchlichften Nahrungsmittel in Berband mit bem Durchschnittlichen Gintaufspreis in den Diederlanden, fo eingerichtet, daß auch die wiffenschaftlich weniger Entwickelten

Nahrungsmitteln, welche fie unter gewöhnlichen Umftanden für ibre Familie brauchen, leicht eine Musmahl treffen tonnen;

2. der Ginflug der Bubereitungsweisen der gebräuchlichsten Rabrungsmittel auf ibren Rabrwerth:

3. Die einfachen Mertmale ber Brauchbarteit ber am meiften vorfommenden Rahrungsmittel.

Bollftandige Ginrichtung und Inbetriebjetung einer Boltogartuche, wobei hauptfächlich die Qualität ber Speifen. Bollogitringe, wool daupejachtig vie Lantitat im Berhaltniß jum Preis in Betracht gezogen werden wird. Einsendung einer Sammlung von: a) Artikeln aus dem Thierreich, b) Produften aus dem Pflanzenreich, welche bis jegt hierzulande wenig ober gar nicht bekannt waren und durch Qualität und Preis auf die Ernährung im Allgemeinen einen großen Einfluß haben fonnen. Anfertigung einer den Anforderungen der Zeit ent-

fprechenden Studie niber die Ernährung ber niederländischen Urmee und der Bemannung der niederlandischen Marine.

Serstellung einer Sammlung von Nahrungsmitteln von nicht allzugroßem Umfang, für Truppen im Felde und in befestigten Pläßen und für die Bemannung der Marine. Bwei Lehrfurse merden mahrend der Ausstellung in einem

ber Gale bes Ausstellungsgebäudes gegeben werden, und

A. Ein theoretischer Rurs fur Frauen und Madchen, ohne daß dabei jedoch die praftische Anwendung des

Behandelten ausgeschloffen fein wird. B. Gin prattischer Rure mit theoretischer Grundlage für

Frauen und Maden, zu beren täglicher Beichäftigung Die Zubereitung ber Speisen für die Familie gebort. Der erste Ruisus soll bei einmonatlicher Dauer vier Mal, der zweite bei 14 tägiger Dauer acht Mal miederholt

Bezüglich der naheren Ungaben wird auf bas Brogramm der Ausstellung (Amfterdam, Roeloffgen und Subner) ver-

Nordamerita. In der Zeit vom 4. gum 6. Januar d. 3. hielt die Indiana Delegirten - und Staats - Aderbau-Behörde in Indianapolis (Indiana) eine Situng ab. Die genannte Behörde besteht aus der eigentlichen Staats-Atkerban - Behörde und den Delegirten der verschiedenen Aderbaugefellichaften des Staates. Gegenwartig waren fammtliche Mitglieder der Staats - Acerbau - Behörde und 77 Delegirte und Mitglieder der vorhandenen Aderbau-

Bon den gefaßten Beschlüffen verdient der folgende her-

porgehoben zu merden:

1885/86. 40

"In Unbetracht ber fehr ichweren Berlufte, welche ber Biebgucht burch bas Auftreten von Lungenfeuche, Schweinecholera und anderen auftedenden Biehfrantheiten in Den Staaten Ohio, Kentucky, Missouri, Illinois und Indiana erwachsen, ist es für die Landwirthe unseres Staates von der allergrößten Bichtigfeit, daß unfere Legislatur noch in Dieser Sthungsperiode Gesetze erläßt, burch welche eine er-folgreiche Befanpfung der in Robe ftebenden Biebfrantheiten innerhalb unferes Staates ermöglicht wird."

(Morddeutsche Allg. 3tg. 1887 Mr. 67.)

## Derzeichniß der für die Bibliothek des Kaiferl. Gefundheits-

amtes eingegangenen Geschenke. (Gleichzeitig als Empfangsanzeige und Dankesbezeugung.) Beitrage zur Morbibitate-Statiftit Bagerne. I. Mor-

biblitäts Stalistif von Niederbayern für 1884. Nach den Aufzeichnungen der niederbayerischen Aerzte. Be-arbeitet von Dr. Z. Gg. Reiter. München, 1886, Fol. Beitrage zur Statistit Des Berzogthums Braunschweig. herausgegeben vom statistischen Bureau des herzoglichen Staatsministeriums. heft 4, 5 u. 6. Braunschweig.

Beitrage gur Ctatiftit bes Großbergogthums Seffen. herausgegeben von der Großherzoglichen Centralftelle fur die Landesstatistit. Bd. 27. Darmstadt. 1886. 4°.

## Beröffentlichungen

## des Kaiserlichen



Gesundheitsam

BOYAL CO

Die Beröffentlichungen ericbeinen jeden Dienftag. Abonnements werben jum Breife von M 5 halbjährlich von allen Boftanftalten (Boft-31gs. - Preiflifte 5688) und Budhandlungen, jowie von ber Berlags. bandlung angenommen.

Inferate nehmen alle Annoteen Erneditionen sowie lagsbandlung zum Breise von 30 Mich die reigesvalten entgegen. Beilagen, von benen guvor die Broberemblagein ift, werden nach Bereinbarung beigegeben.

Berlag von Julius Springer, Berlin N., Monbijouplat 3.

XI. Jahrgang.

Berlin, den 22. März 1887.

Mr. 12.

Juhalt. Gefundheitsstand. — Bolfskrankheiten in der Berichtswode. E. 171. — Cholera-Radvichten. E. 171. — Cholera-bradvichen. E. 171. — Cholera-broefstlie in Frankrich und Algier 1885—86. S. 171. — Cerebefalle in bentichen Stadten von 4000 und mehr Einwohnern. E. 172. — Desgl. in größeren Etadten des Ausslandes. E. 173. — Errkankungen in Berliner Krankenhaufern. E. 173. — Desgl. in bentichen Etadtund Bandbesirfen. S. 173. — Desgl. in bentichen Etadtund Bandbesirfen. S. 173. — Bitterung. E. 173. — Geburten und Eterbefalle in Minndern, Minnberg. Zeitzig 1886. E. 174. in 175. Sterbtlichfeit im Hamburgichen Etaare 1885. S. 176. — Zeitweilige Mahregelin gegen Bolfsfrankfeiten. E. 176. — Zhierfeuchen in Italien, 1. November 1886 bis 2. Januar 1887. S. 178.

— Minderreft in Außland. E. 178. — Ucterinär:polizciliche Wastregeln. E. 178. — Wedizinalgeseigebung zc. (Rep.-Bez. Akeberbavern.) Außereitung und Keilbaltung von Arzenten. E. 179. (Ecdweiz) Bollziehunge Experiment zu dem Aumbergeiten über polizeiliche Maßregeln zegen Liebjenden. E. 180. — (Kumänien.) Eaustraftigete. E. 182. — Medifyrechung. (Eauspericht zu Greisewale). Außas von Auchtersendung. Cantherische Meisterwale). Aufas von Austrefferwale). Aufas von Austrefferwale. E. 183. — Kerhandlungen von Ageieggebenen Körverfraften. (Deutscheßen. Meich.) Ergänzung des § 2 des Nahrungsmittelggießes. E. 184. Meich.) Ergänzung bes § 2 bes Nahrungsmittelgefebes. E. 184. Bermischtes. (Marjchan.) Sygienische Ansstellung. E. 184. (Zapan.) Neue Pharmafopse. E. 184. Meich.) Ergan Bermischtes.

## Hadrichten über den Gesundheitsgustand und den Bang der Bolkskrankheiten.

In der Berichtswoche find nachstehende Todesfälle und Erkrankungen an Poden, Fledtuphus, Rudfallsfieber und epidemischer Geniciftarre gemeldet worden:

Poden: München 1, Königsberg 2, Wien 1, Lem= berg 2, Budapest 20, Prag 5, Rom 14, Benedig 1, Paris 10, Petersburg 3, Barichan 12 Todes= fälle; Breslau 2 (Bariolois), Reg.=Bez. Nachen 1, Reg. Bez. Königsberg 10, Wien 9, Budapeft 25, Petersburg 18 Erfrantungen.

Gledtuphus: Dangig, Pojen, Krafan, Petersburg, Warichau je 1 Todesfall; Reg.=Bez. Königs= berg 2, Reg. = Bez. Marienwerder 5, Petersburg 3 Erfrankungen.

Rückfallsfieber: Reg. = Bezirk Maricuwerder, Detersburg je 1 Erfrankung.

Cpidemijche Benichftarre: Elberfeld, Ropen= hagen je 1 Todesfall; Ropenhagen 1 Erfrankung.

3m Uebrigen find besonders hervorzuheben:

Unterleibstuphus: Hamburg 14, Paris 37, London 13, Petersburg 20 Todesfälle; Berlin 27, hamburg 78, Petersburg 87 Erfrankungen.

Rofe: Ropenhagen 21 Erfrankungen.

Majern: Augsburg 12, Breslan, Prag, Rom je 7, Paris 48, Liverpool 19, London 79, Umfter= dam 10, Stockholm 7 Todesfälle; Berlin 60, Breslau 275, Reg. = Bezirke Aurich 99, Duffeldorf 216, Königsberg 94, Stettin 132, Wien 38, Edin= burg 53, Stockholm 55 Erfrankungen.

Scharlach: Budapest 9, London 13, Petersburg 14 Todesfälle; Berlin 37, Samburg 30, Wien 84, Budapest 35, Edinburg 104, Petersburg 30 Er= frankungen.

Diphtherie und Croup: Berlin 30, Breslau, Stettin je 11, Hamburg 16, Budapest 14, Paris 40, London 16, Ropenhagen 11, Petersburg 10, Stockholm, Warschau je 9 Todesfälle; Berlin 116. Hamburg 68, Mürnberg 75, Reg. Bez. Düffeldorf 94, Reg.=Bez. Schleswig 201, Ropenhagen 50, Chriftiania 26, Petersburg 31 Erfrankungen.

Renchhuften: Paris 17, London 35, Liver= pool 11 Todesfälle; Rürnberg 15, Hamburg 21, Ropenhagen 87, Petersburg 14 Erfrankungen.

Choleranachrichten. - Defterreich = Ungarn. In Effeg find nach Angabe der Landesregierung zu Ugram vom 27. Januar bis 11. Februar d. 3. 20 Personen an der Cholera erfrankt. Der letzte Todesfall war (nach einer Mittheilung vom 3. März) am 10. Februar, der lette Erkrankungsfall am 11. Februar beobachtet. (Bgl. Beröffentl. G. 89. 103.) — Sizilien. In Catania hatte die Zahl der vorgekommenen Cholera-Erkrankungsfälle bis zum 8. März d. 3. die Bahl von 6 täglich nicht über=

## Die Choleratodesfälle in Frankreich und Allgier während der Epidemie 1885-1886.

In der Zeit vom 25. Juni 1885 bis 20. April 1886 find nach einer tabellarischen Zusammenstellung im recueil des travaux du comité consultatif d'hygiène publique de France (tome XV S. 514 ff.) in 18 frangösischen Departements im Gangen 3878 Sterbefälle an der Cholera gur Ungeige gelangt, von denen 1072 auf die 2. Hälfte des Monats August und 829 auf die erfte Septemberhälfte entfielen.

Um schwerften betroffen war das Departement Bouches du Rhône, woselbst 1557 Todesfälle aus 36 Gemeinden gemeldet wurden.

(Fortfegung auf Ceite 176.)

Sterblichfeitsvorgange in dentichen Städten von 40 000 u. mehr Ginw. 10. Woche vom 6.-12. Marg 1887.

| Sterblichkeitsvi                                                                                          | orgunge in                                                  |                                                      |                             |                                   |                                      | -                                                                  |                                                                           |                       |                       |                               | 3                                                  | n h e                 | 3 = U                    | Trí                      | a dh e                                       | 11 1)                 |                        | _                                |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------------------|-----------------------|------------------------|----------------------------------|-----------------------|
| Namen<br>ber<br>Städte                                                                                    | Ein-<br>wohner                                              | Sebendgeborene<br>b. vorangegangenen Woche           | Lobigegangenen Boche        | Gefto erfl. gebo                  | barunter im Alter ene 3abr 1—0 non e | in ber Be-<br>richts-<br>woche<br>Gesto<br>auf 10<br>wohn<br>auf 8 | iltnift: i ber in ben Jahren 1881—85 rbenen 00 Ein- ser und gahr be- hnet | Safern und Rötheln    | o Scharlach           | I Diphtherie 11. Eronn        | Ulnterleibstuphus (infl. & gaftr. n. Rerrenffeber) | Kindbettsieber (Buer- | gungenichwindsucht       | or Affute Erfrankungen   | E .                                          | let<br>flaffen        | s der Kinder bis nyche | D Alle übrigen Krank             | 8 Gewaltsamer Lod     |
| 1                                                                                                         | 2                                                           |                                                      |                             |                                   |                                      | I                                                                  | 26,8                                                                      |                       |                       | 1                             | 1                                                  |                       | 6                        | 8                        |                                              |                       |                        | 31                               |                       |
| † Nachen † Altona                                                                                         | 98 947<br>109 046<br>67 328<br>105 324<br>1 376 389         | 72<br>90<br>34<br>93<br>875                          | 5<br>2<br>1<br>3<br>33      | 47<br>48<br>51<br>50<br>559       | 12<br>14<br>18<br>17<br>156          | 24,7<br>22,9<br>39,4<br>24,7<br>21,1                               | 26,8<br>25,1<br>29,5<br>22,6<br>26,6<br>28,7                              | 12<br>3<br>2          |                       | 30                            | 3                                                  |                       | 10<br>6<br>14<br>99      | 5<br>15<br>12<br>55      | 4<br>5<br>2<br>25<br>25                      | 4<br>-<br>6           | 3<br>-<br>6            | 21<br>13<br>17<br>325            | $\frac{2}{2}$ 13      |
| †Bochum                                                                                                   | 43 086<br>88 383<br>120 276<br>308 105<br>46 136<br>115 787 | 37<br>50<br>65<br>192<br>37<br>105                   | 1<br>2<br>1<br>14<br>2<br>4 | 20<br>36<br>61<br>160<br>23<br>66 | 7<br>12<br>13<br>36<br>8<br>30       | 24,1<br>21,2<br>26,4<br>27,0<br>25,9<br>29,6                       | 25,3<br>20,9<br>31,3<br>30,6<br>32,3                                      | 7 -                   |                       | 1<br>1<br>11<br>—             | -<br>4<br>-<br>1                                   | -<br>1<br>-<br>1      | 5<br>6<br>27<br>2<br>9   | 6<br>13<br>21<br>3<br>1  | 2<br>4<br>9<br>2<br>-                        | -<br>4<br>2<br>-<br>- | -<br>4<br>2<br>-<br>-  | 20<br>32<br>78<br>15<br>52       | 2<br>4<br>3<br>1      |
| † Danzig                                                                                                  | 116 786<br>52 300<br>82 200<br>254 088<br>121 438           | 85<br>35<br>66<br>152<br>86                          | 5<br>2<br>-<br>8<br>6       | 61<br>23<br>47<br>125<br>57       | 17<br>4<br>14<br>20<br>19            | 27,2<br>22,9<br>29,7<br>25,6<br>24,4                               | 26,9<br>20,4<br>26,6<br>25,1<br>24,0                                      | _<br>1<br>1<br>-      | 5 3                   | 3 6 -                         |                                                    | 1<br>-<br>1<br>-      | 5<br>4<br>10<br>27<br>12 | 10<br>2<br>7<br>23<br>7  | 3<br>1<br>3<br>1                             | 3<br>-<br>1<br>-      | 3<br>-<br>1<br>-       | 33<br>13<br>25<br>59<br>36       | 1<br>1<br>-<br>5<br>- |
| † Duisburg † Elberfelb                                                                                    | 49 506<br>110 603<br>60 010<br>67 635<br>160 116            | 45<br>101<br>45<br>53<br>89                          | 2<br>4<br>—<br>1<br>8       | 9<br>57<br>21<br>28<br>76         | 3<br>13<br>5<br>6<br>26              | 9,5<br>26,8<br>18,2<br>21,5<br>24,7                                | 27,3<br>22,7<br>23,6<br>28,1<br>19,8                                      | -<br>2<br>-<br>4      | -<br>1<br>-<br>3<br>1 | 1<br>4<br>1<br>1<br>7         | 1<br>-<br>1<br>-                                   |                       | 1<br>9<br>4<br>6<br>11   | 10<br>5<br>1<br>10       | 1<br>3<br>1<br>2                             |                       | _<br>1<br>_<br>-       | 3<br>26<br>9<br>14<br>39         | 2 1 1 2 2             |
| † Frankfurt a. D.<br>† Freiburg i. B.<br>† M. Gladbach.<br>Sörlik<br>† Halle a. S.<br>† Hamburgn. Vororte | 55 016<br>42 904<br>46 398<br>57 410<br>85 307<br>486 462   | 34<br>21<br>34<br>37<br>75<br>395                    | -<br>3<br>2<br>2<br>8       | 32<br>21<br>21<br>30<br>42<br>273 | 4<br>4<br>3<br>13<br>9<br>96         | 30,2<br>25,5 <sup>3</sup> )<br>23,5<br>27,2<br>25,6<br>29,2        | 27,5<br>24,5<br>25,9<br>28,0<br>25,5<br>25,5                              |                       | - 3                   | 1<br>3<br>1<br>1<br>5<br>16   | 14                                                 |                       | 11<br>6<br>5<br>9<br>34  | 4<br>4<br>4<br>4<br>21   | -<br>4<br>3<br>25                            | 3 - 3                 | 3 - 3                  | 16<br>16<br>9<br>16<br>19<br>152 | -<br>1<br>-<br>2<br>7 |
| † Hannover † Karlöruhe  † Kassel † Kiel † Kiel † Köln                                                     | 145 080<br>64 798<br>65 918<br>54 274<br>166 667            | 102<br>40<br>35<br>43<br>115                         | 6<br>1<br>2<br>2<br>6       | 56<br>18<br>36<br>28<br>94        | 10<br>3<br>8<br>9<br>30              | 20,1<br>14,4<br>28,4<br>26,8<br>29,3                               | 21,7<br>20,7<br>22,3<br>22,7<br>27,4                                      | _<br>_<br>1<br>3      | 1<br>1<br>-<br>4      | $-\frac{2}{3}$ $-\frac{2}{2}$ |                                                    |                       | 13<br>8<br>2<br>2<br>9   | 8<br>2<br>5<br>4<br>16   | 1 - 3                                        | 1 - 1                 | 1 - 1                  | 32<br>6<br>23<br>20<br>56        | 1 - 2 1 - 0           |
| † Königöberg i. Pr.<br>Krefeld<br>† Leipzig<br>† Lübec<br>† Wagdebg, u. neust.                            |                                                             | 90<br>90<br>1 <sub>09</sub><br>45<br>1 <sub>06</sub> | 2 2 6 - 3                   | 81<br>49<br>81<br>24<br>60        | 23<br>12<br>13<br>7<br>26            | 27,3<br>26,7<br>23,8<br>22,0<br>20,9                               | 31,7<br>25,2<br>23,0<br>22,0<br>26,4                                      | 1<br>1<br>1           | 1<br>-<br>1           | 5<br>1<br>1<br>1<br>6         | '1<br>2<br>-                                       | 1 2 -                 | 12<br>7<br>20<br>1<br>10 | 13<br>10<br>10<br>5<br>7 | 3                                            | 5<br>-<br>-<br>1      | 5<br>-<br>-<br>-<br>1  | 39<br>25<br>42<br>15<br>30       | 3 1 1 1 2             |
| † Mainz                                                                                                   | 272 102                                                     | 43<br>42<br>29<br>56<br>183                          | 2<br>2<br>1<br>3<br>6       | 26<br>26<br>34<br>38<br>127       | 9<br>6<br>3<br>8<br>33               | 19,9<br>21,2<br>32,5<br>27,6<br>24,3                               | 23,4<br>21,1<br>21,2<br>2)<br>30,9                                        |                       | 1 - 1                 | $\frac{1}{2}$                 | 1<br>1<br>-                                        | _<br>_<br>_<br>_<br>_ | 4<br>7<br>3<br>5<br>26   | 4<br>6<br>3<br>5<br>16   | - 8                                          | _<br>_<br>4<br>_      | -<br>-<br>3<br>-       | 16<br>11<br>23<br>23<br>71       | 1 - 1                 |
| Münfter<br>+ Nürnberg<br>+ Plauen i. B<br>+ Bosen<br>+ Botedam                                            | 45 208<br>119 758<br>45 307<br>69 138<br>51 646             | 23<br>94<br>44<br>51<br>15                           | 2<br>3<br>2<br>—            | 29<br>69<br>28<br>53<br>25        | 3<br>19<br>12<br>15<br>2             | 33,4<br>30,0<br>32,1<br>39,9<br>25,2                               | 24,4<br>26,7<br>26,8<br>29,7<br>24,2                                      | 3<br>1<br>1<br>1<br>— |                       | 7<br>5<br>-                   | 1<br>2<br>-                                        |                       | 9<br>13<br>3<br>10<br>3  | 7<br>11<br>3<br>3        | -<br>1<br>-                                  | 1                     | -<br>1<br>-<br>-       | 9<br>34<br>13<br>37<br>19        | $-\frac{1}{2}$        |
| † Stettin                                                                                                 | 116 355<br>57 105                                           | 60<br>87<br>54<br>29<br>20                           | 4<br>4<br>3<br>1            | 60<br>71<br>37<br>21<br>28        | 13<br>20<br>8<br>4<br>8              | 30,6<br>32,3<br>16,5<br>19,1<br>25,9                               | 25,7<br>27,2<br>21,5<br>20,0<br>25,7                                      |                       | 1<br>1<br>-<br>1      | 11<br>6<br>1<br>—             |                                                    | 1                     | 12<br>7<br>10<br>4<br>6  | 6<br>13<br>6<br>5<br>5   | $\begin{bmatrix} 1 \\ -1 \\ - \end{bmatrix}$ | 1 -                   | _<br>1<br>_<br>-       | 26.<br>44<br>18<br>12<br>15      | 1 1                   |

\*) Wegen etwaiger au Boden, Fledtuphus, Cholera (asiatica) und Best vorgesommenen Todesfälle vergl. ben Text ber vorbergebenden Seite.

9 Rimmt erft jeit 1886 an ber Berichterstattung Theil.

9 Rach Albug ber Orisirenden beträgt die Zahl ber Gestorbenen: 16, dementsprechend die Berhaltnigzisfer auf 1000 Einwohner und auf 6
Sabr berechnet: 194.

## Sterblichkeitsvorgange in größeren Stadten des Auslandes. Woche vom 6.-12. Marg 1887.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                  | 91                                                                                       |                                             | Gefto                                                                                                          | rbene<br>fl.                                                                              | Der<br>000<br>bag                                                                                    |                                                               |                                                                                      |                                                                       | I                                                                          |                                     | 8 - 1                      | lrf                                                                                   | a d) e                                               | n 1)                       |   |                                                                   |                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------|---|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Ramen ber Stabte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Ein-<br>wobner                                                                                                                                                                                                   | Gebendgeborene                                                                           | Podigeborene                                |                                                                                                                | Arunter im 2000 on 2000 on 3000 on 3000 on 1 300 on 1                                     | Verbältnißabl der<br>Gestorbenen auf 1000<br>Einwohner und das<br>Ink berechnet                      | Majeni und<br>Röthein                                         | Scharlad)                                                                            | Diphtherie und<br>Eroup                                               | llnterleibs-<br>typhus                                                     | Kindbettsteber<br>(Kuerperalsteber) | Langen-<br>ichwindlucht    | Akute Erkranking.<br>d. Athiningsborg.                                                | UkuteDarmfrant-<br>hetten einichl.<br>Brechdurchfall | aller<br>Alterstlaji. 22 & |   | Alle übrigen<br>Arantheiren                                       | Gewaltjamer                                                           |
| Amfterdam Briam bis 5. März Briffet bis 5. März Eriffet bis 5. März Endopret bis 5. März Erpenbagen bis 5. März | 378 690<br>85 629<br>177 568<br>432 672<br>131 000<br>353 082<br>258 629<br>104 204<br>290 000<br>118 643<br>592 991<br>4 216 192<br>401 930<br>251 400<br>2 260 945<br>928 016<br>294 170<br>364 511<br>210 717 | 302<br>107<br>358<br>53<br>187<br>141<br>52<br>312<br>2728<br><br>1295<br>421<br><br>225 | 22<br>3<br>5<br>17<br>3<br>4<br>6<br>3<br>7 | 191<br>58<br>92<br>350<br>54<br>212<br>94<br>66<br>145<br>55<br>84<br>294<br>1649<br>1231<br>565<br>203<br>217 | 50<br>11<br>182<br>14<br>41<br>8<br>29<br>13<br>68<br>360<br>42<br>169<br>145<br>58<br>32 | 26,2<br>35,2<br>26,9<br>42,1<br>18,5<br>31,3<br>19,0<br>32,9<br>26,0<br>39,2<br>36,8<br>25,9<br>20,4 | 10<br>4<br>1<br>1<br>1<br>1<br>2<br>19<br>79<br>48<br>47<br>7 | 1<br>-2<br>9<br>3<br>1<br>7<br>1<br>-<br>-<br>5<br>13<br>-<br>4<br>2<br>14<br>3<br>1 | 6<br>-5<br>14<br>7<br>-6<br>-1<br>1<br>3<br>16<br>-40<br>10<br>6<br>6 | 1<br>1<br>3<br>-<br>-<br>-<br>2<br>2<br>2<br>13<br>1<br>37<br>20<br>6<br>3 | 6                                   | 26<br>21<br>10<br>66<br>10 | 28<br>4<br>19<br>63<br>10<br>9<br>15<br>5<br>11<br>389<br>20<br>144<br>27<br>21<br>59 | 12<br>17<br>16<br>2<br>                              |                            |   | 100 1<br>32 42 163 22 204 66 38 89 34 55 875 . 93 638 313 108 117 | 5<br>-2<br>15<br>-6<br>2<br>1<br>3<br>-6<br>9<br>60<br>•4<br>26<br>•3 |
| Trieft .<br>Kenedig bis 5. März .<br>Warichau bis 5. März .<br>Mien .<br>11 Bororte Wiens bis 5. März                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 147 347<br>431 572<br>790 381<br>393 397                                                                                                                                                                         | 178<br>61<br>245<br>515                                                                  | 9<br>4<br>19<br>30<br>10                    | 93<br>104<br>226<br>402<br>221                                                                                 | 23<br>14<br>53<br>99                                                                      | 22,9<br>36,7<br>27,2<br>26,4<br>29,2                                                                 | 7<br>4<br>-<br>1<br>2                                         | -<br>4<br>7                                                                          | 9 - 9 7 1                                                             | -<br>2<br>2<br>3                                                           | 2 2 2                               | 14<br>8<br>32<br>95<br>41  | 9<br>33<br>25<br>73<br>63                                                             | 2<br>8<br>18<br>11<br>12                             | -                          | : | 45<br>47<br>109<br>198<br>96                                      | 7 2 5 6 3                                                             |

Aus Berliner Grantenhäusern gemeldete Erfranfungen Königliche Ebarité, Stävlitches Aranfenbaus im Friedrichsbain, El Hedvigs-Kranfenbaus, Belbanien, Etafdriches Kranfenbaus an Moadit, Cliadeth-Kranfenbaus, Cazacus-Kranfenbaus, Augusta-Hoebital, Lideliches Aranfenbaus, Hir die Woche vom 6. bis 12. März 1887.

| Krankheitsformen<br>ber<br>Aufgenommenen | Summe<br>ber Auf-<br>genonmenen | gebensj. | gebengi. | 6.—15.<br>gebengj. |     |      | 61. Jahr<br>u. bariib. | Zahl der<br>Gestorbenen |
|------------------------------------------|---------------------------------|----------|----------|--------------------|-----|------|------------------------|-------------------------|
| Majern und Rötheln                       | 6                               | 1        | 2        | 1                  | 2   |      |                        | _                       |
| Edharladh                                | 5                               | _        | -        | 1                  | 4   | _    |                        | 2                       |
| Dirhtherie und Croup                     | 23                              | -        | 13       | 4                  | 4   | 1    | 1                      | 12                      |
| Unterleibstnphus                         | 12                              |          | 1        | 1                  | 9   | 1    |                        | -                       |
| une Cholera nostras                      | 1                               | 1        |          |                    |     |      |                        |                         |
| Rindbettfieber                           | 4                               |          |          | _                  | 2   | 2    |                        | 1                       |
| Wechselfieber                            | 1                               | -        | _        | _                  | 1   |      |                        |                         |
| Roje                                     | 7                               | -0.77    |          |                    | 2   | 5    |                        | 1                       |
| Enphilis infl. Gonorrhoe .               | 80                              | 1        |          |                    | 66  | 13   |                        | 1                       |
| Lungenschwindsucht                       | 48                              | -        | _        | 2                  | 18  | 23   | 5                      | 32                      |
| Unbere Erfrankungen ber                  |                                 |          |          |                    |     |      |                        |                         |
| Athmungsorgane                           | 101                             | 5        | 3        | 1                  | 37  | 50   | 8                      | 16                      |
| Afuter Darmfatarrh                       | 5                               | _        |          | _                  | 3   | 1    | 1                      | 1                       |
| ider Alkobolismus                        | - 22                            |          |          |                    | 2   | 18   | 2                      |                         |
| Afuter Gelenfrheumatismus                | 19                              |          | _        | -                  | 14  | 5    |                        | 1                       |
| Undere rheumat. Kranfbeiten              | 19                              | _        | _        | -                  | 7   | 11   | 1                      |                         |
| Berletungen                              | 94                              |          | 4        | 6                  | 31  | 43   | 10                     | 1                       |
| Mue übrigen Krantheiten .                | 485                             | 41       | 21       | 23                 | 206 | 158  | -36                    | 51                      |
| Summe                                    | 932                             | 46       | 44       | 39                 | 408 | 331  | 64                     | 118                     |
| Gefammtbeft. war am 5. Dl                | ir3 4074                        | l 11. I  | leib     | t am               | 12. | März | 404                    | 5.                      |

Mus beutichen Stadt= u. Landbeg. gemeld. Erfranfungen dam Mittheriang der Königlichen Sanitäte Kommission au Verlin, des Attaititichen Antes der Stadt Areslau, des Aerzie-Vereins zur Arank-intra C. d. des Webzin. Intra C. d. des Webzin. Intra d. d. d. des Webzin. Intra d. d. d. des Webzin. Intra de Webzin. Des Webzin. Intra de Web

| Medizinalrathe und Fürst              | lich Reup'icher                        | i Thy                 | jitatë          | Best           | rffärz                 | te.              |
|---------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------|------------------------|------------------|
| Bezirt                                | Zeit-<br>angabe                        | Unterleibs-<br>typbus | Majern          | Scharlach)     | Diphtherie u.<br>Eroup | Rindbettfieber   |
| Stadt Berlin                          | 6. —12. März<br>besgl.                 | 27                    | 60<br>275       | 37<br>5        | 116<br>16              | 4                |
| " Frankfurt a. D                      | besgi.<br>besgi.                       | 78<br>1               | 12<br>10        | 30             | 68<br>75               | i                |
| Negierungs-Bezirf<br>Aachen<br>Aurich | besgi.                                 | 11                    | 99              | 7 2            | 3 6                    | ,                |
| Düsselborf                            | besgi.                                 | 11                    | 216<br>15       | 43<br>5        | 94<br>40               | 4 1 2 1          |
| Königsberg                            | 26./2.—5./3.<br>6. –12. Märd<br>besgi. | 9<br>6<br>30          | 94<br>87        | 12<br>8<br>8   | 47<br>58<br>31         | 2<br>1<br>6      |
| Münfter                               | 7.—13. Märs<br>6.—12. Märs<br>besgl.   |                       | 47<br>65<br>132 | 11<br>64<br>22 | 23<br>201<br>80        | 6<br>3<br>5<br>6 |
| Stralfund                             | besgi.                                 | 8 - 2                 | 1<br>6          | 8 4            | 16<br>6                | 2                |
| Fritl. Neuß'icher Phufit Bes. Greis   | besgi.                                 |                       | 54              | 3              | 25                     |                  |
| Burgt                                 |                                        |                       | :               |                |                        |                  |

Witterungs-Nachweis für die Woche vom 6. bis 12. März 1887. Nac Beobackungen der landwirthickaftlichen hochichule in Berlin und der meteorologischen Centralitation in München.

|               |                                          | Temperati                        | urin C°                                               |                                                             | bruck in                                                    | mm                                                          |                                               | eud)tigfei                               | t der Luft                               | Söbe                             | Bor-                               |                                               |
|---------------|------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Beobachtungs. | Beobachtungs-<br>Tag                     | Waxini.                          | Minim.                                                | Morgens                                                     | Mittags                                                     | Mbende                                                      | Morgens                                       | Mittage                                  | Abends                                   | des<br>Nieder-<br>fc)lages<br>mm | herrichende<br>Winds<br>richtung   | Bindstärfe                                    |
| Berlin        | 6. Märs 7. " 8. " 9. " 10. " 11. " 12. " | 4,7<br>6,7<br>12,2<br>8,2<br>5,2 | - 0,5<br>2,8<br>3,0<br>- 0,5<br>0,7<br>- 5,0<br>- 2,5 | 761,1<br>763,1<br>766,2<br>758,3<br>753,8<br>759,9<br>748,9 | 761,9<br>763,1<br>766,3<br>755,8<br>754,8<br>758,7<br>746,2 | 761,9<br>763,4<br>765,5<br>756,1<br>755,1<br>756,2<br>746,1 | 100<br>100<br>100<br>100<br>100<br>95<br>84   | 100<br>100<br>82<br>74<br>86<br>50<br>58 | 100<br>100<br>89<br>85<br>86<br>55<br>86 | 0,1                              | WNW W-WNW OSO SSW NW WNW WSW       | 1<br>1<br>2<br>1<br>1<br>2                    |
| M ünchen      | 6. Märs 7. " 8. " 9. " 10. " 11. " 12. " | 3,5<br>2,2                       | -1,9<br>-0,7<br>-3,8<br>-1,1<br>2,9<br>0,3<br>0,7     | 717,3<br>718,1<br>720,4<br>718,8<br>714,4<br>715,1<br>710,2 | 716,7<br>718,8<br>720,5<br>717,0<br>713,9<br>713,9<br>708,7 | 716,7<br>719,3<br>719,8<br>716,4<br>714,1<br>712,1<br>707,9 | 100<br>96<br>98<br>98<br>98<br>85<br>94<br>95 | 94<br>87<br>94<br>54<br>63<br>75         | 92<br>98<br>98<br>86<br>92<br>91<br>81   | 0,1<br>3,7<br>6,4<br>0,5         | NO<br>NO<br>NO<br>O<br>W<br>O<br>W | 0,7<br>0,1<br>0,8<br>1,1<br>1,5<br>0,8<br>2,2 |

<sup>&#</sup>x27;) Wegen etwaiger an Poden. Flectuphus, Cholera (asiatica) und Left vorgekommenen Todeskälle beiw. Erkrankungen vergl. den Tert auf der erkten Seite. – Heinichl. Rubr. – Nachträglich werd. für die Woche v. 27. Februar bis 5. März noch 2 Erkrankungen an Diphtherie gemeldet.

## Geburts - und Sterblichkeits - Berhältniffe der St

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                  |                                                                                  | (Nach)                                                               | den v                                                                            | om st                                                                            | ädtijcher                                                                        | i įtatiįt                                                                                                | ifchen                                                                           | Burea                                                                  | 11 911                                                               | M ü                                                            | n d) e                                                               | n, t                                                      | ent                                                                  | statiši                                                              | ijchen                                                               | Unite                                                                         | e der                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | (5) e                                                                            | burte                                                                            | 11                                                                   |                                                                                  | Tol                                                                              | esfäl                                                                            |                                                                                                          |                                                                                  |                                                                        | 21 1 t                                                               | er                                                             | Der                                                                  | (S) 6                                                     | îte                                                                  | r b e :                                                              | n e n                                                                |                                                                               |                                                                          |
| Beobachtungs-<br>Monate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | geb gebruigt | weiblich (bildie                                                                 | borene                                                                           | Todigeborene                                                         | männlið,                                                                         | weiblich                                                                         | Eumine                                                                           | Berhaltnißgahl auf 1000<br>Einwohner n. auf 1 Sahr                                                       |                                                                                  | unehelich                                                              |                                                                      | unehelich (pilotie                                             | 5 bis 15 Jahre                                                       | 15 bis 20 Jahre                                           | 20 bis 30 Sabre                                                      | 30 bis 40 Sahre                                                      | 40 bis 60 Jahre                                                      | 60 bis 80 Jahre                                                               | 80 Sahre und darüber                                                     |
| Ramuar (Hebruar : Marz April ) Marz April ) Mai (Hebruar : Maril ) Mai (Hebruar : Maril ) Mai (Hebruar : Maril ) Maril (H | 408<br>381<br>396<br>383<br>408<br>351<br>422<br>363<br>406<br>405<br>409<br>417                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 378<br>394<br>382<br>345<br>389<br>349<br>366<br>347<br>374<br>412<br>373<br>397 | 786<br>775<br>778<br>728<br>797<br>700<br>788<br>710<br>780<br>817<br>782<br>814 | 27<br>18<br>31<br>21<br>31<br>25<br>24<br>20<br>22<br>28<br>25<br>17 | 295<br>289<br>361<br>345<br>382<br>354<br>327<br>358<br>424<br>380<br>282<br>331 | 276<br>258<br>317<br>297<br>346<br>296<br>332<br>327<br>383<br>287<br>293<br>307 | 571<br>547<br>678<br>642<br>728<br>650<br>659<br>685<br>807<br>667<br>575<br>638 | 25,81<br>24,72<br>30,64<br>29,02<br>32,90<br>29,38<br>29,79<br>30,96<br>36,47<br>30,15<br>25,99<br>28,84 | 133<br>121<br>160<br>141<br>181<br>193<br>199<br>232<br>321<br>183<br>139<br>153 | 43<br>39<br>77<br>60<br>78<br>81<br>92<br>92<br>130<br>100<br>53<br>72 | 46<br>53<br>55<br>66<br>58<br>49<br>40<br>48<br>54<br>51<br>41<br>49 | 10<br>4<br>7<br>10<br>14<br>6<br>8<br>5<br>12<br>10<br>8<br>11 | 26<br>14<br>26<br>19<br>23<br>18<br>21<br>26<br>21<br>22<br>24<br>24 | 9<br>10<br>16<br>24<br>15<br>10<br>17<br>6<br>8<br>6<br>5 | 33<br>34<br>52<br>31<br>39<br>39<br>28<br>27<br>39<br>31<br>41<br>33 | 47<br>48<br>51<br>41<br>58<br>46<br>37<br>38<br>26<br>50<br>43<br>46 | 101<br>97<br>102<br>113<br>115<br>99<br>94<br>95<br>108<br>96<br>101 | 101<br>111<br>120<br>113<br>122<br>95<br>102<br>90<br>76<br>106<br>101<br>121 | 222<br>16<br>122<br>244<br>25<br>144<br>21<br>26<br>12<br>12<br>12<br>22 |
| 1886 Summe .<br>Berbältnig auf<br>1000 Einw.<br>Außerebeliche<br>Geburten .<br>Außerebel.auf je<br>100 Geburten<br>265 500 Einw.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4506<br>1490                                                                     | 2870<br>31,01                                                                    | 289<br>1,09<br>,95<br>108<br>37,37<br>,20                            | 4128                                                                             | 3719                                                                             | 7847<br>29,56                                                                    | 29,56                                                                                                    | Lepeni<br>Gebeni                                                                 | 917<br>31,95<br>der<br>egebor.<br>11,69                                |                                                                      | 105<br>1,34                                                    |                                                                      |                                                           | 427<br>5,44                                                          | 531<br>6,77                                                          | 1223<br>15,59                                                        | 1258                                                                          | 2.8                                                                      |
| Sanuar Rebruar . März . März . April . Mai . Zuni . Zuli . August . Eeptember . Ottober . November . Dezember .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 165<br>136<br>173<br>191<br>162<br>174<br>175<br>186<br>179<br>164<br>167                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 163<br>148<br>159<br>194<br>190<br>177<br>151<br>177<br>205<br>153<br>147<br>154 | 328<br>284<br>332<br>385<br>352<br>351<br>326<br>363<br>384<br>317<br>314<br>330 | 25<br>20<br>17<br>26<br>23<br>19<br>19<br>17<br>22<br>19<br>15       | 107<br>108<br>150<br>200<br>232<br>158<br>175<br>161<br>156<br>147<br>114<br>139 | 120<br>96<br>128<br>178<br>197<br>144<br>141<br>161<br>160<br>134<br>102<br>103  | 227<br>204<br>278<br>378<br>429<br>302<br>316<br>322<br>316<br>281<br>216<br>242 | 22,99<br>20,67<br>28,16<br>38,29<br>43,46<br>30,59<br>32,05<br>32,61<br>32,05<br>28,47<br>21,88<br>24,51 | 52<br>37<br>70<br>113<br>124<br>88<br>106<br>116<br>143<br>79<br>47<br>59        | 16<br>13<br>18<br>34<br>38<br>27<br>26<br>35<br>46<br>31<br>14         | 3<br>3<br>5<br>7<br>10<br>7<br>5<br>4<br>4<br>3<br>44<br>35          | 4<br>2<br>6<br>1<br>0<br>8<br>4<br>1<br>1<br>8<br>8            | 1<br>1<br>2<br>1<br>1<br>1                                           | 5<br>1<br>2<br>5<br>5<br>9                                | 16<br>8<br>19<br>17<br>32<br>16<br>14<br>13<br>9<br>11<br>12<br>7    | 20<br>17<br>25<br>22<br>21<br>16<br>23<br>15<br>8<br>16<br>15<br>19  | 42<br>48<br>41<br>43<br>36<br>34<br>46<br>41<br>35<br>32<br>34<br>34 | 33<br>31<br>34<br>53<br>45<br>32<br>28<br>39<br>24<br>34<br>33<br>37          | 1                                                                        |
| 1886 @mmme .<br>118 441 Ginn.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2048                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2018                                                                             | 4066<br>3,43 %<br>der<br>Bevöl-<br>ferung.                                       | 235<br>5,46 %<br>der<br>Ge=<br>burten.                               | 1847                                                                             | 1664                                                                             | 3511<br>2,96 %<br>der<br>Bevöl-<br>ferung.                                       | 29,64                                                                                                    | 1034                                                                             | 309<br>38,25                                                           | 63:                                                                  |                                                                | 18<br>5,2                                                            |                                                           |                                                                      | 217<br>6,18                                                          | 466<br>13,27                                                         | 423<br>12,04                                                                  | 7 2,(                                                                    |
| 3anuar Februar Mârs . April . Mârs . April . Mârs . April . Mârs . April . Apr | 260   230   239   225   230   240   253   244   212   227   212   227                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 236<br>220<br>245<br>223<br>217<br>222<br>203<br>209<br>209<br>237<br>212<br>204 | 496<br>450<br>484<br>448<br>447<br>462<br>456<br>453<br>421<br>464<br>424<br>431 | 12<br>14<br>14<br>15<br>20<br>19<br>17<br>11<br>9<br>9               | 186<br>164<br>172<br>182<br>178<br>158<br>178<br>196<br>192<br>148<br>122<br>137 | 180<br>145<br>132<br>127<br>158<br>136<br>166<br>181<br>176<br>112<br>121        | 366<br>309<br>304<br>309<br>336<br>294<br>344<br>377<br>368<br>260<br>243<br>256 |                                                                                                          | 88<br>54<br>60<br>75<br>67<br>73<br>111<br>158<br>154<br>49<br>52<br>48          | 22<br>12<br>17<br>19<br>21<br>28<br>33<br>39<br>25<br>17<br>7          |                                                                      |                                                                |                                                                      |                                                           |                                                                      |                                                                      |                                                                      |                                                                               |                                                                          |
| 1886 Summe .<br>177 071 Simv.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2799                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2637                                                                             | 5436                                                                             | 173                                                                  | 2013                                                                             | 1753                                                                             | 3766                                                                             |                                                                                                          | 989                                                                              | 255                                                                    |                                                                      |                                                                |                                                                      |                                                           |                                                                      |                                                                      |                                                                      |                                                                               | -                                                                        |

<sup>&#</sup>x27;) gar Manchen und Leipzig werben bier nur bie in Arantenbaufern geftorbenen Orto fremden angegeben.

## den, Mürnberg und Leipzig im Jahre 1886.

| ] 1                | uno                     | pon                                                                  | 1 80                                      | nigii                                               | деп         | men     | izinai                | rarge                                                                | Dr. C                                                                | ). DC (                                                             | rte                                                         | l aut                                     | geftellt                                                             | en E                                         | abellen                                                                          | .)                                                       |             |               |                                                           |                   |                                                          |                                         |
|--------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------|---------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------|---------------|-----------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                    |                         |                                                                      |                                           |                                                     |             |         |                       | I                                                                    | ا م                                                                  |                                                                     | g =                                                         | u 1                                       | r f c                                                                | c ct)                                        | e 11                                                                             |                                                          |             |               |                                                           |                   |                                                          |                                         |
|                    |                         | Group                                                                |                                           |                                                     |             |         |                       |                                                                      | ren:                                                                 | eiten                                                               |                                                             | 10:                                       |                                                                      |                                              | eiten                                                                            | -53                                                      | ® e :       |               | fam                                                       |                   | da3                                                      |                                         |
| 1                  | (nr                     | Diphtherie und Erc                                                   | uften                                     | Unterleibetyphus                                    | phus        |         | Rindbettfieber        | Lungenjahwindfud)t                                                   | Enngen und Euftröhren-<br>Entzündung 2c.                             | Andere afute Arantheiten<br>der Athmungsorgane                      | Gehirnjdylagiluß                                            | Africer Gelenkrheuma-<br>tismus           | Darmtatarrh und<br>Enteritis                                         | Brechturchfall                               | Alle übrigen Arantheiten                                                         | Bernuglückung                                            | mg          |               | Selbfi<br>Sunt                                            |                   | Andere Selbst.                                           | durch Tobtichlag                        |
| On the west or the | (adjari                 | Highin                                                               | Renchhuften                               | Unterle                                             | Flecktyphus | Ցնոնբ   | Stinbbe               | Опивен                                                               | Eurigen<br>Eurig                                                     | Undere                                                              | (Seljirn                                                    | Affuter 6<br>tiemus                       | Darunt<br>Enter                                                      | Brecht                                       | Alle üb                                                                          | dund s                                                   | Bergiftung  | Ertränfung    | Grhängung                                                 | Erjdziehen        | Undere                                                   | Durd)                                   |
|                    | 3 2 7 6 8 5 8 6         | 27<br>25<br>20<br>18<br>14<br>17<br>8<br>12<br>13                    | 5<br>3<br>12<br>8<br>7<br>10<br>3<br>3    | 4<br>3<br>7<br>2<br>5<br>1<br>1<br>5<br>7           |             |         | 1 3 5 2 2 2           | 80<br>86<br>106<br>120<br>102<br>79<br>63<br>71<br>73                | 52<br>63<br>85<br>70<br>94<br>44<br>39<br>35                         |                                                                     | 35<br>25<br>20<br>28<br>28<br>28<br>17<br>25<br>20<br>25    | -<br>1<br>1<br>1<br>2<br>-<br>1           | 43<br>44<br>60<br>63<br>97<br>123<br>159<br>195<br>288               | 1<br>2<br>5<br>4<br>9<br>9<br>18<br>32<br>43 | 314<br>290<br>341<br>312<br>352<br>329<br>323<br>282<br>299                      | 1<br>1<br>6<br>9<br>3<br>9<br>4<br>8<br>8                |             | 1 - 1 - 2 1 1 | 1<br>1<br>2<br>1<br>1<br>2<br>3<br>1                      | 1 1 1 1 2 2 5 1 1 | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>2<br>-<br>2 | 1 2 2 - 1                               |
| 1                  | 16                      | 18<br>26<br>25                                                       | 10<br>5<br>6                              | 7<br>10<br>3                                        | =           | _       | 2<br>-<br>4           | 66<br>86<br>80                                                       | 52<br>66                                                             |                                                                     | 20<br>26<br>30                                              | _<br>_<br>2                               | 165<br>75<br>61                                                      | 6<br>5<br>6                                  | 299<br>265<br>325                                                                | 6 6                                                      | 2<br>1<br>1 | -<br>2<br>-   | 1                                                         | 3 4               | 2<br>-<br>1                                              | 1                                       |
| : 8                | 88                      | 223                                                                  | 81                                        | 55                                                  | -           |         | 25                    | 1012                                                                 | 671                                                                  |                                                                     | 299                                                         | 8                                         | 1373                                                                 | 140                                          | 3731                                                                             | 67                                                       | 7           | 8             | 17                                                        | 25                | 7                                                        | 5                                       |
| 4 1                | 1,12                    | 2,84                                                                 | 1,03                                      | 0,70                                                | i -         | _       | 0,32                  | 12 90                                                                | 8,55                                                                 |                                                                     | 3,81                                                        | 0,10                                      | 17,50                                                                | 1,78                                         | 47,55                                                                            | 0,85                                                     |             |               | 0,82                                                      | 1                 |                                                          | 0,06                                    |
|                    |                         |                                                                      | <b>"</b> /o                               | D e                                                 | r (6        | d'e st  | orb                   | enen                                                                 |                                                                      |                                                                     |                                                             |                                           |                                                                      |                                              |                                                                                  |                                                          |             |               |                                                           |                   |                                                          |                                         |
|                    | - 2<br>1<br>2           | 24<br>23<br>22<br>19<br>18<br>21<br>17<br>13<br>20<br>39<br>25<br>35 |                                           | 1<br>1<br>1<br>5<br>1<br>-<br>2<br>1<br>2<br>1<br>1 |             | 1       | 1 1 2 2 1 3           | 55<br>46<br>45<br>65<br>59<br>50<br>47<br>49<br>29<br>32<br>42<br>34 | 10                                                                   | 21<br>27<br>53<br>09<br>96<br>36<br>41<br>32<br>10<br>25<br>32      | 5<br>6<br>4<br>4<br>8<br>2<br>8<br>6<br>5<br>12<br>7        | 2<br>1<br>1<br>1<br>1<br>3<br>-           | 16<br>16<br>19<br>22<br>46<br>45<br>61<br>100<br>124<br>54<br>16     | 2 3 1                                        | 100<br>75<br>117<br>125<br>120<br>92<br>114<br>89<br>108<br>92<br>78<br>99       | 2<br>4<br>2<br>3<br>4<br>2<br>4<br>2<br>4<br>2<br>1<br>1 | 1           |               | -2<br><br>1<br>1<br>1<br><br>                             | 1 - 1 - 2 - 1     |                                                          | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 |
| 8                  | 5<br>0,14               | 276<br>7,86                                                          | 84<br>2,39                                | 16 0,43                                             | 5 -         | 0,02    | 10 0,28               | 558<br>15,75                                                         |                                                                      | 15                                                                  | 72 2,05                                                     | 12<br>0,34                                | 531<br>15,09                                                         | 6<br>0,17                                    | 1209                                                                             | 25<br>0,71                                               | 4,76        | 7<br>. 33,33  | 5<br>23,81                                                |                   | 2<br>7, 9,52                                             | 7 0,19                                  |
|                    |                         |                                                                      | 0/0                                       | I e                                                 | r (         | 8) e ît | orb                   | enen                                                                 | 1                                                                    |                                                                     |                                                             |                                           |                                                                      |                                              | 1                                                                                | t                                                        |             |               | 0,                                                        | 00                |                                                          |                                         |
|                    | 2 5 5 2 5 4 2 4 5 5 6 7 | 31<br>15<br>9<br>11<br>16<br>14<br>10<br>5<br>13<br>17<br>22<br>21   | 2<br>5<br>2<br>4<br>5<br>3<br>5<br>-<br>1 | 1 1 1 - 5 1 -                                       |             | 1 1     | 1 1 3 1 3 1 1 1 1 1 2 | 53<br>61<br>52<br>54<br>55<br>43<br>40<br>38<br>34<br>42<br>38<br>33 | 31<br>33<br>35<br>32<br>24<br>21<br>17<br>18<br>19<br>13<br>15<br>18 | 14<br>16<br>20<br>17<br>19<br>12<br>13<br>6<br>10<br>14<br>12<br>15 | 11<br>11<br>6<br>6<br>7<br>6<br>9<br>12<br>5<br>5<br>7<br>5 | 1<br>3<br>2<br>2<br>2<br>1<br>1<br>1<br>- | 22<br>16<br>10<br>16<br>10<br>23<br>39<br>80<br>67<br>16<br>20<br>12 | 2 2 4 4 7 23 51 688 7 7 2                    | 188<br>129<br>151<br>140<br>170<br>144<br>168<br>140<br>135<br>120<br>112<br>123 | 2<br>4<br>3<br>8<br>5<br>7<br>3<br>4<br>7<br>2<br>1      |             |               | 2<br>7<br>5<br>10<br>8<br>5<br>6<br>9<br>6<br>8<br>7<br>2 |                   |                                                          |                                         |
|                    | 46                      | 84                                                                   | 35                                        | 17                                                  | 1-          | 2       | 15                    | 543                                                                  | 276                                                                  | 168                                                                 | 90                                                          | 14                                        | 331                                                                  | 174                                          | 1720                                                                             | 48                                                       |             |               | 75                                                        |                   |                                                          |                                         |

Im Departement Finisterre find 572 Todesfälle an der Cholera aus 33 Gemeinden gemelbet, im Departement Var 515 aus 19 Gemeinden, im De= partement Hérault 203 aus 32 Gemeinden. Nur vereinzelte Fälle kamen in ben Departements Tarn et Garonne, Vendée, Gironde und Vaucluse por.

In Maier find aus der Zeit vom 20. August bis 30. Dezember 1885 im Gangen 1730 Cholera= todesfälle konftatirt, von denen 1454 auf das De= partement Constantine entfielen. Die größte Seftig= feit erreichte die Epidemie in Algier mahrend bes Monats Rovember mit 822 Todesfällen, im Departe= ment Constantine war sie Ende d. 3. 1885 an= scheinend noch nicht erloschen. Zu den 1730 aus Allgier gemeldeten Todesfällen an der Cholera kommen noch 890 gleiche aus der vorhergehenden Periode pom 19. September 1884 bis 8. Januar 1885.

## Die Sterblichkeit im Samburgischen Staate während des Nahres 1885.

(Nach bem Berichte bes Medizinal-Inspettorats über Die medizinische Statistik bes Hamburgischen Staates für bas Jahr 1885.)

Während des Berichtsjahres find im Hamburgischen Staate 12 983 Todesfälle = 26.07 auf je 1000 Lebende (gegen 25,8 im Borjahre) gemeldet worden. Das Jahr 1885 war im Sommer, namentlich im August, fühl, demgemäß die Sterblichkeit im August keines= wegs hervorragend, falt waren die Monate März und Mai, sonach erscheint die Sterblichkeitsziffer des Frühlings (6,52% gegen 6,38 im Borjahre) ver= mehrt. Unter den verschiedenen Alltersflassen zeigten Diejenigen von 5-25 Jahren eine höhere Sterblichfeit (13,81 gegen 11,53 auf je 1000 Lebende im Borjahre). And die Sterblichkeit der Säuglinge wies im Allgemeinen ungunftigere Berhältniffe, als früher auf (24,5 auf je 100 Lebendgeborene gegen 24,1 im Borjahre und 22,49 im Durchschnitt der Sabre 1871-1885). Die Durchfälle und Brechdurchfälle der Säuglinge veranlaßten nicht allein in den Sommermonaten eine mehr als gewöhnlich hohe Ertrankungsziffer, sondern auch noch eine hohe am Schluß des Jahres.

Pockenerkrankungen wurden im Sanzen 31 aemeldet, von denen zweimal eine Weiterverbreitung festgestellt ward. Die beiden letzteren Källe betrafen eine Schauspielers-Frau, welche vor furzer Zeit aus Wien zugezogen war, und ein früher ohne Erfolg geimpftes Auswanderer-Rind; 14 Perfonen murden burd, sie infigirt, die übrigen Fälle waren einzeln aufgetreten. 4 Podenfrante ftarben. Un Scharlach erkrankten 3259 und ftarben 248 Personen ober 7,6 %. Gine eigentliche epidemische Verbreitung bes Scharlachfiebers trat im September in faft allen Diftritten auf. Die Berbreitung der Mafern war im Gangen gering, nur am Anfang und besonders am Schlusse des Jahres stieg die Bahl der Er= frankungen (im November 117 Erkrankungen in

einer Woche, im gangen Jahre 2406 mit 71 Tobes= fällen = 2,9 % Der Keuchhusten trat wie gewöhn= lich mehr in der kalteren Jahreszeit auf, namentlich war in den fälteren Wochen die Sterbeziffer großer. Gine örtliche heftige Gpidemie in den entfernteren Marschgegenden fiel jedoch auf ben Sommer. Die Cholerinen maren in mäßigem Grade verbreitet, wie der Bericht vermuthet, aus dem Grunde, weil die Sommerwärme weniger hoch ftieg, als 3. B. im Sahre 1884 (2,7 Erkrankungen auf je 1000 Ginwohner gegen 3,5 im Borjahre). Bon 2313 Gr= frankungen an Unterleibstyphus kamen 869 auf Kinder unter 15 Jahren, 298 auf Gefellen und Lehrlinge, 223 auf Arbeiter, 162 auf Dienstboten. Die Säufigkeit der Erkrankungen ftieg bis zum 20. Jahre und fiel von da gleichmäßig. Die Sterblich= feit war am Geringften im Kindesalter bis jum 15. Jahre (5,1 %), in den Jahrgängen von 15 bis 35 Rahren betrug fie 8,9, bei Rranten im höheren Allter 15,4%. 49 Fälle von epidemischer Genick= ftarre, welche gemeldet wurden, betrafen 19 Erwachsene und 30 Kinder, von benen je 15 ftarben. Trichinoje kamen zu Anfang bes Jahres einzelne leichte Fälle in 6 Familien vor. Als Infettions= quelle wurde in 2 Fällen rohe geräucherte Cervelat= wurft aus Braunschweig, in 4 Fällen Schinken= rouladen aus einem Samburger Fettwaaren=Betrich genannt.

## Beitmeilige Maßregeln gegen Holkskrankheiten.

Defterreich-Ungarn. (R.-A. Dr. 66 vom 18. Marg 1887.) Die R. R. Seebehörde in Trieft hat die unterftebenden Safonund See-Sanitate-Drgane angewiesen, fizilianische Provenienzen bis auf Beiteres einer ftrengen fanitaren Revifion gu untergieben. -

Stalien. See Sanifats Berordnung Rr. 2. Artikel 1. Alle Schiffe, welche von beute ab von Sizilien nach irgend einem Buntte des Festlandes ober ben anderen Infeln bestimmt find, werden bei Neberfahrt ohne verdächtigen Krantheitsfall an Bord einer fünftägigen, vom Augenblick der Anfunft beginnenden, Beobachtung unterworfen; Diefelbe ift in den dagu eingerichteten Quarantane-Stationen in den Safen von Tarant, Gaeta, Borto Santo Stefano im Golf von Cagliari und in den Alberonen (Benedig) zu halten. Artifel 2. Diesenigen Schiffe, welche von heute ab

von einem insigirten Gafen Stillens nach einem nicht in-fizirten Safen derselben Insel geben, haben die erwähnte Quarantäue in der Station des Kultenforts bei Augusta zu halten; fie werden dort vollständig isolirt und wieder in See geben, ohne mit dem Cande irgend welche Berbindung gehabt zu haben.

Urtikel 3. Die genannten Schiffe können nach haltung ber Quarantane zum freien Berkehr und zum Ausladen in bem Orte, wohin fie bestimmt, Bugelaffen werben, ohne irgend welche andere sanitatopolizeiliche Magregel, jofern auch mahrend ihrer letten Ueberfahrt der Befundheitszuftand unverändert geblieben und unter ben an Bord befindlichen Bersonen irgend welche verdächtige Erfrantung nicht vorgetommen ift.

Urtifel 4. Die Schiffe ber erwähnten herfuntt, auf welchen mährend ber lleberfahrt ober während ber Beobachtung choleraartige Erfraufungen ober auch nur nach ber Urt bes Todes verbächtig Fälle vorfommen, find nach dem Lazageth wen Mingra ober nach demigningen von Rougelia Lagareth von Ufinara oder nach demjenigen von Boveglia zu dirigiren, um bort die strenge Quarantane von 21 Tagen

Artitel 5. Betrifft die Beforderung von Truppen und Borbehalt tarauf bezüglicher Spezialbestimmungen. Artitel 6. Jedes Schiff, welches von Sizilien abgeht

und Pafjagiere mitzunehmen beabsichtigt, bat auf seine eigene Koften einen von dem Sasenamt fur die Direttion des

Sanitätedienftes an Bord beftätigten Urgt gu halten.

Artifel 7. Enthält die von den Merzten zu beobachtenben Bestimmungen betreffs ber Untersuchung ber Passagiere und ihrer Effetten, ber Ueberwachung bes Gesundheitsguitandes mabrend ber Neberfahrt und ber Quarantane, Der Beichaffenheit der Lebensmittel, Getrante und Medifamente, der Desinfettion der Catrinen und der ftrengen Aufrechterhaltung der Reinlichteit 20

Urtifel 8. Für Die Behandlung ber anerkannt besinsettionebedurftigen Bebrauchsgegenftande haben Die Sanitatsmachen ju mabien: 1. Aussetzung bes Dampfers mabrend einer Stunde, 2. Sieden mabrend 30 Minuten, 3. Gintanden in im bestimmten Berbaltnig bergestellten Lofungen pon Rarbolfaure oder Chlortalt (cloruro di calce) oder

Artifel 9. Die Rapitane berjenigen Schiffe, welche verpflichtet find, einen Urzt an Bord zu haben, haben fich nach ben von bem letteren in janitätspolizeilicher und bygienischer Beziehung angeordneten Borichriften gu richten.

(R.A. Nr. 64, 66, 67 vom 16., 18., 19. Märg 1887.) Großbritannien. (Malta.) Durch Berjugung ber Lotalregierung zu Malta vom 1. Märg 1887 ift Folgendes bestimmt worden:

1. In Malta werden Schiffe, welche bireft von Sigilien femmen, überhaupt nicht zugelassen; Schiffe, welche von anderen Safen bes Mittellandischen Meeres, von Konstantinorel, Alexandria, Suez oder Bort-Said temmen, durfen in Malta nicht einlaufen, falls sie innerhalb der letzten 21 Tage vor ihrer Ankunft Sizilien angelaufen haben.

2. Paffagieren, welche von einem Safen des Mittellandischen Deeres oder von Rouftantinopel tommen, fowie selden, welche sich in Alexandria, Suez und Port-Said ein-ichiffen, wird die Landung in Malta nur dann gestattet, wenn sie durch Attest eines britischen Konsuls nachweisen, daß sie mahrend ber letten 21 Tage vor ihrer Einschiffung nicht in Gizilien gewohnt bezw. fich aufgehalten haben. -

Niederlande. Durch eine im "Rederlandiche Staats-Courant" veröffentlichte Verfügung des Königlich Nieder-ländischen Ministers des Innern vom 10. März 1887 sind die Häfen Sigiliens sur von Eholera verseucht erklärt vorden. Einer weiteren Berfügung ber Königlich nieder-ländischen Minister bes Innern und ber Finanzen, vom 12. Marz 1887, zufolge ist die Ein- und Durchinhr von Lumpen, gebrauchten Aleidungsstücken und ungewalchenem Leide und Bettzeng aus Sizilien vom 16. des Mts. ab nicht mehr geftattet.

Gebrauchte Rleidungoftnice, als Gepad von Reifenden

eingeführt, fallen nicht unter Diefes Berbot. -

Durch Befanntmachung bes Dänemart. Danischen Juftig-Ministeriums vom 4. Marg 1887 ift die Quarantane fur Chiffe, welche von italienischen Safen am Abriatischen Meere zwischen der öfterreichischen Grenze und bem Kap St. Maria bi Leuca, sowie aus sardinischen Sofen tommen, aufgehoben. Für diese Schiffe tommen Safen fommen, aufgehoben. Für biese Schiffe fommen fernerbin nur die gesetlichen Bestimmungen über gesundheits-

polizeiliche Untersuchung in Anwendung. Durch die gleiche Befanntmachung ift die feither angerednete Untersuchung von Schiffen aus ben frangöifichen Mittelmeerhafen, aus ben Safen von Sigilien, aus Gibraltar, aus ben frangösischen Safen zwischen Rantes und Cherbourg und aus fpanischen Safen, sowie das Ginfuhrverbot von gebrauchter Bajde, gebrauchten Rleibern, Betten u. f. w. fur Schiffe aus jammtlichen frangofischen Safen, and ben fpanischen Mittelmeerhafen und ben Safen

von Sizilien aufgehoben. -

(Post- och inrikes tidningar 1887 No. 52.) Schweden. Laut einer Befanntmachung des Rgl. Schwe-

bijden Kommerg-Rollegiums vom 3. Marg 1887 ift Catania auf Sigilien als von ber Chelera befallen erffart worben. Die Stadt Uruguanan in Brafilien wird für cholerafrei erklärt. -

(R.A. Mr. 62, 65, 66 vom 14., 17., 18. Marg 1887.) Rugland. Bufolge einer in bem Amtsblatte veröffentlichten Berfügung des General-Gouverneurs, d. d. St. Beters-burg, den 26. Februar d. I., follen alle Provenienzen aus Sizilien ber f. 3. angeordneten Quarantane Observation bis

auf Beiteres unterliegen.

Türkei. Der Gesundheiterath zu Konstantinopel hat in feiner Sibung vom 1. Marg 1887 gegen alle Proveniengen von Sigilien eine Beobachtungs-Quarantane von funf Tagen verhängt, welche in allen mit einem Gefundheitsamt versehenen Safen der türkischen Rufte (ports à medecin) abzulegen ift. -

Griechenland. Die Röniglich Griechische Regierung hat Die Provenienzen aus Sigilien einer funftägigen Be-

obachtungsquarantane unterworfen.

Portugal. Durch unterm 28. Februar 1887 veröffentlichte Berfügungen bes Koniglich Portugiefifchen Minifteriums des Junern wird ber Safen von Rio de Janeiro feit dem 21. Januar d. J. für "versencht von Gelbsieber", dagegen werden die Häsen von Japan seit dem 18. Januar d. J. für "cholerafrei" ertlärt.

Durch eine unterm 5. Marg 1887 veröffentlichte Berfügung des Königlich Portugiefischen Minifteriums des Innern werden die Häfen der Intel Sizilien feit dem 9. Februar für "versencht von Cholera", sämmtliche italienischen Häfen am Mittelmeer von demselben Tage an für derselben Krantheit

"verdächtig" erflärt. — Tunis. Die unterm 4. März 1887 getroffene Magregel, durch welche gegen fammtliche Provenienzen aus Sigilien eine fiebentägige Quarantane angeordnet mar, ift durch Beichlug des Gefundheiteraths zu Tunis vom 6. März 1887 dabin abgeandert worden, daß die für die tunesischen Safen vornäntlich in Betracht kommenden Provenienzen aus Palermo, sowie diesenigen des übrigen Sizilien einer 24stundigen medizinalpolizeilichen Beobachtung unterworfen, für Catania die erwähnten Bestimmungen vom 4. Marg b. 3. dagegen in Kraft belaffen werden follen. — Brafilien. Durch Ministerialverfügung vom 6. Februar

1887 find die chilenischen Gafen für verfencht ertlart worden, fo dag von dort kommende Schiffe in brafilianischen Bafen nicht zugelaffen, vielmehr nach Ilha Grande verwiejen

werden. -

Chile. Lant Berfügung bes Präsidenten ber Nepu-blit Chile vom 22. Januar 1887 burfen die aus Safen der Argentinischen Republit und Uruguays kommenden Dampfer, fofern fie an jenen Blagen feine Ladung eingenommen haben und wenn während der Reife feine Er-trantung an Bord vorgetommen ift, in dilenische Safen einlaufen, nachdem fie eine Quarantane von 5 Tagen Durchgemacht haben, falls fie einen Urgt an Bord, und von 8 Tagen, falls sie keinen Arzt an Bord haben; vor dem Austritt aus der Quarantane sind die Sachen der Mannichaft und das Gepäd der Passagiere einer 24stündigen Durchräucherung gu unterwerfen. Falls auf der Reife oder mahrend der Quaranfanedauer eine Erkrankung auf einem Schiffe vorgekommen fein sollte, mird seitens der chilenischen Regierung in jedem einzelnen Falle eine besondere Quarantanezeit seitgelett, auch werden besondere Desinfigirungsmagregeln ergriffen werden.

Cegelichiffe, welche aus den obengenannten Bafen tommen, Segendiffe, welche aus ben volligentundert Seifel teinklei, feinen, falls sie daselbit keine Ladung au Bord genommen haben und keine Ertraufung auf der Reise vorzefallen ist, nach Bestehen einer Quarantäne von 8 Tagen in Chile landen. Jur Quarantänestation für Dampfer ist die Insel

Santa Maria bestimmt worden. -

La Plata-Staaten. Die Hafenpräfektur von Buenos-Apres bat am 17. Januar 1887 folgende Berfügung, betr. Die Revifion der Schiffe durch die Gefundheitspolizei, an Die Loutsen und Schiffstapitane gerichtet:

Es wird bekaunt gemacht, daß behufs gesundheitspolizei-licher Revision die Marinebehörde die Segelschiffe bis zu 19 Tug Tiefgang nicht als in den Safen eingelaufen ansieht, jobald sie nicht westlich von dem Haltepuntte und SW. 4 wirklichen S. von den Thürmen der Kirche von

Duilmes antern. Die Schiffe von größerem Tiefgange muffen an der Rock einer fichtbaren Raa eine Flagge aufhiffen, Damit ber Argt der Gesundheitsbehörde weiß, daß seines Schiff wegen seines ausnahmsweisen Tiefganges sich nicht mehr nähern kann. Die Lootsen, welche diese Bestimmung nicht erfüllen,

werden einen Unspruch auf Bezahlung ihrer Gebühren gu erheben nicht das Recht haben. Buenos-Apres, den 17. Januar 1887.

3m Auftrage: f gez. 3. Goyena, erfter Gefretar.

## Nachrichten über Thiersenchen.

Stand ber Bichseuchen in Italien mährend ber Wochen vom 1. Novbr. 1886 bis 2. Januar 1887.

(Rach ben vom Königlichen Stalienischen Ministerium bes Innern ausgegebenen Bulleting 45-53.)

|                        |     | -      | _     | _          | _           |      | -          | -          |              |
|------------------------|-----|--------|-------|------------|-------------|------|------------|------------|--------------|
|                        | 3   | abl :  | ber i | nfizi      | rten        | Drt  | ichaf      | ten i      | n            |
| Rrantbeiteformen.      |     |        | 1     | er D       | Bothe       | non: | 111        |            |              |
|                        | 1.  | 8.     | 15.   | 22.        | 29.<br>Nov. | 6.   | 13.        | 20.        | 27.          |
|                        | bis | bis    | bis   | bis<br>28. | 9100.       | bis  | bis<br>19. | bis<br>26. | Dez.<br>- 2. |
| Regionen.              | 7.  | 14.    | 21.   |            | - 5.        |      |            |            | Jan.         |
|                        | 5   | Hove   | mber  |            | -           | Dege | mber       |            | Out.         |
| Milzbrand.             |     |        |       |            |             |      |            |            |              |
| Piemonte               | 3 3 | 44     | 44    | 11         | 8 8         | 3 3  | 3 3        | 22         | -            |
| Lombardia              | 3 3 | 11     |       | _          |             | 5 3  | 22         | 1.1        | 11           |
| Beneto                 | 11  |        | 1.1   | _          |             | 6 6  | 22         | 54         | 11           |
| Emilia                 | 3 1 | 5 4    | 86    | 5 3        | 42          | 4 2  | -          | 4 4        | 44           |
| Marche ed Umbria .     | 11  | 2 2    | 43    |            | 5 5         | 1.1  | 33         | 11         | 11           |
| Toscana                |     |        |       | 22         | 11          |      | 11         |            | 11           |
| Meridionale Adriatica  |     | _      |       |            |             |      | 11         |            | -            |
| Merid. Mediterranea .  | 2 2 | 11     | 1     |            | 11,         | 2 2  | -          |            |              |
| Cicilia                | 11  | -      |       | _          | 11          |      | _          |            | _            |
| Sarbegna               | _   | 11     |       |            | —           | -    | -          | _          | -            |
| Tollwuth.              | - 1 |        |       |            |             |      |            |            |              |
|                        |     |        |       | 1.1        |             |      | _          |            |              |
| Piemonte *)            |     |        |       | 1 1        |             |      |            |            |              |
| Ros.                   |     |        |       |            |             |      |            |            |              |
| Piemonte               | -   | _      |       | -          | -           |      | 1.1        | 11         |              |
| Reneto                 | -   |        | 3 3   |            | 11          |      | _          | 1 1        | -            |
| Emilia                 | -   | -      | -     | 1 1        | 2 2         | 1.   | 11         | -          | 11           |
| Marche ed Umbria .     | -   |        | -     | _          | -           | 11   |            | -          |              |
| Toscana                | -   | 11     |       | -          | 1.1         |      |            | _          |              |
| Meridionale Adriatica  | -   |        | -     | -          | 11          |      | -          |            |              |
| Merid. Mediterranea .  | 6   |        | 4     | 4          | 4           | 3    | ]          |            | _            |
| Cicilia                | -   | · —    |       | _          | _           |      |            |            | 1.1          |
| Maul: u. Mlauenjeuche. |     |        |       |            |             |      |            |            |              |
| Lombardia              |     |        | 11    | _          | -           | _    |            |            |              |
| Beneto                 | 111 | ! —    | 1     | _          | -           | 11   | _          |            |              |
| Emilia                 | -   |        | _     | _          | 11          | _    |            |            |              |
| Toscana                | 1.1 | -      | _     | _          | _           | 1.1  |            |            |              |
| Lungenfeuche.          |     |        |       |            |             |      |            |            |              |
| Piamanta               | İ   |        |       | 1.1        |             | 11   | 11         |            |              |
| (Garaly) -             | 1   |        | -     | . 1 3      |             | 3.1  | 11         |            |              |
|                        | 1   | 1      |       | -          | 1           |      | 1 1        |            |              |
| Schafbocken.           |     |        |       |            | 1           |      |            |            |              |
| Biemonte               | -   | 11     |       | -          | 11          | -    | 1 -        | _          |              |
| Liguria                | 1-  | -      | -     | -          | 11          | 1    | 1          | _          |              |
| Carbegna               | -   |        | -     | _          | 5 5         | -    |            |            | _            |
| Schafraude.            |     |        |       |            |             |      |            |            |              |
| Lazio                  |     | 1      | .1.1  |            |             | 1    |            | _          | -            |
|                        |     |        |       |            |             |      |            |            |              |
| Ranichbrand.           |     |        |       |            |             |      | 1          |            |              |
| Piemonte               | -   | 1      | -     | . —        | -           |      | 11         |            | -            |
| Combardia              |     | 1-     |       | 11.        | 2 2         | -    | -          | -          |              |
| Beneto                 | I   | 1      | 0.0   | 1 1        |             | -    |            |            |              |
| Marche ed Umbria .     | 1   | 1 1    | 2 2   |            |             |      |            | 111        | 1            |
|                        |     | -      |       | 11         | -           |      |            | 1 1        | 144          |
| Lazio                  |     |        |       | 1 1        |             |      |            |            | -            |
| Rothlauf der Schweine. |     |        |       |            |             |      |            |            |              |
| Piemonte               | -   |        | ( -   |            | -           | -    | 11         | -          |              |
| Emilia                 | 11  | -      |       | -          | 11          | 3 3  |            | 1 1        |              |
| Marche ed Umbria .     | -   | -      | 11    |            | -           | 11   |            | -          | -            |
| Loscana                |     | . —    |       | 1.1        | 1           | 1    | 11         | 1          | 1.1          |
| Thehofe Erfranfungen   |     |        |       |            | 1           |      |            |            |              |
| der Pferde u. Rinder.  |     |        |       |            |             |      | 1          |            |              |
| Biemonte               | -   | _      | . l 1 |            | -           | 1 1  | 1.1        |            |              |
| Emilia                 | 11  | -      |       |            | -           |      | -          | -          | :11          |
| Toscana                | -   |        |       | -          | -           | 1.1  | 1          |            |              |
| Lazio                  | -   | -      |       | -          |             | 1.1  |            | -          |              |
| Diphtheric d. Schweine |     |        |       |            |             |      |            |            |              |
| Merid. Mediterranca .  |     | 13     |       |            |             | -    | -          |            |              |
| *) Berdachtsfall bei   | oi. | ann 6  | 00:   |            |             |      |            |            |              |
| ) Serbuujisjail bei    | ein | vill ; | Hind  |            |             |      |            |            |              |

Unmerfung: Die fleineren Zablen geben tie Ungahl ter nen infigirten Ortichaften an.

Ruftland. Im Dorfe Ralen, Rreis Marfchau, ift die Rinderpeft ausgebrochen. Gin verdächtiges und vier franke Thiere find getödtet worden.

## Madirichten über veterinar-polizeiliche Magregeln.

Entichliegung bes Ronigl. Paperifchen Staats: Ministeriums des Innern, betr. Biehleuchenpolizei an ber ichweizerischen Grenze. Bom 28. Januar 1887. (Amtebl. des Agl. Staats-Ministeriums des Innern Rr. 6.) Mr. 1201.

Un bie Rgl. Regierungen, Rammern bes Innern, bann bie Diftrittsverwaltunge- und Gemeinbebehörben, Bezirfethierargte und Rontvolthierargte.

Rgl. Staate-Minifterium des Innern.

In Bollziehung ber eidgenöffischen Bundesgesetze über polizeiliche Magregeln gegen Biehseuchen hat ber ichweizerische Bundesrath in neuerer Beit Berordnungen erlaffen, welche für den Sandel und Berfebr mit der Schweig in Bezug auf Thiere, Gleisch und Fleischwaaren Bedeutung haben. Die den baperijchen Berfehr berührenden Beftimmungen werden nachstehend im Auszuge befannt gegeben:

Alle gur Ginfubr bestimmten Thiere des Pferde-, Rindvieb-, Schaf-, Ziegen- und Schweinegeschlechtes find vor ihrer Einfuhr in Die Schweiz durch einen diplomirten Thierargt zu untersuchen. Rein Stud Bieh barf eingeführt werden, ohne daß biefur die Bewilligung des ichweizerischen Grenz-

thierarates porliegt.

Bei der Anfunft der Thiere an der Bollftatte muffen diefelben von einem Gefundheits- oder Urfprungeschein begleitet fein, welcher höchftens fechs Tage vor Diefem Beitpuntte ausgestellt worden ift und in welchem bezeugt wird, daß die Thiere aus einer seuchenfreien Gegend fommen, in welcher feit mindestens 40 Tagen kein Seuchenfall auf der betreffenden Biehgattung tonftatirt wurde. Diefer Schein ift mit dem Datum, sowie mit dem Stempel der Bollstätte zu versehen und sodann dem Eigenthumer wieder eingu-

Die Gesundheitsicheine follen für Pferde, Gjel, Maul-thiere und Rindvieh individuell fein; für Kleinvieh durfen fie follettiv fein. In Ermangelung dieses Gesundheitsicheines ober einer gleichwerthigen Bescheinigung werden die Thiere zur Untersuchung nicht zugelassen und über die Grenze zurück-gewiesen. heerden, deren Stückzahl nicht mit der im Ge-jundheits- oder Ursprungsschein angegebenen Zahl übereinftimmt, werden ebenfalls jurudgewiefen, jofern nicht der Nachweis geleistet wird, daß die Berschiedenheit auf teinen perbächtigen Unzeichen beruht. Der Rücktransport erfolgt bis jenseits ber Grenze auf Roften bes Gigenthumere.

Die gur Durchfuhr ober Einfuhr beftimmten Thiere haben bie Grenge an ben amtlich fur bie Bollftatten hiefur

festgesetten Beiten gu paffiren und gwar in:

Romaneborn jeden Montag, Dienstag, Mittwoch, Freitag und Samstag von 11 Uhr Morgens bis 5 Uhr Nachmittage. Korschach jeden Donnerstag von 7 bis 10 Uhr Morgens.

Die ichweizerischen Bollbeamten fonnen jedoch die Biebeinfuhr alle Tage von 6 Uhr Morgens bis 6 Uhr Abends gestatten. In diesem Falle hat der Eigenthümer der Thiere außer den für den Palle hat der Eigenthümer der Ehiere außer den für den Palstirchein und für die Unterluchung amtlich festgesetzen Taxen eine mäßige Zuschlagstare zu

Die ordentlichen Taxen, welche fur Die thierarztliche Untersuchung Der einzuführenden Thiere zu entrichten find

| wurden folgendermaßen festgesett:                      | Fr. Rp. |
|--------------------------------------------------------|---------|
| fur jedes über 1 Jahr alte Pferd oder Maulthier        | 1 —     |
| für jeden Efel und jedes Tohlen unter 1 Sahr .         | 65      |
| für jedes Stud Rindvich v. 60kg Bewicht u. barüber     | - 65    |
| für jedes Stud Rindvieb unter 60 kg Bem. (Ralber)      | - 40    |
| für jedes Schwein von 25 kg Gewicht und barüber        | - 40    |
| für jedes Schwein unter 25 kg Gewicht                  | - 15    |
| für sedes Schaf                                        | - 15    |
| für jede Biege                                         | - 15    |
| für frifches, geräuchertes oder eingejalzenes Gleisch, | . 10    |
| sowie für Fleischwaaren pro 100 kg.                    | 1 50    |
| Sin Ordination and the to too kg                       | 1 50    |
| für Quantitäten unter 100 kg                           | _ 50    |
|                                                        |         |

Der Zolleinuchmer begieht außerdem 25 Rp. und der Gegengthierarzt 5 Mp. für geden ausgettellten Baffririchein. Die Tage für die thierärztliche Unterpluchung, sowie die für den Passirichein zu entrichtenze Tage wird gleichzeitig mit ber

Bollgebuhr vom Bolleinnehmer eingezogen.

Für Thiere, welche mit auftedenden Krantheiten behaftet ober derfelben verdächtig sind, und welche aus diesem Grunde aurückgewiesen werden, ist die Tare für die thierärztliche Untersuchung zu entrichten. Das Gleiche gilt für Thiere, welche von unregelmäßigen ober durchtrichene Stellen ent-

haltenden Wejundheitescheinen begleitet find.

Die mit einer anstedenden Krantheit behafteten Thiere werden gurückzwiesen, ausgenommen die an Minderpelt, Eungenseinde und Mog erfrantten Thiere, welche sesort abseipert und an Ort und Stelle geschlachtet werden. Dem Gigenhümer der geschlachteten Thiere wird teine Entschlömer der geschlachteten Thiere wird teine Entschlömen verabselgt. Die Plätze, auf welchen die franten eder trantbeiteverbächtigen Thiere gestanden sind, sollen auf Kosten des Eigenhümeres gemäß den bestehenden Borschriften gereinigt und derinszist werden.

Ausländische, die Schweiz trausstirtende Thiere werden wie einzusübrende bebautelt. Beim Ausetritt ist der Passisischein, welcher nach der Untersuchung au der Eintrittestelle verabsolgt wurde, durch den Eigenthümer der Thiere den Zellbeamten zu übergeben. Wenn berselbe nicht vorgewiesen werden kaun, so wird der July welcher für das vom Aussisische legleitete Bieh entrichtet wurde, nicht rüchvergütet.

Frische, geräuchertes oder eingesalzenes Fleisch, sowie die verschiedenen Arten Fleischwaaren (Würfte, Schünken, Speaken, welche zum Verdrauch in die Schweiz eingesührt werden, ersbalten nur dann Einlaß, wenn sie von einem durch einen Thierarzt unterzeichneten Gesundheitsschein begleitet sind, in welchem bezeugt wird, daß sie gesund find und von einem Thiere (des Nindvieden, Schaff, Ziegens oder Schweinegeschlichts) fammen, welches mit keinen ansteckenden Krankbeiten bebaftet war.

Fleisch und Fleischwaaren unterliegen außerbem an der Grenze der Untersuchung durch den Grenzstierart. Werden sie als Nahrungsmittel untauglich befunden, so werden sie in Reichtag genommen, ungenießbar gemacht und vergraben. Der Eigenthümer hat kein Recht auf irgend welche Ent-

schädigung.

Wenn Fleisch und Fleischwaaren in jorgfältig verschlossener ober plombirter Berpactung versandt werden, so wird die thierärztliche Unterjuchung bis zur Ankunft der Sendung am Bestimmungsorte aufgeschoben.

Diese Bestimmungen finden auf Fleischertraft, auf Fleischfonserven und andere gekochte oder ungekochte Fleischwaaren, welche in Flaschen oder in Blechbuchsen verpact sind, keine

Unwendung.

3nr Berbinderung von Störungen des Berkehrs mit Fleisch und Fleischwaaren aus Bayern in die Schreiz werden die Difrittsverwaltungebebörden der einichtlägigen Grenzbezinke beauftragt, vorstehende Bestimmungen des schweizerischen Bundesrathes soweit nothwendig in den Bezirke-Umteblättern und auf sonst geeignete Beise wöglichft gur Kenntnis der Betbeiligten zu bringen.

München, ben 28. Januar 1887.

Freiherr von Feilitich.

Biehseuchen-Polizei an der ichweizerischen Grenze betr.

Der General Sefretär, v. Ries, Ministerialrath.

Bekanntmachung des Großherzoglich Babijchen inifteriums des Innern, betr. Viebeinfuhr nach der Schweiz. (Umtl. Bekanntmachungen über das Veterinärwesen im Greßberzogthum. Rr. III. Mitte Februar 1887.)

Der ichweizerische Bundeerath hat auf den Antrag des Landwirthschafte. Departements bezüglich der Ein- beziehungsweise Undsuch von Viel nach der Schweiz in Urtikel II seiner Inkruttien für die Grenztdierzte vom 24. Dezember 1886 beichlossen, daß nit Birtung vom 1. Januar d. Z. ab zur Durchsubr oder Einfuhr nach der Schweiz bestimmte Thiere die Grenze an den amtlich sin die Zollkätten biestir eitzgeichten Zeiten zu passiren kaben. Zugleich ist in der Veranntungdung des zur Ein- beziehungsweise Durchsubr die Untersuchung der Zur Ein- beziehungsweise Durchsubr bestimmten Vielge ausschließ durch die für die be-

treffenden Bollftatten ernannten Grengthierargte, in beren Berbinderung burch ibre Stellvertreter gu erfolgen habe.

Wir laffen nachstebend eine Zusammenstellung der an der babisch schweizerischen Grenze belegenen ichweigerischen Grenzzollstätten, neht ben für die Vieh-Gin- beziehungsweise Durchsuber festgesetten Tageszeiten folgen. Folgen die An-

gaben betreffe 40 Bollftatten.)

Außer diesen festbeitimmten Tageszeiten können jedoch die Zellbeausten der genannten schweizerischen Zollkätten (gemäß Urtitel 11 Uhi, 2 der bundesrählichen Zustrutten für die Grenzthierärzte vom 24. Dezember 1886) die Biebeinfuhr alle Tage, von 6 Uhr Morgens dis 6 Uhr Morgensgefatten. In diesem Falle dat der Eigenthimer der Thiere außer den für den Kasspirichein und für die Unterinchung am til ch setzgeichten Taxen eine mäßige Bergütung zu entrickten, welche dem Grenzthierarzte verbleibt.

Die antlich feitgesetzen Taxen, welche für die thierarztliche Untersuchung zu entrichten sind, betragen für lebende Thiere von 15 Nappen bis zu einer Frant; für Fleisch je nach dem Gewichte (100 kg) 50 Nappen oder 1 Frant 50., in beiden Fällen sind außerdem für den Passirischem weitere

25 Rappen zu entrichten.

Bei der Antunft der Thiere an der Jolftätte mussen bei der Untunft der Ehiere an der Allfatte mussen gleitet sein, welcher Höchstens 6 Tage vor diesem Zeitpuntt ausgestellt worden ist und in welchem bezeugt wird, daß die Thiere ans einer seuchenfall ein der betreffenden Agent ein Seuchenfall in der betreffenden Biehgattung tonstatirt wurde. Diese Zeugnisse sind von dem Bürgermeister des betreffenden Orts oder von dem Bezinststierarzte auszustellen und mussen mit dem Dienitsiegel versehen sein.

Was die Gesundheitsscheine für Pferde, Cjel Maultbiere) und Aindvieh betrifft, so muh für jedes einzelne Thier ein solcher ausgestellt sein; dagegen dürsen bei Kleinwieß fämmtliche Thiere auf einem Gesundheitezeugniß bewieht fämmtliche Thiere auf einem Gesundheitezeugniß be-

ichrieben fein.

Das Schweizerische Bundesbepartement für die Berwaltung der Eisenbahnen hat im Eiwerständnisch mit dem Bundesbepartement für Handel und Landwirthschaft die unterftellten Eisenbahngeselschaften dahin angewiesen, das der Transport solcher Felle, welche in den Gerbegruben gelegen haben, aber noch nicht völlig gegerbt sind, eine nachträgliche Desinsettind des Gisenbahnmaterials, das zu deren Transport gedient hat, nicht erfordert.

(Schweizer. Handelsamtsblatt Rr. 2 vom 8. 1. 87.)

Laut Bekanntmachung des Königl. Schwebischen Kommerz-Kollegiums vom 1. März 1887 werben von demfelben noch die gleichen deutschen Länder und Orte als durch Janethierkrantbeiten verseucht augeseben, wie nach der Bekanntmachung desselben vom 3. Januar 1887 (Beröffentl. S. 93). Ausgenommen ist Baden, das nicht mehr unter den der Milzbrand verseuchten Ländern aufgesicht ist. (Post- och Inr.-Tidn. Rr. 52 v. 4 März 1887.)

## Medizinalgesetzgebung und allgemeine Verwaltungs-Anordnungen auf dem Gebiete des Sanitäts- und Veterinärwesens.

Erlaß der Königl. Regierung von Niederbahern, Kammer des Junern, die Jubereitung und Feilhaltung von Arzueien betreffend. Bem 16. Februar 1887.

(Münchener Medizinische Wochenschrift 1887 Nr. 8.)

Es ist die Wahrnebmung gemacht worden, daß die Bestimmungen in § 2 3iff. 4 L66. 5 der Kgl. Allerh. Berordung vom 9. November 1882, betr. die Nevision der Pharmac. German., dann der Verordung über die Zubereitung und Feilbaltung von Organien (G. u. Gerord. Bl. Rr. 51 ©. 573) häusig von Seite der ausübenden Alerzte wie der Apostheter nicht berücksichtigt, und insbesondere selbst große Gaden betstig wirtender Arzueien, wie Morphimstesungen, Ehloroform z., ohne erneute schriftliche Arztliche Anordnung auf Verlaugen wiederholt verabreicht werden.

Die Diftrifte Polizei Beborben werden beauftragt, Die alleg. Allerhöchste Borichrift fammtlichen ausübenden Mergten und Apothefern unter Rundgabe des Wortlautes berjelben in Erinnerung gu bringen und ben Bollgug bei ben vorgeichriebenen Apothefenvisitationen ftrengstens zu übermachen.

Landshut, 16. Februar 1887. Der Kgl. Regierungs-Präfident: Lipowsky.

## Vollziehungs = Verordnung zu den Bundesgeschen über polizeiliche Mageregeln gegen Viehsenden vom 8. Februar 1872, 19. Juli 1873 und 1. Juli 1886. Bom 17. Dezember 1886.

Der ichweizerische Bundesrath,

in Bollziehung

1. bes Bundesgesetes vom 8. Februar 1872 über polizeiliche

Magregeln gegen Biehseuchen\*); des Bundesgesetzes vom 19. Juli 1873, betreffend Zusag-

bestimmungen jum genannten Bundesgesebe \*\*); bes Bundesgesebes vom 1. Juli 1886, betreffend eine Menderung bes erstgenannten Bundesgesebes \*\*\*); auf den Untrag feines Landwirthschaftsdepartements,

verordnet:

### I. Rapitel.

## 1. Organisation der Beterinarpolizei.

Artifel 1. Die Oberaufsicht über die Gesundheitspolizei ber hausthiere, nach Mahgabe ber obgenannten Bundesgesethe, bildet einen Weschäftszweig bes eidg. Landwirthschafts-

Daffelbe verfehrt in laufenden Befchaften bireft mit ben

oberften Canitatsbehörden ber Rantone.

Art. 2. Das Departement bedient fich, soweit solches sur Durchführung seiner Aufgabe nöthig wird, amtlicher Kommissäre, welche es mit den nöthigen Bollmachten

a. Viehinspektoren.

Urt. 3. Bur Kontrolirung des Biehverfehrs find die Kautone in Inspettionefreise eingetheilt. Die Kautone sorgen dafür, daß für jeden Rreis eine amtliche Person bezeichnet wird, welche als Biebinfpettor funttionirt, die Gefund-beite- oder Urprungeicheine ausgiebt und dieselben, jowie Die an ber Grenze ausgestellten Paffirscheine einnimmt und Darüber Kontrole führt. Dieje lettere wird von den Rantonen nach dem angenommenen Mufterformulare (Formular I)

Urt. 4. Für jeden Biebinspettor find ein ober mehrere Stellvertreter gu bezeichnen, welche beffen Umtsobliegenheiten

in Berhinderungsfällen erfillen (Art. 18).
Art. 5. 3u Niebinipettoren sind so viel als möglich vatentirte Thierärzte zu erwählen. Bersonen, welche mit Kierden und Rindviel Hander freiben oder den Beruf eines Mehggers aussiben, sind weder als Inspettoren, noch als

Stellvertreter mäßlbar. Urt. 6. In Ortichaften mit mehr als 6000 Einwohnern find die Funktionen des Biehinspektors mit benjenigen eines Fleischbeichauers nicht vereinbar. Diese Bestimmung ift

jeweilen bei Reuwahlen gu bernafichtigen.

b. Gejundheitspolizeiorgane.

Die Thierargte, die Biebinspettoren, sowie bie mit ber gesundheitspolizeilichen Aufficht über Beiben, Alpen, Schlachthäuser, Detzgereien und Abbedereien betrauten Berjonen find "Gesundheitspolizeiorgane"

Die Gejundheitepolizeiorgane follen die ihren Dienft betreffenden gesetzlichen Borfchriften, sowie die hauptfachlichften Cymptome ber in ben Bundesgeseten und in ber vorliegenden Berordnung genannten anstedenden Rrankheiten

genau fennen.

Urt. 8. Die Rantone jorgen fur geeignete Inftruttion biefer Berjonen, theils durch Buftellung ber gedruckten Borichriften und Inftruttionen, theils durch von Fachmannern zu ertheilenden Unterricht. Bei Erfaß neuer Borichriften

\*) Siebe eidz. Gefebfammlung, Band X. Seite 1029.
\*\*) Siebe eidz. Gefebfammlung, Band XI, Seite 211.
\*\*\*) Siehe eidz. Gefebfammlung, n. F., Band IX, Seite 274.

find biefe Berfonen einzuberufen und benfelben bie nöthigen Erläuterungen mitzutheilen.

Urt. 9. Die Angeftellten ber Gemeindepolizei und Die Landjäger haben, wenn ihre Mitwirfung verlangt wird, bie Gefundheitspolizeiorgane in der Ausübung ibrer Funttionen gu unterftugen. Diese letteren sind betragt, jederzeit die Ställe und Botale gu betreten, welche Thiere enthalten, die von kontagiosen oder insettiosen Krankheiten befallen oder berselben verdächtig find. Die fantonglen Beborben treffen Die gur Erreichung bes

Bwedes Diefer Bestimmungen nothwendigen Berfugungen.

c. Gefundheites oder Urfprungescheine.

Mit. 10. Die Gesundheitescheine werden nach ben beigedruckten Formularen auf weißem Bapier ausgegeben. Die Rantone haben berzustellen:

a. Formulare (A) ju Gefundheits (begw. Urfprunge.) Scheinen fur das Pferbe- und Rindviehgeschlecht. Jeder Schein hat nur fur ein einziges Thier Gultigfeit.

b. Fermulare (B) gu Kolletiv - Gefundheitsscheinen für Thiere des Schaf -, Ziegen- und Schweinegeschlechts. Ein und berselbe Schein hat nur für eine ber begeichneten Thiergattungen und gwar fur bochftens 50 Stück berfelben Gultigfeit.

Diese Formulare A und B gelangen jedes Mal gur Berwendung, wenn ein Thier Des Bferde-, Rindvieh-Schaf . Biegen - ober Schweinegeschlechts gum Bertauf (Urt. 93) oder auf eine Ausstellung geführt oder geschlachtet (Art. 101) oder aus feinem Inspektionskreise fortgeführt wird. Ausgenommen find bie in Artifel 11 und 86 vorgeschenen Falle.

Urt. 11. Die Rantone geben außer ben angeführten Scheinen (A und B) besondere Scheine aus gum 3med einer Kontrolirung bloßer Orteveranderung der Hausthiere ohne Handinberung derselben, 3. B. bei beren Sommerung und Winterung (Formulare C und D).

Auf Den Formularen folder Rolleftivicheine (Art. 106) ist deren Zwect ausdrücklich zu bezeichnen. Bon den für den Sandel vorgeschriebenen Scheinen (Artikel 10) und von den Passiricheinen (Art. 113 und 115) sollen sie sich durch heilblaue Farbe untericheiben. Auch durfen fie feine langere Gultigfeitebauer haben, als biefe letteren. Sie gelten ebenfalls fur Cijenbahn- und Schiffstransporte, nicht aber fur den Berfauf.

Die fantonalen Behörden setzen die für dieselben zu ent-

richtende Tare feft. Urt. 12. Die Formulare fur Gefundheiteicheine find nicht in einzelnen Blattern, fondern in Beften von 50 bis 200 Stud auszugeben.

Gedes Blatt besteht aus einer schmaleren linken Salfte (Talon), mit welcher es geheftet ift, und aus einer breiteren

rechten Balfte (Schein).

Die zu beschreibenden Stellen find auf beiben Sälften

fchraffirt zu bruden.

Rach der Ausfüllung wird der Schein abgetrennt und dem Biehbesißer oder dessen Beauftragten übergeben. Das Heft mit dem Talon bleibt dem Biehinspektor als Kontrole und ift nach dem Berbrauch fammtlicher Blatter berjenigen Umteftelle, von welcher es bezogen wurde, oder ber von Diefer Umtoftelle hierfur bezeichneten Berfonlichteit gurudzugeben.

Diefe hefte find wenigstens zwei Sahre lang auf-

zubewahren.

Soweit der Raum der Formulare es gestattet, Art. 13. fann berfelbe mit gefetlichen Borichriften über ben Biebverfchr, Trachtigfeitzeugniffen ac. bedruckt merben.

Urt. 14. In jedem Ranton werden die einzelnen Blätter jeber Art von Formularen durch eine centrale Stelle ein-heitlich numerirt, und zwar serienweise fortlaufend bis auf 10 000 ober 100 000.

Die Geriennummern werden in romifchen Bablen ge-

drudt.

Muf dem Umichlag jedes Beftes ift anzugeben, welche

Serie und welche Rummern daffelbe entbalt.

Art. 15. Die Beftimmungen ber Artifel 12, 13 und 14 gelten ebenfalls fur bie Paffirscheine (Formulare E und F), welche ben Befigern ber importirten Thiere an ber Grenze eingehändigt werden (Art. 7 des Gesches vom 8. Februar 1872; Art. 113 bis 115 der Bollzichungsverordnung).

Benn ein Stud Bich aus dem Auslande eingeführt

worden ift, foll mabrend einer beftimmten Frift, vom Tage ber Ginfuhr an gerechnet, in bem Gefundheitescheine, welcher für daffelbe ausgestellt wird, jeweilen dieser Umstand an-gegeben werden. Diese Frift beträgt für Thiere des Rindviehgeschlechtes 42 Tage; für Thiere des Schaf-, Schweine-Biegengeschlechtes wird biefelbe auf 10 Tage beschränft.

und Ziegengeschlechtes wird bieseine auf beim Balle hat der Biehinspettor, so lange die In Diesem Falle hat der Biehinspettor, fo lange die bezeichnete Frift nicht verfloffen ift, auf bem Wefundheitsideine die Serien- und Ordnungenummer bes Baffirfdeines angugeben, welcher bas Bieh begleitete, sowie die Ginfuhrftation und das Datum ber Ginfuhr.

In den Kantonen, wo die Bezeichnung des Rindviehes mit dem hornbrand üblich ift, foll das hornzeichen in dem Scheine ebenfalls angeführt werden.

Die Roften eines Gefundheitoscheines nach Formular A burfen ben Betrag von 50 Mp., Diejenigen eines für ein einzelnes Thier ausgeftellten Gefundheitsscheines nach Formular B den Betrag von 30 Rp. nicht überfteigen, wogegen der Biehinspeftor berechtigt ift, fur jedes weitere Schaf, Schwein ober Biege 5 Rp. ju verlangen. Immerhin durfen bie Roften eines Rollettivicheines fur eine Geerbe von 50 Ctud ben Betrag von Fr. 1,50 nicht überfteigen.

Benn die Gefundheitoscheine erft nach Bornahme einer thieraratlichen Untersuchung ausgestellt merben tonnen, jo find die Roften dieser Untersuchung in den vorerwähnten

Taren nicht inbegriffen. Art. 17. Die Formularhefte dürfen von den kantonalen Canitatobehörden nur an die amtlichen Biehinspektoren verabfolgt werden. Es ift barüber genaue Kontrole zu führen und Die genannten Behorden muffen jederzeit ungefaumt Recenfcaft geben tonnen, mann, von wem und an wen irgent eine Scheinnummer verabfolgt worden ift.

Urt. 18. Die Gefundheitoscheine burfen nur von dem Biehinspettor des Kreifes ausgestellt werden, in welchem das Thier steht. Im Berhinderungsfalle funktionirt dessen amtlicher Stellvertreter (Art. 4).

Der Scheinaussteller hat eigenhändig alle Rubrifen Des Formulare vollständig und wahrheitsgemäß auszufüllen, dasfelbe zu unterzeichnen und mit seinem Stempel zu verseben. Er ift für die Richtigfeit Des ausgestellten Scheines verantwortlich. Beide Theile bes Formulare follen gur gleichen

Beit und gleichlautend mit Tinte beschrieben werden.
Der Viehinspettor darf fur Vieh, das sich auherbalb seines Aufpettionstreises befindet, keine Gejundheitsicheine ausstellen. Ausgenommen hiervon find die in den Urt. 20

und 86 bezeichneten Källe.

Gefundheits- oder Baffiricheine, welche durchgeftrichene

Stellen enthalten, find ungültig.

Art. 19. Die Gultigfeitebauer ber Gesundheite (Ursprunge-) scheine und ter Baffirscheine für bie Thiere bes Rindviele, Schafe, Ziegene und Schweinegeschlechtes ist auf jechs Tage beschränkt. Für die Thiere des Pferdegeschlechtes

beträgt Diefelbe 14 Tage.

Urt. 20. Mit ber Sandanberung eines Thieres erlischt Die Bultigfeit bes betreffenden Scheines fur fernere Beraugerung, auch wenn fonft die Gultigfeitedauer noch nicht abgelaufen ware. Bei einer neuen handanderung nut ein neuer Schein auf ben Namen bes Berkaufers gelöft werden. Nur wenn die Wiederveraugerung auf einem Martte vor bem Abfifpren bes Thieres stattfindet, ift berfelbe Schein ver-wendbar, fofern auf bemfelben bie erfolgte Sandanberung unter Angabe Des Zwischenkaufere Durch den amtlichen Biebinspettor des Ortes, in welchem der Martt ftattfindet, vorgemerkt wird.

Wenn ein Räufer ein Thier anderswo wieder verkaufen will, ehe er damit an feinen Wohnort fahrt, tann er am Orte der Beraußerung gegen Abgabe des eingenommenen Scheines einen neuen, auf seinen Ramen lantenden Schein

beziehen.

In Diejem Falle hat fich der Biehinspettor unter perfonlicher Berantwortlichfeit zu überzeugen, daß das Thier mit bem auf dem Scheine bezeichneten Stude identisch ift und daß daffelbe fein bestimmtes Anzeichen einer seuchenartigen

Rrantheit zeigt.

Benn bie auf einem Rollettiv-Gefundheits- oder Baffiricheine bezeichneten Thiere oder eine Anzahl berfelben an verichiedene Berjonen übergeben, jo hat fich der Berfäuser vom Biehinspettor des Ortes, in welchem die Nebergabe stattfindet, für jeden Käufer einen Gesundheitsichein ausftellen zu laffen und benfelben bem Raufer mit dem ober

ben verkauften Thieren zuguftellen. Der gleiche Biehinspettor hat sofort auf der Muchette des Rollektiv-Gejundheites oder Baffirscheines die Bahl der Stude vorzumerken, welche die

Seerde nach dem Bertaufe noch gahlt.

Urt. 21. Jeder Gesundheits- oder Paffirschein für erworbenes Groß- oder Rleinvieh ift binnen zweimal 24 Stunben dem Biebinfpettor des Rreifes abzugeben, in welchen bie Thiere eingeschtet wurden. Wenn bieselben indessen innert dieser Zeit im gleichen Inspettionskreife geschlachtet werden, so ist der Schein dem Fleischschauer bes Ortes einaubandigen. Diese Gesundheitsscheine und Baffirscheine find zwei Sabre lang aufzubemahren.

Ungultig gewordene Scheine find dem Infpettor gurud-

Sofern ein Thier bes Pferbe- ober Rindviehgeschlechtes vertauft mird, ift ber Eigenthumer beffelben gehalten, Ramen und Bohnort bes Räufers fich angeben zu laffen und bieje Angaben innert 24 Stunden dem Biebinfpettor mitzutheilen, welcher Diefelben in der Biehftandefontrole der Gemeinde den Eintragungen über das verfaufte Stud beizufügen hat.

Art. 22. Widerhandlungen gegen diese Borichriften (Artikel 10 bis 21), sowie die Fälschung oder der Migbrauch eines Gesundheiteschines sind, insofern nicht absichtliche Täuschung vorliegt, mit der in Urt. 36 des Gesetzes vom Februar 1872 angedrohten Buße gu belegen, im letteren

Falle aber als Betrug gu beftrafen.

Urt. 23. Wenn Die Thiere im Berbachte ber Rrantheit ober der Auftedung fteben, fann fur größere ober fleinere Bebiete Die Ausstellung von Gesundheitsscheinen an Die Bedingung einer vorausgebenden thierarztlichen Untersuchung

der Thiere gefnupft werden.

Der Biehinspettor hat bas Recht, von dem Biehbefiger, welcher einen Gesundheitsschein für ein ober mehrere seiner Thiere wünicht, zu verlangen, daß er ben Talou des Ge-jundbeitsscheines, der ihm übergeben wird, unterzeichne und damit bezeuge, daß sein Biehstand frei von anstructenden Rrantheiten ift und mit franken oder einer Krantheit ver-dächtigen Thieren nie in Berührung war.

Urt. 24. Die fantonalen Behörden überwachen die Umtoführung ber Biehinspettoren, prufen bie Guhrung ber Rontrolen berfelben, ftrafen biejenigen, welche den Gefetten, Berordnungen und Juftruftionen über die Gefundheitspolizei der Sausthiere zuwiderhandeln und ersetzen Dieselben bei

ichweren Bergeben unverzüglich.

## 2. Allgemeine, auf alle anftedenden Frankheiten fich beziehende Magnahmen.

Gegenwärtig find die nachfolgend bezeichneten anstedenden Krantheiten als gemeingefährlich (Art. 1 bes Gejeges vom 8. Hornung 1872) erkannt:

1. Die Minderpeft, für alle Gattungen der Wiederfäner; 2. Die austeckende Lungenseuche, für das Mindvieh;

3. die Maul und Rlanenfeuche, für Thiere des Rinder, Schaf., Schweines und Biegengeschlochts

der Ros und Sautwurm, fur das Pferdegeschlecht;

die Buth, für alle Thiergattungen; ber Milgbrand, für Thiere des Pferdes, Rinders, Schaf- und Biegengeschlechts;

der Rauschbrand, für Rindvieh;

der Rothlauf, für Schweine; die Rände, für Schafe und Ziegen;

10. Die Boden, fur Schafe und Biegen.

Art. 26. Der Bundesrath behalt fich vor, bezüglich ber Beschälfrantheit des Pferdegeschlechts, der Rlauen-frantheit der Schafe und ber Trichinenfrantheit befondere Bestimmungen gur Beit Des Auftretens Diefer Rrantheiten im Julande aufzuftellen, jowie die Bestimmungen der gegenwärtigen Berordnung auf andere, als die in Urt. 25 bezeichneten Thiergattungen auszudehnen.

a) Krante, der Krantheit verdächtige und der Un-

stedung verdächtige Thiere. Die Gesundheitspolizei nennt Thiere frant, wenn fie die charatteriftischen Rrantheitserscheinungen und organischen Beränderungen zeigen, der Krantheit ver-dächtig, wenn sie der Anteckung ausgesett waren und einige Krantheitserscheinungen oder organische Beränderungen zeigen, der Aniteckung verdächtig, wenn fie der An-fteckung ausgesett waren, aber kein Zeichen der Erkrankung h) Abfonderung - Sperre (Bann) - Quarantane.

Urt. 28. Bur Bekfinpfung ber anstedenden Kraufheiten werben folgende einichränkente Magnahmen augewendet:

Die Absonderung, durch welche die gefunden Thiere der Unstedung entzogen werden

Die Stallfperre (Stallbann), Beidejperre (Beidebann), bei welcher die franken Thiere und die ber Rrantbeit ober Unftedung verdächtigen Thiere an

einem besonderen Orte gujammengesperrt werden; die Ortosperre (Ortobann), bei welcher allen Bieb-besigern einer Ortichaft oder eines bestimmten Umfreises verboten wird, ein oder mehrere Stud Bieb, melde als frank oder als ber Rrantheit oder Unftedung verdächtig betrachtet werden, aus ber Drtichaft ober bem Umfreise auszuführen;

Die Duarantane, welche sich auf icheinbar gesundes Bieb bezieht, bas aber aus Ortichaften ober Gegenden fommt, welche als verleucht betrachtet werden, ober welches burch folche Ortschaften ober Wegenden ge-

führt murbe.

(Fortfekung folgt.)

### Canitatsgefet für Rumanien.

Die eigenartige gesethliche Organisation bes Sanitatsmesens in Rumanien bietet in mehrfacher Sinficht ein allgemeines Interesse.
Dem Minister bes Junern liegt die Leitung und oberfte

Meberwachung des Civil-Gesundheitsdienftes ob:

a) Derfelbe überwacht und fontrollirt ben gesammten Sanitätetienst im Lande und die Gesundheitsver-baltniffe seiner Bevölkerung.

b) Er übermacht die Ausübung bes argtlichen Berufes. c) Er ordnet bie im allgemeinen Intereffe gelegenen und fur bas gange Land gultigen Canitatemagregeln an.

- d) Er schreibt die gegen die Ginschleppung von Epidemien und Epigeotien gerichteten Borsichtemagregeln vor und ordnet die Errichtung von Quarantanen und für ten Bedarfsfall von besonderen Quarantane-Behörden an.
- e) Er schreibt die Magregeln vor, welche gegen Die im Cande ausgebrochenen und nicht auf einen einzigen Diftritt beschräntten Epidemien und Epizootien au ergreifen find

f) Er inspigirt Spitäler, Hospize, Gebär- und Findel-bäuser, Frrenhäuser, Mineralwasser-heitanstatten und Quarantänen und kontrolirt bie Gesundheitsverbaltniffe ber Strafhauser und ber Distrittogefängnisse.

- g) Er giebt die Erlaubniß zur Errichtung von Brivatanstalten ärztlichen Charafters, als da sind: Spitäler aller Urt, Gebäranstalten, Irrenbäuser, Ruhpocken-Impfanstalten, Armenversorgungs-Inftitute, Mineralmaffer-Etabliffemente.
- h) Er überwacht die Ausübung des Apotheker-Gewerbes und ertheilt bie Erlaubnig gur Errichtung neuer Upothefen.

Dem Minifter des Innern fteht fur Die auf Die Befundheitepflege im Lande bezüglichen Fragen eine besondere Generalbirektion bes Sanitatsbienftes und ein oberfter Ge-

fundheiterath gur Geite.

Die Generaldirektion bes Sanitatebienftes befteht aus 1 Generaldirettor, 1 Subdirettor igleichzeitig Borftand ber aratlichen Abtheilung), 1 Borftand ber Beterinar-Abtheilung, 1 Borftand für bas Spitalweien in ben Landgemeinden, Borftand ber ftatiftischen Abtheilung, 1 Borftand fur Die Adminiftration, 4 Gebülfen und bem erforderlichen Bureauund Unterpersonal. Der Gemeralbireftor wird aus den er-fabrensten Doftoren ber Medigin ernannt und unterstebt unmittelbar bem Minifter, welcher ihm einen Theil feiner Bollmachten übertragen tann. In fein Reffort gehören alle auf Die öffentliche Canitatopflege bezüglichen Magregeln und die von ihm mit ben betreffenden Behörden im Ramen bes Minifters gu führende Korrespondeng,

Der oberfte Gesundheiterath (consiliul sanitar superior) ift ein beim Ministerium des Innern gebildetes, berathendes Kollegium, welches die erfte Canitätebehörde im Staate reprasentirt. Derjelbe besteht einschließlich des General-Direktore bes Sanitatsdienstes aus 11 Mitgliedern, Darunter einem Beterinararzte, einem Upotheter ober Chemiter, mahrend Die übrigen Mitglieder Dottoren der Medigin fein muffen und möglichft bie verschiebenen Spezialitäten ber argtlichen Runft reprafentiren follen. Die Mitglieder, welche ein beftimmtes Prafengtagegelb erhalten, werben aus ben burch Biffen und Erfahrung hervorragenden argtlichen Rapagitäten ernannt, fie haben den gefammten Civil- Canitatodienit, Die öffentlichen und privaten Sanitätsanstalten zu inspiziren und ichlagen bem Minifter Die in ihrem Birtungefreife (fanitaren Inipeftionsbezirte) als nothwendig erfannten Magnahmen Die Inspettionsberichte werden im Monitor oficial

Der oberfte Gefundheiterath kontrolirt alle Arbeiten ber öffentlichen Gefundheitepflege, approbirt bie von ben Sanitaterathen ber Diffritte und Gemeinden bezüglich der öffentlichen Gesundheitspflege beschloffenen Berordnungen, überwacht bie Unsübung ber medizinischen Braxis und bes Apothefergewerbes, untersucht und flaffifigirt die Berdienfte ber Mergte. prüft die Gesuche um Berleihung ber verschiedenen arztlichen Stellen und giebt ein Urtheil über alle den Miniftern vor-liegenden, mediginisch wissenichaftlichen Fragen ab. Er empfängt ferner alle auf die öffentlichen Gesundheitsverhältnisse des Landes bezüglichen Mittheilungen, ftudirt die Entstehungsursachen ber Rrantheiten und ichlägt Magnahmen gur Berbofferung bes öffentlichen Gefundbeiteguftandes im Allgemeinen, fomie auch im befonderen Kalle von Epidemien vor. Er fibt die oberfte Kontrele fiber die Arbeiten der gerichtlichen Medigin, unterjucht die an ihn im Meturs-wege geleiteten, gerichtsärztlichen Fälle und entscheidet nach Unbörung des Referenten fiber die die Ausübung der ärzilichen und pharmagentischen Biffenschaft eventuell begangenen

Der oberfte Gesundheiterath entscheidet ferner in letter Inftang über alle Fragen der öffentlichen Sugiene, der Sanitätspolizei und der gerichtlichen Medizin, welche ihm vom Minister zu Begutachtung vorgelegt werden.

Bu ben Sitzungen deffelben - allwöchentlich 2 ordentliche Sigungen - merben im Bedarfofalle Fachleute und

Spezialiften beigezogen.

Die Beschlüffe Des oberften Gefundheiterathes bedürfen vor ihrer Ausführung der Approbation von Seiten Des Miniftere bes Junern, welchem es freiftebt, biefe Beichluffe gunudzuweisen. Ausgenommen biervon find nur bie Enticheidungen wegen des Rechts zur Aussibung der ärztlichen oder veterinärärztlichen Praxis, benen gegenüber weder eine Burndweisung, noch eine Suspendirung möglich ift.

Bei allen bie Pharmagie ober bie Thierargneitunde be-treffenden Fragen werden von der Generalbireftion bes Canitatedienftes und vom oberften Wefundheiterathe zwei bei tem letteren bestehende Fachkommiffionen aus je 5 Mitgliedern, eine demisch pharmagentische und eine veterinär-ärztliche, zu Rathe gezogen, beren vom Könige ernannte Mitglieder monatlich zu einer oder zwei Sipungen zujammentreten.

Die nachftfolgende Inftang in fanitaren Angelegenheiten bilden die Brafetten und fog. Bermanent - Romites Der Diftritte, welchen Die Primararzte und die Gesundheiterathe ber be-treffenden Diftrifte beigegeben find. Den Brafetten 2c. fteben folgende Befugniffe gu:

1. Ausführung der vom Minister angeordneten allgemeinen Sanitatomagregeln im Umtreife des Diftritts;

Neberwachung und Kontrole des lotalen Sanitäte-dienstes und der Gesundheitsverhältnisse in Stadt

3. Ergreifung von Mahregeln gegen Endemien und Spidemien, Engortien und Epigooffen, sowie überbaupt gegen anteckende Krantheiten aller Urt; 4. Beriodische Inpettien der öffentlichen Arztlichen An-

- stalten, gleichviel ob dieselben vom Diftrifte, einer Gemeinde oder von Privatpersonen gehalten werden; 5. Neberwachung der Märtte und Biehmärfte;

6. Uebermachung der Biebtransporte:

Hebermachung des Sandels mit Giftstoffen;

- S. Uebermachung ber leberführung von Leichen auf grö-Beren, Die Grengen eines Begirte überschreitenden Streden; Die Musstellung von Baffen fur Leichentrans porte in andere Diftritte;
- 9. Die Ertheilung ber Erlanbniß fur Induftrie-Ctabliffemente mit gesundheitewidriger Manipulation, ferner die Uebermachung ber hygienischen Bustande in Fabriten und industriellen Anlagen;

10. Sammlung bes fur bie medizinische Statistif gelieferten

11. Neberwachung der Ruhpockenimpfung.

Der Wirtungefreis der Diftriftsprafetturen in Sanitateangelegenbeiten erstreckt sich nicht auf bas Weichbild ber 10 großen Städe bes Laudes (Bukarest, Jasin, Grajowa, Plojeft, Braila, Galas, Fefican, Botofchan, Küftendiche, Tulcea), beren Primarien in allen mit der Sanitätepflege in Berührung stehenden Fragen vielmehr dirett dem Minifterium bes Innern untersteben.

Diefen Primarien ter großen Stadtgemeinden fteht unter Mitwirfung des lotalen Gefundheiterathes außer ber Ausführung der allgemeinen Sanitätevorschriften und lokalen Sanitätemaßregeln noch Folgendes zu:

- a) Ueberwachung der Proftitution; b) Ausführung der Ruhpodenimpfung und Wiederimpfung;
- Inspettion ber aus bem Gemeindevermögen erhaltenen mediginifchen Inftitute;
- d) Ronftatirung der Todesfälle;

e) Ueberwachung der Friedhöfe;

- Uebermachung ber gefundheitswidrig manipulirenden
- Gemerbebetriebe; g) Ueberwachung ber hygienischen Bedingungen in Schulen, Intituten, Theatern, hotels, Wirthshäusern, Schänfen und Babern ;

h) Uebermachung der Reinigung der öffentlichen Stragen und Bläge, der Bofe in Brwathaufern, der fliegenden Gemäffer, der Ufer und Brunnen;

i) Unordnung der Dagregeln für den Fang toller Sunde, die Verminderung herrenlofer hunde und die Ent-fernung thierischer Radaver;

- Ergreifung ber Maßregeln zur spftematischen Ent-leerung der Senkgruben, zur Entfernung aller Fakalien und zur Reinigung ber Ranale;
- Ausübung der Baupolizei in hygienischer Sinficht; Ueberwachung der Schlachthäuser und Fleischhauereien; n) Uebermachung des Sandels mit Getranten und

Nahrungsmitteln: Sorge fur Gulfeleiftungen bei Ueberschwemmungen,

Erdabrutichungen, Sauseinfturgen, Roblenbunftvergiftungen und ähnlichen Bortommniffen;

Fürforge dafür, bag Rrante ärzitiche Gulfe, bezw. Urme unentgeltliche Gulfe finden;

q) Ronftatirung der Epidemien und Epizootien und

Magregeln gegen jolche;

Redattion des periodischen Berichts über den Gefundheitegustand ber Bewölferung und ihres Biebstandes, der statistisch mediginischen Tabellen und ber auf meteorologische Berhältnisse der Stadt begüglichen Mittheilungen.

Die für die Sanitätspolizei und öffentliche Gefundheitspflege erforderlichen Ausgaben tonnen event. feitens Des Minifters von Amtswegen in das Gemeindebudget eingestellt

merben.

Der Diftritte Brimarargt ift der Chef des Sanitates Dienstes in seinem Distritte; er unterfteht bem Ministerium Des Innern und arbeitet im Ginvernehmen mit bem Brafetten, welchen er ebenso wie dem Generalrathe und dem Bermanentkomite Des Diftritte feine Unterftugung in allen Das Sanitatsmefen des letteren betreffenden Angelegenheiten widmet; er hat seine Ranglei in der Brafettur.

Der Diftritte-Gefundheiterath befteht aus dem bem Brimarargte Des Diftritts, aus Den Diftriftsprafetten, bem Primarargte bes Diftritts, aus ben Stadtargten ber Diftriftsbauptftabt, ben Urgte bes Diftriftsipitals und eventl. den Oberarzten des Centralfpitals der Diftrittshauptstadt, aus dem Burgermeister der Diftrittshaupiftadt, aus zwei Mitgliedern Des Bermanent-Komites bes Diftritts, aus einem Architetten, einem Ingenieur, einem

Beterinarargt und einem Upothefer.

Die 10 großen Städte des Landes haben ihren eigenen

Gefundheitsrath.

Der Diftriftogesundheiterath halt einmal wöchentlich eine orbentliche Sigung in der Prafettur ab, überwacht Das öffentliche Sanitatowesen in seinem Begirfe, macht Berbefferungsvorichläge, erledigt die ihm etwa vom Brafetten oder obersten Sanitatorath vorgelegten Fragen, übermacht Die Ausübung bes argtlichen und pharmagentischen Berufe, Die sanitären Berhaltnisse in Spitälern, Gefängnissen, Schulen, industriellen Unlagen und namentlich bie Gefundheitsverhaltniffe in den Candgemeinden. Die von ihm ausgearbeiteten Inftruttionen und Reglements werden dem oberften Gesundheitsrathe gu Genehmigung vorgelegt.

In unterfter Inftang baben die Gubprafetten im Rayon ihres Bezirtes und in deffen gandgemeinden mit Unterftugung der Aerzte und Thierarzte ibres Umtofreises die allgemeinen Sanitatovorschriften auszuführen, die Dagregeln gegen Endemien und Enzootien zu ergreifen und alle oben unter a, b, e, h, i, 1, m, o, q ermähnten Funttionen zu erfüllen; die Primararzte ber Landgemeinden (Bezirfvärzte) find als ärztliche Beirathe ber Subprafetten mit entsprechenten Umtoverrichtungen betraut, insbesondere auch mit der Ronftatirung der Todesfälle und mit der Fürforge bafur, daß Rrante ärztliche Sulfe finden.

Die Bezirtearzte und die Stadtargte, deren jede Stadtgemeinde je nach ihrer Große einen oder mehrere befigen foll, werden burch Königliches Defret vom Minister Des Innern ernannt und unterfteben dem Diftriftsprimarargte; ausgenommen find die in ben 10 großen Städten des Landes, Dirett dem Ministerium des Innern unterstellten Brimarargte.

Das Recht zur Aussibung des Berufes als Arzt, als Apotheter, als Thierarzt, als Zahnarzt oder als Hedanme, wird auf Grund eines von einer medizinischen Fakultät Kumäniens ertheilten, vom Unterrichtsminister bestätigten Titels gewährt. Den Besitzern fremder Diplome wird dies Recht auf Grund eines vor dem oberften Befundheitsrath abgelegten Eramens ertheilt.

Die Ausübung des arztlichen Berufe ift von jener, bes Apothefergewerbes pringipiell getrennt, doch durfen Mergte in Ortschaften, welche von einer Upothete weiter als 5 km entfernt find, ihren Batienten auch Arzneien verabreichen.

Die Babnargte durfen Inhalationen behufs Erzielung von Schmerglofigfeit felbstständig nur, wenn fie felbst Dottoren der Medigin find, fonft aber nur unter Beigiehung eines Doktors vornehmen.

Die Gubdirurgen (Baber) find ausschließlich gur Bor-

nabme fleiner dirurgischer Operationen befugt.

Den Sebammen ift es verboten Operationen vorzunehmen ober Krankheiten irgend welcher Art zu furiren; in den Städten untersteben fie der Ueberwachung durch die Stadtarate.

Das vierte Rapitel Des Sanitategefetes, welches von der öffentlichen Gesundheitspflege handelt, zerfällt in 6 Abichnitte, 1. von der industriellen Sygiene, 2. von der Sygiene öffentlicher Anstalten (Schulen, Ergiehungsanstalten, Befängniffe, Spi-taler), 3. von ber Wohnungspygiene, 4. von der Lebensrater), 3. von der Ausbinungsdygtene, 4. von der vereinigene, 5. von den Nahregeln gegen venertsche Krantbeiren, 6. von den Vorkerrungen gegen Epidemien. Bielfach wird auf besondere Reglements oder Spezialerlasse verwiesen. Die Pockentunpfung ist obligatorisch und

unentgeltlich fur die gesammte Landbevolterung, Die Rosten für die Impfung und Revaccination werden in den Stadten von den Stadtfassen, in den Landgemeinden von den Diftrittstassen bestritten; die Regierung wird zwei Etablife-

ments für die Beichaffung thierischer Lymphe subventioniren. Um das Eindringen einer bestimmten Epidemie oder Epizootie zu verhindern, konnen im Bedarfsfalle Quarantane-Berwaltungen für einen beschräntten Beitraum eingerichtet werben. Dieselben tonnen Reisende ober Bieb einer sanitären Ueberwachung fur eine bestimmte Beit und einer entfprechenden Devinfettion unterziehen, auch fann ber Minifter des Innern auf Gutachten des oberften Gefundheitsraths und mit Benehmigung Des Minifter-Ronfeils Die Schliegung der landesgrenze für angestedte ober der Anstedung verbächtige Rrante, jowie auch für Baaren und andere ber Berjeuchung verdächtige Objette anordnen.

## Rechtsprechung.

Bufat von Buderfouleur gur Berftellung eines gleich = mäßigen Farbentones von an fich gutem malgreichem Biere, Julag von Zuder jur Belebung der Entwicklung von Kohlenfarre in an sich ordnungsmäßig gebrautem Bier in Treptow a. T. § 10. Geses vom 14. Mai 1879.

Entscheidung des Kgl. preuß. Landgerichts zu Greifswald vom 16. Juli 1886.

In ber Straffache gegen 1) ben Braumeifter Ubolf Ba., 2) ben Kaufmann Abolf Be., beibe zu Treptom a. Toll. wegen Fälschung von Genußmitteln hat die Ferien-Straffammer bes Königlichen Landgerichte zu Greifemald in ber Sinng vom 16. Juli 1886 für Recht erfaunt:

Die Angeklagten find bes Bergebens gegen bas Nahrungsmittelgefet nicht ichulbig und werden deshalb freigefprochen. Die Roften trägt Die Staatstaffe.

#### Enticheidungsgründe:

Wegen die Angeklagten hat einzig und allein basjenige thatfächlich festgestellt werden tonnen, was fie felbft einräumen, indem insbesondere die Beguchtigung durch ben Beugen St., ber aus perfonlichem Uebelwollen benuncirt hat, für glaubwürdig nicht hat erachtet werden fonnen.

1. Es ift alfo unerwiesen, daß der Angeflagte Braumeifter Ba. von ben zwei Corten in ber Brauerei einge-brauten Bieres auch bem (um 13% Malg ichmächer eingebrauten) Bier "beller Farbung" durch Buderfouleur den Unschein ter 2. dunflen Corte Bier gegeben hat.

Es kann also dahin gestellt bleiben, ob hierin eine Ber-fälschung bes von ben Aunden unter dem Namen von "dunklem Bier" gesorderten Bier zu finden gewesen sein würde.

2. Erwiesen ift bagegen, "baß Ba. bunkel, und auch in Bahrheit um 14% Mals fräftiger eingebrautes Bier, wenn es im einzelnen Fall durch ichmachere Brauung bes Malzes nicht nach Bunfc der Abnehmer dunkel genug geratben war, durch Jufat von sehr geringen Quantitäten Zuckerfouleur (1/22 Liter auf 50 Liter) auf den beabsichtigten Grad dunfler Farbung brachte".

hierdurch ist das betreffende Bier überall zu einem verfallchen Genugmittel nicht geworden. Nicht jeder nachträgliche Zusatz ge einem Genugmittel nämlich macht basselbe zu einem werfallichen, fondern nur ein solcher Busat, bessen Abwesenheit im Sandel und Verkehr bezw. nach allgemein bestehenden Unnahmen vorausgefett wird.

Dies ift nun zwar bei dem echten in Bayern felbit gebrauten baverischen Bier auch rudfichtlich ber Buder-Rouleur Fall, weil nach geltenden bayerifchen Bran Dronungen Die Beftandtheile, welche Bier enthalten darf, feftgeftellt find und dazu Buderkouleur nicht gehort. Bei uns find die Beftandtheile des Bieres nicht feftgeftellt, und es muß baber im einzelnen Falle untersucht werden, ob der Beijat als abwesend nach den bier zu Cande bestehenden Unschauungen allgemein in jeder Urt von Bier vorausgeset wird, ober ob nicht wenigstens in berjenigen Art von Bier, beffen Aufchein ein bestimmtes Bier hervorrufen will, die Abwesenheit der Buthat angenommen wird.

Die Prüfung auf Fälschung von Bier in der letteren Nichtung 2c. als Falldung einer Bier Corte erledigt fich bamit, daß oben festgestellt murbe, daß die Angeklagten nicht überführt find: "ibrem ichwächeren und um ! Piennig per Liter minderwertbigen bellen Bier durch Farbung ben Unichein bes besseren werthvolleren bunklen Gebraus gegeben gu haben".

In ersterer Richtung ist dagegen Folgendes zu sagen': In dem Gebräu einer bestimmten Güte nach Maßgabe des Malz-Gehaltes wird bei uns zu Lande keineswegs vorausgesett, daß die dunkle Farbe nur durch entspredend dunkles Malg bergeftellt werde; im Gegentheil, obgleich Rundige miffen, daß es unmöglich ift fo genau den Farbenton bei Braunung bes Malges zu treffen, daß das Bier gleichmäßig dunkel ausfallt, verlangt bei uns bas Publi-tum und dementsprechend ber Bierverkäuser die herstellung einer gleichmäßigen Farbung des Bieres einer bestimmten Sorte ohne dabei als Farbungsmittel die Zuckerkouleur aus-

Dies ift durch die stattgehabte Beweisaufnahme, namentlich burch bie erforderten Gutachten erwiefen, und ferner auch, Daß thatfächlich in Buderkouleur bem Bier nur baffelbe nachträglich zugeführt wird, was ihm das gedorrte und geroftete Malz an Farbeftoffen guführt, nämlich Caramel, in welche Substang sowohl reiner Buder durch große Sige umgesetzt wird, als auch ber Zuder, welcher sich in bem zur Bierfabrikation verwendeten gekeinten Malz befindet.

Ungeflagter Ba. bat baber nichts weiter gethan, als bag er ben Buigiden bes Bublitums entiprechend ein vollwer-thiges Bier durch eine unichabliche und im Bier ichon durch das Malg vorhandene Cubftang, "das Caramel", nach-

Rach dem Gefagten ift bierin eine Falichung bes Bieres nicht zu erblicken, und erft recht nicht eine Fallchung zum Zweck der Täuschung im Sandel und Verkehr; — denn Ba. hatte sogar vollen Grund zu glauben, daß seine Albnehmer und Das Bublitum in bem duntlen Bebrau feiner Brauerci zwar einen bestimmten boberen Dalgebalt erwarteten, - (und in diefer Beziehung ift ihnen geworben, mas fie erwarteten), nicht aber eine nur durch bas braune Mala bewirtte duntle Farbe.

3. Ebenfo liegt Die Sache mit dem Beijat von Buder, Erwiesen ift nur daß Ba. fleine Quantitaten Buder gur Belebung ber Entwidlung ber Roblenfaure in Die Bebinde that, wenn ordnungsmäßig bereitetes Bier es bieran

fehlen ließ

Es trifft hiernach alles vorher Gefagte zu; Ba. fügte in bem Buder bem Biere in gutem Glauben eine unichabliche Substang bingu, beren Abmesenheit Riemand von bier zu Lande gebrautem Bier erwartet und zu erwarten berechtigt ift.

4. Mit Berneinung der Falichung von Bier auf Seiten bes Angeflagten Ba. ist die Freisprechung des Angeflagten Be. gegeben, da berselbe nur beschuldigt ist, von dem ersteren De, gegoen, da berfeide nie befigniotigt if, bon bem erfteren Ungeflagten verfälschies Bier, — um die Berfälschung wissend, bieselbe aber verschweigend — verfauft zu baben.
Dessen ist der Angeklagte Be. sonach nicht überführt, da

überhaupt das Vorbandensein von verfälschtem Bier nicht

hat festgestellt werden fonnen.

Die Roften fallen bei Freisprechung ber Angeklagten ber Staatstaffe gur Baft.

## Uerhandlungen gesetgebender Körperschaften.

Dentiches Reich. Dem Bundegrathe ist ein Antrag Breugens auf Ergangung bes § 2 bes Gefetes vom 14. Mai 1879 (Nahrungemittelgeset) zugegangen. Nach § 2 find die Beamten der Polizei befugt, in die Ränmlichkeiten, in denen Nahrungsmittel, Genubmittel oder die im Gesethe bezeichneten Gebrauchsgegenstände feilgehalten die im Gesche bezeichneren Seben gegen Entschädigung in werden, einzutreten und Proben gegen Entschädigung in General Durch ben Sohe des üblichen Raufpreises zu entnehmen. Durch von ber Ronigl. Breugischen Regierung beantragten Gefetentwurf joll behufs Beieitigung von Unguträglichkeiten be-ftimmt werden, daß im Falle einer rechtsfraftigen Berurtheilung dem Berurtheilten auch die Roften der polizeilichen Untersuchung zur Last fallen. Der Bundegrath hat ben Geschentwurf am 17. Januar d. J. ben zuständigen Ausfchuffen überwiesen.

## Bermischtes.

In der Zeit vom 15. Mai bis zum 1. Juli b. 3. wird in Warschau unter bem Prafibium des Professors Bittor in Warichau inter bem Brufferum bet Arbiffer unffaltet Goodlaste eine hygienische Ausstellung veranstaltet werben. Dieselbe fell bie fint Gruppen: 1. Spgiene ber Ernabrung, 2. Sygiene ber Reibung, 3. Spgiene ber werteen. Diezeibe fen bie jung Staupen, 1. Songene ber Krnahrung, 2. Hygiene ber Riedung, 3. Sygiene ber Bohungen, 4. Spezielle Sygiene mit Eintheilung in die Sygiene ber Schulen, Bertitätten und Krankenhäuser, 5. Statistit und Meteorologie umfassen. Das Organ ber Ausstellung wird die polnische Monateschrift 3 browie bilben.

In Sapan ift fürglich eine neue Pharmatopoe beransgegeben worden, welche mit dem 1. Juli d. 3. in Kraft treten foll. Der offizielle Tert ift japanisch, doch soll bas gange Bert auch in lateinischer Sprache veröffentlicht werden. Als Bafis für die Mahangaben ist das metrische System gewählt. Die Pharmatopoe gabit 475 Artifel und ist auf Grundlage der ameritanischen, deutschen und britischen Pharmatopoe bearbeitet worden. (Medical News 1887 Nr. 7.)

## Beröffentlichungen

# des Kniserlichen



## Gesundheitsamtes.

Die Beröffentlichungen ericheinen jeden Dienftag. Abonnements werben gum Breife von M 5 halbjabrlid von allen Boftanftalten (Boft-3tgs. - Preiflifte 5688) und Buchhandlungen, fowie von ber Berlags. handlung angenommen.

Inferate nehmen alle Annoncen-Expeditionen sowie bie Berlagsbandlung sum Breite von ab 20 jun ein Proberennuter einspreite entgegen. Beilagen, von denen zuvor ein Proberennuter einspreite entgegen. RELONS lagehandlung jum Breife von 30 & für die breigespaltene Betitzeile

Berlag von Julius Springer, Berlin N., Monbijouplat 3.

XI. Jahrgang.

Berlin, den 29. Märg 1887.

Anhalt. Gefundheitsstand. — Bolfstransbeiten in der Berichtenoche. E. 185. — Cholera-Nadpridten. E. 185. — Ererbesale in Beutlicher Ethieben den 300 und mehr Ethiodomen. E. 185. — Techt. in größeren Ethieben des Anleiandes. E. 187. — Gerhaftungen in Berliner Richten Charlen. E. 187. — Peggl. in bentiden Etablich in Berbesalten. E. 187. — Witterung. E. 187. — Mobibilitäte Etablist der Berbilaj 1884. E. 188. — Biedinphin im Nega-Berg. Martemberden. E. 188. — Griap-Geichaft in den Berjiffen des 1. bis 18. Minnetorps 1876—1858. E. 189. — Zeitweilige Währtegeln. E. 189. — Techt. in Boungal, 3. Bierrejahr Richtenlanden. E. 189. — Desgl. in Boungal, 3. Bierrejahr 189. — 190. — Sollwuid. E. 190. — Winderport in Miliant. E. 190. — Desgl. in Richterlandisch Subien.

S. 190. — Biebseuchen in England 1885. [191. - Libereit polizeitiche Maßregeln. S. 192. — Mottinalgeiengemann (kreußen.) Eifenbahn Transport von Eerden zich, Umweinstellteite. 192. — (Edwei) Bolligbungs Kongrousstatten. 192. — (Edwei) Bolligbungs Kongrousstatten über polizeitiche Maßregeln Gegen Aleine in Criengen.) Eigenvank-renksport von Eeleen in: kalten. E. 192. — (Edweis) Bollsteinung Wed Bundesgeleben über poliselinde Magregelin so-ffortfesung.) E. 193. — (Hälti.) Sanitätspolini ib **elechtivechung.** (Yantgericht zu Sanau.) Berichts E. 196. — Berthublungen bon geschgebenden Arbeierläufel.
(Deutsches Niedel.) Leitele mit Beein. Geschendungen bei der Gruntreich. Einfarquing ron Leichen für den Angebert 2. 197. — Bernischen. Geschendungen. Geschendungen Belichischen. Geschendung eines Gentreich. Belichischen. G. 198. — Geschenftiste. (E. 198. — Geschenftiste.

## Nadrichten über den Gesundheitszustand und den Gang der Holkskrankheiten.

In der Berichtswoche find nachstehende Todesfälle und Erfrankungen an Poden, Fledtuphus, Rudfalls= fieber und epidemischer Genichstarre gemeldet worden:

Poden: Breslau, Konigsberg, Wien je 1, Buda= peft 10, Prag, Trieft je 1, Benedig 2, Paris 7, Peters= burg 4, Warschau 5 Todesfälle; Berlin, Breslau, hamburg je 1, Reg. = Bez. Aachen 2, Bien 8, Buda= peft 32, Petersburg 25 Erfrankungen.

Fledtuphus: London 1, Petersburg 2, Warichau 1 Todesfälle; Reg.=Bez. Marienwerder 18. Deters= burg 2 Grerankungen.

Rückfallsfieber: Petersburg 2 Todesfälle und 3 Erfrankungen.

Epidemische Genichstarre: Berlin 1, Ropen= hagen 2 Todesfälle; Berlin und Ropenhagen je 1 Erfrankung.

Im Uebrigen find besonders hervorzuheben:

Unterleibstyphus: Berlin 8, Hamburg 6, Paris 36, London 7, Petersburg 17 Todesfälle; Berlin 30, Hamburg 33, Petersburg 58 Er= frankungen.

Rose: Ropenhagen 24 Erkrankungen.

Majern: Augsburg 9, Breslau, München je 7, Paris 51, Liverpool 20, London 84, Petersburg 7 Todesfälle; Berlin 46, Breslan 276, Reg. = Bez. Düffeldorf 143, Reg.=Bez. Schleswig 111, Wien 72, Edinburg 45, Stockholm 49 Erfrankungen.

Scharlach: Wien 7, London 15, Petersburg 16 Todesfälle; Berlin 52, Hamburg 29, Wien 79, Cdinburg 84, Chriftiania 21, Petersburg 35 Er= frankungen.

Diphtherie und Croup: Berlin 24, Breslau 7, Hamburg 16, Kaffel, Magdeburg, Strafburg je 7,

Wien 11, Budapest 8, Prag 7, London 28, Paris 51, Petersburg 18, Kopenhagen 8 Todesfälle: Berlin 104, Hamburg 61, Nürnberg 69, Reg.=Bez. Schles= wig 209, Kopenhagen 58, Christiania 33, Peters= burg 35 Erfrankungen.

Renchhuften: Paris 14, London 42, Liver= pool 10 Todesfälle; Ropenhagen 66, Petersburg 22 Erfranfungen.

Cholera-Rachrichten. - Chile. Rach Inhalt ber in Balparaijo erscheinenden Zeitung "La Union" find bis zum 17. Januar d. J. in Chile 1297 Per= sonen an der Cholera erfrankt, von denen 625 starben und 259 wiederhergeftellt wurden. Der National= kongreß hat einem Gesetzentwurfe jeine Genehmigung ertheilt, durch den die Regierung ermächtigt wird. einzelne Departements, event. jogar gange Provingen für infigirt zu erklären und von dem Refte ber Re= publik vollständig abzusperren. Bon vorstebender Ermächtigung Gebrauch machend, hat der Präfident ber Republik mittels Defrets vom 15. Januar Die Departements Quillota und Los Andes für infizirt erklärt und deren Sfolirung angeordnet.

Indessen ist die Hauptstadt Santiago gleichfalls von der Epidemie heimgesucht worden, und ftarben laut Radyricht vom 27. Januar bajelbst täglich etwa 50 Personen an der Cholera; aud in Balparaiso find feit dem 25. Januar Cholerafälle, Anfangs nur vereinzelt, vorgefommen.

In ben vorzugsweise von ber Cholera betroffenen Gegenden ber Proving Atonkagua trat Ende Januar die Krankheit nach ärztlichen Berichten in fehr bos= artiger Form auf.

infizirten Departements veröffentlichte Statistit

(Fortfegung auf Geite 180.)

Sterblichfeitsvorgänge in dentichen Städten von 40000 u. mehr Ginw. II. Woche vom 13.-19. Mar; 1887.

| Sterblichfeitsvo                                                                        | 1                                                           |                                    |                                             | Glestor                           | bene                          | 23erhä                                                               |                                                                             |                                            |             |                                                   | T                      | o d e                   | 3 = U                        | rj                                             | a ch e                                             | $\hat{n}^{(1)}$             |                         | 2                                |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------------------|----------------------------|
| Namen<br>ber<br>Städte                                                                  | Ein-<br>wohner                                              | d. vorangegangenen Woche           | L'obrangegangenen Woche                     | erft. gebor                       | Cobt-                         | in der Bestichts-<br>woche  Gestor<br>auf 100<br>wohne<br>aufs Frech | in den<br>Jahren<br>1881—85<br><b>benen</b><br>10 Ein-<br>er und<br>ahr be- | s Majern und Rötheln                       | T Scharlach | I Diphtherie u. Eroup                             | Bafte u. Rervenfieber) | a Rindbettfieber (Puer- | gungenichwindjucht           | er Mente Erfrankungen<br>er der Athmungsbrgane | alfute Darmfrankheiten o einicht. Brechdurchfall   | aller aller 2 Altereklaffen | s der Kinder bis giften | alle übrigen Krank-              | S Gewaltsamer Lod          |
|                                                                                         | 98 947                                                      | 57                                 | 2                                           | 39                                | 10                            | 20,5                                                                 | 26,8                                                                        | -                                          | _           |                                                   | 1                      | -                       | 4                            | 7                                              | 2                                                  | 1                           |                         | 24                               | 1                          |
| † Nachen                                                                                | 109 046<br>67 328                                           | 91<br>38<br>81<br>866              | 5<br>5<br>6<br>40                           | 46<br>54<br>43<br>520             | 16<br>20<br>12<br>141         | 21,9<br>41,7<br>21,2<br>19,6                                         | 25,1<br>29,5<br>22,6<br>27,9                                                | 9 2                                        | 3           | 1<br>2<br>24                                      | 2<br>-<br>3<br>8       |                         | 8<br>10<br>10<br>90<br>5     | 4<br>11<br>7<br>65<br>4                        | 2<br>5<br>1<br>25                                  | 2<br>1<br>9                 | 2<br>1<br>9             | 29<br>18<br>19<br>287            | 1<br>1<br>13               |
| † Bochum                                                                                | 43 086<br>88 383<br>120 276<br>308 105<br>46 136<br>115 787 | 39<br>67<br>58<br>200<br>33<br>109 | 2<br>4<br>1<br>11<br>-                      | 26<br>38<br>56<br>166<br>23<br>64 | 5<br>6<br>13<br>53<br>9<br>33 | 31,4<br>22,4<br>24,2<br>28,0<br>25,9<br>28,7                         | 28,7<br>25,3<br>20,9<br>31,3<br>30,6<br>32,3                                | 7 1                                        | 1 1 -       | 4 2 7 - 1                                         | _                      | 1 1 -                   | 9<br>10<br>20<br>1<br>10     | 4<br>14<br>24<br>4<br>2                        | 2<br>2<br>10<br>1<br>-                             | -<br>1<br>1<br>1<br>-       | 1<br>1<br>1<br>-        | 16<br>27<br>94<br>15<br>50       | 3<br>-2<br>1<br>-<br>5     |
| † Danzig † Darmstadt-Bess Dortmund † Dreeden † Düsselborf                               | 82 200<br>254 088                                           | 71<br>32<br>84<br>173<br>107       | 2<br>8<br>5<br>2                            | 77<br>34<br>43<br>113<br>55       | 27<br>5<br>14<br>31<br>15     | 34,3<br>33,8<br>27,2<br>23,1<br>23,6                                 | 26,9<br>20,4<br>26,6<br>25,1<br>24,0                                        | 1                                          | 1 -         | 6<br>2<br>5<br>6<br>2                             | _<br>_<br>1<br>_       | 1<br>-<br>1<br>-        | 4<br>9<br>12<br>9            | 2<br>4<br>22<br>9                              | 1 4 -                                              | 2                           | _<br>_<br>1<br>_        | 22<br>23<br>61<br>33             | 4<br>-<br>5<br>2           |
| † Duisburg<br>† Elberfeld<br>† Erfurt<br>† Essentiurt a. M.                             | 60 010<br>67 635                                            | 43<br>97<br>49<br>56<br>80         | $\begin{bmatrix} -4\\ -1\\ 2 \end{bmatrix}$ | 18<br>45<br>32<br>25<br>76        | 5<br>13<br>9<br>10<br>19      | 18,9<br>21,2<br>27,7<br>19,2<br>24,7                                 | 27,3<br>22,7<br>23,6<br>28,1<br>19,8                                        | -<br>-<br>1<br>5                           | 4           | 3 3 1 3                                           |                        | _                       | 1<br>8<br>4<br>4<br>14       | 8<br>9<br>5<br>12                              | -<br>-<br>1                                        | 2 -                         | 2 -                     | 12<br>25<br>13<br>13<br>40       | 1 1 1 1                    |
| † Frankfurt a. D.<br>† Freiburg i. P.<br>† M. Gladbach.<br>Sörliß<br>† Hauburgn. Vororl | 46 398<br>57 410<br>85 307                                  | 33<br>21<br>45<br>34<br>55<br>361  | 4<br>1<br>-<br>1<br>15                      | 20<br>30<br>33<br>16<br>34<br>263 | 9<br>6<br>9<br>7<br>7<br>77   | 18,9<br>36,4°)<br>37,0<br>14,5<br>20,7<br>28,1                       | 27,5<br>26,4<br>25,9<br>28,0<br>25,5<br>25,5                                | 3                                          |             | 2<br>1<br>3<br>16                                 | - 6                    |                         | 3<br>8<br>4<br>6<br>11<br>35 | 5<br>4<br>8<br>2<br>5<br>21                    | 1<br>-<br>1<br>1<br>19                             | 1<br>-<br>1<br>1<br>7       | 1<br>-<br>1<br>1<br>7   | 10<br>16<br>15<br>5<br>13<br>158 | 1<br>2<br>1<br>1<br>1<br>6 |
| † Hannover † Karlöruhe                                                                  | 64 798<br>65 918<br>54 274                                  | 75<br>39<br>34<br>42<br>140        | 6 - 1 8                                     | 59<br>24<br>31<br>30<br>89        | 16<br>7<br>6<br>8<br>21       | 21,1<br>19,3<br>24,5<br>28,7<br>27,8                                 | 21,7<br>20,7<br>22,3<br>22,7<br>27,4                                        | -<br>  -<br>  4                            | 5 - 2       | $\begin{bmatrix} 2 \\ -7 \\ 3 \\ 5 \end{bmatrix}$ | 1 1 -                  | 1<br>-<br>1             | 10<br>6<br>1<br>5<br>9       | 10<br>2<br>5<br>2<br>11                        | - 3                                                |                             |                         | 31<br>13<br>17<br>19<br>51       | 1 2 - 3                    |
| † Königoberg i.Pr.<br>Krefeld<br>† Leipzig<br>† Eübed<br>† Wagdebg. n. Neuf             | 95 418<br>177 072<br>56 775                                 | 108<br>83<br>96<br>37<br>116       | 2<br>2<br>5<br>-<br>6                       | 78<br>40<br>63<br>27<br>70        | 18<br>11<br>19<br>6<br>17     | 26,3<br>21,8<br>18,5<br>24,7<br>24,4                                 | 31,7<br>25,2<br>23,0<br>22,0<br>26,4                                        | $\begin{bmatrix} 2\\1\\-\\3 \end{bmatrix}$ | 1           | 5<br>2<br>3<br>—                                  | 1<br>-<br>1<br>-       | 1 1                     | 11<br>12<br>11<br>6<br>9     | 12<br>5<br>10<br>5<br>4                        | $\begin{vmatrix} 3 \\ -1 \\ 1 \\ -1 \end{vmatrix}$ | 2<br> -<br> -<br> -         | 2<br>-<br>-<br>-<br>-   | 18<br>35<br>13<br>44             | 2<br>1<br>1<br>1<br>2      |
| † Mainz<br>† Mannheim<br>† Met<br>† Mülhausen i. E<br>† München                         | 63 744<br>54 370<br>71 700<br>272 102                       | 42<br>50<br>30<br>53<br>191        | 2<br>2<br>1<br>4<br>9                       | 31<br>24<br>32<br>39<br>150       | 11<br>8<br>5<br>11<br>47      | 23,7<br>19,6<br>30,6<br>28,3<br>28,7                                 | 23,4<br>21,1<br>21,2<br>2)<br>30,9                                          | 1 1 7                                      |             | 1 1 4                                             |                        | _<br>_<br>1<br>1        | 4<br>5<br>6<br>8<br>24       | 8<br>4<br>6<br>3<br>14                         | 16                                                 | -<br>4<br>2                 | -<br>4<br>2             | 17<br>15<br>17<br>21<br>82       | 1<br>1<br>-                |
| † Münster<br>† Nürnberg<br>† Vlauen i. B.<br>† Posen<br>Botsbam                         | . 119 758<br>45 307<br>69 138<br>51 646                     | 68<br>38<br>36                     | 1<br>8<br>2<br>4                            | 32<br>55<br>25<br>31<br>20        | 6<br>20<br>14<br>9<br>1       | 36,8<br>23,9<br>28,7<br>23,3<br>20,1                                 | 24,4<br>26,7<br>26,8<br>29,7<br>24,2                                        | 1                                          | 1           | 6 2 - 1                                           |                        |                         | 6<br>11<br>1<br>3<br>7       | 9<br>3<br>6                                    | 6<br>1<br>1                                        | 6 1                         | 6<br>1<br>-             | 22<br>20<br>15<br>18<br>11       | 2<br>2<br>3<br>-           |
| † Stettin                                                                               | . 114 367<br>. 116 355<br>. 57 105                          | 82<br>73<br>34                     | 4<br>3<br>3<br>1<br>2                       | 54<br>63<br>36<br>22<br>28        | 15<br>15<br>8<br>5<br>3       | 27,5<br>28,6<br>16,1<br>20,0<br>25,9                                 | 25,7<br>27,2<br>21,5<br>20,0<br>25,7                                        |                                            | 2           | 6<br>7<br>2<br>—                                  | 1                      | 1                       | 8<br>4<br>6<br>5<br>4        | 3<br>17<br>4<br>2<br>1                         | 1                                                  | 1 -1 -                      | 1<br>1<br>-             | 31<br>40<br>22<br>15<br>20       | -<br>  1<br>  -<br>  2     |

Die wit einem i bezeichneten Stätte berichten über die Sterbefälle auf Grund ärztlicher Todtenicheine ober lassen die Rachwessungen wenigstels von einem Arzte zusammenkellen ober prüsen. — Die Einwohnerzablen sind nach Ausgabe der endgältigen Ergebnisse der Welfstädignung vom I. Lezember 1885 unter Vereirdsächtigung ber von 1880 bis 1885 durch die Welfstädignung erweinen 1885 unter Vereirdsächtigung der von 1880 bis 1885 durch die Welfstädignung erweinen 1885 unter Arbeit eine der Vereirstädignung erweine der Vereirstädignung erweine Vereirstädignung erweine der Vereirstädignung der Vereirstädignung der Vereirstädignung erweiren der Vereirstädignung der Vereirstädignung der Vereirstädignung vereirstädignung vereirstädignung der Vereirstädignung 
1) Wegen etwaiger an Boden, Fledftyphus, Cholera (asiatica) und Beft vorgekommenen Todebfalle vergl. den Text der vorhergebenden Seite.
2) Rimmt erft feit 1886 an der Beitchterftattung Theil.
3) Rach Magg ber Drisfremben beträgt die Zahl der Gestorbenen: 24, bementsprechend die Berhaltnißgisser auf 1000 Einwohner und auf 8
3ahr berechnet: 29,4.

## Sterblichkeitsvorgänge in größeren Stadten des Auslandes. Woche vom 13.-19. Marg 1887.

| ,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                   | 1e                                                                                      |              |                                                                                                                             | rbene<br>fl.               | bas<br>bas                                                                                                                             |                                       |                                             |                         | T                                           |                                     | 8 - 1                                                                                                       |                                                                                                        | a do e                                                | n 1) |                |                             |                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------|----------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| :<br>. Ramen ber Stäbte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Ein-<br>wohner                                                                                                                                                                                                    | Gebendgeborene                                                                          | Todtgeborene | Toptige<br>nagnug mi                                                                                                        | Miter von<br>0-1 Jahr      | Berbältnißgahl ber<br>Gestorbenen auf 1000<br>Einwohner und daß<br>Jahr berechnet                                                      | Majern und<br>Rötheln                 | Scharlach)                                  | Diphtherie und<br>Eroup | Unterleibs-<br>typhus                       | Kindbettsieber<br>(Buerperalfieber) | Langen-<br>jchwindjucht                                                                                     | Akute Erkrankug.<br>d. Athmungsorg.                                                                    | AkuteDarmstrank-<br>heiten einschl.<br>Brechdurchfall | burc | der Kinder Big | Alle übrigen<br>Aranfheiten | Gewaltzamer<br>Tod                                                     |
| Amfredam Britint Briti | 378 690 8 629 177 568 432 672 133 1000 350 882 290 200 200 272 395 318 643 592 991 401 930 251 400 92 560 945 294 170 360 561 154 055 147 347 431 572 790 381 393 397 193 686 686 696 696 696 696 696 696 696 696 | 103<br>317<br>72<br>197<br>170<br>207<br>28<br>361<br>2501<br>186<br>1102<br>484<br>154 |              | 94<br>306<br>50<br>198<br>97<br>121<br>55<br>84<br>302<br>1652<br>209<br>128<br>1243<br>578<br>87<br>99<br>89<br>184<br>454 | 21<br>88<br>15<br>26<br>16 | 27,5<br>36,8<br>18,2<br>29,3<br>19,6<br>21,7<br>36,8<br>26,6<br>20,4<br>27,0<br>26,5<br>32,4<br>34,8<br>21,5<br>33,4<br>31,4<br>22,9,9 | 1 - 1 - 2 20 84 1 3 511 7 4 4 1 3 1 2 | 3 3 3 2 2 2 2 2 3 15 1 1 2 16 2 2 1 1 - 2 7 | 3 3 6 6 1               | - 4<br>2<br>- 7<br>3 3 6<br>17 3 . 1<br>- 1 | 2                                   | 111<br>82<br>9<br>16<br>19<br>14<br>10<br>154<br>36<br>22<br>228<br>113<br>38<br>15<br>7<br>7<br>22<br>2111 | 177<br>422<br>4<br>13<br>15<br>111<br>428<br>63<br>12<br>165<br>19<br>33<br>20<br>32<br>29<br>30<br>70 | 9<br>13<br>2<br>1<br>1                                | 1 6  | 4              |                             | . 5<br>16<br>6<br>3<br>3<br>6<br>15<br>65<br>2<br>2<br>2<br>2<br>8<br> |

Aus Berliner Kranfenhäufern gemeldete Erfranfungen (Adnigliche Charité, Stadiiches Arankenhaus im Friedrichsbain. S. hedwigs-krankenbaus, Berbanien, Eddbiiches Krankenbaus au Moadit, Cliadeth-Krankenbaus, Lagarus-Krankenbaus, Auguita-hosdital, Addiches Krankenbaus) für die Woche vom 13. die 19. März 1887.

Mus dentichen Stadt= u. Landbez. gemeld. Erfranfungen laut Mittbeilung der Königlichen Sanitäts-kommission zu Berlin, des statistischen Amtes der Statt Breslan, des Aerzie-Bereins zu Frank furt a.D., des Weddin-Inspectonals zu Innuberg, des Bereins für öffentliche Gefinnbetispsiege zu Auroberg, der betreff, königt. Reg-Medikinatrathe und Fristlich Arussichen Abylistät-Bezirtsarze.

> Diphtherie 1 Scharlach

> > 104

2 14

46

| fir ote assume vi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | om 10,                                                                                             | nta r      | o. ma      | ta 10                | 01.   | _                       | _                                                  | Representation and Antitital Rend laden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|----------------------|-------|-------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Krantheitsformen<br>ter<br>Aufgenommenen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Summe<br>ber Auf-<br>genonmenen                                                                    | ber        | bel<br>bel | nonin                | ienen | 61. Zahr<br>11. dariib. | Zahl der<br>Gestorbenen                            | Bezirk Angabe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Majern und Nötheln Edarlach Libtherie und Group Libtherie und Group Libtherie und Group Libtherie und Group Libtherie und Kredburdhal infl. Aufr und Cholera nostras Kindelfieber Rechleifieber Rechleifieber Rechleifieber Lungenichwindiucht. Andere Ertranfungen ert Althumgsforgane Alther Danntatarb Edanterwohijnun und dyoni- jder Alfobolismus Antere Gelentfenmachtemus Antere Gelentfenmachtemus Kneber beumach Kramfbeiten Lerfebungen Alle übrigen Kramfbeiten | 5<br>12<br>35<br>7<br>4<br>2<br>-<br>7<br>66<br>55<br>90<br>4<br>17<br>26<br>35<br>100<br>39<br>99 | 2 1 - 26 1 | 2          | 3<br>3<br>6<br>4<br> |       |                         | 1<br>12<br>2<br>-<br>1<br>-<br>42<br>9<br>-<br>463 | Stadt Berlin 13.–19. März Breslau beszl. beszl. beszl. Brandburg il. Vororte beszl. Bezil. Breslerings-Bezirt Annie beszl. Bezil. Breslerings-Bezirt Bachen beszl. Briterberg beszl. Briterberg beszl. Briterberg beszl. Briterberg 15.–12. März Annieżberg 13.–13. März Martenwerker Beszl. Briterberg beszl. Briterberg beszl. Briterberg beszl. Briterberg beszl. Briter Briterberg beszl. Briter Briterberg beszl. Briter Briterberg Briterberg beszl. Briter Briterberg B |
| Gefammtheft. war am 12. D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 864<br>lärz 40                                                                                     |            |            |                      |       |                         |                                                    | Beutenroda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

Bitterungs-Rachweis für die Woche vom 13. bis 19. März 1887. Rach Beobachungen der landwirthichaftlichen hochichule in Berlin und der meteorologischen Centrasstation in München

| Beobachtungs-<br>Ort<br>Berlin |                   | Temperatur in Co                                               |                                                     | Luftbruck in mm                                       |                                                             |                                                             |                                                             | euchtigfei                               | t der Luft                             | -pobe<br>des                            | Bor-                                           |                                       |                                               |
|--------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                                | Berlin<br>München | Beobachtungs-<br>Tag                                           | Marim.                                              | Minim.                                                | Morgens                                                     | Mittags                                                     | Nonce                                                       | Morgens                                  | Mittags                                | Abends                                  | Nieder-<br>jchlages<br>mm                      | herrichende<br>Winds<br>richtung      | Windstärfe                                    |
|                                | Berlin            | 13. Märð<br>14. "<br>15. "<br>16. "<br>17. "<br>18. "<br>19. " | 1,5<br>2,7<br>2,3<br>-0,3<br>-2,3<br>-1,7<br>0,7    | -5,0<br>-6,1<br>-5,5<br>-7,1<br>-6,8<br>-5,6<br>-4,0  | 754,6<br>756,6<br>756,2<br>758,8<br>756,2<br>756,3<br>760,5 | 756,6<br>755,4<br>755,9<br>757,3<br>755,3<br>756,4<br>762,4 | 756,2<br>755,3<br>757,1<br>757,6<br>755,9<br>757,6<br>764,8 | 69<br>79<br>90<br>74<br>75<br>100<br>100 | 35<br>33<br>48<br>52<br>74<br>70<br>74 | 45<br>35<br>49<br>60<br>100<br>95<br>90 | 3,2<br>0,9                                     | NW<br>W<br>ONO<br>ONO<br>NO-NNW<br>NW | 2<br>1<br>2-3<br>2-3<br>2-3<br>1<br>1-2       |
|                                | München           | 13. März<br>14. "<br>15. "<br>16. "<br>17. "<br>18. "<br>19. " | 3,2<br>-3,5<br>-2,4<br>-3,8<br>-0,7<br>-1,2<br>+2,7 | -6,9<br>-7,7<br>-7,4<br>-8,7<br>-6,4<br>-8,3<br>-11,0 | 713,1<br>708,3<br>708,2<br>705,4<br>705,8<br>713,5<br>719,5 | 713,6<br>707,4<br>708,0<br>704,2<br>706,6<br>714,2<br>719,2 | 713,3<br>708,5<br>707,6<br>705,0<br>709,7<br>716,8<br>719,9 | 93<br>92<br>95<br>89<br>91<br>87<br>83   | 81<br>90<br>87<br>91<br>76<br>66<br>74 | 86<br>95<br>93<br>93<br>91<br>80<br>73  | 5,9<br>17,0<br>3,2<br>0,7<br>6,5<br>0,3<br>0,1 | NO<br>NO<br>NO<br>NW<br>W<br>NO       | 2,2<br>1,6<br>1,9<br>2,0<br>1,1<br>1,4<br>1,7 |

<sup>\*)</sup> Begen etwaiger an Coden, Fledtupbus, Choleta (asiatica) und Veft vorgefommenen Todebfälle bezw. Ertrantungen vergl. ben Tert auf der erften Seite. - ) Einicht. Rubr. - ) Rachträglich wird für die Woche v. 8. - 12. Marz je 1 Erfrantung an Unterleibstyphus u. an Majern gemelder

## Morbiditäts: Statistif der Oberpfalz für 1884.

(Nach bem von ben ärzilichen Bezirkovereinen ber Oberpfalz gejammelten und von bem Agl. Areis-Medizinalrath Dr. Sofmann zusammengestellten Material im Beilagenheft zur Zeitschrift bes Königlich Baverischen statistischen Bureau's 1886.)

## I. Bahl der Kranfheiten in den einzelnen Umtsgerichts : Bezirfen.

Rarioloiden find nicht vorgefemmen.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Baribitiven fint mat bergetenmen                                                                                            |                                                                                                                                                                                                |                                                    |                                                                                                                                                           |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                              |             |                                                                                                                                                                                                                                 |                   |                                               |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| N m të geri di t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Zahl fännutlicher<br>angemeldeter<br>Krankbeiten                                                                            | Dyphus                                                                                                                                                                                         | Varicellae                                         | Masern .                                                                                                                                                  | Scharlach                                                                                   | Diphtheritis                                                                                                                                                                                     | Croup                                                                                                                                                                        | Reuchhusten | Eryfipelas                                                                                                                                                                                                                      | Parotitis epidem. | Bechfelfieber                                 | Puerperalfieber | Rheumat, articul.                                                                                                                                                                                                                                                     | Pneumonia, Pleurit.                                                                                                                                                                                                                    | Tuberculofis                                                                                                                                                                                                                                  | Brechdurchfall                                                                                                 |
| Umberg Stadt. Umberg II Unerbach. Beilngries Burglengenfeld. Cham. Crbendorf Cjchenbach Kurth. Demau Kasil. Kennath. Rabburg. Reumartt Reumburg v./M. Ruifladt a./MR. Rittenau. Dbervichtach Barsberg Regensburg Gtadt Regensburg II Regensburg II Regensburg II Regensburg Ciadt Riebenburg Cchatamhof Culzbach Lirichenrenth Silfed Bobenstranh Raddmünden Laddassen | 780 198 163 413 374 246 207 159 381 170 180 127 239 381 135 135 135 276 263 276 263 297 671 775 222 275 462 184 318 650 211 | 41<br>32<br>7<br>5<br>8<br>2<br>2<br>34<br>8<br>8<br>-<br>9<br>4<br>4<br>7<br>5<br>14<br>2<br>4<br>2<br>4<br>4<br>6<br>4<br>4<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- | 29 2 2 1 1 3 3 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 | 81<br>4 7<br>177<br>34 139<br>8 8<br>20<br>5 5<br>148 —<br>—<br>—<br>9 9 —<br>44 1085<br>5513<br>42 9<br>9 129<br>3777<br>2800 —<br>7<br>13 3 3 1 1 4 6 3 | 39 24 4 500 48 42 3 3 — 20 6 6 55 55 91 87 — 1 73 32 372 36 10 112 66 6 41 — 4 114 3 4 4 76 | 103<br>14<br>23<br>15<br>26<br>3<br>21<br>19<br>16<br>27<br>7<br>23<br>33<br>32<br>15<br>50<br>50<br>50<br>50<br>50<br>22<br>13<br>24<br>41<br>41<br>41<br>41<br>41<br>41<br>41<br>41<br>41<br>4 | 85<br>2<br>-<br>3<br>1<br>-<br>2<br>8<br>1<br>4<br>-<br>5<br>5<br>5<br>5<br>2<br>-<br>-<br>-<br>8<br>8<br>2<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- |             | 19<br>10<br>2<br>10<br>5<br>17<br>5<br>5<br>3<br>3<br>13<br>2<br>6<br>6<br>15<br>14<br>6<br>4<br>8<br>8<br>7<br>3<br>7<br>2<br>7<br>5<br>5<br>1<br>1<br>5<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1 | 1                 | 3 3 9 1 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1 | 8 4 4           | 36<br>9<br>8<br>8<br>13<br>19<br>11<br>5<br>17<br>-<br>5<br>4<br>4<br>9<br>20<br>15<br>12<br>12<br>12<br>12<br>13<br>14<br>5<br>12<br>14<br>5<br>12<br>13<br>14<br>15<br>16<br>17<br>17<br>17<br>18<br>18<br>19<br>19<br>19<br>19<br>19<br>19<br>19<br>19<br>19<br>19 | 263<br>79<br>39<br>80<br>40<br>1144<br>123<br>76<br>80<br>61<br>113<br>34<br>46<br>53<br>35<br>42<br>27<br>733<br>300<br>85<br>42<br>42<br>46<br>46<br>154<br>154<br>164<br>164<br>164<br>164<br>164<br>164<br>164<br>164<br>164<br>16 | 59<br>7<br>20<br>19<br>11<br>34<br>27<br>28<br>3<br>3<br>20<br>5<br>5<br>11<br>17<br>25<br>21<br>21<br>29<br>21<br>11<br>19<br>19<br>29<br>21<br>11<br>19<br>29<br>21<br>11<br>11<br>11<br>11<br>11<br>11<br>11<br>11<br>11<br>11<br>11<br>11 | 133 2 2 133 155 2 2 15 2 2 15 2 2 1 17 2 2 2 1 1 1 2 2 2 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 |
| Summe .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 13027                                                                                                                       | 405                                                                                                                                                                                            | 159                                                | 3224                                                                                                                                                      | 1519                                                                                        | 1123                                                                                                                                                                                             | 232                                                                                                                                                                          | 362         | 340                                                                                                                                                                                                                             | 186               | 309                                           | 136             | 511                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3198                                                                                                                                                                                                                                   | 701                                                                                                                                                                                                                                           | 622                                                                                                            |

## II. Zahl der Kranfheiten nach Jahreszeiten.

|                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                           |                                                                                      |                                                                                           |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                                 |                                                                                         |                                                                                          |                                                                               |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                   | _                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Namen<br>ber<br>Krankheiten                                                                                                                                                                                                                                       | Summe                                                                                                     | Sanuar                                                                               | Februar                                                                                   | Mirz                                                                                | Upril                                                                                | Mai                                                                                             | Suni                                                                                    | Suli                                                                                     | August                                                                        | September                                                                             | Ottober                                                                               | Rovember                                                                          | Dezember                                                                               |
| Typhus Varicellae Varicellae Wajern Scharlach Dipbtheritis Group Reuchhusten Eryspielas Parotitis epidenn. Wechselseleer Rheumat. articul. acutus Rheumat. Aleuritis Luberculosis Luberculosis Luberculosis Reuchens Reumenia, Pleuritis Luberculosis Rechardfall | 405<br>159<br>3224<br>1519<br>1123<br>232<br>362<br>340<br>186<br>309<br>136<br>511<br>3198<br>701<br>622 | 48<br>30<br>247<br>127<br>120<br>14<br>45<br>27<br>16<br>29<br>22<br>56<br>312<br>91 | 44<br>22<br>641<br>127<br>104<br>13<br>42<br>31<br>57<br>22<br>9<br>53<br>336<br>52<br>22 | 39<br>35<br>640<br>161<br>109<br>7<br>45<br>27<br>34<br>45<br>12<br>40<br>381<br>75 | 26<br>11<br>469<br>178<br>114<br>19<br>18<br>30<br>29<br>35<br>13<br>36<br>386<br>71 | 28<br>19<br>433<br>175<br>99<br>49<br>10<br>40<br>30<br>34<br>10<br>43<br>43<br>431<br>52<br>35 | 35<br>1<br>432<br>164<br>117<br>26<br>45<br>28<br>7<br>29<br>6<br>47<br>321<br>49<br>55 | 32<br>10<br>172<br>140<br>72<br>20<br>37<br>26<br>7<br>22<br>7<br>45<br>186<br>56<br>146 | 26<br>5<br>46<br>77<br>36<br>11<br>22<br>20<br>—————————————————————————————— | 51<br>3<br>24<br>81<br>65<br>12<br>24<br>36<br>2<br>18<br>14<br>40<br>125<br>47<br>85 | 27<br>5<br>32<br>106<br>64<br>5<br>16<br>27<br>2<br>18<br>11<br>38<br>146<br>63<br>44 | 20<br>4<br>58<br>100<br>108<br>23<br>30<br>23<br>1<br>15<br>12<br>47<br>167<br>48 | 29<br>14<br>30<br>83<br>115<br>33<br>28<br>25<br>1<br>21<br>7<br>36<br>252<br>50<br>20 |
| Summe .                                                                                                                                                                                                                                                           | 13027                                                                                                     | 1214                                                                                 | 1575                                                                                      | 1663                                                                                | 1460                                                                                 | 1488                                                                                            | 1362                                                                                    | 978                                                                                      | 628                                                                           | 627                                                                                   | 604                                                                                   | 684                                                                               | 744                                                                                    |

|     |     |     |        | neu erfrankt | geftorben |
|-----|-----|-----|--------|--------------|-----------|
| 23. | bis | 24. | Januar | 230          | 100       |
| 24. | -17 | 25. | . #    | 235          | 97        |
| 25. | "   | 26. | ,,     | 208          | 84        |
| 27. | ,,  | 28. | "      | 144          | 85        |

## Medthybus im Negierungsbezirf Marienwerder.

In bem 993 Einwohner zählenden Dorfe Disowo, Kreis Koniß, sind seit Ende v. Zs. bis zum 10. Februar d. Zs. 11 Personen an Flecktyphus erstrankt, von denen 1 gestorben ist. — Ansangs Februar d. Zs. trat die Krankheit in den beiden Dörsern Poln. Okonin und Glowka (Kreis Tuchel) auf und ergriff bis Ende Februar in dem ersteren Orte 12, im letzteren 16, zusammen 28 Personen. Die Krankheit hatte dis dahin fast ausschließlich Kinder unter 14 Jahren betroffen, 2 derselben waren bereits in Glowka gestorben. Bon Erwachsenen war nur eine Frau erkrankt und bei einem Manne wurden die Borboten der Krankheit wahrgenommen. Eine Einschleppung der Krankheit von auswärts ließ sich nicht nachweisen.

## Ergebnisse des Ersatzgeschäfts in den Bezirfen des 1. bis 15. Armeeforps während der Jahre 1876-1885.

Die gemäß § 37 bes Reichs-Militärgesetzes vom 2. Mai 1874 seitens des Reichskanzlers alljährlich dem Reichskange vergelegten, vom Königlich Preußischen, bezw. Königlich Bayerischen Kriegsministerium aufsestellten "Uebersichten der Ergebnisse bes Heersches" aus allen Aushebungs-Bezirken des Deutschen Reichs sind für den 10 jährigen Zeitzraum von 1876 bis 1885 auf untenstehender Tabelle verauschaulicht.

F In der zweiten Tabellenspalte sind nur die auf ihre körperliche Tanglichkeit untersuchten Gestellungspflichtigen angegeben, d. h. die Zahlen sind nach Abzug der unermittelten, bezw. nicht erschienenen und der gemäß § 35 der densschen Wehrerdnung (§ 31 des deutschen Strafgesetzluchs) ausgeschlossen Mannschaften sestgestellt. Die Summe der drei

| Im Jahre    | wurden unter-<br>fucht     | a durück<br>geftellt | Sanas gemustert |       | (Srf.= | See:<br>Wehr<br>U.Rl. | iberzählig<br>geblieben | S ausgehoben | freiwillig<br>eingetreten |
|-------------|----------------------------|----------------------|-----------------|-------|--------|-----------------------|-------------------------|--------------|---------------------------|
| 1876        | 786 054                    |                      | 12,82           |       |        |                       |                         | 17,06        |                           |
| 1877        | 782 482                    |                      | 11,41           | 8,06  | 7,22   | 0,03                  |                         | 17,04        | 2,07                      |
| 1878        | 822 412                    | 53,29                | 10 56           | 8,72  |        |                       |                         | 16,27        | 2,11                      |
| 1879        | 857 374                    | 53,68                | 11,00           | 8,52  | 7,26   | 0,05                  |                         | 15,35        | 2,11                      |
| 1880        | 875 480                    | 53,22                | 10 93           | 9,02  | 6,95   | 0,05                  |                         | 16,05        | 2,14                      |
| 1881        | 864 812                    | 52,30                | 9,01            | 11,12 | 7,09   | 0,04                  | 1,86                    | 16,30        | 2,28                      |
| 1882        | 851 801                    | 52.81                | 8.58            | 11,15 | 6,61   | 0,04                  | 1,83                    | 16,67        | 2,31                      |
| 1883        | 869 572                    | 54,08                | 7.87            | 11,18 | 6.27   | 0.04                  | 1,92                    | 16,31        | 2,34                      |
| 1884        | 884 250                    |                      | 7.67            | 11,24 | 5.89   | 0.05                  | 2,19                    | 16,12        | 2,26                      |
| 1885        | 900 849                    |                      | 7,43            | 11,65 | 6,31   | 0,05                  | 2,22                    | 15,85        | 2,28                      |
|             | 8 495 086                  |                      |                 |       |        |                       |                         |              |                           |
| Im 10<br>Du | jährigen )<br>rchjchnitt f | 52,88                | 9,66            | 9,93  | 6,90   | 0,04                  | 2,10                    | 16,29        | 2,20                      |

letzten Spalten weist biejenigen nach, welche als tauglich zur Ableistung ber vollen Militärdienstpflicht befunden sind.

Die auffallende Steigerung der Jahl der Ersatzerefervisten I. Klasse seit 1881 ist wohl dadurch bezbingt, daß von diesem Jahre ab die Kategorie der übungspflichtigen Ersatzerefervisten I. Klasse hingutrat, d. h. eine Kategorie von theilweise nur bedingt taugzlichen Mannschaften, welche aber doch zur Ausbildung im Frieden während mehrwöchentlicher Uebungen gezeignet sind. (Reichsgesetz vom 6. Mai 1880.)

Die aus der Tabelle sich weiter ergebende stetige Minderung der Jahl der ausgemusterten Militärpsticktigen seit 1880 dürste dadunch bedingt sein, daß seit Erlaß der Kaiserlichen Berordnung vom 31. August 1880, betr. Abänderungen der Behrordnung, die Kusmusterung aller Leute mit Mindermaß (im letzten Militärpflichtsahre) aufgehört hat, und diese früher als dauernd untauglich zum Bassendienst befundenen Leute seither zu den noch bedingt tauglichen zählen.

## Beitweilige Maßregeln gegen Holkskrankheiten.

(M. A. Mr. 68, 69, 72 vem 21., 22., 25. März 1887.)

Desterreich-Ungarn. Provenienzen aus fizitianisschen hafen von Messina bis Cap Passer unterliegen in österreichischen hasen einer fünftägigen Quarantane, welche Frift Dampfern, die einen Arzt an Bord haben, in die Neberschrtzzeit eingerechnet wird; Provenienzen aus ben übrigen hafen Sisten Eiziliens unterliegen ärztlicher Biste.

Schweben. Laut Bekanntmachung bes Königlich schwebischen Kommerz-Kolleginung vom 15. März 1887 sind sämmtliche an ber Donan belegene häfen als von der Cholera nicht mehr befallen erklärt worden. —

Spanien. Durch eine in der "Gaceta de Madrid" veröffentlichte Verfügung der Königlich spanischen Generals-Canitätedirettion vom 12. März d. 3. werden die unterm 4. Januar d. 3. für die Provenieuzen von Bucu os Unres angeordneten Luarantäne-Mahregeln (Veröffentl. S. 39) meider aufgehoden; durch weitere Verfügungen derielben Behörde vom 15. März 1887 werden die unterm 18. Januar d. 3. für die Provenieuzen von Wontevides angeordneten Luarantäne-Mahregeln wieder aufgehoden (vergl. Veröffentl. S. 64), hingegen wegen Fortschreiten der Cholera-Spidenie in Chile die Provenieuzen sämmtlicher häfen dieser Kepublif als verächtig ertsätt und demgemäß die Schiffe, melche von der feit dem 7. Januar d. 3. in See gegangen sind, dem Luarantäne-Lazareth zur Abhaltung der entsprechenden Luarantäne kazareth zur Abhaltung der entsprechenden Luarantäne iberwiesen.

Egypten. Der internationale Gesundbeitsrath zu Allexandria hat in seiner Sigung vom 5. März 1887 beschloffen, alle Antunfte aus Sizilien einer dreitägigen Observation zu unterwerfen.

## Hadgrichten über Chiersendjen.

#### Biehieuchen in den Riederlanden.

Das Amsterdamer Handelsblad melbet unterm 3. Februar Schafräude in Gemert und Restelrode (Prov. Rordbrabant) und am 26. Februar Rotz unter den Pserden in Archen (Prov. Dveryssel); der Landbow-Courant vom 10. Februar melbet Schafräude in Ruesen (Prov. Rordbrabant).

## Thierseuchen in Portugal im 3. Vierteljahre 1886. (Bgl. Beröffentl. 1886. S. 662.)

Nach ben von dem Portugiefischen Minifterium für öffentliche Arbeiten, Sandel und Gewerbe ausgegebenen monatlichen Thierfeuchen=Bulletins forberte im Juli der Milgbrand in Ilhavo (Aveiro) 7 und das Blutharnen (Hematuria paludosa) in Fronteira (Portalegre) 3 Rinder. Dem Schweinerothlauf ift eine größere, nicht näber angegebene Bahl von Thieren erlegen. Im August find in 4 Gemeinden ber Diftritte Santarem, Aveiro und Braganga 16 Rinder an Milgbrand, in der Gemeinde Figueiro dos Binhos (Leiria) 120 und in Braganza 4 Schweine an Roth= lauf gefallen. In Olivaes (Lisboa) erlagen ber Podenkrantheit 135 und im September 147 Schafe. In letitgenanntem Monat forderte der Milgbrand 1 Pferd in Billa Flor (Braganza) und 21 Rinder in 5 Gemeinden von 5 Diftritten. Dem Schweinerothlauf find 253 Thiere in 3 Diftriften erlegen. Hiervon famen auf die Gemeinde Figueiro dos Binhos (Leiria) 150 und auf die Diftritte Billa Real und Braganga 58 und 45 Stud. Un ber Diphtherie fielen in Ilhavo (Aveiro) 6 Schweine, am Typhus in Porto fiel 1 Pferd.

## Tollwuth.

Rach dem Diehseuchenbulletin von Eljaß-Lothringen (Rr. 120 Januar 1887) ift in der Hammerschmiede im Münfterthal (Kr. Colmar) ein wuthverdächtiger Sund unbekannter Serkunft getodtet worden. Gin anderer Sund, beijen Salsband-Inichrift auf französische Haute-Saone) ichließen ließ, kam am 31. Januar über die französische Grenze bei Morzweiler und wurde in Sennheim (Rr. Thann) getöbtet. Derfelbe foll 11 Menichen und 10 Sunde in Ober- und Riedersulzbach, Riederaspach, Gennheim und Oberburnhaupt gebiffen haben. weiterer Sund, deffen Salsband-Infdrift gleichfalls bie Herfunft aus Franfreich (Langres, Haute-Marne) bekundet, foll am 28. Januar 2 Rinder und mehrere hunde in Buffang und 6 hunde in Goldbach und Beiler (Kr. Thann) gebiffen haben. Derfelbe murde am 2. Februar in Weiler getodtet. Sammtliche ge= biffene Perfonen haben fid in Paris den Schutzimpfungen Pafteurs unterworfen.

## Rinderpest in Ruffland.

(Bergl. Beröffentl. 1886 G. 718.)

Aus den im Oktober, November und Dezember 1886 beim Medizinal-Departement des Kaiserlich Russischen Ministeriums des Junern amtlich einzgegangenen Nachrichten sind Meldungen über 46 Gouvernements und Gebiete mitgetheilt, von welchen Ende Dezember noch 20 versendt waren. Die höchsten zahlen von erkrankten und gefallenen Kindern weist das Gouvernement Jefaterinoslaw auf, wosselbst vom September bis einschließlich Rovember

39 966 Rinder von der Seuche befallen wurden und 27.856 derfelben erlagen. Demnachft ift es bas Gouvernement Charkow, wofelbft im August bis Ottober 28 092 Rinder erkrankten und 20 073 fielen. Im Gebiete ber Donischen Rosaken erkrankten und fielen im August und September 26 317 bezw. 14 697, im Raukafischen Gebiet Ruban im August bis No= vember 25055 bezw. 14832, im Gouvernement Tobolsk im Juli bis Oktober 15 862 bezw. 11 813 und im Gouvernement Poltama im September bis November 10236 bezw. 7061 Rinder. In den ehemals verfeuchten Gouvernements und Gebieten Grodno, Rurland, Mohilew, Radom, Sfamara, Bladimir, Trans= baikal, Uralsk und Stawropol ist die Seuche im Oftober erloschen, in Ljublin, Moskau, Drel, Podolsk, Rjafan und Witebst im November und in Minst, St. Petersburg und Warschau im Dezember. den als verfeucht geltenden Bouvernements und Bebieten Charkow, Cherson, Jenisseisk, Tombow, dem Donischen Rosakengebiet, Tiflis und Terek find neuer= dings anscheinend Meldungen nicht eingelaufen. Bon der Magregel der Tödtung wurde ausgiebiger Gebrauch gemacht in den Gouvernements Grodno (36 von 39=92%), St. Petersburg (95 von 112=85%). Radom (5 von 6=83%), Moskau (108 von 140= 77%), Kurst (1133 von 2129=53%), Mobilew (23 von 53 = 43%) und Minsk (71 von 191 = 37%). In anderen Gouvernements wurde nur eine relativ geringe Bahl getödtet. Die meiften Erkrankten er= lagen der Seuche. Bon den an Deutschland ober Defterreich-Ungarn grenzenden oder am Baltischen ober am Schwarzen Meer gelegenen Gouvernements und Gebieten find St. Petersburg, Rurland, Barichau, Ljublin, Wolhynien, Podolien, Beffarabien, Cherfon, Taurien und Jekaterinoslaw verseucht gewesen. Im Gouvernement Taurien find vom August bis November 2744 Erkrankungs= und 2120 Todesfälle por= gekommen und Ende November 302 erkrankte Rinder verblieben. Aus Beffarabien wurden vom September bis November 1769 erkrankte, 819 gefallene und Ende November 49 erfrankt verbliebene Rinder ge= meldet. In Jekaterinoslam (f. o.) waren Ende November noch 1544 franke Rinder vorhanden.

Die Rinderpest in Barschau (vergl. Beröff. S. 110) ift erloschen.

Türkei. Auf Anordnung der Stadtpräsettur zu Konstantinopel vom 9./21. Dezember v. 38. wurde das unweit dieser Stadt gelegene Dorf Keathane wegen Ausbruchs der Ainderpest abgesperrt. Die Seuche soll aus Odessa eingeschleppt worden sein. Seit Ansang Februar ist dieselbe erloschen und die Sperrmaßregel ausgehoben.

Niederländisch - Indien. In Tsilamaja, Residentur Krawang bei Batavia, ist die Kinderpest ausgebrochen. Biehseuchen in England und Bieheinfuhr dafelbft

im Sahre 1885.
(Annual Report of the Agricultural Department, Privy
Council Office, for the year 1885.)

Die Maul= und Klauenseuche mar in Groß= britannien während des Jahres 1885 erheblich weniger als im Vorjahre verbreitet, sie trat an 30 Stellen in 10 Grafichaften Englands auf und ergriff im Ganzen 354 Stück Rindviel, 34 Schafe und 30 Schweine. In einigen Fällen beschränkte fich bie Seuche auf die Farm, wo sie zuerft aufgetreten war. Diefer Erfolg ift nach dem Berichte höchft wahr= scheinlich durch die strengen Borsichtsmaßregeln erzielt worden, welche von den Lokalbehörden in Gemäßheit der fortwährenden und dringenden Borftellungen des Geheimen Raths getroffen wurden.

Die Verbreitung der Lungenseuche hat im Be= richtsjahre gegenüber tem Borjahre zugenommen; im Jahre 1884 war die Krankheit in 33 Graffchaften an 312 Stellen ausgebrochen und hatte 1096 Thiere crariffen, im Sahre 1885 bagegen betrug die Bahl ber verseuchten Grafschaften 41, der Ausbruchs= ftellen 404 und der erkrankten Thiere 1511. Diese Bahlen beziehen fich auf gang Großbritannien; von den 8 neu infizirten Grafschaften gehören 2 zu Eng= land, 5 zu Schottland und 1 zu Wales, in letterem Landestheile war während des Jahres 1884 die Seuche garnicht beobachtet.

Die Schafräude wurde im Berichtsjahre bei 23 718 Schafen konftatirt, welche fich auf 1512 Geerden und 69 Grafschaften vertheilen. Bon letzteren ent= fallen 16 auf Schottland und 9 auf Wales.

Erfrankungen an Rots (glanders) wurden aus 24 Grafichaften (im Borjahre aus 34) gemeldet; an 364 Stellen ift die Seuche ausgebrochen und find 535 Pferde, 1 Gjel und 2 Maulthiere erkrankt, von denen 532 Thiere getodtet wurden und 6 fielen. Uns Wales find nur 2 Roterkrankungen, aus Schottland deren 4 gemelbet.

Ueber das Auftreten der Wurmfrantheit (farcy) wird aus 11 Grafichaften Englands berichtet, fie ergriff an 273 Ausbruchsftellen 408 Pferde, von benen 389 getöbtet wurden, 5 fielen, 11 genafen und 3 im Beftante blieben. Der enge Zusammenhang zwischen Rotz und Burm wird nach bem Berichte dadurch erwiesen, daß auf London und die 4 um= liegenden Grafschaften, in denen Rotz sehr vorherricht, auch 394 Fälle von Wurm entfallen.

Das Schweinefieber (swine-fever) zeigte im Jahre 1885 eine erhebliche Zunahme seiner Berbreitung. Allein in den ersten 6 Monaten des Sahres brach die Seuche an 4000 Stellen aus und überstieg Die Zahl ber verseuchten Orte um mehr als bas Doppelte die der vorhergegangenen 12 Monate. In England find nur 2 Graffchaften unverseucht geblieben, aber auch in Schottland und Bales hat Die Senche zugenommen. Im Ganzen brad bas Schweinefieber an 7926 Stellen aus in 70 Graffchaften (im Borjahre 1877 bezw. 54) und betrug die Angahl ber erfrankten Schweine 38 798 gegen 8939 im Borjahre. Bon den erfrankten Thieren sind 27 478 geschlachtet, 9919 fielen, 1375 genafen und 117 blieben im Bestande.

Die Einfuhr von lebenden Thieren in Broß= britannien hat gegen das Borjahr bedeutend abge= nommen; diese Abnahme betraf hauptsächlich die Ginfuhr von Seiten der europäischen Länder, doch war auch die Anzahl des von Irland importirten Großviehs eine wesentlich geringere. Aus Irland wurden in England, Wales und Schottland eingeführt: 243 348 Stück Schlachtrindvieh, 342 938 Stück Rind= vieh zu Zucht= oder Mastungszwecken, 1884 Stück anderes Rindvich, 52 300 Kälber, 430 410 Schafe, 198 680 Lämmer, 370 639 fette Schweine, 27 925 magere Schweine. Außer bei Schafen, Lämmern und mageren Schweinen ift der Import von allen übrigen Sorten Bieh im Bergleich zum Borjahre zurückgegangen.

Aus den fremden europäischen Ländern wurden in England, Wales und Schottland eingeführt: 165 001 Stück Rindvieh, 700 645 Schafe und 16 437 Schweine, durchweg erheblich weniger als im 3abre 1884.

Auf Deutschland erfl. Schleswig-Holftein ent= fielen im Jahre 1885 281 702 Schafe und 102 Schweine gegen 450 046 bezw. 8741 im Borjahre; aus Schleswig-Holftein betrug die Ginfuhr 18 463 Stud Rind= vieh und 45 167 Schafe gegen 24 504 bezw. 50 432 im Borjahre. Der Export von Schafen, Schweinen und Rindvieh nach Großbritannien hat sonach für das ganze Deutsche Reich nachgelaffen; gang besonders ift ber Ervort von Schweinen gurudgegangen.

Aus Dänemark wurden importirt 67357 Stück Rindvieh, 49 297 Schafe und 251 Schweine gegen 96 932 bezw. 88 603 und 0 im Jahre 1884.

Aus ben Niederlanden hat der Schafimport zuge= nommen. Im Ganzen wurden von dort 43 262 Stück Rindvich, 251 927 Schafe und 15 729 Schweine ein= geführt, gegen 44 755, bezw. 203 628 und 17 038 im

Aus Ranada famen 68 556 Stud Rindvieh und 39 734 Schafe gegen 61 092 Stud Rindvieh, 61 382 Schafe und 75 Schweine im Jahre 1884.

Aus den Bereinigten Staaten belief sich die Ginfuhr auf 137 377 Stud Rindvieh, 11 829 Schafe und 57 Schweine gegen 138 661, bezw. 30 317 und 17 im Jahre 1884.

Die Ginfuhr von Rindern hat demnach im Berichtsiahre aus Ranada zu=, aus den Bereinigten Staaten abgenommen; auch die Ginfuhr von Schafen aus den Bereinigten Staaten ift bedeutend gurud: gegangen und der Import von Schweinen wie bisher geringfügig geblieben.

Bon den aus Kanada und den Bereinigten Staaten ausgeführten Thieren mußten 2409 Stud Rindvieh und 1025 Schafe mahrend der Reife über Bord geworfen werden; 75 Stud Rindvich und

49 Schafe wurden bei der Landung todt vorgefunden und 57 Stück Rindvieh und 57 Schafe waren in so erheblichem Grade verletzt, daß sie sofort geschlachtet werden mußten. Der Gesammtverlust beläuft sich Meerbusens: Hund zu Grand der Larunter inbegriffen die Hispen und betwischen Meerbusens: Hunde; bennach auf 3672 Thiere, und zwar 2541 Stück Rindvieh = 1,23% und 1131 Schafe = 2,19%.

Während bes Jahres 1885 landeten in Groß= britannien 2737 Schiffe, welche von Orten außerhalb bes Ronigreichs ausschließlich ber Kanalingeln famen und 370 934 Stud Rindvieh, 752 308 Schafe und 16 494 Schweine führten. Auf 12 Schiffen entrecten Die Safen-Inspettoren Rrantheiten unter ben Thieren; und zwar im Gangen 16 Erfrankungen an Schafräude, (aus Dänemark, ben Niederlanden und ben Bereinigten Staaten Mordamerifas), 3 Erfrankungen an Maul- und Klauenseuche (fämmtlich aus Deutschland ftammend), 1 Erfrankung an Schweinefeuche (aus Rotterdam) und 7 Erkrankungen an Lungen= feuche (aus ben Bereinigten Staaten Nordamerifas). Bon ben 3 beutschen Schiffen, welche gegen Mitte Rebruar in Hartlepoel und London landeten und im Gangen 3 an Maul- und Rlauenfeuche erfrankte Schafe an Bord hatten, rührten 2 von Samburg und 1 von Bremen her. Alsbald wurde die Ginfuhr von Schafen, Biegen und Schweinen aus Samburg, Bremen und Geeftemunde verboten und durften aus anderen Safen stammende bentiche Schiffe nur bann ihre Thiere ausschiffen, wenn sie feit ihrer Befrachtung mit ben Thieren feinen ber genannten Safen mehr angelaufen hatten. Am 3. April wurden diese Ginfubrverbote wieder aufgeheben, nachdem die deutsche Regierung bem Webeime=Rath genugente Sicherheit gegeben hatte, daß in feinem der Diftrifte, aus benen der Export nach Großbritannien ftattfinde, die Maulund Klanenseuche herrsche. Im April trat Diese Krankheit wiederum in Samburg auf. Da jedoch die erfrankten Thiere sofort geschlachtet wurden und ber Erport von Schafen, Ziegen und Schweinen von hamburger Seite verboten wurde, fo traf England feine weiteren Magregeln. Der Safen von Sambura blieb bis zum 20. Mai geschloffen, worauf bas Undfuhrverbot wenigstens für bie Schafe aufgehoben wurde. Weitere Krankheitsfälle traten weber in Hamburg, noch in anderen Exporthäfen für Thiere auf.

## Nadfrichten über veterinar-volizeiliche Magregeln.

Circular ber Ronigl. Rormegifden Regierung, Juftig- und Poligei-Departement, betr. Biebeinfubr aus bem Ausland. Bom 11. März 1887. (Neberschung.)

Unterm 9. Marg er. murbe ein gnabigfter Erlaß folgenben

Rraft des Gesches, betr. Borkehrungen aus Anlag von bösartigen ansteckenden Rrantbeiten unter den haustbieren rom 20. Mai 1882, § 8, wird bestimmt, folgendes Einfuhr-verbot an die Stelle der Ersasse vom 23. September 1880 und 27. Februar 1886 zu sesen:

Ge fell verboten fein einzuführen

2. aus ben öfterreichischen, italienischen, griechischen und turkischen Safen, aus fammtlichen ruffischen Safen mit Ausnahme ber an bem Nordl. Gismeer und bem Beigen Meer gelegenen, und aus Megupten:

a) Hornvich (Großvieh), Schafe, Ziegen und andere wiederfänende Thiere nebit Schweine;

wiederfaneide There nort Somwene; b) rose Theile von biesen Thieren, als ba find: un-vorbereitete Felle und Häute (getrochnete und gesalzene Häute darunter inbegriffen), unworbereitete Haare, Borffen, Bolfe, hörner, Klauen und Knochen, mu-gesalzenes oder muzubereitetes Fleisch und Speck und

geschmolzener Talg; c) Futter, als da ist: Gras, heu und Strob, und

jeboch fo, baß bas Berbot ber Einfuhr von Sänten, Sörnern und Wolle nicht gilt biesen Baaren, insofern bewiesen wird, daß fie im iberseischen Lande nur einen in diesem Berbot inbegriffenen Safen paffirt haben;

3. aus ben frangofischen Safen bes Atlantischen Meeres und bes Kanals, und aus fämmtlichen Häfen in Großbritannien und Irland, des deutschen Reiches, Belgiens und Spaniens: lebendes Hornwich (Großvieh), Schafe und Ziegen;

4. aus Solland und ben Bereinigten Staaten von Amerifa: lebendes Sornvieh (Grofvieh);

5. aus fammtlichen ruffischen Oftfeehafen (barunter inbegriffen Die Safen Des finnischen und botnischen Deerbufens): Pferde.

Diefer Erlag tritt fofort in Rraft.

Dies will fagen, daß von den früber geltenden Beftimmungen bes Einfubrverbots (ebengenannte Erlaffe vom 23. Septbr. 1880 und 27. Febr. 1886) nur bie Beranderung gescheben ift, bak bas Berbot ber Ginfuhr von Sornvieh (Grofvieh) aus Belgien auch auf Schafe und Biegen ausgedehnt mird (Belgien ist beraufgesett aus Posten 4 nach Posten 3). Christiania, ben 11. Marg 1887.

Al. Görenffen.

S. Soff.

## Medizinalgesekgebung und allgemeine Bermaltungs-Anordnungen auf dem Bebiete des Sanitäts- und Meterinarmesens.

Cirfular: Erlaß des Königl. Preuß. Ministeriums der geiftlichen ze. Angelegenheiten, betreffend den Gijenbahn-Trausport von Leichen für Universitäts= Unftalten.

Bom 7. Märg 1887. Beifolgend theile ich Ew. Ercellenz Abschrift eines unter bem beutigen Datum an die Koniglichen Universitäts-Ruratoren gerichteten Erlasses nebst Aulage, betreffend ben Eisen-babn Transport von Leichen, welche für Universitäts-Unstalten bestimmt find, gur gefälligen Renntnignahme mit bem gang ergebenen Bemerken mit, bag baburch an ben betreffs ber Berhandlung von Leichen solcher Personen, welche an anftedenden Rranteiten verftorben find, beftebenden Borichriften

nichts geändert werden soll.

"u letsterer Bezichung ersuche ich Ew. Excellenz ganz ergebenst mit Rüchsticht auf die Versteber solcher Ankalten, welche Leichen an Universitäts Justitute liefern, das etwa

Erferterliche gefälligst zu veranlagen. In Bertretung: Lucanus. M. Nr. 1296 U. I. 564.

Un fämmtliche Dber-Bräfidenten.

Berlin, ben 7. Mars 1887. Anliegend theile ich Em. Sechwohlgeboren Abichrift einer von dem herrn Minister der öffentlichen Arbeiten unter dem 14. Februar b. 38. an die Königlichen Eisenbahn-Direktionen erlassenen Berfügung, betreffend ben Transport von Leichen, welche an Universitäts-Unstalten geliefert werden, gur gefälligen Renntnignahme mit bem Ersuchen ergebenft mit, benfelben ben Direftoren ber bavon berührten dortigen Universitäts-Unftalten gur Renntnig gu bringen.

In Bertretung: Eucanus. M. Nr 1296 U. I. 564.

Un

jämmtliche Universitäts Ruratoren.

Berlin, ben 14. Februar 1887.

Für ben Transport von Leichen, welche aus Befängniffen, Strafansfalten und dergl. an die anatomischen Institute der Universitäten zu Königeberg, Breslau und Greifewald gesaubt werden, ist nach dem Erlaß vom 28. August 1884 – II. 1, T. 4400 – (1. Samunl. S. 101/2) die Beidringung eines Leichenpasses nicht ersorderlich. Die gleiche Beitimmung ist sortan auch auf Leichentrausvorte auzuwenden, welche in Gemäßbeit bes Erlaffes vom 11. Rovember 1877 (G. B. Bl. 1878 G. 20) aus Gefängniffen und öffentlichen Rrantenhäusern an anatomische ober dirurgische Lebranstalten anderer preußischen Universitäten beforbert werden.

Der Minifter ber öffentlichen Arbeiten. Im Auftrage: gez. Brefeld.

II. l. T. 681. Un Die

Roniglichen Gifenbahn-Direftionen.

Vollziehungs = Verordnung zu den Bundesgesetzen über polizeiliche Masseregeln gegen Bichseuchen vom 8. Februar 1872, 19. Inti 1873 und 1. Juli 1886.

(Fortfetung.)

### c) Ungeigepflicht.

Beber Befiger von Sausthieren ift gehalten, ber Bemeindebehörde feines Bohnortes fofort Mittbeilung zu machen, wenn unter seinem Biebstand ein Fall einer anstedenden Krantheit auftritt ober wenn er das Borbantenfein eines folden Falles vermuthet, ebenfo wenn fein Biehftand in tirette ober indirette Berührung mit einem inffairten Thiere gekommen ift. Die gleiche Beruftichtung haben bie Thierarzte, tie

Biebinspettoren, die Fleischschauer, die übrigen Gesundheits-polizeiorgane, die Bolizeiangestellten, sowie alle diesenigen, welchen die Obbut und Affege der Haustlieren überdunden ist. Nachdem die Ortspolizeibehörde das Gutachten eines

Thierarztes eingeholt hat, trifft fie unverzuglich bie geeigneten Magnahmen gur Berhinderung der Ausbreitung der Krant-beit und macht sofort von ihren Anordnungen dem Biehinfpeffer ober ber juffandigen Boligeis ober fanto-nalen Sanitätebeborde Mittheilung. Diese lettere bestätigt, gestützt auf ben thierärztlichen Bericht, bie ge-treffenen Magnahmen, ergänzt eber mobifizit bieselben gegebenen Falles und erbnet eventuell eine neue thierärztliche Expertise an.

Un ber Thure eines jeden Stalles, in welchem art. 30. ein ober mehrere von einer ansteckenden Rrankeit ergriffene ober einer folden verdächtige Thiere fich befinden, ift ein Bettel angubringen, welcher ben Namen ber Krantheit und bie getroffenen Magnahmen: Sperre (Bann), Quarantane 2c., angiebt. Diefe Berfügungen find fotann bem Befiger ter

Thiere ichriftlich mitzutheilen.

d) Untersuchung über ben Urfprung ber Unftedung, Biehfeuchenbulletin.

Art. 31. In jedem Falle einer auftedenden Krantheit ift der Ursprung ber Austedung durch eine von der fanto-nalen Sanitätebehörde ober von der bie Beterinaupolizei leitenden Behörde vorzunehmende Untersuchung zu ermitteln. Das Rejultat biefer Unterindung ist jedesmal summarisch durch das Bichsenchenbulletin oder auf Berlangen detaillirt in einem besonderen Berichte dem eidg. Landwirthschafts-

Urt. 32. Wer im Befite eines Thieres befunden wird, welches von einer der in den Artifeln 25 und 26 ver-zeichneten anstedenden Krantbeiten befallen ift, ohne daß er den Gemeindeborden hiervon Anzeige gemacht dat, ver-fällt der in Artifel 36 des Gesetzes vom 8. Februar 1872 porgesebenen Buße. Er kann fur den durch sein Stillfcmeigen entstandenen Schaben verantwortlich gemacht und

von ben geschäbigten Biebbefigern gum Chabenerjat an-

Art. 33. Die Sanitatebehörde eines Rantons benachrichtigt unverzüglich diejenigen ber benachbarten Rantone, jofern ein oder mehrere Falle einer ber unter Biffer 1 bis 6 Des Artifels 25 bezeichneten auftedenden Rrantheiten in einer in der Nahe der Grenge liegenden Gemeinde fonftatirt worden find. Indem fie die getroffenen Magnahmen mittheilt, bezeichnet fie zugleich in eingebender Beise Diejenigen außeihalb ihres Gebietes gelegenen Ortichaften und Bie, beren Wichftand nach ihrer Bermuthung ju überwachen ober als der Unftedung ober ber Rrantheit verbachtig ober als trant zu betrachten ift.

Art. 34. Heber Thiere, welche aus einer Gegend fommen, in welcher Falle auftedender Rrantheiten fonftatirt murden, ober welche durch eine folche Gegend gu Fuß transportirt worden find, fann auf Anordnung ber Rantoneregierungen Anarantäne verhängt werden. Dieselbe wird am Wohnorte des Eigenthämers der Thiere oder, sosern dieselben Fremden gehören, in zur Miperrung von Wich bestimmten Etallungen (Art. 97 und 98) durchgeführt. Die Dauer dieser Maßregel entspricht der Justiansteinengeriode der Krantheit, deren die eingeführten Thiere verkächtig sind (Minderpelt 12 Tage, Lungenseinende 42 Tage, Maul- und Klaucussende 5 bis 10 Tage). Urt. 35. Die Kantonsregierungen haben unverzüglich

bem schweizerischen Landwirthschaftedepartement von bem Ausbruch einer Seuche, von deren Verlauf und Erlöschen Mittheilung zu machen. Sie übermitteln bemielben regelmaßig am 1 nub 15. jedes Monats ein "Biehfeuchenbulletin." In Diefen periodisch wiederfehrenden Berichten sollen alle im Kantonsgebiete tonftatirten Fälle anftedender Krantheiten, beren Ursprung, tas Ergebniß ter Untersuchung (Artikel 31), ber Berlauf ber Rrankbeit und die zu ihrer Bekämpfung und Berhinderung der Ausbreitung getroffenen Dagnahmen angegeben werben.

Angerdem follen diefe Berichte oder Biebfenchenbulletins Die Ungabe ber Uebertretungen ber Befete und Berordnungen über Biebseuchenpolizei, sowie die Ungabe ber verhängten

Bugen enthalten.

Das schweizerische Landwirthschafts - Departement öffentlicht die ihm von den Rantonen mitgetheilten Falle anftedender Rrantheiten, fowie die verhängten Bugen alle anstener Krantveren, jewie die der genängten Topen au vierzehn Tage im "eidgenössischen Biehsenden-bulletin". Dasselbe wird in's Bundesblatt aufgenommen und den kantonalen Sanikätebehörden, den Bezirksstatthaltern, ben Rantons- und Grenathieraraten, sowie auf Berlangen allen schweizerischen Thierarzten amtlich zugeftellt.

Art. 36. Wenn eine andere als die in ben Artifeln 25 und 26 bezeichneten Rrantheiten einen feuchenartigen Charafter annehmen follte, fo hat ber betreffende Kanton bas ichweizerische Landwirthichaftsbepartement biervon gu benachrichtigen, welches die gur Bekampfung berfelben noth-

wendigen Dagnahmen vorschreiben wird.

Den Kantonen wird empfohlen, zur Berabfolgung ber in den Artifeln 17 bis 20 des Gesetzes vom 8. Februar 1872 vorgeschriebenen Entschädigungen einen "Biehseuchenfond" zu errichten, welcher burch ben Ertrag ber Gebuhren fur Gesundheitescheine, der wegen lebertretung ter Gefete und Reglemente über Biehseuchenpolizei verhängten Bugen ac. geauffnet wird.

### e) Unftedungszone und Schutzone.

Art. 37. Sobald ein ober mehrere Fälle einer der unter Biffer 1, 2, 3 und 5 des Artikels 25 bezeichneten an-sterfenden Kransbeiten konstatirt worden sind, oder sobald einigermaßen sichere Anzeichen basir vorliegen, daß ein oder mehrere Thiere der Ansteckung verbächtig sind, werden Die betreffenden Stude unverzüglich abgefondert ober abgesperrt. Die fantonale Sanitatebeborbe bat

1. über die Ansbehrung biefer Magnahmen zu ent-scheiden, indem durch Festschung einer "ersten Infektionszone" die abzusondernden und abzufperrenden Ställe, Dertlichfeiten, Beiden, Alpen und

Wege bezeichnet werden;

2. jur Berhinderung der Ausbehnung ber Rrantheit um

tiefe Zone herum eine weitere, jog. Schutz- ober Sicherheitegone zu bezeichnen. Der Biehstand ber zweiten Zone darf weber aus der be-treffenden Ortsäaft fortgeführt noch feilgeboten, wohl aber gu ben landwirthichaftlichen Arbeiten verwendet und auf die

in ber Rabe ber Gehöfte liegenben Beiben geführt werben. Der Transport gur Schlachtbant ift unter ber Bedingung gestattet, daß berjelbe unter polizeilicher Auflicht stattfindet. Art. 38. Der Umfreis der Austedungszone und der

Coupgone ift ohne Rudfichtnahme auf Die Gemeindeober Rantonegrengen festzuseten. Benn Dieje Dagnahme zwei ober mehrere Kantone berührt, so wird das schweizerische Landwirthschaftedepartement gegebenen Falls Die bierbei intereffirten Rantonbregierungen einladen, Den obgenannten Beftimmungen nachzukommen und die Grengen der erwähnten Bonen, soweit Dieselben ihr Gebiet betreffen, festzuseten. Die Berfügungen der fantonalen Behörden find ber Bevolkerung burch Anschlag an bem fur öffentliche Befanntmachungen bestimmten Orte zur Kenntniß zu bringen; ein gleicher Anschlag ift auch an ben Zugängen zu ben Gehöften und Ortschaften anzubringen, fur welche ber Biehverkehr einer Beschränfung unterworfen ift, Damit Die Bevölterung auf die ihren Biehftand bedrobende Gefahr aufmertfam gemacht wird.

## f) Settion, Ginicharrung.

Bedes in Folge einer kontagiofen ober infeftibjen Rrantheit umgeftandene oder wegen einer jolchen Rrantheit geschlachtete Thier ift, fofern das Fleisch nicht gum Genusse tauglich erklärt wurde, unter ber Aufsicht bes Bieb-inspektors zu verscharren (ober durch Feuer oder Schwefelfaure gu gerftoren). Fur Die in Artitel 25 unter Biffer 1, 5 und 6 bezeichneten Rrankheiten wird die Unwesenheit Des Thierarztes bei Der Settion Des Thieres vorgeschrieben. Die vom Blut und anderen fluffigen Stoffen und Ueberreften des Thieres verunreinigte Erde ift weggunehmen und ebenfalls in die Grube zu werfen. Das Ganze ift mit einem geeigneten Desinfettionemittel zu behandeln ober mit Betrol zu tränken ober mit einer Lage Ralt zu verseben, und fodann bis zu einer Sohe von minbeftens 125 cm über dem Kadaver mit festzustampfender Erde zu bebecken. Es darf kein Kadaver und kein Theil eines solchen ohne die Bewilligung der kantonalen Sanikätsbehörde ausgegraben

21rt. 40. Der Bericht über bas Ergebniß ber Seftion, welcher außerdem Ungaben über Die Art Der Ginscharrung und der Desinfettion enthalten foll, ift der fantonalen

Canitatebehörde einzusenden.

Die Fuhrwerte, mit welchen feuchenverdachtige, trante, umgeftandene ober wegen einer auftedenden Rrantheit gefclachtete Thiere fortgeschafft werden, durfen nur mit folden Thieren bespannt merben, beren Gattung ber Wefahr ber Unftedung nicht ansgesett ift.

g) Ronftatirung ber Beilung, Desinfettion.

Urt. 41. Die Beilung eines jeden Falles einer ftedenden Rrantheit muß burch einen ichweizerischen biplomirten Thierarzt festgestellt werden und erft nach biefer Geftstellung und nach einer Frift, beren Dauer von ber Urt der Erfranfung abbaugt, tonnen die Thiere, die mit denfelben in Bernhrung gefommenen Wegenftande und Bertzeuge und die Dertlichkeiten, in welchen dieselben fich befanden, gereinigt und desinfigirt und die gesundheits-polizeilichen Magnahmen (Sperre, [Bann], Absunderung) aufgehoben werden.

Die Desinfettion ift für Fälle ber unter Biffer I bis 6 bes Unt. 25 bezeichneten auftedenden Krantheiten unter

ber Aufficht eines Thierarztes vorzunehmen.

Urt. 42. Die fantonalen Behörden find eingeladen, Die nothwendigen Berfügungen gu treffen, damit wenigftens einmal im Jahre Die öffentlichen (Bemeindes, Gafthauds 20.) Stallungen gewaschen und die Krippen, Raufen ze. beeinfigirt merben, auch wenn keine auftedenbe Krantheit auf ben Thieren, welche fich barin aufgehalten haben, konstatirt worden mare.

#### h) Saufirhandel.

Der Saufirhandel mit Rindvieh, Schafen, Art. 43. Biegen und Schweinen ift verboten.

### 3. Besondere, gegen die einzelnen Grankheiten gu freffende Magnahmen.

a) Rinderpeft.

Art. 44. Wenn an einem Orte die Rinderpest fonstatiet worden ist, werden anger ben in ben Artifeln 22 und 23 bes Gesetze vom 8. Februar 1872 vorgeschriebenen Maß-

nahmen bie folgenden Beftimmungen von ben Kantonen unverzüglich in Unwendung gebracht:

1. Dem ichweizerischen Candwirthschaftsdevartement, den benachbarten Rantoneregierungen, fowie allen Gemeinden, welche weniger als 15 Kilometer vom Orte, in welchem Die Rrantheit aufgetreten ift, entfernt find, ift telegraphifche Mittheilung zu machen.

2. Die verseuchten Strafen Durfen bis nach ber Desinfettion berfelben mit Biebertäuern nicht befahren werben.

3. Die franken und die der Rrantheit ober ber Unftedung verdächtigen Thiere werden abgesperrt, ebenso alle Ställe, Gehöfte, Beiden ober Alpen, in bezw. auf welchen fich Biederfäuer vorfinden, und zwar in einem Umfreise von vier Rilometer von ber infigirten Stelle aus, in welcher Die Schukzone inbegriffen ift. Zettel mit der Aufschrift "Rinderpest" werden überall angebracht, wo es nothwendig erachtet wird, um das Publikum vom Auftreten der Krantheit und von der Ausdehnung des unter Sperre liegenden Gebietes in Renntniß zu jegen.

4. Die fantonale Sanitatebehorde wird einen Erlag veröffentlichen und anschlagen laffen, in welchem die hauptfächlichten Symptome ber Krantheit, ihr Uriprung, ihr Sang, ihre Gefährlichkeit, die große Ansteckungsfähigkeit berselben für Wiederkäuer, besonders für Rindvieh, die Art und Weise ihrer Berbreitung, die Ruglofigfeit einer ärzt-lichen Behandlung und die Mittel, sie rasch zum Erlöschen

3u bringen, angegeben find.

5. Es ist eine Zählung aller Wiederkäuer, welche sich in dem unter Sperre liegenden Gebiete befinden, vorzunehmen, bamit fein Stud ber Sperre entzogen werbe. Die Bablung wird alle fieben Tage wiederholt und der Wefundheitszustand jedes Thieres hierbei durch einen Thierargt kontrolirt. Alle unter Sperre befindlichen Thiere werden geschäft und sodann die franken und die der Rrantheit ober ber Unftedung verbachtigen Stude abgethan. Die der Anftedung verbachtigen Thiere werden zuerft tarirt, fodann die ber Rrantheit verdächtigen und gulegt die franten Stude. Die Radaver von Thieren, welche au der Rinderpest litten, mussen mit Saut und Haaren verschart werden; die Haut und burch einschnitte unbrauchdpar genacht und das Gause mit Petroleum getränkt oder mit Kalf bedeckt werden, um fleischfreffende oder andere Thiere davon abzuhalten.

6. Die Abschlachtung foll an Ort und Stelle ftattfinden, sofern nicht der thierärztliche Experte es für zwechmäßig er-achtet, das franke Wieh anderswohn zu führen; in diesem Falle sind die Thiere unter polizeilicher Aufsicht zu transportiren, die mahrend bes Transports entfallenden Erfremente forgfältig aufzunehmen und der Plat, fowie der durch-

lausene Weg zu besinstziren.
Die der Ansteckung verdöcktigen Thiere können in der Metgacrei der Trischaft geschlachtet werden, wenn dieselbe in der Zone des gesperrten Gebietes liegt. Das Fleisch der gesund besundenen Thiere darf nach dem Erkalten in der Drifchaft gum Berkauf gelangen. Die Abgange ber Radaver find gu gerftoren und hante, haare, Mauen, Anochen 2c. durfen nicht aus bem Schlachthaus gebracht werden, ohne

vorher forgfältig besinfigirt worden gu fein.

7. Wenn die Rinderpeft in einer Beerde Schafe ober Biegen auftritt, jo find die franken und die der Rrankleit verdächtigen Stude ohne Unterschied zu schlachten und mit Sant und Saaren gu verscharren. Die übrigen Stude werden gruppenweise mahrend sechs Bochen unter Sperre gehalten. Rach biefer Zeit kann bie Sperre aufgehoben werden, wenn die Thiere desinfigirt worden find und wenn kein neuer Rrantheitofall unter ihnen aufgetreten ift.

8. Die Straßen, Wege und Fußwege, welche burch bie megen Rinderpeft unter Sperre liegenden Gegenden fübren, find für alle Thiere, ausgenommen biefenigen des Pferde geschlechts, verboten. Es sind Wachen aufgufellen, um die Unesuhr von Futter, Wolle, Haaren, frischen Sauten und aller derjenigen Gegenitände aus der infigirten Zone zu verhindern, welche den Unstedungoftoff der Rinderpeft aufgu-

9. Die von franten, der Rrantheit oder der Unftedung verdächtigen Thieren ftammende Milch und Butter ift an Drt und Stelle zu verwenden; es ift verboten, Diefelbe anders-

wohin zu bringen.

10. Co ift Jedermann verboten, Die infigirten Ställe gu betreten und die gu benfelben führenden Strafen, Wege und Fuhwege zu benuten, wofern nicht anerkannte Nothwendigkeit vorliegt. Das zur Pflege des Biehes nothwendige Personal ift besonders gu bezeichnen. Es ift bemfelben verboten, mit bem Bublifum gu verfehren.

Urt. 45. Desinfettion. Die Desinfettion hat fofort nach ber Konftatirung ber Rinderpeft zu beginnen.

a) Es find die Gifenbahnwagen und die Bege gu besinfigiren, welche von ben Thieren von ber Auslabeftelle bis aur Stallung burchlaufen murben, fofern erachtet mirb, es konnten bie Thiere gur Beit ihrer Anfunft Krantheitskeime

b) Man beeinfigirt eine Strafe, eine Ginfriedigung, eine Beibe, indem man die Extremente forgfältig entfernt und die Stelle mit einer 5% Gisenvitriollofung benegt. Benn es möglich ift, find die verbachtigen Stragen mit der Feuerfprite zu befprigen und erft nach diefer Baichung dem Bertebr ju überlaffen. Die gum Auflefen und Transport der Extremente benutten Wegenftante find fofort zu besinfiziren oder

au gerftoren.
e) Der Mift, bie Sauchebebalter, sowie bie Jauchegraben und Mbläufe find unverzüglich mittelft 5% Gifenvitriolibjung ober 2% Finkvitriollosung zu desinsizien. Die Menge dieser Klusselligkeiten soll zwei hundertstel des Inhalts der Jauchebehäter vertragen. Wan kann in gleicher Weise Somwestläure in einer Berdimmung von 20 Gramm per Liter Wasser

anwenden.

d) Rach vorgenommener Desinfektion find Dift, Sauche und andere Entleerungen in eine Grube gu bringen, welche wenigftens 500 Meter von jedem Gebofte oder Stalle entfernt

ift, und fofort mit Erde gu bebeden.

e) Die zum Transport verwendeten Fuhrwerke follen berart eingerichtet fein, daß aus denfelben unterwege feinerlei Stoffe berausfallen oder ausfließen tonnen. Ucberdies ift dafür gu forgen, daß allfällig berabfallente Stoffe fofort aufgenommen und die beschmutten Stellen besinfigirt werden. Sodann find bie Bagen, Schubkarren, Schaufeln, Burften und anderen Geräthschaften abzufragen, zu waschen und mit einer ber vorstebend genannten Fluffigfeiten ober mit einer 1 %0 Duedfilberfublimatlöfung zu desinfiziren.

f) Giferne Begenftande find in's Tener gu bringen und jur Bernichtung der Krantheitskeime genugend gu erhiten. Geringwerthige Gegenftande find gu verbrennen, jo g. B. die

Einstreu und bas Stroh und hen der Raufen. g) Alle durch die franken Thiere direkt ober indirekt beidmusten Gegenftande, wie halftern, Retten, Deden, Gurte, Stride, Stallgerathichaften, Stuble, Rubel, Burften, Schaufeln, Laternen, find ju besinfigiren ober gu gerftoren.

Urt. 46. Wer franke Thiere gepflegt hat ober wer mit benfelben oder mit Radavern, Ueberreften oder Mift von folchen in Beruhrung gekommen ift, und beffen Rleidung, Schuhwerf und Bande mit anstedenden Stoffen behaftet fein konnen, ift gehalten, fich folgenden Desinfettionsmagregeln zu unterziehen: a) Bande und Arme find unverzüglich mit Geife gu

b) Das Schuhmert ift mit siedendem Waffer abzumaschen. (Das Baschwaffer wird in den Jauchebehalter gegoffen und

bort beginfigirt.)

Nachdem dies geschehen, wird mit einer Carbolfaurelojung

c) Leinene und baumwollene Rleidungeffude find gu maschen und auszulaugen; wollene Rleidungestücke und andere Wegenstände, welche burch bas Bafchen Schaben nahmen, find in einem verschloffenen Raume mit Chlor zu rauchern.

Urt. 47. Bevor die Radaver gur Ginscharrungestelle verbracht werden, find dieselben mit einer ber in Artifel 45 sub Litt. b, c und e bezeichneten Desinfettionsfluffigfeiten gu desinfiziren und bie naturlichen Deffnungen, Mund, Nafen-

Aufter au bei maintiben Seinlicht, Auf Berhinderung des Austretens flüssiger und seiter Stoffe zu verschließen.
Art. 48. Die Orte, Ställe oder Scheunen, in welchen franke, der Krantheit oder Austeckung verdäckige Thiere geftanden haben, find zu reinigen, gu mafchen und gu

Desinfiziren.

1. Beim Reinigen eines Lokals werden zunächst Die Rrippen, Raufen, Banbe, Zwischenwände, Fenfter, Thuren 2c. entfernt (alles Geringwerthige ift burch Berbrennen gu gerforen); sodann werden biese Gegenftante, sowie die Mauern, Deden, Balten und Badfteinwande abgescheuert. Cementober Betonpflafter ift tuchtig abzufragen, jeder Rig forgfältig gu reinigen und hinreichend zu erweitern, bamit bas Desinfettionsmittel mit Leichtigfeit eindringen fann.

2. Das Lotal wird hierauf mittelst einer träftigen Pumpe reichlich mit Wasser gewaschen und gründlich geburftet. Die hierbei fich ansammelnden Fluffigteiten und feften Stoffe werden desinfigiet und gemäß den Borfchriften bes Urt. 45 d und e fortgeschafft. Bretterboden oder Steinpflafter find meggureißen, der Boben ift 20 bis 30 Centimeter tief aufzugraben und sodann die aufgegrabene Erde in gleicher

Weise wie der Mist zu behandeln. 3. Nachdem die Abwaschung stattgefunden, wird am folgenden Tage mit der Desinfettion ber Lotale und aller Gegenstände begonnen, welche in demfelben vorhanden waren und nicht zerstört wurden. Dieselbe besteht in einem Benehen der Wände, Balken, Decke, Zwijchenwände, Mauern, Thüren, Tenfter und des Bodens mit einer Lojung von 1%00 Dueckfülbersublimat ober einer 5% Gisenvitriollösung; 24 Stunden nachher wird der Boden reichlich mit Chlorfalt bestreut und das Lotal drei Tage lang geschloffen. Rach Dieser Beit wird daffelbe vierzehn Tage lang gelüftet.

Die äußeren Mauern ber Ställe, Einfriedigungen und Schennen find wie die Innenseite zu reinigen, zu waschen

und zu desinfiziren.

Urt. 49. Beu, Stroh und andere Futtermittel, welche burch frante Thiere oder deren Auswurfoftoffe beichnutt werben tonnten, find gu gerftoren oder an Drt und Stelle an Pferde

Die Ställe, Ginfriedigungen und Scheunen burfen erft nach der Aufhebung der Sperre, alfo feche Bochen nach bem Erlöschen des letten Rrantheitsfalls, wieder mit Bieh befett

werben (Art. 23 Biffer 9 des Gesetzes). Art. 50. Der vom schweizerischen Landwirthichafts-Art. 50. Der vom schweizerischen Landwirthschafts-bepartement zur Befännpfung ber Ninderpest speziell bezeichnete Biehseuchenkommissär hat temselben über Die Einschleppung der Krankheit in das Inland, über die Ausbreitung berfelben, über die zu ihrer Betampfung angewandten Mittel und Die erzielten Erfolge einen eingehenden Bericht zu erstatten.

Die fantonale Sanitatobehörde ihrerfeits hat dem ob genannten Departement unverzüglich ein Berzeichniß der durch die Seuche verursachten Kosten und Ausgaben zu übermitteln, damit der Bundesrath die in den Artikeln 17 bis 19 des Gesetzes vom 8. Februar 1872 vorgesehene Entschädigung

festfegen fann.

(Fortfetung folgt.)

### Sanitäts=Polizeigejet für Haiti.

Bom 6. August 1886.

(Le Moniteur, journal officiel de la république d'Haïti No. 33, 1886.)

Im hinblid auf die Epidemien, welche feit einiger Beit folde Gegenden heimsuchen, mit benen die Republit Baiti Begiehungen unterhalt, bat der Prafident berfelben nach erfolgter Buftimmung des Senats und der Rammer ein Gefet nachstehenden Inhalts erlaffen:

Titel 1. Als Diejenigen Krantheiten, welche permanente, fanitatepolizeiliche Magnahmen gur Gee erfordern, werden Cholera, Gelbsieber und Beit genannt; andere übertragbare schwere Krantheiten, wie Boden und Typhus, sollen nur ausnahmsweise Unlaß zu Vorsichtsmaßregeln bieten.
Titel 2. Jedes auf einer Abde ober in einem hafen

ber Republit antommente Schiff wird junachft gur Fest-stellung seiner hertunft und seiner sanitären Berhaltnisse von der durch den hafenargt reprafentirten Sanitatsbehörde aus-

Titel 3. Jedes ankommende Schiff hat ein im Abfahrtshafen höchftens 48 Stunden vor der Ausreife ausgestelltes

Befundheitepatent vorzuweisen.

Titel 4 enthält die Bedingungen, unter benen ein mit reinem Gefundheitspatent eintreffendes Schiff freie Bemahr

Titel 5 ichreibt die Quarantanemagnahmen vor, benen sich ein Schiff mit unreinem Gesundheitspatent ober ein solches, das dem Sasenarzte zu Bedenken Anlag gab, zu unterwerfen hat. Es werden verdächtige und inflziere Schiffe unterschieden und dementsprechend kann entweder eine Gebiffe unterschieden und dementsprechend kann entweder eine Beobachtungequarantane ober eine ftrenge Quarantane mit vollftändiger Sjolirung des Schiffs angeordnet werden.

Ditel 6 bantelt von ben Rechten ber Canitateorgane,

Titel 7 von den Cauitätebeforden. Die oberfte Beforde in Gesundheitsangelegenbeiten für bas gange Gestade ber Republit repräsentirt der Kommandant mit seinen Safenoffizieren, in jedem einzelnen Safenorte vertritt außerdem ter Magistrat unter Beiftand eines Gesundheiterathe bie

lofalen Intereffen.

Titel 8. Die Quarantone für fammtliche Personen auf verlächtigen Schiffen mabrt 3-7 Tage, fann jedoch ause nahmeweise auf 24 Stunden heralgeseht werden. Sie beginnt entweder von ber argtlichen Befichtigung ober, falle bas Schiff ausladen muß, von dem Angenblicke an, mit welchem bies Geschäft beendet ift. Die Dauer der streugen Quarantine variirt je nach den näheren Umständen und wird jedes Mal vom Gesundheiterathe bestimmt.

Gin zweiter Theil tes Befetes enthält nabere Festichung ber burch Bergeben gegen tie Sanitäteworschriften ver-wirtten Strasen. Jum Soluß folgen allgemeine Be-timmungen, 3. B. Anweitung au bie auswärtigen Agenten ber Republit, alle Nachrichten von sanitätepolizeilichen Intereffe bem Staatefefretar ber auswärtigen Angelegenbeiten gutommen gu laffen.

## Reditipredinna.

Berkauf eines mit 15-20 % fremben Beftandtheilen (Ralmfernmehl ic.) versetzen Pieffers als "reiner" ge-mahtener Pfeffer verstößt gegen §§ 101.2 des Geleges vom 14. Mai 1879, unter Umständen auch gegen § 263 (Betrug) bes Strafgefegbuchs.

Entscheidung bes Königl. preußischen Landgerichts zu Sanau vom 5. April 1886 gegen Dr. B.

In ber Straffache gegen ben Dr. phil. Georg Ludwig B. von S. wegen Bergehen aus § 10 Rr. 1 und 2 bes R. Gef. vom 14. Mai 1879 und wegen Betruge bat die Straffammer bes Königlichen Landgerichts ju Sanau in der Sigung vom 5. April 1886 für Recht erfannt:

Der Angeklagte Dr. phil. Georg Ludwig B. in S. geboren bafelbit am 13. Januar 1839, evangelisch, wird wegen Bergehens gegen das Reichsgeset vom 14. Mai 1879, § 10 Mr. 1 und 2 in zwei Fallen - in einem Falle in itealer Ronfurreng mit Bergeben aus § 263 Str. Bei. B. - in eine Geldstrafe von vierhundert Mark, subsidiär sechs Bochen Gefängniß verurtheilt. Bon ber Antlage im Hebrigen (Bergeben zum Rachtheil Des Spezereibandlers &. zu Colmar) wird berfelbe freigesprochen.

Die durch bas Berfahren in letterer Sinsicht ent-ftandenen Roften fallen ber Staatskaffe, Die übrigen Roften bes Berfahrens bem Angeflagten gur Laft.

### Gründe:

Das Ergebnig ber hauptverhandlung ist folgendes:

1. Laut Faktura vom 20. Juli 1883 verkaufte die Firma Walter B. Nachf. zu hanan an die Firma I. S. H. zu Frankfurt a. M. 16 Kisten a 71/2 kg "rein gemahlenen Psciffer" zum Gesammtpreis von 165 Mark 60 Pfg.

Jufaber ber verfaufenden Firma waren bamale (und bis vor ungefähr einem Jahre, ju welchem Zeitpunft ber Angetlagte Georg Beyer aus tem Geschäft austrat)

Theodor und Georg B

In ter von Beiden geführten Gewürg: und Chokelabefabrif lag dem Angeflagten Die Fabrikation der Gewürze, namentlich auch diesenige des Pfeffers, ob. Der Kaufabichluß zwischen B. und h. erfolgte durch Bermittelung des Agouten &. Dieser Zeuge, dessen Zuverlässigkeit — mit Rucklicht auf

ein überftandenes forperliches Leiden und Dadurch bedingte Gedächtnisschwäche - vom Angeklagten ohne genngenden Grund bestriften ift, hat im Auftrag bes Angeflagten auf Grund eines gedrucken Preistourants tie B. ichen Gewürze angeboten, welcher bie Worte enthält "rein gemahlene Ge-

Beuge verneint auf Das Beftimmtefte bag Angeflagter ibm jemals gejagt glaubt ibm bierin habe, er solle den Abnehmern mittheilen, daß auch in dem "rein gemahlenen" Pfesser sich etwas fremder Zusatz befinde. Demgemäß hat bann R. auch mit B. auf rein gemahlenen Pfoffer abgeschloffen, obne ibm zu fagen, bag fremde Bufage tarin fein wurden und ohne daß ter Angetlagte gewollt hat, R. folle eine Erflärung letteren Sahaltes abgeben.

Die Lieferungen an S., fowie Diejenigen an die übrigen Runden des B. ichen Geschäfts wurden in folgender Beije

effettuirt:

Ge waren bezüglich ber Gerftellung ber Mifchungen, welche ben Beftellern von gemablenem Pfeffer geliefert merten follten, durch ben Angeklagten Weifungen ergangen, burch welche die Beftanbtheile ber Mijdungen (Afefferforner, Bfefferichalen zc.) und ber Progentiat, in welchem tiefe Bestandtheile vermischt werden follten, genau vorgeschrieben maren. Die verschiedenen Mischungen waren bem mit ber Bufammenftellung derfelben beichäftigten Arbeiter Kr. burch Benennungen, wie "Pfeffer I", "Bfeffer II" bekannt und erhielt Rr. jum Zwede ter Ausführung nur die Beijung, eine bestimmte Quantität einer bestimmten, dermagen firirten Mifchung berguftellen. Das Mahlen ber verschiedenen Bieffersorten geschah nicht im Boraus, fondern, wie Angeflagter felbft erffart hat, je nach Gingang einer oder einiger Bestellungen gur Erledigung derfelben. Die Baare wurde sodann von dem als Berrader angestellten B. in Schiebtsichen — auch Schachteln — gebracht; die Kistchen selbst wurden in Umschlagpapier gepact und mit einer Eissette verseben. Bei Versendung reinen Pfeffere murbe außerdem auf die Umbullung ein entiprechenber Stempel gebrudt. Huf ber Etifette murbe ber Inhalt bes Riftchens verzeichnet und auf bas in biefer Beife verpadte Riftchen murde Die Geschäftenummer verzeichnet. -

In dieser beschriebenen Beise erfolgte auch die Neberseubung der genannten 16 Kisten Piester an H. Laut Fattura vom 7. August 1883 verfauste nun H. an ben Raufmann Schn. Bu B. eine Kiffe rein gemablenen Pfeffer von 15 Pfund Bu 13,50 Mark. Diefer an Schn. gelieferte Pfeffer wird von H. ale ibentisch, b. h. ale ein Theil desienigen Pfeffers bezeichnet, welchen er von ber Firma B. am 20. Juli 1883 bezogen hatte. H. hat nämlich Das Riftchen Pfeffer ungeöffnet, wie er es empfangen hatte, an Schn. gefandt.

Um 3. Dezember 1883 bat nun Polizeiwachtmeifter Sch. von D. aus dem Schu. ichen Geschäfte eine Probe bieles von der Firma S. gefauften Pfeffers entuonmen und zu ben

Benge Con. bestätigt bestimmt, daß die von Schw. bei ihm entnommene Brobe von bemjenigen Pfeffer fei, welchen

er damals von S. bezogen habe.

2. Cbenjo entnahm am 3. Dezember 1885 Com. bei bem Raufmann Geft. zu Sanau eine Brobe besjenigen Pfeffers, welchen Geft. am 19. Oftober 1882 von Raufmann D. gefauft batte, welcher feinerfeits benfelben Pfeffer gleichfalls unter ber Bezeichnung "rein" am 27. September 1882 von ber Firma Balter B. Rachf, tauflich bezogen hatte.

3. Auch Spezereibandler &. zu Colmar hatte laut Faktura vom 25. September 1882 aus bem Beichafte bes Angeflagten Bfeffer, nämlich "50 boîtes de 1 k Poivre noir moulu pur" für den Preis von 190 Fr. bezogen.

Gine Brobe Dieses Pfeffers murbe von der Polizei gu

Colmar zwede Unterjudung beschlagnahmt.

Sammtliche Pfefferproben - Die Des Schn., Beft. und wurden mit entsprechenden Aufichriften dem Sachverftandigen Professor Dietrich gur Begutachtung nuterbreitet. Derfelbe hat auf Grund angestellter umfaffenber (etwa 8 Tage banernber) mifrostopischer Brifungen erflärt, daß in bem Schn.'ichen und heit. ichen Pfeffer etwa 25 % frembe Subftangen, nämlich Balmfernmehl, Leguminofenftarte und Buchweizenschale, in dem &.'ichen Pfeffer fogar etwa 30 % fremte Beimijdhungen, bestehend aus Palmkernmehl, Maismehl und Buchweigenmehl enthalten feien. Er gebe Diefe Bahlen auf Grund vielfacher von einer jeden der Proben ihm gewordener unter sich ungleicher mifrostopischer Bisber und auf Grund seiner eigenen langeren llebung. Bei Beurtheilung des Brogentsages ber fremden Beimischungen tonne man allerdings irren, vielleicht um 5%

Es ift nun zunächft zu fonftatiren, daß bezüglich des bei beschlagnahmten Pfeffers das Bericht nicht für erwiesen anfieht, daß mit Biffen des Angeflagten dem &. fo ftart gemischter Pfeffer als "rein gemahlener" zugesandt worden fei. E. bezog nämlich bamals gleichzeitig 50 Bebalter mit "rein gemablenem" Pfeffer und 50 mit "gemablenem" Pfeffer ohne den Zujat "rein" — und es ift nicht unmöglich, baß ber auf einen Theil ber Behälter (nach vollftändiger Berpadung) auf einen Sheit ber Vergatter (nach Vorlandings Serfratung) ben Stempel "pur" aufbridente Altbeiter irrthumlich tiesen Stempel auf Vehälter gedrückt habe, welche nicht "reinen" Pfeffer enthielten. Für einen solchen Frethum würde der Angeflagte nicht verantwortlich zu machen sein. Siernach, und ta tie Anklage bezüglich bes L'ichen Falles nur ben als rein gemablen gelieferten Bfeffer gum Wegenftand bat, fällt gu Diefem Fall Die Unflage völlig.

Im Uebrigen hat nun zwar meter D. noch S. feiner Ungabe nach durch biefen Pfeffer einen giffermäßigen Schaben erlitten. D. erklart, einen Schaben möglicherweise infofern gehabt zu haben, ale es tentbar fei, daß einzelne Abnehmer ibm felbit damale unbekannte - Unreinheit der Baare emittelt nud beshalb nicht wieder bei ihm gefauft batten. Sämmtliche Aunden haben erklätt, daß der von ihnen gezahlte Raufpreis ihrer Anficht nach tem Berthe ber

Baare entiprochen habe.

Der Angeflagte giebt nun felbft gu, daß bem an die erwähnten Kaufleute abgesetzten Pfeffer auf feine Weifung bin 10% Palmternmehl beigemengt worden feien. Er rechtfertigt Diese Beimengung einmal Damit, daß er Die Gefundheit feiner Arbeiter im Ange gehabt habe, indem das im Balm-fernmehl enthaltene Del tazu biene, das Berstäuben des Bieffers zu vermindern und so den Arbeiter vor dem gefahrdenden Gindringen des Pfefferstaubes in die Lunge fchuge. Codann follte bieje Beimijdung einen Erfay bieten für bie unreinen Stoffe, als Staub und Steine, welche fich in bem aus bem Ausland bezogenen gangen Pfeffer in gleichem Prozentfat befänden und welche vor bem Dahlen ausgeschieden würden. Diese unreinen Stoffe würden mit verzollt, es musse mithin, um den dem Fabrikanten so er-machsenden Schaden auszugleichen, zulässig sein, dem Pfeffer ebensoviel fremde unschädliche Stoffe guzusegen.

Gine Ausgleichung jenes Schadens auf andere Beife, nämlich burch Breiserhöbung, fei durch die Konkurrenz aus-

geschloffen.

Das Gericht nimmt nun auf Grund bes Gutachtens bes Sachverständigen Dietrich an, daß der vom Angeklagten an h. und an D. als rein verkaufte Pfeffer mindestens 15 bis 20% fremder geringwerthiger Buthaten enthielt, welche ihm ber Angeflagte absichtlich hatte beimischen laffen. Es muß dies als eine jum Zwede der Täuschung im handel und Berkehr vorgenommene Fälfchung eines Genugmittels angesehen werden. Auch ift als erwiesen angenommen, bag Angeflagter den benannten Kaufleuten, nachdem bieselben reinen Pfeffer bestellt hatten, die angeführten Quantitäten nach feiner Beifung verfälschten Pfeffers unter Berichweigung tiefes Umftantes überliefert hat.

Und zwar wird — im Hinblid darauf, daß der Angellagte nicht auf Lager, sondern je nach Bedarf fabrizirte — in Uebereinstimmung mit den Feststellungen des Urrbeils vom 14. Oftober 1884 - angenommen, daß der Angeflagte, obwohl er vor dem in jenem Urtheil erwähnten und vor den jetigen Fällen sich entschlossen hatte, das als reiner Pfesser au verkausende Produkt allemal in dieser Weise zu mischen, doch in jedem Fall, so auch in den beiden jetzt noch in Betracht kommenden se einen selbstständigen Entschluß

gefaßt habe, zu bandeln wie geicheben. Die jegigen Strafthaten find folgeweise mit ben bamals

abgeurtheilten nicht identisch

Der Angeflagte hat mithin im Jahre 1882 und 1883 in zwei Fallen miffentlich verfalichten Pfeffer, ein Benugmittel, unter der Berichweigung, daß er verfälicht, verfauft, b. h. überliefert und zugleich jum Bwede ber Taufdung, Bfeffer ein Genuhmittel, verfälscht. — Bergeben aus § 10 bes Reichs-Gesetzes vom 14. Mai 1879, Absas 1 und 2. Dagegen ist begüglich bes & ichen Falles ein Bergeben

gegen das Nahrungemittelgeset oder gegen Str. Bef. B. § 263

nach Obigem nicht festzustellen. Der Angeklagte war beshalb von ber erhobenen Klage

nach diefer Sinficht freizusprechen.

Die durch bas Berfahren in biefem Falle entstandenen Roften fallen in Gemäßheit bes § 504 Str. P.D. ber Staatstaffe gur Laft.

Das Gericht nimmt nun aber weiter an, bag ber Angeklagte wenigstens durch eine der festgestellten handlungen, nämlich durch die Lieferung gemischen Pfesters an H. sich bes Betrugs schuldig gemacht habe.

In ber in ber Faktura enthaltenen Bezeichnung ber über-jandten Baare als "rein" gemahlenen Pfeffer ift bie Ber-piegelung einer falichen Thatfache enthalten. Es ift hierdurch in S. ber Brrthum erregt worden, die ihm gelieferte Baare jei rein, während sie in der That verfälscht war. Und es ist hierdurch das Bermögen des H. beschädigt worden, denn reiner Pfeffer bat, wie ohne Beiteres flar, einen boberen Berth als in folder Beije gemischter Pfeffer. S. hatte also ftatt ber höherwerthigen Baare, die er gefauft, eine minder-werthige erhalten. Db er fie (in gutem Glauben) zu dem ber boberwerthigen Baare angemeffenen Breife weiter verfaufen fonnte und weiter verfauft hat, ift für ben That-beftand bes § 263 ohne Bedeutung: benn hierin liegt nur ein ibm gewordener Erfat bes ihm zugefügten Schabens.

Der Angeflagte batte aber auch endlich die Abjicht, sich einen rechtemibrigen Bernögenswortbeil zu verschaffen. Seine Schubbefanptung, daß er sich für berechtigt ge-halten habe, den Pfeffer wegen des durch die Fabrikation fonft zu erleidenden Schadens mit fremden Stoffen gu vermischen, erscheint nicht glaubwürdig. Er mußte sich sagen, daß die durch Aussicheiden im Rohpfesser vorhandener Un-reinigkeiten ihm entstandene Berthenerung des Materials ehrlicher Beise nur burch entsprechende Erhöhung seiner Berfaufspreise ausgeglichen werben könne, bag jener Umstand ibn aber nicht berechtige, unter Täufchung feiner Abnehmer und unter Berletzung bes Nahrungsmittelgesebes andere geringwerthige Stoffe unter ben verbliebenen reinen Pfoffer zu mischen.

Heberdies fteht ja feft, daß er zu einem hoheren Prozentfat, als feiner eigenen Angabe nach ber Rohpfeffer

Schung zu enthalten pflegt, andere Stoffe beigemischt bat. Der Thatbeitand bes \$ 263 ift mithin in biefem Falle erschöpft. Es liegt hier fomit ibeale Konkurrenz zwischen

10 bes cit. Gesehes und § 263 Str. Ges. B. vor. Mit Rudficht jedoch auf die Geringfügigteit des dem S. zugefügten Schabens und mit Rudficht auf ben Umftanb, Dag im Sandel überhaupt, namentlich aber gur Beit der begangenen Bergehen, in dieser Richtung eine minder strenge Auffassung vielsach verbreitet war, erscheint es gerechtsertigt, dem Angeflagten mildernde Umftande zu bewilligen.

Beguglich bes b. - Con. 'ichen Falles war nach Etr. Gej. B. 73 nur § 263 anguwenden.

Es erschien eine Geldstrafe und zwar eine folche von 300 Mt. angemessen. Bezüglich des D. -- S. ichen Falles nach R. Ges. 14. Mai 1879 eine solche von 100 Mark für angemessen

Nach § 78 Str. Bef. B. war auf beibe Gelbstrafen ihrem vollen Betrage nach zu erfennen, woneben fur ben Fall ber Unbeitreiblichkeit in Gemäßheit ber §§ 28 und 29 Str. Gef. B. eine Befängnifftrafe von 6 Bochen festzuseten mar.

Bon ber Befugnig bes § 16 bes R. Gef. vom 14. Mai 1879, betreffend die Beröffentlichung des Urtheils auf Roften bes schuldigen Theils ift auch diesmal abgesehen worden.

Die Roftenentscheidung bezüglich der beiden Falle, in welchen der Angeklagte verurtheilt wurde, gründet fich auf § 497 Str. Br. D.

## Herhandlungen gesetzgebender Körperschaften.

(Deutsches Reich.) Dem Bundesrath ift von tem Stellvertreter bee Reichstanglers unterm 15. März ber Entwurf eines Gefeges, betr. ben Bertehr mit Wein gur Be-ichluguahme vorgelegt worden. Der bereits in die Tagespreffe übergegangene Entwurf hat folgenden Wortlaut:

§ 1. Bein, weinhaltige und weinähnliche Getrante, benen bei ober nach ber Gerstellung Barnunverbindungen, metallisches Blei ober Bleiverbindungen, Glycerin, Kermesbeeren, Magnefiumverbindungen, Salienssäure, unreiner (freien Amylattohol enthaltender) Sprit, untrystallifirter Starfezuder, Theerfarbstoffe ober Gemische, welche einen biefer Stoffe entbalten, zugesetzt worden find, oder beren Gehalt au Schwefeljaure in einem Liter Fluffigfeit mehr beträgt, als fich in zwei Gramm neutralen ichwefelfauren Raliums porfindet, durfen, fofern fie beftimmt find, Underen ale Mahrunge- ober Genugmittel zu bienen, gewerbemäßig weber feilgehalten noch vertauft werden.

Dem gleichen Berbot unterliegen Getrante ber vorbezeichneten Gattung, benen bei ober nach ber Berftellung losliche Muminiumfalze (Mann 2c.) ober folche Stoffe ent-haltende Gemijche zugesetzt worden find; Schaunmeine jeboch unterliegen Diefem Berbote nur, insoweit in einem Liter mehr

ale 0,01 Gramm Mann enthalten ift.

§ 2. Wer den Vorschriften des § 1 vorfäglich zuwider-bandelt, wird mit Gefängniß bis zu brei Monaten und Gelbstrafe bis zu eintausend Mark oder mit einer biefer Strafen beftraft. Ift die Sandlung aus Fahrläffigfeit begangen worden, fo tritt Geldstrafe bis zu einhundertfünfzig Dart oder Saft ein.

§ 3. Neben der Strafe fann auf Ginziehung ber Betrante erfannt werden, welche ben Borfchriften bes § 1 3us wider verfauft ober feilgehalten find, ohne Unterschied, ob

fie bem Berurtheilten gehören ober nicht.

Ift die Berfolgung ober Berurtheilung einer beftimmten Perfon nicht ausführbar, fo tann auf die Gingiehung felbft-

ftandig erfannt werden

§ 4. Die Borichriften bes Gefetes, betreffend ben Berfebr mit Nahrungsmitteln, Genupmitteln und Gebrauchs-gegenständen, vom 14. Mai 1879 (Reichs-Gesehl. S. 145) bleiben unberührt; die Vorschriften in den §§ 16, 17 besselben finden auch bei Buwiderhandlungen gegen bie Borfdriften bes gegenwärtigen Gefetes Unwendung.

5. Diefes Gefet tritt am barauf hingewiesen, daß derfelbe wesentlich nur die gesund heitspolizeiliche Seite der Angelegenheit treffe. Eine all-gemein gultige Feststellung des Begriffs der Berfalichung binsichtlich der unter dem Namen tes Chaptalifirens, Gallifirens und Petiotifirens befannten Gebrauche habe fich gur Beit nicht als ausführbar erwiesen, weil die Frage bei Dem Widerftreit der Meinungen in technischer und wirthichaftlicher Sinficht als hinreichend geflart noch nicht zu betrachten fei, um gesetgeberische Borichlage barüber zu machen.

Heber die einzelnen Borfdriften laffen fich die gum Entwurfe gehörigen "technischen Materialien" naber aus. Betreffs ber Calicolfaure ift ber bisberige Gang ber miffenichaftlichen Erorterungen in und außerhalb Deutschlands spezieller bargelegt und, ohne der Regelung bei Rahrungs- oder Genuß-mitteln im Allgemeinen vorzugreifen, fur Bein bas Berbot noch besonders damit begrundet, daß derselbe häufig zur Erreichung gesundheitlicher Zwede genoffen werde, mithin hier ein mindeftens nicht zweifelefreies und als nothwendig nicht anzuerkennendes Ronfervirungsmittel, wie Die Salicylfaure, junadit noch auszuschließen fei.

Das Comité consultatif d'hygiène publique de France hat fich in seiner Sigung vom 12. Sannar 1885 mit ber Frage ber Ginsargung von Leichen für ben Transport beschäftigt. Rach ben für bad Geine Departement bieber gultigen Bestimmungen vom 1. Mai 1860 war ein Bleifarg von 2 mm Bandftarte, ter in einen eichenen Sarg eingeschloffen war, nur fur einen aus bem Brafctturbegirte ausgehenden Leichen-Transport auf mehr als 200 km porgeichrieben, für turgere Entfernungen genügte ein Cichenholg-barg von 27 mm Banbstärke mit eisernen Bändern von be-ftimmter Stärke. Die Erfahrung hatte aber gezeigt, daß trot aller Corgfalt bei ber Berftellung Diefer letteren Carge feitens ber bagu privilegirten Befellichaft es bei Leichen-Eransporten vorgetommen war, daß aus den nichtmetallischen Sargen Fluffigteiten austraten, beren Anblid und Geruch nicht nur Aergerniß erregten, sondern auch die öffentliche Befundheit ichadigten. Das von den bei Regelung Diefer Ungelegenheit betheiligten Miniftern befragte comité consultatif entschied sich auf Borichlag des Parifer Polizeipräfeften dahin, daß bei turgen Transporten luft- und wafferbichte Rapfeln (cuvettes impermeables) entweder aus asphaltirter Bappe, oder aus Kautschufgewebe das Innere des Sarges auskleiden sollen. Dem Bublifum bleibt anheimgestellt, ftatt beffen einen Metallfarg (wie fur weitere Entfernungen) gu mählen.

Das Comité fügte ausbrudlich die Bedingung bingu, baß die in ber fruberen Inftruttion vom 1. Mai 1860 enthaltene Borichrift, wonach bei jedem Leichentransport aus bem Brafetturbegirte beraus ein Gemifch von Tannin und Solgtoblenpulver ober ein Gemifch von Gagemehl und Bintbezw. Gifenvitriol den Boden des Sarges 6 cm boch bebeden foll, durch die oben ermabnte Anordnung einer luftbichten Ausfleibung bes Sarges nicht aufgehoben werbe, nur bei einbalfamirten leichen barf bas Bulvergemisch im Sarge fehlen. (Recueil des travaux du comité consultatif d'hygiene publique de France, tome XV 1885.)

## Hermischtes.

Fleischschau im Rönigreich Sachsen. In den Schlachthäufern bes Dresdener Centralichlachthofes murben im Jahre 1885 gefchlachtet:

14 040 Rinder, 43 142 Schweine, 30 783 Ralber,

20 773 Santoel. Im Bergleich zu Berlin ist die Zahl der geschlachteten Kälber relativ hoch, die der übrigen Schlachtthiere etwa den Bevolferungszahlen der beiden Städte entsprechend; im Bergleich ju Munchen ift die Bahl der geschlachteten Sammel relativ gleich hoch, die der übrigen Schlachtthiere dagegen reinib gield hou, vere ber norigen Schauchinere dageger erheblich geringer (vergl. Veröffentl. S. 84). Von den Nindern wurden 213 (1,5%) tuberkulös befunden, jedoch sind nur 2 wegen allgemeiner Tuberkulose als ungenießbar bezeichnet und vernichtet worden, von den übrigen fonnte nach Be-seitigung der tuberkulosen Organe das Fleisch zum mensch-lichen Genusse verkauft werden. Bon den im Bereiche des Stadtbezirks Dresden untersuchten Schweinen wurden 9 Stud trichinos, 39 finnig und 19 tuberfulos befunden.

Bur Begrundung der Nothwendigfeit einer Unterfuchung bes von auswärts eingeführten Fleisches wird mitgetheilt daß im Jahre 1884 folgende Mengen, angeblich jum Theil noth gefchlachteten Thieren entstammenden, frifchen Fleisches aus der Umgebung von Dresden eingebracht worden find:

26 663 Ctr. 32 Pfd. Rindfleifch, ,, 87 19 159 Schweinefleisch,

16 364 38 Ralb- und Sammelfleisch. In das Königreich Sachsen find aus Defterreich-Ungarn. allein über Bodenbach und Tetschen, trop der beinahe 7 Monate mabrenden Sperre 594 333 Schweine in 496 Transporten eingeführt und veterinarpolizeilich untersucht, wobei 4 Erans-

porte mit 320 Schweinen wegen Maul- und Rlauenfeuche

gurudgewiesen werden mußten. (Bericht über bas Beterinarwesen im Königreich Sachsen für bas Jahr 1885.) Im hinblid auf die Zwedmäßigkeit einer Centralifirung des öffentlichen Gesundheitedienstes, beren bisberiger Mangel in Paris lebhaft empfunden wird, hat der dortige Conseil municipal an die Berwaltung das Ersuchen gerichtet, thunlichft bald einen auf die Errichtung eines Central-

Gefundheite amtes (bureau central d'hygiène) bezüglichen Gesetzentwurf vorzulegen. Der Conseil municipal spricht Die Ueberzeugung aus, daß nennenswerthe neue Roften bierdurch nicht bedingt werden würden, wofern man die bisher gesondert wirkenden Bureaus in dem Centralamte ver-einigen würde. (Rovue Chygiene 1887 Ar. 2.) (Revue d'hygiène 1887 Mr. 2.)

## Bergeichniß der für die Bibliothek des Kaiserl. Gesundheitsamtes eingegangenen Geschenke.

(Gleichzeitig als Empfangsanzeige und Dankesbezeugung.) Bericht bes Bereins gegen Berfälfchung ber Lebensmittel und zur Gebung ber Sauswirthichaft in Chemuit über bie Thätigfeit besselben von seiner Grundung am 30. Oktober 1877 an bis zum Jahre 1885. Serquegegeben vom Borfitsenden bes Bereins, Dberlehrer E Friedrich. Chemnig. 1885. 80.

Bericht über die Morbiditat und Mortalitat in den fachfifchen Rrantenhäusern mahrend bes Jahres 1885.

Dr. A. Geigler. Separat-Abdrud. 40.

Bericht über die erfte Berfammlung der Central-Bertretung ber thierärzlichen Vereine Breugens. Erstattet von dem ständigen Ausschusse. Salle. 1886. 8°. v. Kerschensteiner, Dr. Josef. Ueber insettiöse Bueumonie.

Bortrag. 1880. 8°.

## Beröffentlichungen



## des Kaiserlichen & Gesundheitsamtes.

Die Beröffentlichungen ericheinen jeden Dienftag. Abonnements werben jum Breife von A 5 halbjabrlich von allen Boftanftalten (Boft-3tge. Preiflifte 5688) und Buchhandlungen, jowie von ber Berlags. handlung angenommen.

Inferate nehmen alle Annoncen Grpeditionen jemte bie Berlagsbandlung jum Breife von 30 & für bie breigefraltene Betitzeile entgegen. Beilagen, bon benen gupor ein Probeeremplar einzusenden ift, werben nach Bereinbarung beigegeben.

Berlag von Julius Springer, Berlin N., Monbijouplat 3.

XI. Jahrgang.

Berlin, den 5. April 1887.

Mr. 14.

In halt. Gefundheitsstand. — Boltstransbeiten in der Berickswecke. S. 199. — Kotistransbeiten und Sterblickeit im Kebruar 1887. S. 199. — Sterbefalle in beutschen Städen von 40000 und mehr Einwohnern. S. 200. — Desyl. in größeren Städen bei Kuslandes. S. 201. — Erkrantungen in Berliner Kransendiairen. S. 201. — Besyl. in beutschen Staden best Auslandes. S. 201. — Erkrantungen in Berliner Kransendiairen. S. 201. — Erkrantungen in Berliner Kransendiairen. S. 201. — Erkrantungen in Berliner Kransendiairen. S. 203. — Artenwerten. S. 203. — Steftundiss im Neg. 1863. S. 203. — Zeitweilige Maßtregeln gegen Bolfstransspeciel. S. 203. — Zeitweilige Maßtregeln gegen Bolfstransspeciel. S. 203. — Leterinärbelisteilige Maßtregeln. S. 204. — Medizinalgeicksgebung :c. (Verlin.) Bezeichnung als Jahnarzt z. S. 204. —

(tippe) Berfahren bei gerichtlichen Leichenmiterindungen. S. 204.

(kranfreich) Baffernnalpie. S. 204. Bafelin. Betreoliti ober Pentralin in ber anchenbäderei. S. 205. — Jobesfalle an auftreleiben krantseiten. S. 205. — (Schweis) Bollischungssperorbnung zu den kruntseiten. S. 205. — (Schweis) Bollischungssperorbnung zu den kruntseiten ihrer vollestliche Wahrenein gegen Biefeitenden. Gerfechung. S. 205. — (Griechenland). Gupten des zur Ausfirte nach Frankreich Bettimmten Weinfe. S. 211. — Nechtfurschung. (Gandsericht zu Kirth). Gebalt von Amis an Erotbeilen. S. 211. — 211. — Vernifches. Intertudungen im Avoratorbund wer Wolfsperfeit zu Erraßburg 1883–86. S. 212. — Terebefälle in beutichen Städen mit 15000 und mehr Chunchen für den Monat gebruar 1887. S. 213. — Desgl. in größeren Städten des Auslandes. S. 216.

Der Diterfeiertage wegen erscheint die nächste Nummer

Mittwoch, den 13. April.

In den Tabellen der "Beröffentlichungen" bedeutet ein Buntt (.), daß Nachrichten aus dem betreffenden Orte bezw. über die betreffende Rrantheit nicht eingegangen find, ein Strich (-), daß Falle ber betreffenden Rrantheit u. f. w. ausweislich ber eingegangenen Rachrichten nicht vorgetommen find.

## Hadrichten über den Gesundheitszustand und den Gang der Holkskrankheiten.

In der Berichtswoche find nachstehende Todesfälle und Erfrankungen an Poden, Fledtuphus, Rudfalls= fieber und epidemischer Genickstarre gemeldet worden:

Poden: Reg.=Bez. Königsberg 3, Wien 1, Buda= peft 10, Prag 5, Trieft 2, Rom 6, Benedig 1, Paris 5, London 1, Petersburg 11, Warschau 8 Todesfälle; Berlin, hamburg je 1, Reg. Bezirke Königsberg 8, Marienwerder 7, Münfter 1, Wien 5, Budapest 28, Petersburg 17 Erfrankungen.

Klecktyphus: Krakau, Petersburg je 1 Todes= fall; Reg.=Bezirke Duffeldorf, Konigeberg, Marien= werder, Edinburg je 1, Petersburg 2 Erfranfungen.

Rückfallsfieber: Petersburg 1 Erfrankung. Epidemische Benichstarre: Nürnberg, Ropen= hagen je 2, R.=B. Marienwerder 8 Erkrankungen.\*) Im Uebrigen find besonders hervorzuheben:

Unterleibstyphus: Paris 44, London 9, Peters= burg 29 Todesfälle; Hamburg 94, Petersburg 58 Erfrankungen.

Kindbettfieber: Wien 8, Paris 9 Todesfälle. Rofe: Wien 16, Ropenhagen 21 Erfrankungen. Majern: Augsburg 11, Paris 62, Liverpool 33, London 77, Umfterdam 12 Todesfälle; Berlin 52,

\*) Der in der vorigen Boche (j. S. 185) aus Berlin gemeldete Fall von epidemischer Genicktarre hat sich als folder nicht herausgestellt.

Breslau 220, Reg. Bez. Duffeldorf 275, Reg. Bez. Stettin 104, Wien 89, Edinburg 54, Stockholm 62 Erfrankungen.

Scharlach: Wien 8, Dublin 7, Edinburg 12, London 14, Petersburg 10 Todesfälle; Berlin 46, Samburg 44, Reg. Beg. Stettin 125, Wien 59, Edin= burg 78 Erfrankungen.

Diphtherie und Croup: Berlin 31, Breslau, Dresden, Raffel je 7, Hamburg 10, Stettin 9, Wien 15, Budapeft, Amsterdam je 8, Paris 31, London 21, Kopenhagen 9, Stockholm, Petersburg je 13 Todesfälle; Berlin 91, Samburg 116, Rürn= berg 46, Reg.=Bez. Schleswig 180, Kopenhagen 43, Stockholm 30, Petersburg 51 Erkrankungen.

Reuchhuften: Paris 13, London 42, Edin= burg 7, Liverpool 8 Todesfälle; Hamburg 23, Ropenhagen 59 Erfrankungen.

(Bur Monatstabelle.) In dem Berichtsmonat find nachstehende Todesfälle an Poden, Cholera, Rlecktuphus, Ruckfallsfieber und epidemischer Genicstarre gemeldet worden:

Poden: Berlin 1, Königsberg 4, Samburg, Eger, Ling je 1, Genua 33, Liffabon 7, Cherfon 5, Moskau, Bukarest je 2, Bombay 4, Alexandrien 11, Rairo, 6, Brooklyn 9, Rew-york 10.

Cholera: Madras 3.

Fledtuphus: Duren 1, Mostau 67, Alleran=

Rückfallsfieber: Alexandrien 2 (einschließlich bilibfen Fiebers).

Epidemifche Genickstarre: Beuthen D.= 5. 10, Chicago 7, Cincinnati 6, Montreal 2, New-Drleans 1. New=Nork 20, St. Louis 4.

Im Uebrigen find befonders hervorzuheben:

Unterleibstuphus: Berlin 31 (Vormonat 20). Altona 10 (5), Hamburg 42 (82), Moskau 53 (ein= (Fortfetung auf Seite 202.)

Sterblichfeitsvorgänge in dentiden Städten von 40 000 u. mehr Ginw. 12. Woche vom 20 .- 26. März 1887.

| Eterblichteitsvi                                                                                         |                                                             |                                   |                             | Gesto                             | rbene                         | 23erhi                                         | iltniß:                                                                             | 2.1                         | -                | ,                           | T.                                                   | o d e                                   | 3 Pu                        |                                            |                           | $\mathfrak{n}^{(1)}$                                     | v .                                        | .3                                |                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|
| Namen<br>ber<br>Städte                                                                                   | Ein=<br>wohner                                              | & debendgeborene                  | Tobtgeborene Boche          | erfl. gebo                        | barunter im Alter             | in ber Bestichts. woche auf 10 wohr aufs       | in ben<br>Jahren<br>1881—85<br>rbenen<br>00 Ein-<br>er und<br>gahr be-<br>hnet<br>8 | - Majerit und Rötheln       | o Scharlach      | I Diphtherie n. Eronv       | L'Ilnterleibstuphus (infl. & gafte. u. Rerbenfieber) | E Kindbettfieber (Buer-<br>peralfieber) | F Eungenichwindincht        | Thite Erfrankungen or ber Athunigsorgane   | o einicht. Brechdurchfall | ller<br>Haffen an                                        | se der Kinder bis gigen                    | 6 Alle übrigen grant.             | & Gewaltsamer Lor      |
| † Nachen                                                                                                 |                                                             | 69<br>59<br>52<br>77<br>759       | 4<br>2<br>2<br>2<br>35      | 41<br>41<br>50<br>60<br>552       | 11<br>6<br>15<br>20<br>168    | 21,5<br>19,6<br>38,6<br>29,6<br>20,9           | 26,8<br>25,1<br>29,5<br>22,6<br>27,9                                                | -<br>11<br>4<br>2           | -<br>1<br>-<br>3 | 1<br>1<br>-<br>3<br>31      | 1<br>3<br>-<br>2<br>5                                | -<br>-<br>1<br>2                        | 7<br>8<br>3<br>13<br>96     | 7<br>10<br>6<br>8<br>56                    | 1<br>2<br>4<br>25         | 1<br>-<br>3<br>10                                        | $\frac{1}{1}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{10}$ | 23<br>16<br>25<br>25<br>316       | 1<br>2<br>2<br>-<br>16 |
| †Bochum †Braunschweig . †Bremen †Breslau                                                                 | 43 086<br>88 383<br>120 276<br>308 105<br>46 136<br>115 787 | 46<br>58<br>64<br>171<br>32<br>97 | 4<br>3<br>5<br>10<br>—<br>5 | 29<br>27<br>49<br>181<br>16<br>73 | 9<br>9<br>12<br>49<br>5<br>35 | 35,0<br>15,9<br>21,2<br>30,5<br>18,0<br>32,8   | 28,7<br>25,3<br>20,9<br>31,3<br>30,6<br>32,3                                        | 5 2                         | -<br>3<br>-<br>1 | 1<br>4<br>2<br>7<br>—       |                                                      | 1                                       | 7<br>4<br>9<br>27<br>2<br>8 | 7<br>4<br>12<br>21<br>2<br>3               | 1<br>2<br>8<br>-<br>1     | -<br>-<br>1<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- |                                            | 12<br>13<br>22<br>104<br>12<br>56 | 8 - 1                  |
| † <b>D</b> anzig                                                                                         | 116 786<br>52 300<br>82 200<br>254 088<br>121 438           | 98<br>30<br>61<br>145<br>88       | 3<br>1<br>2<br>13<br>3      | 74<br>20<br>42<br>89<br>49        | 24<br>3<br>11<br>29<br>13     | 32,9<br>19,9<br>26,6<br>18,2<br>21,0           | 26,9<br>20,4<br>26,6<br>25,1<br>24,0                                                |                             | 3<br>1<br>-<br>- | $\frac{2}{3}$ $\frac{7}{2}$ | _<br><br>1<br><br>1                                  |                                         | 6<br>8<br>8<br>10<br>8      | 13<br>3<br>7<br>12<br>9                    | 5<br>-<br>5<br>-          | 5 - 5 -                                                  | 4<br>-<br>5<br>-                           | 42<br>6<br>20<br>51<br>30         | 30000                  |
| † Duisburg                                                                                               | 49 506<br>110 603<br>60 010<br>67 635<br>160 116            | 44<br>70<br>47<br>68<br>87        | 2<br>3<br>1<br>3<br>2       | 19<br>45<br>24<br>38<br>73        | 5<br>7<br>9<br>13<br>21       | 20,0<br>21,2<br>20,8<br>29,2<br>23,7           | 27,3<br>22,7<br>23,6<br>28,1<br>19,8                                                |                             | 1                | 2<br>5<br>1<br>5            |                                                      | _                                       | 3<br>6<br>5<br>10<br>15     | 5<br>11<br>.4<br>.4<br>15                  | -<br>2<br>-<br>1          | 1 -                                                      | -<br>-<br>1<br>-                           | 8<br>24<br>9<br>22<br>30          | 2<br>                  |
| + Frankfurt a. D.<br>+ Freiburg i. B<br>+ M. Gladbach .<br>Sörlik<br>+ Halle a. S<br>+ Hamburgn. Vororte | 55 016<br>42 904<br>46 398<br>57 410<br>85 307<br>486 462   | 42<br>23<br>32<br>25<br>56<br>318 | 1<br>-<br>2<br>1<br>10      | 29<br>20<br>23<br>33<br>41<br>225 | 6<br>3<br>8<br>11<br>61       | 27,4<br>24,21)<br>25,8<br>29,9<br>25,0<br>24,1 | 27,5<br>26,4<br>25,9<br>28,0<br>25,5<br>25,5                                        |                             | 1<br>-<br>-<br>- | 2<br>-<br>-<br>2<br>10      |                                                      |                                         | 5<br>8<br>4<br>5<br>33      | 5<br>4<br>5<br>3<br>9<br>27                | 1<br>-<br>3<br>4<br>9     | 1<br>-<br>3<br>·<br>2                                    | 1<br>-<br>3<br>1<br>2                      | 15<br>13<br>7<br>23<br>21<br>136  | 1<br>-<br>-<br>5       |
| † Hannover                                                                                               | 145 080<br>64 798<br>65 918<br>54 274<br>166 667            | 89<br>31<br>19<br>40<br>125       | 7<br>1<br>4<br>-<br>9       | 59<br>17<br>37<br>16<br>95        | 13<br>4<br>6<br>4<br>18       | 21,1<br>13,6<br>29,2<br>15,3<br>29,6           | 21,7<br>20,7<br>22,3<br>22,7<br>27,4                                                | 3                           | 1<br>-<br>-<br>5 | $\frac{3}{7}$ $\frac{7}{1}$ |                                                      | 1                                       | 14<br>6<br>5<br>1<br>10     | 5<br>4<br>5<br>-<br>16                     | 1<br>1<br>-<br>1          | 1<br>-<br>-                                              | _<br>_<br>_<br>_<br>_                      | 34<br>5<br>18<br>13<br>57         | 1<br>1<br>1<br>2<br>2  |
| † Königeberg i. Pr.<br>Krefeld<br>† Leipzig<br>† Lübed<br>† Włagdebg, n. Nenft.                          | 154 393<br>95 418<br>177 072<br>56 775<br>149 437           | 105<br>81<br>117<br>36<br>112     | 3<br>1<br>1<br>6            | 93<br>43<br>65<br>33<br>61        | 29<br>10<br>13<br>10<br>25    | 31,3<br>23,4<br>19,1<br>30,2<br>21,2           | 31,7<br>25,2<br>23,0<br>22,0<br>26,4                                                | $\frac{3}{2}$ $\frac{2}{2}$ | 1<br>1<br>1<br>— | 5<br>1<br>3<br>1<br>2       | 3<br>2<br>1<br>—                                     |                                         | 4<br>9<br>14<br>3<br>6      | 17<br>10<br>5<br>3<br>7                    | 6   3   -                 | 3 -                                                      | 3 -                                        | 53<br>20<br>33<br>25<br>41        | 1<br>1<br>1<br>2       |
| † Mainz                                                                                                  | 68 036<br>63 744<br>54 370<br>71 700<br>272 102             | 43<br>43<br>33<br>53<br>182       | 3<br>-<br>2<br>4<br>9       | 34<br>38<br>34<br>35<br>133       | 14<br>15<br>6<br>11<br>39     | 26,0<br>31,0<br>32,5<br>25,4<br>25,4           | 23,4<br>21,1<br>21,2<br>.²)<br>30,9                                                 | -<br>1<br>1<br>6            | _<br>_<br>_<br>1 | _<br>_<br>1<br>4            | 1<br>1<br>-<br>-                                     | 1<br>2<br>-                             | 3<br>5<br>3<br>6<br>15      | 8<br>10<br>9<br>5<br>25                    | 2<br>2<br>1               | -<br>1<br>-<br>1                                         | 1<br>-<br>2<br>1                           | 19<br>19<br>17<br>18<br>67        | $\frac{1}{2}$          |
| † Münfter † Nürnberg † Plauen i. B † Posen                                                               | 45 208<br>119 758<br>45 307<br>69 138<br>51 646             | 32<br>89<br>43<br>45<br>28        | 1<br>7<br>-<br>4<br>-       | 25<br>63<br>25<br>38<br>31        | 2<br>20<br>8<br>8<br>9        | 28,8<br>27,4<br>28,7<br>28,6<br>31,2           | 24,4<br>26,7<br>26,8<br>29,7<br>24,2                                                | 2 -                         | 1<br>1<br>-      | 5<br>1<br>3<br>2            | 1<br>3<br>-                                          |                                         | 4<br>18<br>4<br>11<br>4     | $\frac{1}{17}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{3}{7}$ | 7 1 -                     | 7                                                        | 7 -                                        | 17<br>14<br>15<br>21<br>18        | 1 -                    |
| † Stettin                                                                                                | 102 008<br>114 367<br>116 355<br>57 105<br>56 275           | 61<br>68<br>72<br>36<br>30        | 2<br>4<br>4<br>-            | 45<br>71<br>48<br>16<br>22        | 5<br>21<br>16<br>2<br>4       | 22,9<br>32,3<br>21,5<br>14,6<br>20,3           | 25,7<br>27,2<br>21,5<br>20,0<br>25,7                                                |                             | _                | 9<br>5<br>1<br>—            |                                                      |                                         | 6<br>11<br>7<br>2<br>4      | 5<br>8<br>7<br>3<br>2                      | 1 1 1 - 1                 | 1                                                        | -<br>1<br>-<br>-                           | 23<br>46<br>29<br>10<br>14        | 1<br>3<br>1<br>1       |

Die mit einem i bezeichneten Städte berichten über die Sterbefälle auf Grund ärztlicher Todenscheine oder lassen die Nachweitungen wenigstens von einem Auste zusammenkellen oder prüfen. — Die Einwohnerzahlen sind Maßgabe der endgültigen Ergebnisse der Bolfezählung vom 1. Dezember 1885 unter Bericklichung der von 1880 bis 1885 durch die Bolfezählungen ermittelten Zu-oder Abnahme der Bedifferung in den bekeiligten Erten sirt der 1. Juli 1887 berechnen worden. Auf Gund der erwieden verden die Werkaltsindsplen der in der Bericklichungen ermittelt. Die Berechnung der durchschnittlichen Sterbezissen für die Jahre 1881—85 ist auf Verund der m den Jahresüberichken (Berosentischungen 1882 S. 161, 1883 S. 231, 1884 S. 219, 1865 II. S. 293 und 1886 S. 759) mitgetheilten Angaben über Einwohnerzahlen und Sterbefälle erfolgt.

<sup>\*)</sup> Megen etwaiger an Loden, Gledtuphus, Cholera (asiatica) und Best vorgekommenen Todesfälle vergl. den Text der vorhergebenden Seite. \*) Rumut erft feit 1886 an der Berichterstattung Theil. \*) Rach Abzug der Orissremden beträgt die Zahl der Gestorbenen: 16, dementsprechend die Berhältnitzisser auf 1000 Einwohner und auf's Jahr berechnet: 19,4.

## Sterblichkeitsvorgange in größeren Stadten des Anslandes. Woche vom 20.-26. Marg 1887.

|                                         |                    |             |          |            |                         |                                                                        |                      | _        |                     |                       | _                                  |                         |                                 |                                                     |                       |                   |                     |                    |
|-----------------------------------------|--------------------|-------------|----------|------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------|---------------------|-----------------------|------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|---------------------|--------------------|
| f.                                      |                    | ene         | 16       | ex         | rbene<br>fl.            | nißzahl der<br>nen auf 1000<br>ner und das<br>berechnet                |                      |          | [0]                 | 2                     |                                    | 8 - 1                   |                                 | афе                                                 |                       |                   |                     |                    |
|                                         | Ein.               | entgeborene | orene    |            | borene                  | Werbältnißzahl d<br>Gestorbenen auf 10<br>Einwohner und Sahr berechnet | quu                  | £        | qun                 | n n                   | Kindbettsieber<br>Buerperalfieber) | Langen-<br>jchwindjucht | fute Erkrankug.<br>Athunugsbrg. | UkuteDarmkrank-<br>heiten einschl.<br>Brechdurchsau |                       | ech  <br>hfall    | ==                  | 13                 |
| Namen ber Stabte                        | mobner             | PB4         | btgebi   | Ванзен     | von<br>Ion<br>Zahr      | derbältnißge<br>eftorbenen<br>einwohner<br>Jahr bere                   | Majern un<br>Rötheln | Sd)arlad | Diphtherie<br>Frond | Unterleibs.<br>typhus | tfie<br>alfi                       | Jen<br>Dju              | erai                            | infi<br>ref)                                        | ÷                     | nber<br>Zabr      | übrigen<br>utheiten | Gewaltsamer<br>Tor |
|                                         |                    | eben        | ~        | 931        | at 180                  | alt<br>rbe<br>vob<br>br                                                | ier<br>iött          | d)a      | the                 | ter                   | ber                                | nin                     | (Er                             | Dar<br>H<br>h<br>h                                  | er                    | Rinder<br>u 13abr |                     | 100                |
|                                         |                    | og o        | en .     | iii (      | Mariniter no<br>0-1 Sal | Sing                                                                   | 300                  | (3)      | iph                 | ==                    | int                                | id).                    | Afinte<br>de Athi               | eite<br>brec                                        | aller<br>Alterstlaff. | 311               | Alle üf<br>Aranfi   | ana                |
|                                         |                    |             |          | -=         | 2000                    | සමුතු                                                                  |                      |          | ea                  |                       | ~ <del>2</del>                     |                         | D.S.                            | 跳り火                                                 | 211                   | ber<br>big 3      | 200                 | 3                  |
| Umfterbam                               | 378 690<br>85 629  | 283         | 16       | 228        | 61                      | 31,3                                                                   | 12                   | -        | 8                   | 1                     | 2                                  | 28                      | 39                              | 12                                                  | -                     |                   | 120                 | 6                  |
| Brüffel bis 19. Mars                    | 177 568            | 105         | 7        | 95         | 19                      | 27,8                                                                   | 5                    |          | 6                   | ·                     |                                    | 8                       | 18                              |                                                     |                       |                   |                     | ı.                 |
| Budapest bis 19. Marz                   | 432 672            | -310        | 18       | 278        | 62                      | 33,4                                                                   | ı                    | 4        | S                   |                       | -                                  | 69                      | 34                              | 3<br>16                                             |                       |                   | 52<br>133           | 3<br>13            |
| Christiania                             | 134 000<br>353 082 | 63          |          | 33         | 8                       | 12,8                                                                   | 1                    | 2        | 4                   | -                     | -                                  | 4                       | 4                               | 2                                                   |                       |                   | 16                  | 10                 |
| (Spinburg                               | 258 629            | 190<br>156  |          | 212<br>122 | 20                      | 31,3<br>24,6                                                           | 4                    | 12       | -                   |                       |                                    |                         |                                 | -                                                   |                       |                   | 199                 | 2                  |
| Gras                                    | 104 204            |             |          | 122        |                         | 2+,0                                                                   |                      | 12       | 1                   |                       | :                                  | 8                       |                                 | 5                                                   |                       | •                 | 93                  | 3                  |
| Ropenhagen bis 22. März                 | 290 000<br>72 959  | 216         | 5        | 115        | 31                      | 20,6                                                                   |                      | <b>—</b> | 9                   | -                     | -                                  | 12                      | 13                              | 3                                                   | :                     |                   | 77                  | l i                |
| Remberg                                 | 118 643            | 53          | 1        | 48         | 12                      | 34,2                                                                   |                      | _        | 2                   | 1                     | -                                  | 12                      | 12                              | 4                                                   | -                     |                   | 17                  | _                  |
| Liverpool                               | 592 991            | 317         | :        | 326        | 68                      | 28.7                                                                   | 33                   | 5        |                     |                       |                                    |                         |                                 | 2                                                   |                       |                   | 273                 | 13                 |
| London                                  | 4 216 192          | 2671        |          | 1720       | 346                     | 21,3                                                                   | 77                   | 14       | 21                  | 9                     | ő                                  | 139                     | 456                             | 172)                                                |                       | -                 | 919                 | 63                 |
| Obessa                                  | 401 930<br>251 400 | 164         | 12<br>14 | 211<br>123 | 16<br>35                | 27,3<br>25.4                                                           | 1                    | 2        | 1 6                 | 3 2                   | 1 2                                | 32                      | 65                              | 5                                                   |                       |                   | 95                  | 2                  |
| Baris                                   | 2 260 945          | 1299        | 110      | 1356       | 183                     | 31,2                                                                   | 62                   | 3        | 31                  | 44                    | 9                                  | 216                     | 209                             | 5<br>64                                             | 5                     | 3                 | 82<br>693           | 5<br>25            |
| Betersburg bis 19. Marz Brag u. Bororte | 928 016<br>294 170 | 635         | 28       | 592        | 137                     | · 33,2                                                                 | 7                    | 10       | 13                  | 29                    | 3                                  | 118                     | 27                              | 62                                                  |                       |                   | 323                 | 20                 |
| Rom bis 12. Februar                     | 364 511            | 248         | 12<br>25 | 214<br>218 | 55<br>44                | 37,8<br>31.1                                                           | 1 7                  | 2        | 3                   | 3                     | -                                  | 52                      | 28                              | 3                                                   |                       |                   | 121                 | 1                  |
| Stodbolm bis 19. Dlara                  | 210 717            | 156         | 9        | 108        | 26                      | 26,6                                                                   | ľi                   | 1        | 13                  | 2                     | 1                                  | 19<br>12                | 31                              | 3 8                                                 |                       |                   | 143<br>55           | 8                  |
| Trieft                                  | 154 055            | :           |          | 78         | 11                      | 26,3                                                                   |                      | 1        | . 3                 | _                     | -                                  | 1                       | 29                              | _                                                   | -                     | -                 | 45                  | _                  |
| Baridan bis 19. Mars                    | 147 347<br>431 572 | 78<br>223   | 2<br>15  | 85<br>229  | 18<br>62                | 30,0<br>27.6                                                           | 4                    | 5        | 8                   | 2                     | 1                                  | 11                      | 15                              | 6                                                   |                       |                   | 44                  | 4                  |
| Wien                                    | 790 381            | 569         | 29       | 426        | 94                      | 28,0                                                                   | 9                    | 8        | 15                  | 3                     | 8                                  | 34<br>109               | 41<br>58                        | 19                                                  |                       |                   | 115                 | 5 3                |
| 11 Bororte Wiens                        | 393 397            |             |          |            | 1 .                     |                                                                        | <u> </u>             |          |                     |                       |                                    |                         |                                 |                                                     |                       |                   | 200                 |                    |

Mus Berliner Kranfenhäufern gemeldete Erfranfungen (Rönigliche Charité, Stadifiches Mrantenbaus im örtedrichsbain, Er Gedwige Mrantenbaus Zueldunien, Stadifiches Krantenbaus zu Moadelt, Gliadeth-Mrantenbaus, Zagarus Krantenbaus, Augusta-Goskital, Züelfiches Arantenbaus) für die Woche dem 20. bis 26. Marz 1887.

|                                          |                                 |          | -0;   | 25000    | +3 -  | ,,,  |                         |                         |
|------------------------------------------|---------------------------------|----------|-------|----------|-------|------|-------------------------|-------------------------|
| Kranfbeitsformen<br>ter<br>Aufgenommenen | Summe<br>der Auf-<br>genonmenen | gebenßj. |       |          | 1630. |      | 61. Sahr<br>11. bariib. | Zahl der<br>Gestorbenen |
| Mafern und Rötheln                       | 3                               | 1        |       |          | 2     |      |                         |                         |
| Edarlad                                  | 4                               | 1 _      | 2     | 2        | -     | _    |                         | 1                       |
| Diphtherie und Croup                     | 30                              |          | 15    | 11       | 3     | 1    | _                       | 17                      |
| lluterleibstunbus                        | 2                               | _        | _     | 1        | 1     |      |                         | 2                       |
| Brechburchfall infl. Ruhr                |                                 |          |       |          |       |      |                         |                         |
| une Cholera nostras                      | !                               | -        | -     | a marine | -     |      | _                       | 1                       |
| Rindbettfieber                           | 2                               | -        | _     | -        | 2     | -    |                         | 1                       |
| Bechselfieber                            |                                 | -        | _     |          |       | ~~   | _                       | -                       |
| Moje                                     | 7                               |          | -     | -        | 1     | 6    |                         | 2                       |
| Enphilis infl. Gonorrhoe .               | 56                              | 2        |       |          | 46    | 8    | -                       | 1                       |
| Lungenichwindfucht                       | 48                              |          |       | _        | 20    | 28   | _                       | 37                      |
| Andere Erfrankungen ber Athmungsorgane   | 92                              |          |       | 7        | 31    | 37   | 8                       | 9                       |
| Afuter Darmfatarrh                       | 92<br>6                         | 6        | 3     | - 4      | 31    | 37   | 8                       | 9                       |
| Säuferwahnfinn und droni-                | ь                               | 1        | 1     |          | _     | 3    | 1                       |                         |
| ider Alkoholismus                        | 10                              |          |       |          | _     | 9    | 1                       | 1                       |
| Afuter Gelenfrheumatismus                | 24                              |          |       |          | 20    | 4    |                         | 1                       |
| Undere rheumat. Araufbeiten              | 28                              |          | _     | _        | 8     | 18   | 2                       |                         |
| Berlegungen                              | 113                             | _        | 3     | 5        | 51    | 48   | 6                       | 2                       |
| alle übrigen Krantbeiten .               | 389                             | 32       | 16    | 14       | 147   | 157  | 23                      | 51                      |
| Summe                                    | 014                             | 42       | 40    | 40       | 332   | 319  | 41                      | 126                     |
|                                          | 814                             |          |       |          |       |      |                         |                         |
| Gefammtbeft. war am 19. D                | (ars 40)                        | 6 11.    | blet. | bt at    | n 26. | Wian | 3 405                   | 18.                     |

Mus deutschen Stadt: u. Landbez. gemeld. Erfrankungen Laut Mitthellung der Koniglichen Sanitätes kommission zu Berlin, des statistichen Amtes der Stabt Breslau, des Aerzie-Bereins zu Krauf-turt a. D., des Webisin "Ambectonste zu Samwing, des Bereins für öffentliche Geinnbeitspifege zu Kürnberg, der betreff, königl. Reg-Wastischeitige und Kinkelten Mondicken Mondicken Kapitäler, Ashgifekten Mondicken

| Weediginalrathe und Fürft     | ich Reuß'scher  | 1 Phy                 | fifats | -Bezi     | rtsärz                 | te.              |
|-------------------------------|-----------------|-----------------------|--------|-----------|------------------------|------------------|
| Bezirt                        | Zeit-<br>angabe | Unterleibs-<br>tupbus | Majern | Scharlach | Diphtherie u.<br>Eroup | Rindbettfieber   |
| Stadt Berlin                  | 2026. März      | 11                    | 52     | 463)      | 91                     | 2                |
| " Breslau                     | besgl.          | 1                     | 220    | 13        | 19                     | 2                |
| " Frankfurt a. D              |                 |                       |        |           |                        |                  |
| " Samburg u. Bororte .        | besgt.          | 94                    | 8      | 44        | 116                    | 4                |
| " Rürnberg                    | besgi.          | 2                     | 3      | 11        | 46                     |                  |
| Megierungs-Bezirf             |                 |                       |        |           |                        |                  |
| Aurich                        | besgl.          | -                     | -      | 12        | 6                      | -                |
| Düffeldorf                    | desgl.          | 1                     | 22     | _         | 11                     | 1                |
| Erfurt*)                      | desgi.          | 18                    | 275    | 38        | 79                     | 7                |
| 6 174 - 96 - 1                | besgi.          | 2                     | 14     | 1         | 33                     |                  |
|                               | 1219. Märs      | 5                     | - 1    | 14        | 48                     | 1                |
| Marienwerder                  | 2026. Märs      | 24                    | 38     | 54        | , 25                   | 1<br>5<br>2<br>6 |
|                               | besgi.          | 23                    | 20     | 20        | , 29                   | 5                |
| Schleswig                     | 2027. März      | 1                     | 39     | 12        | 14                     | 2                |
| Stettin.                      | 2026. März      |                       | 64     | 68        | 180                    | 6                |
| Stralfund                     | besgi.          | 4                     | 104    | 125       | 49                     | _                |
| Trier                         | besgi.          | 2                     | 1      | 9         | 33                     | -                |
| Wiesbaden                     | desgi.          | -                     | 10     | - (       | 9                      | -                |
| Britt. Reuß'icher Bhufif Bes. |                 |                       |        |           |                        |                  |
| Greiz                         | i               |                       |        |           |                        |                  |
| Zeulenroda                    |                 |                       |        |           |                        |                  |
| Huras                         |                 |                       |        |           |                        |                  |

Witterungs-Nachweis für die Woche vom 20. bis 26. März 1887.

Rach Beobachtungen ber landwirthichaftlichen Sochichule in Berlin und ber meteorologischen Centralitation in Munchen.

|   |                      |                                                                | Lemperaturin                                                                  |                                                             | tbruck in                                                   | mm                                                          |                                           | euchtigfei                               | t der Luft                             |                                    | Bor.                               |                                               |
|---|----------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 1 | Beobachtungs-<br>Ort | Beobachtungs-<br>Tag                                           | Maxim.<br>Winim.                                                              | ฟกอกลูยแล็                                                  | Mittage                                                     | Ment 8                                                      | Morgens                                   | Mittags                                  | Neure                                  | des<br>Nieder-<br>jchlages<br>mm   | herrichende<br>Wind-<br>richtung   | Windstärke                                    |
|   | Berlin               | 20. Mårs<br>21. =<br>22. "<br>23. "<br>24. "<br>25. "<br>26. " | 3,1 -2,3 -5,2 8,7 1,1 10,7 3,1 9,9 3,6 6,7 1,6 4 2,4                          | 768.5<br>762.2<br>753.9<br>752.0<br>749.8<br>741.0<br>747.9 | 767,8<br>758,8<br>752,7<br>747,4<br>750,3<br>743,4<br>751,4 | 766,8<br>756,1<br>751,9<br>744,3<br>750,3<br>744,8<br>753,6 | 70<br>81<br>80<br>100<br>79<br>100<br>100 | 58<br>54<br>58<br>66<br>59<br>100<br>100 | 75<br>66<br>91<br>95<br>81<br>85<br>90 | 6,5<br>1,1<br>5,7<br>7,8<br>0,8    | O<br>OSO<br>S<br>S<br>WSW<br>W     | 3<br>3<br>2<br>2<br>2<br>2<br>2<br>2          |
|   | Műn chen             | 20. Märs<br>21. "<br>22. "<br>23. "<br>24. "<br>25. "<br>26. " | 1,5 -10,<br>5,0 -7,4<br>11,6 -1,<br>11,2 3,1<br>9,6 3,7<br>7,5 3,6<br>5,4 1,6 | 714,7<br>712,6<br>713,5<br>713,2<br>708,4                   | 717,3<br>712,3<br>711,0<br>710,3<br>712,6<br>709,6<br>713,2 | 717,5<br>713,2<br>713,8<br>709,4<br>710,5<br>710,1<br>717,2 | 84<br>93<br>71<br>75<br>86<br>82<br>81    | 74<br>70<br>55<br>56<br>77<br>56<br>65   | 81<br>80<br>77<br>68<br>90<br>70<br>87 | -<br>-<br>0,5<br>6,0<br>4,1<br>9,0 | NO<br>O<br>SO<br>S<br>S<br>SW<br>W | 2,0<br>0,9<br>1,9<br>1,6<br>1,6<br>2,8<br>5,0 |

<sup>1)</sup> Begen etwaiger an Poden, Piedtupvis, Golera (asiatica) und Beit vorgefommenen Todesfalle bew. Erkrankungen vergl. ben Tert auf der erken Seite. — 7) Einschl. Rubr. — 7) Darunter 5 Hälle von Scharlach und Diphtherie. — 7) Nachträglich werden für die Woche vom 13. bis 19. März 4 Erkrankungen an Masern, 2 an Scharlach und 4 an Diphtherie gemeldet.

ichließlich Mückfallsfieber), Kaire 51 (73), Chicago 26 (29), Gincinnati 23 (18), New-York 28 (33) Tobeskälle.

Ruhr: Bombay 89 (Bormonat 43), Madras 144, Alexandrien 39 (31), Kairo 93 (137) Todesfälle.

Masern: Berlin 21 (Bormonat 32), Breslau 22 (40), Angsburg 15 (4), Moskau 45, Bukarest 47 (32), Bombay 51 (29), Brooklyn 44 (53), Cinscinnati 38 (71), Newsyorf 293 (271) Todesfälle. In Barmen, Bielefeld und Mülhausen i. E. ist die Sterblickfeit an Masern von 18 bezw. 17 und 27 auf 9, 5 und 11 Todesfälle heruntergegangen.

Scharlach: Köln 23 (Vermonat 29), Mosfau 38, Chicago 23 (17), New-York 46 (23) Todesfälle. Uns Hannover werden 14 Todesfälle gegen 33 im Bor-

monat gemeldet.

Diphtherie und Croup: Berlin 144 (Bormonat 161), Breslau 28 (18), Dortmund 24 (19), Magdeburg 24 (21), Stettin 28 (21), Nürnberg 28 (29), Oresden 30 (48), Handburg 80 (52), Moskau 72, Bofton 55 (43), Brookhyn 111 (130), Chicago 159 (152), Cincinnati 33 (27), Montreal 38 (28), New-Port 147 (336), San Franzisko 49 (53), St. Louis 95 (113) Todesfülle.

Reuchhusten: Kairo 32 (Vormonat 29), News Nork 32 Todesfälle.

Akute Darmkrankheiten: Berlin 165 (Bormonat 148), München 48 (39), Hamburg 88 (88), Bombay 111 (83), Madras 79, Alexandrien 102 (100), Kairo 216 (329), RewsYork 47 (65), St. Louis 37 (27) Todesfälle.

Unter den deutschen Orten hatte im Berichtsmonat verhältnismäßig die höchste Gesammtsterblickeit (nämlich über 35,0 auf 1000 Einwohner und auf's Jahr berechnet) allein die Stadt Memel mit 37,1 % der deren Sterblichkeit im Bormonate 40,3 und im fünfjährigen Ourchschnitte 1881/85 24.1 % de betragen hatte. Die Säuglingssterblichkeit Memels belief sich auf 319 von je 1000 Lebendgeborenen; unter den daselbst vorgekommenen Todesursachen sind, seweit ersichtlich, nur die akuten Gekrankungen der Athmungsborgane mit einer etwas höheren Jahl von Todesfällen (9) hervorzuheben, während speziell Unterleibstyphus und die akuten Darmkrankseiten überhaupt keine Todesfälle veranlaßten.

Das Sterblickeitsmaximum betrug im Bormonate 47,3%. Bon den außer Memel im Bormonate durch eine vergleichsweise höchste Sterblickeit hers vorragenden Orten hatten im Februar Altona, Beuthen und Zeitz noch über 30,0, Crimmitschau 25,2, Viersen 24,4 und Forst 23,5%. Todesfälle aufzuweisen.

Eine beträchtliche, nämlich auf mehr als ein Drittel der Lebendgeborenen sich belausende Säng=lingösterblichkeit ergiebt sich für Düren (339 auf je 1000 Lebendgeborene), Duisburg (346), Landshut und Graudenz (je 350), Amberg (353), Plauen (358), Regensburg (378), Gmünd (385), Sngolstadt (395),

Görlik (400), Erimmitichan (426), Hof (431), Stendal (457). Die Gesammisterblichkeit betrug in Grandenz, Stendal, Hof, Gmünd über 30,0, in Düren, Jugolstadt, Planen zwischen 20,1 und 25,0, in den übrigen Orten zwischen 25,1 und 30,0%.

Giner geringeren Gesammtsterblichkeit, als 15.0 auf je 1000 Einwohner und auf's Jahr berechnet, erfreuten sich mahrend des Berichtsmouats Pforzbeim (14,9), Ludwigsburg (14,8), Königshütte (14.7), Rhendt (14,6), Reutlingen (14,4), Hagen (14,1), Beigenfels (13,9), Dberhaufen (13,4), Bernburg (13,3) und Bockenheim (9,9). Bon diesen Orten hatten im Bormonat Bockenheim, Königshütte, Rhendt, Ludwigs= burg und Pforzheim eine Sterblichkeit von 15,1 bis 20.0 gehabt; in Reutlingen betrug lettere 20,5, in Sagen 20,7, in Oberhausen 21,7, in Beigenfels 25,1 und in Bernburg, woselbst 13 Todesfälle an Diphtherie und Croup gegen 3 im Februar vorgekommen waren, jogar 30,8%. Während des fünffährigen Durch= ichnitts von 1881 bis 1885 starben in Ludwigsburg 17,5, in Rheydt 20,0, in Bockenheim, Oberhausen, Reutlingen, Pforzheim, Bernburg zwischen 20,1 und 25,0, in Hagen, Weißenfels 26,2, bezw. 26,8, in Königshütte 31,9% perjonen. Lon benjenigen Orten, in welchen die Sterblichkeit mahrend bes Bormonats unter 15,0 % geblieben war, hatten Malftatt-Burbach, Spener, Mainz im Februar zwischen 15,1 und 20,0, Quedlinburg 22,0, Cannftatt 25,8% Todes= fälle aufzuweisen.

Die Säuglingssterblichkeit der Orte, deren Mor= talität im Berichtsmonat bis zu 15,0% ausmachte, war in Ludwigsburg niedriger als ein Fünftel, in Königshütte, Weißenfels, Reutlingen, Pforzheim niedriger als ein Siebentel, in den übrigen niedriger als ein Zehntel der Lebendgeborenen. Eine Säug= lingssterblichkeit bis zu 100 % der Lebendgeborenen gab es außerdem in Celle (Gesammtsterblichkeit 22,4), Flensburg (20,8), Göttingen (22,3), Oppeln (32,1), Ratibor (19,3), Staßfurt (20,2), Straljund (19,6), Witten (20,5), Bayreuth (23,5), Speyer (17,5), Heidelberg (23,4), Wismar (19,6), Eisenach (18,5), Oldenburg (18,2); unter einem Siebentel der Lebend= geburten blieb die Sänglingsfterblichkeit in 34, unter einem Fünftel in 59 Orten. In 40 der letzteren starben insgesammt unter 20,0, in 38 zwischen 20,0 und 25,0, in 12 zwischen 25,1 und 30,0, in 3 über 30,0 % Personen.

Im Ganzen scheint sich der Gesundheitszustand gegenüber dem Bormonat in ähnlicher Beise verändert zu haben, wie dies im Januar gegenüber dem Dezember 1886 der Fall gewesen war. Die Gesammtsterblichkeit ist dem Anschein nach eine geringere geworden, da eine solche von mehr als 35,0 nur in 1 Orte gegen 7 im Bormonat, eine solche von weniger als 15,0 ‰ in 10 gegen 5 zu verzeichen war. Hingegen wurde eine Sänglingssterblichen war. Hingegen wurde eine Sänglingssterblicheit von mehr als 333,3 in 13 (Vormonat 9), von

weniger als 200,0 auf 1000 Lebendgeborene in 112 (124) Orten festgestellt. Diefer Thatbestand beutet auf eine, wenn auch nicht erhebliche Zunahme ber Säuglingsfterblichkeit.

Cholera=Nachrichten. - Chile. In der Pro= vinz Akonkagua und dem Departement Quillota soll die Cholera nach einer Nachricht vom 12. Februar D. J. bereits in der Abnahme begriffen fein. Der Berkehr mit Argentinien über die Cordilleren = Paffe ift am 10. Februar wieder freigegeben. In Bal= paraifo hatte die Rrankheit bis dahin eine beträcht= liche Verbreitung nicht erlangt.

#### Fledthphus im Regierungsbezirk Marienwerder.

Um 10. Februar d. J. erkrankte in dem Gerichtsgefängnisse zu Neumark (Kreis Löban) ein erst vor Rurzem inhaftirter Strafgefangener an Flecktuphus und bald darauf ein zweiter, schon länger in Saft befindlicher Gefangener. Bis zum 21. Februar waren weitere derartige Erkrankungen daselbst nicht vor= gekommen.

#### Die Sterblichkeit in der Stadt New-glork im Jahre 1886.

(New - Yorker Staats - Zeitung 1887, Nr. 1.)

In New = York starben nach obiger Quelle im Jahre 1886 37 330 Personen oder 25,94 auf je 1000 Einwohner gegen 25,63 im Jahre 1885 und 25,83 im Jahre 1884. Im Allgemeinen war die Sterblichkeit in der ersten Sälfte des Berichtsjahres geringer, als im Borjahre; erft als Mafern, Diph= therie und Lungenkrankheiten in den Herbst= und Wintermonaten mit großer Heftigkeit auftraten, nahm die Bahl der Todesfälle im Bergleich zum Borjahre zu. An Pocken wurden 31 Todesfälle ermittelt (gegen 26 im Vorjahre), an Majern 677 (736), an Scharlach 372 (559), an Diphtherie 1732 (1395), an Eroup 968 (855), an Unterleibstyphus 323 (294), an Typhus (Flecktophus?) 15 (15), an Gelbfieber 1 (1), an epidemischer Genickstarre 224 (202), an Keuchhuften 574 (495), an Diarrhöen 3486 (3426), an Lungenentzündung 3663 (3649), an Lungenschwindsucht 5492 (5196).

## Beitweilige Maßregeln gegen Holkskrankheiten.

(R. A. Rr. 74, 79 vom 28. März u. 2. April 1887.)

Rugland. Bufolge einer in tem Umteblatte vom 19. Marg peröffentlichten Bestimmung des General-Gouverneurs du Deefja find die bieber gegen Provenienzen aus den öfterreichischen Küftenlandern, den Donau-Häfen, sowie aus Bulgarien und Dit-Mumelien angeordnet geweienen Quarantine-Maßregeln aufgehoben worden.

Spanien. Nach einer in ber "Gaceta be Mabrid" veröffentlichten Bersigung ber Königlich Spanischen Sanitäte-Direttion vom 12. März 1887 werden wegen Ausbruche bes gelben Fiebers in Guangquil (Republit Ecuador) bie Brovenienzen biefes Safens als verdächtig erflärt und demgemäß bie Schiffe, welche von bort feit bem 8. Februar b. 3. in Gee gegangen find, einer entiprechenden Quarantane unterworfen.

Rumanien. Im hinblick auf bas Wieberauftreten ber Cbolera in Siglien werden Provenienzen von bort in Ruftendje und Sulina nicht zugelaffen, wenn fie nicht vorher in einem türkischen Safen mit Lagareth ihre Quarantane abgehalten haben.

(Nordd. Allg. 3tg. Nr. 150 vom 30. März 1887.) Türkei. Anläglich ber in Best vorgekommenen Cholera =

falle ift fur die Provenienzen aus der Donau und vom Schwarzen Meere, von der Sulinamundung bis Burgas eine fünftägige Quarantane angeordnet worden. -

(R.-A. Nr. 79 vom 2. April 1887.)

Guatemala. Der Präfident der Republit Guatemala

hat unterm 7 Februar 1887 Folgendes angeordnet: ift bis auf Beiteres benjeuigen Schiffen innterlagt, welche irgend einen Ort, wo die Coblera Chien ienterlatt, berührt haben, oder auf welchen mahrend der Fahrt einer oder mehrere Fälle diefer Rrantheit vorgetommen find.

2) Alle von anderen Safen hertommenden Fahrzeuge, welche vom 7. Februar 1887 an Die Safen Des antaufen, werden durch ben Kommandanten im Berein mit Sachverständigen untersucht; falls sich Zweifel über die Bertunft oder ten Gefundheitszustand der Schiffe ergeben

follten, werden dieselben den im vorhergehenden Artifel be-

zeichneten Berfügungen unterworfen.

Nicaragua. Durch Erlaß der Regierung des Frei-staates Nicaragua vom 1. Februar 1887 sind sämmtliche Safen Diejes Ctaates ben von Chile, Uruguan, Bern und Argentinien tommenden Dampf- und Segelschiffen verschloffen worden.

#### Nachrichten über Thierseuchen.

Arländischer Beterinärbericht für das Nahr 1885. (Contagious diseases (animals) act, 1878, Ireland. Return for the year ended the 31. Decbr. 1885.)

Der Viehbestand in Irland hat sich im Laufe des Jahres 1885 im Allgemeinen nicht unerheblich vermehrt bis auf den Beftand an Schweinen, der sich um 37 428 Stück verringerte. Am beträchtlichsten war die Zunahme beim Rindvieh und den Schafen (115 962, bezw. 232 628), die Zahl der Pferde und Maulthiere hat sich um 13980, die der Esel um 5782, der Ziegen um 10022 vermehrt. Die Gin= fuhr nach Irland hat bei allen Viehgattungen zu= genommen, blieb jedoch geringfügig gegenüber der Ausfuhr nach Großbritannien; die Einfuhr von Schafen belief sich auf 27 629 Stud. (Gefammt= einfuhr 32 242 Stück Bieh, Gesammtaussuhr nach Großbritannien und der Infel Man: 1703 204.) Die Viehausfuhr hat im Allgemeinen gegen das Vorjahr abgenommen, am meiften beim Rindvieh, von dem 640 470 Stud (gegen 715 843 im Bor= jahre) nach Großbritannien ausgeführt wurden; an Schweinen gingen 398 564, an Schafen 629 090 nach Großbritannien, von letzteren ca. 96 000 Stud mehr als im Jahre 1884. (Bgl. Beröffentl. 1886  $\mathfrak{S}$ . 8.)

Diehseuchen sind im Jahre 1885 verbreiteter gewesen als im Vorjahre; an der Lungenseuche fielen (bezw. wurden getödtet) erfrankten und 1246 Stück Rindvieh in 10 verschiedenen Grafschaften, aber fast ausschließlich in der Provinz Leinster; an Rot und Wurm erfrankten 24 Pferde, vorwiegend in der Proving Ulfter; an Schafräude

erfrankten in 25 Graffchaften 4512 Schafe (fast 1000 mehr als im Borjahre) und betrug der Berluft in Rolae Diefer Seuche 9% ber erfrankten Thiere. -Huch bas Schweinefieber hat erheblich gegen bas Borjahr zugenommen, der Berluft an Schweinen betrug 999 bei einer Erfrankungsziffer von 1271 (gegenüber 422, bezm. 564 im Borjahre). Mehr als Die Sälfte Diefer Fälle betraf die Proving Leinster. Bon ber Maul= und Klauenfeuche ift Irland im Sabre 1885 verschont geblieben.

#### Madirichten über veterinar-polizeiliche Magregelu.

Laut Bekanntmachung des Königlich Schwedischen Kommerz. Kollegiums vom 11. März d. Is. wird Hamburg und Umgebung als durch Tollwuth verseucht angesehen.

#### Medizinalgesetzgebung und allgemeine Vermaltungs-Anordunngen auf dem Gebiete des Sanitäts- und Neterinärwelens.

Bekanntmachung des Agl. Preng. Polizei-Prafid. ju Berlin, die Bezeichnung als Zahnargt zc. betr.

Vom 30. März 1887.

Nachdem bas Königliche Rammergericht in mehrfachen Entscheidungen ten Grundsab zur Geltung gebracht hat, bab sich nur Diejenigen Bersonen als Zahnarzte, gleichviel, ob bagu bemerft ift: "im Aussande zc. approbirt, nicht in Deutschland approbirt", und bergl. mehr, ober nicht, bezeichnen Deutschland approbirt", und bergl. mehr, ober nicht, bezeichnen burfen, welche bas Befähigungszeugnig für bas beutsche Reich von den für letteres beftebenden Brufungebeborden erhalten haben; nachdem fernerhin dasselbe Gericht endgültig dahin entschieden kat, daß die Bezeichnung "American dentist" in Berbindung mit dem Doktortitel gegen den § 147 Ziffer 3 der Reichs-Gewerbeordnung verftoße, weil in derfelben ein arztähnlicher Titel enthalten sei, durch welchen der Glaube erweckt werde, der Trüger oder die Trügerin sener Bezeichnung sei eine im Julande approbirte und geprüfte Medizinal-Berfon, fordere ich hierdurch alle in diefer Richtung in Frage fommenden Berfoulichfeiten auf, fich in Butunft ber mehr-ermähnten Bezeichnungen in der Deffentlichkeit, 3. B. auf Schildern, Rarten, bei Beitungs- und anderen Angeigen u. f. m. zu enthalten und die etwa auf Hauss und Wohnungs-ichildern vorhandenen derartigen Bezeichnungen binnen drei Monaten zu entfernen, widrigenfalls Diefelben Die Ginleitung bes Strafverfahrens und anderweite polizeiliche Magnahmen zu gewärtigen haben.

Berlin, ben 30. Marg 1887. Der Polizei-Brafident. gez. Freiherr v. Richthofen.

#### Verordnung

ber Gurftl. Lippischen Regierung, das Berfahren bei gerichtlichen Leichenuntersuchungen betreffend. Bom 22. Februar 1887.

(Cefet-Sammlung für das Fürftenthum Lippe. 1887. Nr. 4.)

Bei ten gerichtlichen Leichenuntersuchungen foll das von ber Röniglich Preußischen Wissenschaftlichen Deputation für bas Medizinalwesen aufgestellte Regulativ für bas Berfahren ber Gerichtsärzte bei den gerichtlichen Untersuchungen menich-licher Leichen vom 6. Januar 1875 van den hiefigen Gerichts-ärzten zu Grunde gelegt werden.

Die in § 2 des Regulativs behandelte Bertretung bat in ber Beije gu geschen, daß in Behinderungsfällen fur den Gerichtsarzt (Abysikus) ein anderer Abysikus oder ein pro physicatu geprüfter Urzt beranguziehen ift. Sat ber gu ber Settion bestellte Umtschirurgus Diefe Brufung abgelegt, fo ift biefer zunächst heranguziehen. Für ben Umtechirurgus fann im Behinderungsfalle ein anderer Urzt herangezogen merden.

Sinfichtlich ber in § 5 ben Gerichtsärzten auferlegten Berpflichtung zu ber Beichaffung und Inftandhaltung ber Gettioneinftrumente gilt bis auf Beiteres noch die bisherige Beftimmung, daß biefe von ber Fürstlichen Staatsanwallichaft geliefert werben.

Die Beftimmungen ber Mediginalordnung über bas Berfahren bei ben gerichtlichen Leichenuntersuchungen werden

aufgehoben.

Detmold, den 22. Februar 1887. Fürstlich Lippische Regierung. 21. Steneberg.

Dem Die Thätigfeit aus dem Sabre 1885 umfaffenden Recueil des travaux du comité consultatif d'hygiène publique de France (tome XV. Paris, Imprimerie nationale 1886) find folgende, das öffentliche Gefundheitswesen betreffende Cirtulaverlaffe entnommen:

#### Instructions concernant l'analyse des eaux destinées à l'alimentation. Bom 5. September 1885.

Monsieur le Préfet, par sa circulaire du 29 octobre dernier, mon honorable prédécesseur vous a fait connaître les motifs pour lesquels le décret du 30 septembre 1884 avait rangé parmi les attributions du Comité consultatif d'hygiène publique de France le régime des eaux au point

de vue de la salubrité.

Depuis cette époque, le Comité, qui a été saisi d'un assez grand nombre de projets dressés par les municipalités pour approvisionner d'eau potable des villes et des communes, a eu l'occasion de reconnaître que trop souvent les dossiers qui lui étaient soumis ne renfermaient pas les renseignements suffisants pour lui permettre d'apprécier la valeur des eaux qu'on proposait d'utiliser; or son contrôle serait illusoire s'il ne lui était pas donné de se prononcer en parfait connaissance de cause.

Le Comité aurait désiré qu'il pût lui être fourni, à l'appui de chaque projet, une analyse complète de l'eau à distribuer; mais cette analyse constitue une opération très délicate qui nécessite, outre un outillage compliqué, une grande habitude des opérations analytiques, et n'est practi-

cable que dans de grands laboratoires.

Toutefois, à côté des renseignements précieux que peut fournir une analyse complète, il existe de procédés rapides d'appréciation relativement faciles à mettre en œuvre, qui n'exigent pas une installation particulière et peuvent néanmoins donner des indications suffisantes.

Mais, pour que ces méthodes rapides d'analyse des eaux puissent fournir des résultats comparables, il est nécessaire qu'elles soient appliquées constamment de la même manière en suivant une marche méthodique.

Le Comité consultatif d'hygiène publique a cru devoir, en conséquence, tracer un programme des opérations à exécuter, programme qu'il a développé dans une instruction ') dont j'ai l'honneur de vous adresser ci-joint quelques exemplaires.

Ce programme ne saurait suffire que pour les eaux de source qui offrent déjà, par leur nature même, une certaine garantie de pureté. S'il s'agissait d'eaux de rivières, de lacs ou de canaux et que le projet purposé concernât des villes et des centres de population de 5000 habitants et au-dessus, l'analyse chimique devrait être faite intégralement et complétée par un examen microscopique qui nécessiterait l'envoi d'échantillons à des laboratoires organisés pour ce genre de recherches.

L'instruction du Comité indique tous les détails d'une analyse sommaire, et, à l'avenir, un document conforme à ce modèle devra être produit à l'appui de chaque dossier, afin que l'on puisse juger avec certitude s'il ne serait pas nécessaire de procéder à des recherches plus complètes.

Il importe également d'indiquer dans chaque dossier le débit de la prise d'eau ainsi que le chiffre de la population appelée à profiter du nouveau captage et de noter d'une manière précise s'il existe à une certaine distance soit de l'endroit où se fera la prise d'eau pour l'alimentation, soit de l'emplacement choisi pour l'installation

<sup>1).</sup> Diese vom Comité consultatif d'hygiène publique de France am 10. August 1885 angenommene Instruktion ift auf S. 328-341 deffelben Recueil des travaux abgedruckt.

des réservoirs, une cause quelconque d'insalubrité pouvant déterminer à la longue la contamination de Peau (dépôts de fumiers, de boues, d'immondices; marécages; usine de

quelque nature que se soit).

Les conseils d'hygiène et de salubrité, qui sont chargés, d'après la circulaire du 29 octobre dernier, de donner leur avis sur les projets de distribution d'eau avant leur envoi au Comité, ne devront pas hésiter à réclamer la production de l'analyse et des autres renseignements utiles, dans le cas où le projet qui leur serait soumis ne les contiendrait pas.

des municipalités, vous voudrez bien leur faire remarquer que leur premier soin, lorsqu'elles font dresser des projets de cette nature, doit être de faire analyser les eaux qu'elles veulent capter; elles éviteraient ainsi les retards que pourrait entrainer ultérieurement un avis défavorable du Comité consultatif d'hygiène publique, si l'eau était

reconnue de mauvaise qualité.

Je ne doute pas, Monsieur le Préfet, que les populations ne comprement l'importance qui s'attache au contrôle que l'Administration sanitaire exerce sur leur alimentation en eaux potables: l'expérience a démontré le rôle considérable que jouent les eaux dans la propagation d'un certain nombre de maladies épidémiques, et le Gouvernement de la République ne saurait, sans manquer à ses devoirs, se départir d'un pareil contrôle qui fait essentiellement partie des services de l'hygiène publique.

Je vous serai obligé de faire remettre à chacun des conseils d'hygiène et de salubrité de votre département un exemplaire de l'instruction du Comité et de la présente circulaire dont vous voudrez bien, d'ailleurs, m'accuser

réception.

Si de nouveaux exemplaires de cette instruction vous étaient nécessaires, je m'empresserais de vous les faire parvenir.

Recevez, etc.

Le Ministre du commerce, Signé: Pierre Legrand.

#### Emploi de la vaseline, de la pétréoline ou de la neutraline dans la pâtisserie. Interdiction.

Vom 10. Juli 1885.

Monsieur le Préfet, mon attention a été appelée sur l'emploi dans certaines pâtisseries, pour y remplacer le beurre ou la graisse, d'un produit désigné sous les noms de vaseline, petréoline ou neutraline, et qui est extrait des

huiles lourdes de pétrole.

Le Comité consultatif d'hygiène publique de France, chargé d'examiner si la vaseline peut être employée sans danger pour la santé publique dans des préparations alimentaires, a fait remarquer que cette substance n'est pas susceptible de rancir, ce qui tout d'abord constitue un grave inconvénient pour le consommateur qui, n'étant pas averti par l'odeur de l'ancienneté du gâteau, est exposé à acheter une pâtisserie où la farine et les œufs ont déjà subi un commencement d'altération et à ne s'en apercevoir qu'au moment où le gâteau sera en contact avec l'organe du goût.

D'autre part, le beurre et la graisse sont de véritables des pétroles ne possédent aucune propriété nutritive: par suite, les gâteaux dans lesquels on a réalisé la substitution de la vaseline au beurre ou à la graisse n'ont pas le même

pouvoir alimentaire que les gâteaux ordinaires.

Diffusion l'étude de l'action des produits du pétrole dans l'économie, sur le système digestif spécialement, n'est pas même commencée et personne ne peut affirmer que la digestion de ces matières soit sans inconvénients pour la santé.

Par ces motifs, le Comité a reconnu q'uil y avait lieu d'dinterdire dans la fabrication des gâteaux et en général des substances alimentaires l'emploi de la vaseline, de la pétréoline, de la neutraline et de tout autre produit similaire.

Mais si cette interdiction était prononcée par un arrêté préfectoral, en vertu de l'article 99 de la loi du 5 avril 1881, les contrevenants seraient exposés à des peines réellement illusoires; j'ai donc été amené à examiner la

question de savoir si l'introduction de la vaseline dans une substance alimentaire ne devrait pas être considérée comme constituant un des délits prévus par la loi du 27 mars 1851 et poursuivie conformément aux dispositions de cette loi.

L'article 1 et de la loi précitée punit des peines portées à l'article 423 du Code pénal ceux qui falsifient des substances ou denrées alimentaires destinées à être vendues: ainsi ce que la loi punit, c'est la falsification, c'est-à-dire l'introduction faite frauduleusement de denrées alimentaires d'une qualité inférieure dans des marchandises de même nature, présentant extérieurement les apparences d'une qualité supérieure. (Arrêt de cassation du 11 mars 1859.)

qualité supérieure. (Arrêt de cassation du 11 mars 1859.)
La falsification existe donc, aux termes de cet arrêt,
même dans le cas où le produit mélangé serait une denrée
alimentaire, s'il est d'une qualité inférieure. Ce principe
doit, dès lors, à plus forte raison. s'appliquer lorsque le
produit mélangé n'est pas une denrée alimentaire, lorsqu'il
ne possède, comme dans l'espèce, aucune qualité nutritive.

Cette opinion, Monsieur le Préfet, est celle de M. le Garde des sceaux, que j'ai consulté à ce sujet; elle est conforme à la jurisprudence de la Cour de cassation.

J'ai, en conséquence, l'honneur de vous inviter à donner des instructions pour que les autorités de tous ordres chargées de veiller à la salubrité des denrées alimentaires n'hésitent pas à déférer aux tribunaux compétents les personnes qui auraient employé dans la fabrication de ces denrées des produits tels que la vaseline, la pétréoline, la neutraline ou toute autre substance similaire.

Je vous serai très obligé de m'accuser réception de la présente circulaire et de me rendre compte des dispositions que vous aurez prises par suite des instructions qui

précèdent. Recevez, etc.

Le Ministre du commerce, Signé: Pierre Legrand.

Durch Cirkular-Erlaß des frangösischen Sandelsministers vom 16. September bezw. 26. Oktober 1885 an die Präfetten ist für alle französischen Städte von mehr als 10 000 Einwohner und für alle Departements-Hamptlädte angeordnet worden, daß monatlich zweimal Nachweizungen der Todesfälle an eptdemischen Krankbeiten nach gegebenem Schens aufgestellt werden. Aus der Nachweizung ioll die tägliche Jahl der Todesfälle an Tophus, Pocken, diptkefreie Group, Scharlach, Kenchhusten, Nacien, Aubr, kinderdiarrhöe, Cholerine, Cholera und "anderen epidemischen Uffettionen" ersichtlich sein. Die Nachweizungen sollen innersalb der auf die Berichteperiode solgenden 5 Tage durch Bermittelung der Präfetten an den Handelsminister unter der Abresse des versau de la police sanitaire et industrielle, gelangen.

#### Bollzichungs : Berordnung zu den Bundesgeschen über polizeiliche Maß: regeln gegen Biehseunden vom 8. Februar 1872, 19. Juli 1873 und 1. Juli 1886.

(Fortfehung.)

#### b) Unftedende gungenfeuche.

Art. 51. Beim Auftreten dieser Krautheit werden die in Irt. 24 des Geietes vom 8. Februar 1872 vorgeschriebenen Mahnahmen getroffen; außerdem wird die Stallung, Einfriedigung oder Weide, in relp. auf welcher das oder die franken Siere sich befinden, isoliet und abgespert, ebenso alle Stallungen, Einfriedigungen und Beiden, welche in einem Umfresse von mindeltens einem Kilometer von der infigirten Stelle aus, indegriffen die Schutzone, sich besinden, und endlich alle diesenigen Stallungen, Einfriedigungen z., welche Zbiere enthalten, die in mehr oder weniger direkter Weise mit dem tranken Thiere im Berisbrung gesommen sind.

Bon dem Auftrefen der Krankheit ist sofort dem schweizerischen Landwirtsichaftsbepartement und den kantonalen Be-

hörden der benachbarten Kantone Kenntniß zu geben. Art, 52. Die Ställe, Einfriedigungen und Weiden sind zu überwachen, damit kein Thier des Nindviehgeschlechts in die Nähe derielben gelange.

Es ift allen benjenigen, welche mit der Ueberwachung und mit der Pflege der franken und der frankheits- oder ansteckungsverdächtigen Thiere betraut sind, zu untersagen, mit anbern Thieren bes Rindviehgeschlechts in Berührung gu fommen und Dertlichfeiten zu betreten, in benen folche Thiere

Die franken und die der Rrankheit ober Unftedung verbächtigen Thiere find unverzüglich zu schätzen und fodann gu fchlachten. Das Fleifch berfelben fann, wenn es nagu geeignet ist, nach dem Erkalten als Nahrungsmittel ver-mendet merden. Die Frage, ob dasselle aus der Ortschaft trausportirt werden dürfe, ist in jedem einzelnen Falle gestüßt auf bas Sutachten bes mit ber Nebermadjung ber Abschlachtung und ber Desinfettion beauftragten Thierarztes zu entscheiden. Athmungsorgane, Ropf, Borner, Rlauen, Magen und Gingeweibe find gu besinfigiren und zu verscharren; will bas Fett dieser Draane benutzt werden, so muß es sofort ausgeschmolzen werden. Die Verwerthung der Haut ist gestattet. doch ist bieselbe porber an Ort und Stelle mabrend 12 Stunden in eine besinfizirende Fluffigkeit zu legen (2% Binkvitriols ober

1% Queckfilbersublimattojung). Die unter Sperre liegenden und keine Krankheitezeichen zeigenden Thiere tonnen unter Begleitung eines Boligeiangestellten in die Mehgerei geführt werden, wo tieselben fofort zu schlachten find. Der die Abschlung überwachenbe Thierarat hat einen Bericht über bas Ergebniß ber Settion

aufzunehmen.

Art. 54. Das als ungeniegbar erklärte Fleifch ber umgeftandenen ober geschlachteten Thiere ift nach ber Abdederei ober nach einem genngend weit entfernten Orte gu verbringen und bort zu zerschneiden und zu verscharren (Urt. 59). Sange ift mit Betroleum gu beneten, mit Ralt gu überftreuen und mit einer mindeftens 1,25 m hoben Erdichichte zu bedecken.

Art. 55. Die Desinfektion ber Stallungen, Gin-friedigungen und Weiten, Dunger 2c. geschieht in ber gleichen Reise und mittelft der gleichen Berfahren wie in Källen Der Rinderpeft; immerbin braucht die Pflafterung nicht entfernt zu werden, fofern bieselbe nicht in schlechtein Buftande sich ju werden, fofern dieselbe nicht in schlechtein Buftande fich befindet. Bei Lungenseuche ift ein Aufgraben des Stallbodens nicht nothwendig, ausgenommen, wenn berfelbe aus Erde besteht, in welchem Falle er 30 cm tief entfernt werden muß. Bier Bochen nach der Desinfestion und Luftung der

Ställe, Chennen ac. fonnen biefelben wieder mit Bieh bejett werben. Beiben burfen erft 12 Bochen nach bem Auftreten bes letten Rrantheitsfalles fur Rindvieh benutt werden.

Beu, Strob und andere Futtermittel, welche birett ober indirett von an Eungenfeuche erfrantten oder berfelben verbachtigen Thieren infigirt fein fonnten, find forgfältig megguräumen und an Thiere bes Pferbegeichlechts gu verfüttern.

c) Maul- und Rlauenfeuche (Art. 26-29 bes Gefetes).

Art. 56. Wenn in einem Inspettionsfreise ein ober mehrere Falle von Maul- und Rlauenseuche vorgetommen find, durfen in dem betreffenden Rreise feine Gesundheite-scheine ausgestellt werden, auch nicht fur das Bieh ber nicht verseuchten Ställe, bevor ber Biebinspettor unter feiner eigenen Berantwortlichfeit fich perfonlich von dem Gefundheiteguftande Des Thieres, für welches ein Schein verlangt wird, jowie vom Gesundheitezuftande des gangen Biebstandes, welchem das Thier angehört, überzeugt hat, wofern nicht ber Besundheiteguftand burch eine thierargtliche Bescheinigung bezeugt wird.

Art. 57. Bieh, welches an Maul- und Rlauenseuche erfrankt ift oder Diefer Rrantheit oder beren Auftedung verbachtig ericheint, ift abzusondern und es find die betreffenden Ställe, Ginfriedigungen und Weiden mit Sperre (Bann) gu Stude, Giffennungen burfen nur in Gemäßbeit ber Borschriften des Art, 27 bes Gesehes vom 8. Februar 1872 aufgehoben werden. Die kantonale Sanitätebehörde bestimmt außerdem eine Cicherheitszone, deren Grenzen von den porgeschobenften infigirten Buntten wenigstens 500 m weit

Benn die Genche einen gefahrdrobenten Charafter annimmt, ift über alle Thiere Des Rindvieh-, Schaf-, Biegenund Commeinegeschlechte einer Begend Sperre gu verhangen. Im Falle an Diefer Magregel ein oder mehrere Kantone betheiligt find, fegen die betreffenden Canitatsbehörden, jede auf ihrem Gebiete, ben Umfreis fest, innert welchem über Sofe und Ortichaften Sperie oder Bann verbängt werden foll.

Art. 58. Rachtem Diese Diagnahmen (Urt. 57) vollziehbar erflart worden, find nachstebende Borichriften gu beachten: a) Ohne eine spezielle Bewilligung der tantonalen Gani-

tätsbehörde durfen Thiere irgend welcher Urt meder :

in ben betreffenden Stall ober auf Die Beite geführt. noch aus Diefen Dertlichkeiten fortgeschafft werben. Diefe Bewilligung hat fich auf den Bericht eines Thierarates zu ftüten.

Die Thiere bes Pferbegeschlechts allein burfen gur Arbeit verwendet werden, fofern Diefelben in einem Stallraum aufgeftellt find, ber von dem verfenchten

abgetrennt ift.

b) Die mit der Neberwachung und mit der Bflege des Biebes betraute Berfon barf einzig ben Stall betreten: Dagegen ift berfelben unterfagt, fich Thieren gu nabern, welche von der Maul- und Klauenseuche befallen werden tonnen; fie foll jede birette ober indirette Berührung mit benfelben permeiben. Diefe Borichriften gelten nicht fur ben gur Behandlung der Thiere berbeigezogenen Thierargt; berfelbe hat fich beim Berlaffen bes Stalles gu beginfigiren.

Die Milch der abgesperrten Rube barf nur von folchen Perfonen, welche ben Stall nicht betreten haben und welche mit ben infigirten Thieren in feinerlei Berührung gekommen find, in die Raferei ober zu Privaten

gebracht werden.

d) Es ift angezeigt, die Milch por bem Berbrauche bis

gum Gieden gu erhigen.

e) Es ist verboten, aus ben infizirten Lotalen Gegen-ffande ober Stoffe zu entfernen, welche, wie Strob, Kuttermittel, Decken, Geschirr, Bürsten 2c., den An-fleckungestoff an sich tragen können.

f) Mift, Streu und fluffige Auswurfoftoffe aus Stallungen. über welche Sperre verhängt ift, find beim Berausinder werde verm Stalle zu besinfiziren. Sas Wegführen derselben ift erft 14 Tage nach der Aufhebung der über die Thiere verhängten Sperre zu

Urt. 59. Infolge zwingender Umftande fonnen franke und der Rrantheit ober Unftedung verdachtige Thiere nach vorausgegangener spezieller Desinfektion ausnahmsweise dis-locirt und nach anderen Ortschaften und Gemeinden übergeführt werden. In diefem Falle find die einzuschlagenden Wege zum Boraus Durch die fantonale Sanitatsbehörte gu bezeichnen, welche ebenfalls die Beit der Ueberführung und Die Drte bestimmt, an welchen (gum Zwede ber Fütterung, bes Tränfens 2c.) Salt gemacht werden wird.

Der hierbei intereffirten Bevölferung ift rechtzeitig von biefen Berfugungen Mittbeilung zu machen. Mit Ausnahme Diefes Falles ift Die Dislogirung infigirter Beerden unterfagt.

Die Polizei hat den Transport Der franken und der der Rrantheit ober Unftedung verdächtigen Thiere fortwährend ju übermachen und die Details beffelben anzuordnen. Die von den Thieren begangenen Strafen find vorübergebend für gesunde, für die Maul- und Klauenfeuche empfängliche Thiere zu sperren. Die Wege sollen, nachdem die Extremente der transportirten Thiere aufgenommen worden find, fo viel wie möglich desinfizirt werden.

Die foldermaßen bielogirten Thiere verbleiben bie gur Geilung beifammen; ift bies unmöglich, fo merben fie in Gruppen getheilt und jede diefer Gruppen wird an einen gum Boraus bezeichneten Ort geführt, wo diefelbe mabrend der Dauer der Sperre (des Bannes) zu verbleiben hat.

Die wegen Maul- und Rlauensenche abgesperrten und für die Schlachtbant beftimmten Thiere durfen nur in den Ortichaften, in denen sie fich befinden, geschlachtet werden. Der beim Binführen zur Schlachtbant einzuschlagende Weg ift burch einen Thierarzt vorzuschreiben, welcher das Ueberführen unter Mithule der Polizei überwacht. Die Füße der Thiere sind sorgfältig mit einer desinsizierenden flüssigkeit zu walchen und mit Tüchern zu unmvicken; aus Maule und Natenlöchern fließende Stosse werden in einem Sacke ausgefangen, der vor Diefen Deffnungen angebracht wirt. Die Erfremente find aufzunehmen und bie beschmugten Stellen zu besinfigiren.

Die gleichen Borichriften gelten für Die Thiere des Schaf-Schweine und Biegengedblechte, guben find biefe Hiere auf Wagen gur Schlachtbant zu führen. Es ift verboten, bieselben aus ber Ortschaft, in welcher sie abgehvert sind, weg und in eine andere Ortschaft zu fishen.
Daute, Rlauen und Bolle mussen besinfigirt werben,

bevor sie das Schlachtlofal verlaffen dürfen.

Art. 61. Desinfektion. Zu diesem Zwede ist eine 2% Garboljaurelösung oder eine 2% Carboljaurelösung oder

aber eine 5% Gifen- oder Rupfervitriollojung gu verwenden. Beife Lauge fann ebenfalls benutt merben.

Man verfährt babei in folgender Beife:

1. Die im Stalle befindlichen Mengen von Mift, Streu und Stroh merden an Drt und Stelle mit einer des-

insizirenden Flüssigietet beneht und sodann entsernt. Die Kriepen, Raufen, Bande, Fenster und Thüren, Mauern und Zwischenmauern werden mit dem gleichen

Desinfettionsmittel gewaschen.

Der Boben ift, nachdem er forgfältig gereinigt und mit einem ber obengenannten fluffigen Desinfettions mittel gewaschen worden ift, mit Chlorfalt zu be-

Alle Gegenstände ober Gerathe, welche burch frante Thiere beichmust werden tonnten, wie Ketten, Salftern, Stricke, Gurte, Decken, Rubel, Schwämme, Gabeln, Befen, Stühle, Striegel, Bürften, Laternen 2c., find forgfältig zu mafchen und zu besinfiziren.

5. Die Rleider berjenigen Personen, welche mit ben tranfen Thieren in Berührung famen, find zu mafchen; bie Schuhe berfelben find zudem zu desinfiziren.

#### d) Rog und hautwurm.

Art. 62. Der Rot und ber Sautwurm find als zwei Formen einer und derselben Krantheit zu betrachten. Die Thiere, welche mit derselben behaftet befunden werden, sind abgufondern und abzusperren und sodann auf Unordnung der tantonalen Sanitatobehörde gu todten.

Die Bewilligung zur ärztlichen Behandlung barf nicht gewährt werden, wenn Rot oder Sautwurm zweifellos vorliegt.

Art. 63. Jedes Thier des Pferdegeschlechts (Pferd, Esel, Maulthier), das eine der drei hauptsächlichsten Krantheits-Jedes Thier des Pferdegeschlechts (Pferd, Giel, ericheinungen : Berhartung ber Reblgangsbrufen, Rafenausfluß oter ichanfroje Geschwure der Rajenicheidewand oder eine auf Sautwurm hindeutende Unichwellung mit Rnotchen zeigt, ift des Roges oder des Sautwurms verdachtig gu erklären und fofort abzusondern und abzusperren.

Jedes Thier, welches mit einem franken oder verdächtigen Thiere in dirette Berührung gekommen oder mit einem folden im gleichen Stalle geftanden oder im Freien auf demfelben Blage angebunden war, ift als ber Unftedung verdachtig

gu betrachten.

Das der Ansteckung verdächtige Thier ist unter die Aufsicht eines Thierarztes zu ftellen, welcher daffelbe regelmäßig wöchentlich einmal und zwar mabrend zwei Monaten zu und die nothwendigen desinfizirenden Ginfpritungen in die Nafenhöhlen des Thieres vorzunehmen hat. Babrend dieser Zeit von zwei Monaten dart ber Eigen-thinner das Thier einzeln zur Arbeitsleistung im Inspettions-treise benutzen, aber dasselbe weber an öffentlichen Schauen ausstellen, noch fich beffelben entledigen, es fei denn gum Bmede Des Abichlachtens. Rach ber genannten Beitfrift wird Das Thier, fofern feinerlei Mertmale von Roy und Sautwurm vorhanden find, als gefund betrachtet und die Berpflichtung zur thierarztlichen Untersuchung aufgehoben.

Urt. 64. Dem Eigenthumer eines Thieres, welches wegen Berbachts ber Erfrantung an Ach und hautwurm abgesperrt worden ift, fann von seiner Kantousbehorde die Bewilligung ertheilt werden, daffelbe gu landwirthschaftlichen Arbeiten gu verwenden, fofern Diefe Arbeiten innert ber Grengen bes Infpettionefreises und unter ber Auflicht bes Biefinipeftore bes Dits ftatifinden, und sofern bas verbächtige Thier einzeln ober neben einem Thier bes Rindvichgeschlechts zur Arbeit verwendet wird

Gin ber Ertrantung verdachtiges Thier (Pferd, Gfel, Maulthier) ift durch einen Thierargt wochentlich wenigstens einmal zu untersuchen, und zwar jo lange, als bas Thier nicht als gefund erfannt ober robig erflart werden fann. Thierargt hat regelmäßig alle 14 Tage ber fantonalen Sanitatobehörde Bericht zu erftatten, und gur möglichft baldigen Erlangung einer ficheren Diagnose alle befannten Gulfemittel

der Wiffenschaft anzuwenden

Werden der Ertrankung verdächtige Thiere abgeschlachtet, fo find biefelben durch einen patentirten Thierargt gu fegiren.

Art. 65. Es ift untersagt, das Fleisch eines rotigen Thieres als Nahrungsmittel zu verwenden; daffelbe ift (durch Betrol 2c., Urt. 39) ungeniehbar zu machen und zu vericharren, ebenfo die Sufe, Die Gifen 2c. Die Saut und Die Saare tonnen benutt werden, nachdem diefelben zwolf Ctunden

lang in einer Lösung von 1%0 Duedsitbersublimat gelegen sind. Diese Desinfettion ist an Ort und Stelle vorzunehmen. Art. 66. Desinfettion. Die Ställe und Lotale, in benen rotige oder hautpurmkrante Thiere gestanden haben, find folgendermaßen zu desinfiziren:

a) Die Bande, Scheidemande zc. werden abgefratt;

b) Diefelben merden fobann mit heißer Godalange gewaschen, ebenso die Mauern, Zwischenwände, Thuren,

nach 24 ftundigem Trocknen wird mit einer Lösung von 1% Ducckfilbersublimat desinfizirt;

d) alle Wegenfrante oter Berathe, welche mit bem ropigen Thiere bireft ober inbireft in Beriftrung tomment tonnten, wie Halftern, Gurte, Deden, Schwämme, Striegel, Bürften, Besen, Schaufeln 2c., find in gleicher Weise zu maschen und zu desinfiziren;

e) Rummet, Beichirr, Sattel ac. find mit heißer Lauge

gu mafchen und fodann einzufetten;

geringwerthige Gegenftande (Rrippen, Raufen 2c.) find Bu verbrennen; eiferne Gerathe find gum 3mede ber

Desinfettion in's Feuer zu bringen; g) ber Boden ift gehörig abzufragen, die Bretter find wegzunehmen und zu verbrennen. Wo ein Cteinpflafter vorhanden ift, find die Steine gu lodern, um das Eindringen des Desinfeftionsmittels zu ermöglichen oder zu entfernen, fofern der Thierargt es fur nothwendig erachtet;

h) nach grundlichem Auswaschen mit Baffer und 24ftundigem Trodnen ift der Boden des Stalles mit einer Lojung von Quedfilbersublimat zu beneten;

i) nach achttägiger ausgiebiger Bentilation fann ber Stall mit Pferden, Gjeln und Maulthieren wieder besett werden.

e) Wuth.

Urt. 67. Bur Berbutung ber Ausbehnung und Ausbreitung ber Buth bei Sunden find folgende Unordnungen

zu treffen:

Die hunde haben jederzeit ein Halsband mit Metallplatte gu tragen, auf welcher Rame und Wohnort des Eigenthumers genau eingravirt ift.

Sogenannte "herrenloje" Hunde find aufzusangen, in Bejchlag zu nehmen und, sofern sie nicht innert sechs Tagen gurudverlangt werden, amtlich zu beseitigen. herrenlos gelten:

a) hunde, welche fein halsband oder ein folches ohne

ben Namen des Gigenthumers tragen;

b) Sunde mit Salsband, welche ohne ihre Gigenthumer in einer Entfernung von wenigstens fünf Rilometer vom Bohnort Diejer letteren herumftreifen.

Die Gefundheitepolizeiorgane und die Polizeiangeftellten find zu ermächtigen, herrentoje ober verdächtige Bunde, welche

nicht aufgefangen werden fonnen, zu todten.

Die Kantone haben den benachbarten Kantonen auf telegraphischem Wege von den Buthfällen Renntnig zu geben, welche auf ihrem Gebiete in weniger als 10 Rilometer von der Grenze entfernt liegenden Ortichaften fonftatiet werden. Urt. 68. Buthfrante Thiere find fofort gu tobten und

zu verscharren.

Sunde und Raten, welche von einem muthfranten Thiere gebiffen worden find oder fich mit einem folchen berumgebalgt baben, find unverzüglich zu todten; Thiere anderer Gattungen find mabrend 100 Tagen abzuiperren. Bferde, Giel und Maulthiere, welche hiervon betroffen find, fonnen, fofern fie in zwedmäßiger Weije mit Maultorben verfeben werden, zur Urbeit verwendet werden. Die Ochfen durfen ebenfalls hierzu benutt werden.

In den Gemeinden, welche von einem wuthfranken Thiere durchlaufen wurden, ift über alle hunde mahrend menigftens 100 Tagen der hundebann gu verhängen. Diefer Bann wird ebenfalls auf Die hunde der angrenzenden, innerhalb eines Umtreifes von 10 Kilometern von den erstgenannten

Gemeinden aus gelegenen Ortichaften ausgedehnt.

Unter hundebann ift zu verstehen, daß die hunde an einem fichern Orte eingeschlossen werden, jo bag benfelben ein Freiwerden oder Entweichen nicht möglich ift, oder daß Dieselben mit einem metallenen Maulforbe verseben werben. Der Maulforb foll fo ftart fein, daß dem ihn tragenden

Thiere das Beißen vollständig unmöglich ift.

Urt. 69. Der Befiger eines unter Bann befindlichen

Snudes barf, fich deffelben nur gum Zwecke ber Todtung bes

Tritt Die Buth bei Raten und Ruchfen fenchenartig auf, haben Die fantonglen Behörden fofort die Artifel 34 und

35 bes Gesches in Auwendung zu bringen. Art. 70. Das Fleisch ber muthkranken und muthver-Dachtigen Thiere ift ungeniegbar zu machen und zu verscharren. Die Haut von wuthfranken Thieren dar unr verwerthet werden, nachdem dieselbe während 24 Stunden an Ort und Etelle in eine 2% Carbolfarrelöfung eingetaucht worden ist.

Urt. 71. Die hundeftälle, Stallungen und Lotale, in welchen Thiere an Buth umgeftanden find, follen fofort Durch Ansbrennen ober burch Bafchen mit heißer Lauge bes infigirt werden, ebenfo alle Begenftande und Berathe, welche bom Rrantheitoftoffe beschmutt merden fonnten. Godann ift eine zweite Bafchung mit einer 2% Carbolfaurelbjung

Das Futter, Die Streu et. find mit Petroleum gu träufen und zu verscharren; eiserne Gegenstände find im Feuer zu

#### f) Milgbrant.

Art. 72. Da ber Milzbrandbacillus die einzige Urfache ber Milgbrandtrantheit ift, fo ift in jedem einzelnen Falle Drt seines Vorkommens aufzusuchen. Wenn immer möglich sollen die Thiere auf Wiesen oder Alpen, auf welchen Milgbrand aufgetreten ift, nicht weiden. Im Flachlande barf ein als infigirt erfanntes Grundftud mahrend brei Jahren nicht jum Futterban benutt werden.

Bevor zu Schutimpfungen geschritten werden barf, muß die Bornahme berselben von der fantonalen Sanitätsbehörde gestattet worden sein; nur diplomirte Thierarate tonnen dagu ermächtigt werden. Die geinupften Thiere sind während 15 Tagen, von der lettmaligen Ginspritung des Impfftoffes

an gerechnet, abzujperren:

Es ist verboten, an Thieren, welche am Milzbrand erfrantt sind, dirurgische Operationen vorzunehmen oder folche Thiere

durch Blutentziehung gu tobten.

Wenn ein Thier an Milgbrand umftebt, fo find alle im gleichen Stalle oder auf der gleichen Beide befindlichen Thiere mabrend 20 Tagen abzufperren. Gine Schutzone festzuseben ift nicht nothwendig.

Es ift verboten, das Fleisch milgbrandfranter Thiere als

Nahrungsmittel zu verwenden.

Urt. 73. Desinfettion. Bevor die Radaver verscharrt werben, sind bieselben jorgiditig gu besinfigiren; fie werden gu biesem Bwecke in Stude gerichnitten, mit Betroleum begoffen und verbraunt ober zwei bie brei Stunden lang in geine Kölung von 1%. Dueffilberhobinat ober von 25 % (250g pro Liter) Terpentinöl gelegt. Es fann ebenfalls Schwefeljäure verwendet werden (Urt. 39).

Es sind Bortehren zu treffen, welche das Abweiden der Stellen, auf welchem milgbrandtrante Stüce verscharrt worden find, verhindern. Die Kadaverüberreste sind mit einer Lage Ralf zu bedecken (mit Petroleum gu tranten), und hierauf ift über denfelben eine 1,25 Deter hohe Erdichicht feitzustampfen. Bevor Sant und Haare fortgebracht werden, find dieselben an Ort und Stelle mahrend 12 Stunden in die obengenannte Desinfettionsfluffigfeit zu legen

Der Blat, auf welchem ein umgestandenes Thier angestellt war, oder auf welchem eine Gettion desselben vorgenommen wurde, ift mit holz ober Stroh zu bedecen, das bierauf mit Betroleum geträuft und angegindet wird. Wenu dieses Vorgeben Gefabren darbietet, fo ist der Plat mit Onecfilber-lublimationung reichlich zu benetzen.

2(rt. 74. Beringwerthige Begenftande und Gerathe, welche durch die franten Thiere beschmutt werden founten, weithe entry die kanten Zotere beginnige werden tonkern, jind au gerftbren; andere Gegentände und Geräthe, wie Ställe und ihr Juhalt, find mit Chlorwasser au waschen und sodam mit 1% De Gullimatsöung zu desinstären. Die Einstren und das in der Krippe oder Nause enthaltene Etroh oder Hen ist zu verbreunen. Der Boden wird,

nachdem er grundlich abgefratt und abgeburftet worden ift mit Sublimatlöjung gewaschen, ebenso das zum Trausport der Kadaver benufte Fuhrwerk. Bevor die Kadawer fort-geführt werden, sind die natürlichen Deffnungen derfelben Bu verftepfen, Damit feine fluffigen Stoffe austreten tonnen.

Die gereinigten und desinfigirten Lotale find 20 Tage lang zu luften; nachher tonnen fie wieder mit Bich befest

Diejenigen Berfonen, welche mit bem Abziehen ber Saut von an Milgbrand umgestandenen Thierem und mit ber Befeitigung der Kadaver derselben beauftragt werden, find auf Die Gefahr, welcher fie fich aussetzen, und auf Die Leichtigfeit der Nebertragung der Krantbeit auf Den Menichen aufmerfiam gu machen. Während der Arbeit foll ein Desinfettionsmittel gur Berfügung fteben.

#### g) Raufchbrand.

Art. 75. Dbichon der Rauschbrand vom Milgbrand verfchieden ift und beide Rrantheiten nicht Diefelben Ericheinungen Beigen, find nichts befto weniger gur Desinfettion und gur Berftorung der Kadaver die in Artifel 73 vorgeschriebenen Magnahmen in Anwendung zu bringen. 211s Desinfettionsmittel tann eine 2% Rupfervitriollofung vortheilhaft und fostensparend an Stelle Der Terpentinollofung verwendet

Das Quedfilbersublimat ift in Fällen von Rauschbrand als ein Desinfettionsmittel zu betrachten, welches allen anderen überlegen ift, indessen soll es wegen seiner großen Giftigkeit nur unter der Auflicht eines Thierargtes angewandt werden.

Die von Rauschbrand verseucht erkannten Futterpläte, Biefen und Beiden follen fo viel wie möglich gur Fütterung ber Pferde, Gjel, Maulthiere, Schafe und Biegen benutt werden.

Urt. 76. Die Bornahme ber Schutimpfung bedarf einer Bewilligung seitens der fantonalen Behörde; fie bat unter deren Aufsicht und ausschließlich durch diplomitre Thierarzte zu erfolgen. Die geimpften Thiere find in dem Cotal oder auf der Weibe mahrend 15 Tagen, von der letten Smpfung an gerechnet, abzusperren. Diejenigen Thiere, welche in Folge ber Impfung umftehen, find in gleicher Beife gu besinfigiren und zu verscharren, wie wenn es sich um einen sporadischen oder enzortischen Rrantheitsfall bandelte.

Es steht ben kantonalen Behörden frei, zu verlangen, baß jedes gegen Rauschbrand geimpfte Thier in bestimmter

Beije bezeichnet werde.

21rt. 77. Es ift verboten, an Thieren, welche an Rauschbrand erfrankt find, dirurgische Operationen vorzunehmen ober folche Thiere durch Blutentziehung zu tobten.

#### h) Rothlauf ber Schweine.

Art. 78. Sobald ein Fall Diefer Seuche fonftatirt ift, find zur Berhinderung der Ausbreitung berfelben folgende bejondere Magnabmen gu treffen:

a) alle in dem betreffenden Schweinestall befindlichen

Thiere find abzusperren;

b) die gefunden Stude find abzujondern; der Bertauf jur Schlachtbant ift nur fur dieje geftattet; die Bagen, mit welchen dieselben transportirt werden, find mit Rudficht auf die große Berbreitungsfähigteit bes Rrantheitsftoffes und beffen Biderftandefähigteit gegenüber den Desinfektionsmitteln mit der größten Sorgfalt au desinfigiren:

c) Die fanitarijchen Dagnahmen, Sperre und Absonderung, tonnen nach Berlauf eines Monats nach ber Rouftatirung der Beilung ober nach dem Auftreten des letten

Kalles aufgeboben werden:

d) Die fantonalen Sanitatebehörden tonnen, fofern fie es amedmäßig erachten, Thiererzte gur Bornahme von Schutzimpfungen ermächtigen. Die geimpften Thiere Schubimpfungen ermächtigen. Die geimpften Thiere find mahrend 30 Tagen, vom Tage der erften Impfung oder des letten Todesfalles an gerechnet, abzusperren.

2lrt. 79. Desinfettion. Wo immer möglich, find Stroh, Mift, Troge, Bretter, Rubel und alle geringwerthigen

Strob, Mill, Loge, Stetter, Kildel nic die geringweringen beschnutzten Gegentfände zu verbrennen. Die Verschläge, Bände, Thüren und Fenster sind abzu-fregung und heißer Lauge zu reinigen und sodann mit einer 10% Aupfervitrollssing zu waschen. Die Erkremente sind der Einwirkung dieses Desiniettionsmittels gwölf Stunden lang auszuseten und aledann forgfältig wegzunchmen und gu verscharren.

Die Radaver find möglichst weit von dem Schweinestalle weg zu transportiren, mit Petroleum zu begießen und mit einer minbestens 1,25 Meter hoben Erbichicht zu bebeden. Sie fonnen auch auf andere Weise zeritort werden (Art. 39). Rachdem ber Stall 20 Tage lang ausgiebig geluftet

worden, fann er wieder mit Schweinen befest merden. Die Schuhe und Rleidungsftude von Berfonen, welchen die Pflege rothlauftranter Schweine oblag, oder welche beim

Bericharren berfelben thatig waren, find zu maichen und

eventuell zu beginfigiren.

(Um Schweine vor ber Seuche gu fcuten, empfiehlt es sich, frisch zugekaufte Schweine in einem besondern Lokale eine breifigtägige Quarantane besteben zu lassen, wobei jede Berührung mit den bereits vorhandenen Stücken ju vermeiben ift. Auf Diese Beife tonnen Die Gigenthumer Die Ginschleppung bes Rothlaufs in ihre Schweineställe beinabe ficher vermeiden.)

#### i) Schaf- und Biegenräude.

Urt. 80. Räudige Schafe und Ziegen find abgusperren, ebenjo bie Seerde, welcher fie angehören. Ueber der Thure Des Stalles ober ber Schäferei ift ein Zettel mit ben Worten

"Sperre wegen Rande" anzubringen.

Die Bewilligung, die heerde auf die Weide zu führen, tann ertheilt werden, wenn der zu durchlaufende Weg binreichend abgelegen ist, damit die franken und verdächtigen Thiere mit anderen Thieren ihrer Gattung nicht in Berührung

Der Bertauf gur Schlachtbant ift geftattet, immerhin find die infigirten und die der Infektion verdächtigen Thiere auf Bagen Dirett in Die Schlächterei zu führen. Das Fuhrwert ift sofort nach dem Gebrauche zu besinfiziren. Bewor die Sante in den Gantel gelaugen, find dieselben badurch zu reinigen, bag man fie 12 Stunden lang in eine 2% Bintjulfatlösung legt.

Art. 81. Alle abgesperrten Thiere find unter der Aufficht eines Thierarztes zu maschen, zu reinigen und zu desinfiziren, und zwar nach den wiffenschaftlichen Berfahren, welche zur

Beit als die besten befannt find.

Diese Desinfektion ift auf die Lokale, die Dungerstoffe, tie Krippen und Raufen und auf alle Gegenstände und Berathe auszudehnen, welche die Raudemilbe oder beren Gier an fich tragen tonnen. Die Schafftalle und ihr Inbalt find in ausgiebiger Weise mit einer 2% Rupfer- oder Zinkvitriollöfung gu behandeln.

Auf Saufen gefester Mift ift mit Erde zu bededen. Rachdem die Thiere gereinigt sind, darf der hirte die-selben mahrend 30 Tagen nicht in die Pferche, Ginfriedigungen und auf die Beiden führen, wo fie in infigirtem Buftande

gestanden hatten. Die Ortebehorde und Die Gesundheitspolizeiorgane haben gang befonders über die Befolgung diefer Magregel zu machen und eventuell das Betreten der infizirten Beiden zu unterfagen.

Die Beilung ift burch einen Thierargt gu fonstatiren; gefführt auf bessen Gutachten fann Die kantonale Sanitatsbehörde bie vorgeschriebenen einschränkenden Magnahmen

k) Pocten.

Art. 82. Wenn biese Krankheit im Inlande konstatirt wird, hat die betreffende kantonale Sanitätebehörde folgende

Magnahmen zu ergreifen:

Die Ställe, Ginfriedigungen und Futterpläte, in, refp. auf welchen frante und der Rranfheit oder der Unftedung verbachtige Thiere sich vorfinden, sind abzusondern und abzuperren.

Die abgesperrten Thiere find zu gablen und eventuell jum Zwecke ber Bermeibung von Unterschiebungen gu martiren.

Heber ben Ställen und bei den Bugangen gu ben Beiden find Bettel anzubringen, auf welchen ben Gigenthumern von Schafen und Ziegen von dem Auftreten der Boden in der Ortichaft Mittheilung gemacht wird. Diese Mittheilung ift auch den benachbarten Gemeinden zu machen.

Urt. 83. Der Berfauf gur Schlachtbant fann geftattet werben, wenn die abgesperrten Thiere in einem Wagen dorthin geführt und jofort geschlachtet werden.

Die Baute find an Ort und Stelle zu maschen und mit

einer 2% Binkvitriollojung zu besinfiziren.

Art. 84. Die Impfung ber anstedungsverdachtigen Thiere darf von Thierargten nur auf spezielle Bewilligung des ichweizerischen Candwirthichaftsbepartements hin erfolgen.

Urt. 85. Rach der Beilung find sofort fammtliche abgesperrten Thiere, jowie die Lofale, in welchen fie gestanden, gu maichen und gu desinfigiren. Bu diesem Zwede ift eine 2% Bintvitriollösung zu verwenden.

In gleicher Beise find die Gegenftande, Gerathe, Rrippen, Raufen 2c. zu desinfiziren, welche mit dem Rrantheitoftoffe beschmutt werden konnten, ebenso die von den franken, den trantheits- und den anstedungsverbachtigen Thieren inne-

Der Mift ift mit demfelben Desinfettionsmittel gu behandeln, jodann in eine Entfernung von 100 Meter von allen Wegen, Cofalen oder Futterpläten, welche Thieren des Schaf- oder Ziegengeschlechts zugänglich find, zu transportiren und in Saufen gu feten, welche mit Erde bedectt werden.

Dreigig Tage nach der Beilung des legten Rrantheitsfalles fann die Sperre und die Absonderung aufgehoben

#### 4. Befundheitspolizeiliche Borfdriften, betreffend die jur Armee gehörenden Thiere.

21rt. 86. Die gur Urmee gehörenden Pferde und Maulthiere find nicht mit Wefundheitoscheinen gu verseben.

Für Thiere, welche die Militarbehörde vertauft oder ausrangirt, wird ein Gesundheitsichein vom Bichinipofter bes Ortes ausgestellt, in welchem der Berfauf ober die Ausrangirung stattfindet. Daffelbe ift ber Fall bei Bertaufen, welche von im Dienste befindlichen Offizieren abgeschlossen

Nach Urt. 87 bes Berwaltungereglements ift die thierärztliche Gesundheitspoligei der Armee dem Oberpferdeargt unterftellt. Derjelbe trifft die nothwendigen Magnahmen zur Berbinderung der Ausbreitung anftedender Rrantheiten unter den Pferden, Maulthieren und Proviantthieren der Militärverwaltung. Er erstattet dem Militärdepartement

Pericht.

Urt. 87. Thierargte, welche fich im Militardienste ober an militärischen Anstalten befinden oder welche zur Armee gehörende Pferde, Maulthiere und Lastthiere behandeln, erhalten Inftruttionen und Befehle, betreffend die Biehjeuchenpolizei, Dirett vom Dberpferdeargt.

Die vortommenden Fälle von anftedenden Krantheiten find zum Zwecke ber Aufnahme in's Biebseuchenbulletin bem ichweizerischen Landwirthschaftsbepartement mitzutheilen.

Falls unter bem Bichbestande der Armee eine Seuche bedeutende Ausdehnung annimmt, sind die benachbarten Rantonsregierungen durch die Militarbehörde von der Gefahr zu benachrichtigen.

#### 5. Biehverfiehr auf Gifenbahnen.

Urt. 88. Bur Berhütung ber Ginfchleppung und Ber-breitung aufteckender Krantheiten und der Biehseuchen überhaupt beim Gifenbahnvertehr werden die nachfolgenden Beftimmungen aufgeftellt:

a) Mit austeckenden Rrantheiten behaftete oder berfelben verdächtige Thiere find vom Bertehr ausgeschloffen;

b) Thiere des Rindviehgeschlechts jeden Alters, sowie Schafe, Biegen und Schweine Durfen auf Gifenbahnen nur verladen merden, wenn fie von dem vom Befete und von der vorliegenden Berordnung vorgeschriebenen Gefundheitsscheine begleitet find. Thiere des Pferdegeschlichts durfen ohne Gesundheitsscheine auf Gifenbabuen verladen werden.

c) Schafe und Schweine durfen nicht gleichzeitig mit Thieren des Rindviehgeschlechts in einem und dem-

selben Wagen transportirt werden.

d) Frifche Saute find in Wagen unterzubringen, welche tein Bieh enthalten. Gie find Derart gu verlaben, daß Blut und andere in ihnen enthaltene fluffige Stoffe nicht auf die Bahn ausrinnen tonnen.

e) Die fantonalen Sanitatsbehörden und der eidgenöffische Oberpferdearzt können die Gisenbahnen zum Transport infizirter und namentlich folder Thiere benuten, welche für die Schlachtbant bestimmt find. In jedem Falle werden dieselben die Bedingungen, unter welchen der Transport zu erfolgen bat, zum Boraus foftstellen. f) Die zum Schutze des Biebs auf den Bahnböfen be-

ftimmten Schuppen, Die Rampen und Die gum Bichtransport bestimmten Bagen find von den Gifenbahngesellschaften beständig in reinem Buftande und frei von anstedenden Stoffen zu erbalten. Sie find nach jedem Niehtransporte und nach jedem Tansporte von frischen Hauf neuer und zu desinistien. Art. 89. Die Eisenbanverwaltungen haben auf jeder

Station eine Kontrole (nach beigeheftetem Mufterformular II)

aufzulegen, in welche bie ausgelabenen Stude Groß- und Rleinvieb, mit Ungabe ber Nummern der Gefundheitofcheine oder der Baffirscheine und des Wagens, mit welchem Dieselben

transportirt worden sind, eingetragen werden sollen. Diese Kontrole ist jederzeit den mit der Neberwachung bes Biehverkehrs auf Gifenbahnen beauftragten Berjonen dur Berfügung qu ftellen. Die Eifenbahnverwaltungen find für die Ausführung dieser Borschriften verantwortlich.

Art. 90. Die kantonalen Behörden treffen auf Grund-lage bes Gesehes und der vorliegenden Berordnung innert den Grenzen ihres Gebiets die nothwendigen Mahnahmen gur Ausübung einer wirffamen Kontrole Des Biehvertehrs auf Gifenbahnen. Gie ernennen in der Berfon eines diplomirten Thierarztes ten Erperten, welcher auf einer ober mehreren Stationen Die Reinigung und Desinfeftion Der Bagen, Quate, Rampen, Couppen, Blage ec., fowie bie foleunige Entfernung ber bierbei abfallenden Dung- und Abgangstoffe zu kontroliren hat. Urt. 91. Die Bestimmungen über den Biehverkehr auf

Gifenbahnen gelten auch fur die dem öffentlichen Berfehre

Dienenden Schiffe, mit Ausnahme ber Fahren.

Der Bund ordnet eine einheitliche Neberwachung der von ben Kantonen ausgeübten Kontrole an. Gin Doppel ber von ben lettern in Ausführung ber gegenwärtigen Be-ftimmungen gefaßten Beschlüsse ist bem schweizerischen Landwirthichaftsbepartement zu übermitteln.

#### 6. Desinfektion der Gifenbahnwagen.

Art. 92. Kur die Desinfettion ber Gifenbahnwagen

gelten folgende Borichriften:

1. Alle Eisenbahnmagen, in welchen Pferde, Maulthiere, Ejel, Rindvich, Ziegen, Schafe, Schweine oder friiche Saute transportirt worden find, fowie alle Berathe und Bertzeuge, die zur Fütterung, Tränkung, zum Anbinden oder zu anderen Zwecken beim Transport von Bieh genannter Gattungen benutt murden, muffen por ibrer neuen Berwendung im Bertehr einem Reinigungs- (Desinfettions.) Berfahren unterworfen werden, welches geeignet ift, Die Unftedungsftoffe vollständig gu gerftoren.

Die Wertzeuge und Gerathe, welche behufs Durchführung ber Desinfettion benutt wurden, find jeweilen gleichfalls zu besinfiziren. Beim Anftreten ber Alinderpest haben sich die bei der Desinfettion der Transportgeräthe verwendeten

Berfonen einer Reinigung gu untergieben.

Rampen und Quais, von welchen aus die Thiere ver-laden werden, find nach jedem Gebrauch forgfältig zu

reinigen.

Es ift also die Desinfettion nicht bles in dem Kalle porzunchmen, wo Gifenbahumaterial durch Thiere verunreinigt wurde, die an einer ansteckenden Rrantheit litten, sondern in allen Fällen, wo Thiere vorgenannter Gattungen und

frifche Saute transportirt wurden.

Beder jum Bichtransport verwendete Bagen ift unmittelbar nach der Entladung durch einen, auf einer der beiden Langsseiten des Bagens angebrachten weißen Bettel, welcher die großgedructen Worte: "zu besinfigiren" enthält und auf welchem auch Tag und Stunde ber Entladung unter Beifügung des Stationsstempels zu bemerken ist, fenntlich zu machen.

Rach ber Desinfettion ift unter bem weißen Bettel ein gelber Bettel aufzukleben, welcher bas großgedruckte Wort "besinfigirt" enthält und auf welchem auch ber Tag und bie Stunde der Beendigung der Desinfektion nebst dem Stations-

ftempel angubringen ift.

Die Desinfektion hat wenn möglich auf der Ausladestation ober bann auf ber nachsten Sauptstation in geeigneter Entfernung vom Berladungsplat ftattzufinden.

Bevor die desinfigirten Bagen getrodnet und gelüftet

worden find, ift deren Berwendung unterfagt.

3. Der Desinfestion der zum Viehtransport benutten Bagen und Schiffe hat eine gründliche Reinigung vorangusgeben. Die vorhandenen Abfälle, Streuematerialien und Extremente werden beseitigt und mit dem halben Gewicht ungelöschen Ralk vermengt ober mit verdrünnter Schwesel-fäure (1 Theil Schweselsaure auf 20 Theile Wasser) iber-gossen. Der Boden, die Wände und Thüren werden nit steisen Bürsten oder stumpfen Besen unter Abspülen mit Wasser ausgesegt, die zum Transport benutzten Geräthe ebenfalls mit Wasser gewaschen. Bei Frost ist heißes Wasser au verwenden, um angefrorene Unreinigkeiten beffer loggu-

4. Die Desinfettion ber Bagen und Schiffe muß bewirtt werden entweder

a) burch auf mindeftens 110° C. überhitte Bafferdampfe, Die auf alle Theile im Innenraume Des Wagens ge-

leitet werden, ober b) burch beifes Baffer von mindeftens 700 C., dem ein

halbes Prozent calcinirter Goda ober Potafche gugefest ift, womit alle Theile Des Bagens und ber Schiffe bis gum Berichwinden des thierischen Geruches au maichen find;

c) durch grundliche Waschung mit (bei Frost beigem) Baffer, in dem 2% Rarbolfaure und 10% Chlorfalt

aufgelöft worden find.

Die Geräthschaften, welche mahrend ber Beforderung ber Thiere jum Tranten und Futtern benutt wurden, find ausschlichlich entweder durch Abbrühen mit beißem Baffer-Dampf (wie oben unter a) oder mit beiger Lange (wie oben

unter b) zu Desinfigiren.

6. Gind Transportmaterial, Quais und Rampen mit Bieb in Berührung gefommen, Das besonders fencheverdachtig ift, ober das verseucht war und auf Anordnung von Sanitäts-behörden transportirt wurde (Art. 88, f), jo hat die Desinfigirung unter thierargtlicher Uebermachung mittelft 1 %00 Quedfilberfublimatlofung ju gescheben.

#### 7. Markte - Ausstellungen.

Art. 93. Biehmärtte durfen nur mit Bewilligung ber Rantonsbehörden abgehalten werden; bieselben treffen gemäß bem Gesete und der vorliegenden Berordnung die noth-

weindigen Berffigungen gur Ueberwachung ber Märtte. Die Bebörbe des Ortes, in welchem der Jahrmartt oder Biehmartt ftatffindet, bat für jede Thiergattung einen be-fonderen Play zu bestimmen. Rindvieh. Schafe, Ziegen und Schweine Durfen nicht im Gemenge mit einander aufgeitellt werden.

Jedes zum Berkauf aufgeführte Thier muß von einem gultigen Gefuntheitsschein ober Passirschein begleitet sein Derselbe wird am Gingange bes Marktes fontrolirt.

Wenn ein oder mehrere Falle einer auftedenden Rrantbeit an einem Orte auftreten, darf der Biehmartt nur mit spezieller Bewilligung der fantonalen Sanitatsbehörde abgehalten werden.

Thiere, welche verfauft ober auf Martte gefährt merden, ohne von Besundheitsscheinen begleitet gu fein, oder deren Gefundheitescheine unregelmäßig ausgestellt, unvollftandia oder gefälicht ericheinen (Art. 22), find durch die Bolizei in Befchlag zu nehmen und auf Roften des Eigenthumers einer fpeziellen thierarztlichen Untersuchung zu unterwerfen.

Urt. 94. Alle Thiere find ohne Unterschied und ohne Rudfichtnahme auf ihre Bertunft beim Bugang gum Martte burch einen oder mehrere jpeziell hierfur von der tantonalen Sanitätsbehörde bezeichnete Thierarzte zu untersuchen. Bum Bwede ber Dedung ber hierdurch entstehenden Anslagen tonnen die Gemeinden gur Erhebung einer Gintrittstare ermächtigt werden. Dieselbe foll eine einheitliche, b. h. fur alle Thiere Derfelben Gattung Die gleiche fein.

Die mit der sanitarischen Untersuchung des auf die Märkte geführten Biebes betrauten Thierargte find verpflichtet, unverguglich alle von ihnen fonstatirten Fälle von anstedenden Rrantheiten oder von Rrantheitsverdacht anzuzeigen.

Während der Inspettion eines Marttes foll dem Thierarate gum Zwecke ber sofortigen Desinfettion von Bersonen, Thieren, Geräthichaften oder Gegenständen, welche mit Unftedungsftoff in Berührung famen, immer eine 2% Rarbolfaurelojung in ausreichender Menge gur Berfügung fteben.

Urt. 95. Ohne Ginwilligung des Bundesrathes barf ber Biehverkehr zwischen Kantonen in feiner Beise eingeschränkt werden. Der Bundesrath geftattet nicht, daß megen Maulund Klauenseuche von einem Kanton gegen einen anderen Eperre angeordnet werde.

Art. 96. Wer ein Thier an einem britten Orte und außerhalb des Biehmartts zu verfaufen beabsichtigt, ift gehalten, daffelbe einer Untersuchung burch ben Befundheitspolizeibeamten der Gemeinde zu unterstellen, in welcher fich Das Thier gur Beit ber Beraugerung befindet.

Urt. 97. | Krante, frantheiteverdächtige oder von einem

verseuchten Orte herkommente Thiere find am Marktorte auf Roften ber Gigenthumer abzufondern und abzufperren,

Die Canitatebeborte bringt fofort gur Befampfung ber Arantheit, von welcher bas Thier ergriffen ift, die im Gefes und in der Bollziehungsverordnung vorgeschriebenen Maß-nahmen in Anwendung. Die Thiere, welche unterwegs oder nahmen in Unwendung. Die Thiere, welche unterwegs ober beim Aufführen auf ben Marktplag ber Anfteckung ausgesetzt waren, sind schlennigst ausfindig zu machen und nach tem Wohnorte ihrer Eigenthümer, wo sie abgesondert und abgesperrt werden, gurud ju transportiren. Die Ortobehorde trifft alebann bie bringlichen Magnahmen gur Berhinderung Ausbreitung ber Rrantheit.

Urt. 98. In allen Ortschaften, in welchen Biehmartte abgehalten werden, haben die Ortebehörden für ausreichente und zwedmäßig eingerichtete Stallungen gur Absperrung von Bieh zu forgen, ebenfo an ben Gifenbahnftationen, auf welchen ein lebhafter Bichvertebr ftattfindet.

Die fur Die Biehmartte aufgestellten Borfchriften gelten

ebenfalls für Biehausstellungen. Urt. 99. Schweine burfen nicht auf Strafen und Wegen getrieben werden; fie find, woher fie auch tommen mogen, immer auf Bagen nach ihrem Bestimmungsorte zu sühren. Diese Bagen sind nach jedem Transporte zu waschen und zu desinsiziren. Der mit der Juspettion des Marktes betraute Thierarzt ist berechtigt, den Berkauf von Schweinen, die auf einem beschmusten Fuhrwert sich bestunden haben, welchen Keine aufestander Beschlichen zu bestimten. welchem Reime anstedender Rrantheiten anhaften tonnen, gu verhindern.

Diese Borschriften gelten nicht für Schweine, welche auf für Wagen schwer paffirbaren Bergstraßen und Wegen gur

Weide geführt werden.

#### 8. Schlachthäuser und Meggereien.

Urt. 100. Die in Urtifel 10 bes Gefetes vom 8. Februar 1872 vorgesehene fanitarische Rontrole ift gemäß dem beigegebenen Formular III einzurichten. Sie ist in gleicher Weisc für die öffentlichen Schlachthäuser, wie für die privaten Metgereien zu verwenden, auch wenn das Fleisch nicht sofort zum Verfauf bestimmt wäre. Es sind in dieselbe alle geichlachteten Thiere des Pferdes, Rindviehs, Schafs, Ziegens und Schweinegeschlechts, sowie das Ergebnis der Untersuchung einzutragen (Art. 103 und 104).

Urt. 101. Rein Thier darf außerhalb des Gehöftes feines Gigenthumers geschlachtet werden, ohne von einem Gefundheitescheine oder einem Paffirscheine begleitet zu fein (Art. 21 und 113). Der Fleischichauer hat benselben gu vifiren, womit er befcheinigt, bag bas betreffende Stud Bieh geichlachtet worden ift, und daß bas Fleisch gum öffentlichen Berbrauche geignet fei (Art. 103 und 104), und fodann ben Schein bem Bieh-inspettor bes Ortes zur Gintragung in bessen Kontrole zu

Im Schlachthause find die Thiere in lebendem Auftande und sodann ein zweites Mal, nachdem sie aufgeschnitten find, durch den Fleischschauer zu untersuchen. Die Fleischichau ift in allen Fällen diplomirten Thierarzten gu übertragen, fofern fich zur Befetjung vatanter Stellen folche

Thierarzte anmelden.

Bferde und Pferdefleifch find immer durch einen Thierargt

zu untersuchen.

Art. 102. In ben Edlachthäusern und Detgereien ist bei der Abschlachtung sedes Thier eingebend auf auftedente Krantheiten zu untersuchen. Jeder Krantheitefall ist unverguglich der Ortsbehörde zur Kenntnig zu bringen (Art. 29), welche sofort die der Natur der fonstatirten Rrantheit entfprechenden fanitarifden Dagnahmen treffen wird.

Unter Der Aufficht Des Fleischschauers ist Alles forgfältig au desinfiziren, und der Behörde der Gemeinde, aus welcher Das frante Thier tommt, ift von dem Krantheitsfalle Ditder inne Sein die Unterludung seiftellt, daß das Thier in noch anderen Ställen und an anderen Orten gestanden hat, oder daß dasselbe mit der Eisenbahn transportirt worden ist, do find die nothwendigen Anordnungen dur schleunigen Desinfettion aller dieser Anstendungsherde gu treffen.

welche von bem feuchefranten Stude angestedt werden konnten, find je nach der Natur der Rrantheit ab-

Busondern und abzusperren ober zu schlachten. Art. 103. Das gesund besundene Fleisch ist, bevor dasselbe dum Berkauf ausgelegt wird, zu ftempeln oder zu plombiren.

Ungefund befundenes Fleisch ift in Beschlag gu nehmen und ungeniehbar zu machen, ebenjo alle gejundheitsichädlichen Fleischwaaren. Die Ortsbehörde hat die nothwendigen Bortehren zu treffen, Damit tieselben nicht auf Die Geite geschafft und mit Umgehung ber polizeilichen Aufficht verfauft werden.

Art. 104. Es ist zu verbieten, Fleisch von tuberkulösen Thieren, selbst wenn basselbe ein gutes Aussehen hat, als Nahrungemittel zu benüten, sofern die tuberfulose Erfrankung eines wichtigen Gingeweideorgans ober einer serffen Saut Die Tendeng gur Berallgemeinerung zeigt, d. h. die zu diesen Organen gehörenden Lymphdrujen überschritten hat.

Im Falle bas Fleisch zum Genusse tauglich ift, find bie tubertulojen Organe und die benachbarten Ganglien gu

zerftören.

Den Konsumenten ist augurathen, dieses Fleisch vor dem Genusse gut zu tochen, d. h. längere Zeit einer Temperatur von 80 bis 100° auszuschen.

#### 9. Abdeckereien.

Die Rantone haben jum 3mede ber 216-Art. 105. an ansteckenden Rrantheiten umgeftandenen dedung aller Thiere, gur Berhutung von Unfallen, welche unerfahrenen Bersonen bei ber Beseitigung infigirter Radaver guftogen tonnen, sowie gur Bollgiebung ber Bestimmungen ber vorliegenden Berordnung eine genügende Anzahl Personen zu bezeichnen, welche das Abhäuten und Ginscharren der Thiere

## Rundichreiben des Agl. Griechischen Ministeriums des Innern, Gypfen des zur Ausfuhr nach Frant-reich beftimmten Weins betreffend.

(Deutsches handels Urchiv 1887 März, aus dem Mon. off. du comm. vom 3. Februar 1887.)

Das Griechische Ministerium des Innern hat an fammtliche Verwaltungsbehörden des Rönigreichs ein Rundschreiben erlaffen, worin die Beinproduzenten angehalten werden, beim Supfen von Bein das Berhaltnig von 2 Prozent Sups nicht zu überschreiten, da dies die Maximalgrenze fei, welche nach ben in Frankreich geltenden Bestimmungen die Beine

### Rechtsprechung.

Berkauf von Unis, welcher 6,86% erdige Theile enthält, durch einen Raufmann, der nachweislich für genaue Aus-fiebung feiner Waare Sorge getragen hatte, ift nicht als Bergeben gegen bas Nahrungsmittelgeset bestraft. Meinungsverschiedenheit der Sachverständigen über den höchsten zulässigen Gehalt von Anis an Erdtheilen. § 10 Ges. vom 14. Mai 1879.

Entscheidung des Rönigl. bayerischen Landgerichts zu Fürth vom 7. Juli 1886 gegen B.

Im Namen Seiner Majestät des Königs von Bayern erkennt das Königl. Landgericht Fürth als Strafkammer in der Untersuchungssache gegen den Raufmann 3. 3. B. dahier wegen Verfehlung gegen das Nahrungsmittelgesetz zu Recht

- 1. Die von dem Umteanwalt am Ronigl. Umtegerichte Fürth gegen das Urtheil des Schöffengerichts am Königl. Amts-gerichte Fürth vom 12. Februar d. Is. eingelegte Berufung wird als unbegrundet verworfen.
- 2. Die Roften bes zweiten Rechtszuges fallen ber Staatstaffe gur Laft.

#### Gründe:

Die unterm 13./13. Februar d. 36. gegen bas Urtheil bes Schöffengerichts am Ronigl. Amtsgerichte Fürth eingelegte Berufung ist formell nicht zu beanstanden, aber materiell nicht begründet.

Es ift thatsächlich festgestellt, daß die im Berbite vorigen Sahres vom Bolizeioffizianten D. dahier bem Laden des Ungetlagten entnommene Unisprobe 6,86% erdige Theile enthielt. Es liegt jedoch fein Bemeis dafur vor, dag bem B. wegen des genannten Prozentsabes Sand ober Erde irgend ein Berschulden trifft. Der Zeuge J. Th. fungirt seit drei Jahren als Auslaufer bei B. und bekundet, daß er von diesem streng angebalten ift, bei ber jebesmaligen Auffüllung bes Unis, biefen genau auszusieben, daß er ben ihm gewordenen Befebl jebesmal und zwar feit brei Jahren genau ausgeführt bat und hierbei vielfach von feinem Dienftherrn überwacht worden ift. Begüglich der Frage, ob durch sorgfältiges Sieben der Anis, der bei der Ernte mit Erdtheilen verunreinigt wird, foweit gereinigt werten fann, daß ber zu verkaufende Unis nicht mehr als 3% Erdtheile enthält, welchen Prozentjag Dr. 2. als unbeauftandbar erflärt, geben die Gutachten der Sachverständigen Dr. 2. und Johann Baptist St. auseinander. Letterer verneint dies und Ersterer glaubt, daß es möglich ift. Immerbin giebt Dr. E. foviel gu, daß es febr fchwer ift, gu fagen, ob bei dem im Sandel befindlichen Anis nicht auch bei forgfaltigem Sieben über 6% erdige Theile ber Waare beigemengt bleiben. Siernach bildet felbft Das ftrengere Urtheil des Dr. &. feine fichere Grundlage für die Annahme, daß der Angeklagte in fahrlässiger Beise mit Erde vor-mengten Anis in seinem Laden feilgehalten hat. Das Gutachten bes Dr. E. nuß bei Beurtheilung der Schulbfrage um jo vorsichtiger behandelt werden, als die Chemiter mit geringen Broben zu manipuliren pflegen, und bei diefen Die Reinigung mit einem Stebe felbstverständlich die Reduftion auf einen geringeren Prozentsat von Unrath ermöglicht ift, als bei größeren Quantitäten von Unis, mit benen Raufleute gu rechnen haben. Da Dr. E. angegeben hat, daß er mit Dr. S. in G. in Berfehr trat, um Anhaltspuntte bafür zu gewinnen, welches Quantum von erdigen Theilen beim Anis als unbeanstandbar zu ertfaren fet, daß beibe Cachverffandige ur-ipringlich in Bezug auf die Febl-Grenze uneins waren und daß ben Gbemifern in Bezug auf den Aufs eine ergiebige Braxis nicht zur Seite steht, ferner, da eine gesehliche Borichrift bafur, welcher Prozentfat von erdigen Beftandtheilen im Unis nicht zu beanstanden ift, nicht exiftirt, ba endlich die von den Chemifern aufgestellten Regeln rechtliche Beachtung nur bann verdienen, wenn fie mit den Produftions- und faufmannischen Berhältniffen in Gintlang gebracht werden fonnen, fo hat bas Gericht die Ueberzeugung gewonnen, bag auf Grund bes von Dr. E. abgegebenen Gutachtens eine Berurtheilung Des Angeklagten ebensowenig eintreten fann, als nach Daggabe bes Gutachtens bes qu. St., welcher beftimmt erflart hat, baß B. feinen Runden reineren Unis nicht liefern fann, fei benn, daß er jolden vorher maicht oder auslieft. Das Bafchen ift ausgeschloffen, weil hierburch die Baare unverfäuflich wird, fein Raufmannegut mehr bildet, und Letteres tonnen wohl die Konfumenten beim Ginfauf fleinerer Quantitaten beforgen, es fann aber bem Raufmann nicht zugemuthet werden, weil es biefem rein unmöglich ift.

Bei ber vorgeschilderten Sachlage hat ber Berufungs-richter gleich bem Unterrichter bie Ueberzeugung gewonnen, daß der Angeflagte des ibm gur Laft gelegten Reates nicht überführt ift. Gine Aussetzung der Berhandlung ift nicht am Plate, weil die Ginholung eines Dbergutachtens ober meiteren Gutachtens ichon beshalb nicht möglich ift, weil eine Brobe ber beauftandeten Baare nicht mehr vorhanden ift, ferner, weil bei den auseinandergehenden Gutachten der Gach verständigen die Cache nicht aufgeflart werden fann, und bemgemäß ausreichente Unhaltspuntte gur Neberführung bes Ungeflagten nicht gewonnen werden fonnen.

Dem Borgetragenen zufolge ericheint die angefochtene Entscheidung gerechtfertigt und die eingelegte Bernfung als unbegründet. Leitere war beshalb zu verwerfen.

Da das eingelegte Rechtsmittel resultatios geblieben ift, jo waren die Koften der zweiten Juftanz gemäß § 505 der Reichoftrafprozegordnung der Staatstaffe zu überburden.

Alfo geurtheilt und verfündet in öffentlicher Situng der Straffammer des Königl. Landgerichts Fürth am 7. Juli 1886.

### Hermischtes.

Die im Laboratorium der Kaiserlichen Polizei= Direttion zu Straßburg vom 1. April 1885 bis 1. April 1886 vorgenommenen Untersuchungen. Rach dem Bericht von Dr. Carl Umthor.

Es wurden 697 Proben, davon (soweit dies spezifizirt ift) 150 im Auftrage von Behörden, 173 von Amtewegen und 150 fur Private untersucht, und zwar:

|                                                           |                                                                                                                | Zahl der<br>unter-<br>fuchten<br>Proben                           | Zu bean-<br>standen<br>waren              | Berurthei-<br>lungen<br>durch die<br>Gerichte |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 1.<br>2.<br>3.<br>4.<br>5.<br>6.<br>7.<br>8.<br>9.<br>10. | Butter Sewirze Gowig Wild Mild Mahm Bajier Bein Burft Div. Nabrungsmittel Inderweit.! Unter-Forensijde indung. | 9<br>67*)<br>19<br>123<br>9<br>129<br>132<br>76<br>17<br>65<br>51 | 4<br>15<br>4<br>65<br>101<br>32<br>9<br>— | 2<br>2<br>3<br>43<br>—<br>3<br>1<br>—         |
| 1                                                         | Summe .                                                                                                        | 697                                                               | 230                                       | 54                                            |

Bemerkungen. Bu 1. Die 4 Proben murden megen

Gebalts au fremdem Fett beanifandet. 3u 2. Es wurden 2 Kaffee-, 3 Musfat-, 5 Nelten-, 34 Pfeffer-, 1 Pincent-, 2 Safrea-, 1 Senf- und 19 Jimmt proben untersucht und davon 2 Musfat-, 11 Pfeffer- und 2 Jimmtproben beauftandet. Die Fälschungen bestanden in Julay von Getreide- und Sulfenfruchtmebl, Ralmfernen, Gibijdwurzel, Gidenrinde, Olivenkernen und Sand.

Bier Proben (fogenannte Schweizer Alpenhonige) 3 u 3.

waren mit Stärfesyrup gefälscht.
3 u 4. Die Milch ber Anftalten und Melfereien wird periodisch und unvermuthet kontrollirt, die vom gande eingeführte an ben Thoren mit bem Lactodenfimeter, verdächtig befundene chemisch untersucht; die Mildbladen ber Stadt werben periodisch revidirt. Die 65 erwiesenen Fälichungen bestanden ausschließlich in Zusatz von Wasser (bis zu 40%). Untersuchungen von Milch der nachstehenden Anstalten:

1. Milchturanftalt in Contades (10 Untersuchungen), 2. Mildwirthschaft in Tannenzapfen (11 Untersuchungen), 3. Milch von der Colonie Oftwald (12 Untersuchungen)

ergaben folgende Mittelgablen:

| Spez. Gew. vor dem Ab-  | 3u 1   | Bu 2   | Bu 3   |
|-------------------------|--------|--------|--------|
| rahmen bei 15° C        | 1,0319 | 1,0326 | 1,0319 |
| Spez. Gew. nach dem Ab- | 1.0357 | 1.0353 | 1.0352 |
| Optische Probe          | 47,0   | 46,5   | 45.0   |
| Rahmgehalt in Bol. % .  | 10,4   | 9,8    | 10,0   |

Bei Zusammenstellung der Untersuchunge-Ergebnisse obiger Milchsorten seit dem 17. August 1880 zeigten sich folgende Mittelzahlen:

|   | The same of the sa |                           |        |        |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------|--------|
| I | Spez. Bew. vor bem Ab-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | (150 Unter-<br>juchungen) |        |        |
|   | rahmen bei 15° C Spez. Gew. nach dem Ab-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,0319                    | 1,0322 | 1,0320 |
|   | rahmen bei 15°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,0356                    | 1,0352 | 1,0353 |
|   | Optische Brobe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 51,0                      | 48,0   | 46,0   |
|   | Rahmgehalt in Vol. % .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 11,8                      | 10,7   | 10,6   |

Bu 5. Eine Rahmprobe war verdächtig.

3n 6. Die 129 untersuchten Wasserproben entstammten 92, die 101 beaustandeten 71 Brunnen; 4 der legteren murden und blieben geschloffen, 19 murden verbessert, 1 beseitigt; vor dem Genusse des Waisers aus 4 Brunnen wurde gewarnt. Bu 7. Als Sauptfälschungsmittel bienten Basier und

Altohol; fehr häufig tamen Trefterweine, mehrmals Kartoffel-

zuderzusat vor.

Bu 8. Die Fälschungen bestanden in Stärke oder Mehl-gusat und dadurch erhöhten Bassergehalt. In 3 Fällen ichwebt die Untersuchung noch

3u 9. Es wurden 3 Proben Bier, 5 Branntwein, 2 Buttenmus, 1 Essig, 2 Wehl, 2 Melasse, 1 Spargel, 1 Zucker untersucht, aber keine beaustandet.

Bu 10. Je I Probe Degras, Fett, Lack, Dlein, Theeröl, Proben fettes Del, 6 Seife, 6 Abwasser, 4 Gaswasser, 5 Gebrauchsgegenstände (Zinnwaaren, Farben, Tapeten), 16 Chemitalien, 6 Delkuchen und 14 Harnproben.

<sup>\*)</sup> Im Originalbericht find bei den Gewürzen in der Spezifika-tion 67, in der tabellarischen Zusammenstellung 69, daber in Summa 699 anstatt 697 Proben angegeben

#### Statistische Radiweifung über Sterblichkeits-Borgange in deutschen Orten mit 15 000 und mehr Ginwohnern für den Monat Februar 1887.

| th bentjuje                       |                            |                                      | 100                           |                    |                                  |                            |                             |                | 1         |                                                                          |                 | _                     |                                                               |               |                      |                   | _           |
|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-------------------|-------------|
|                                   |                            | 050                                  | 050                           | Gest               | te                               | Verhä<br>zahl              | der                         |                |           | To                                                                       | D e             | g = 11                | lr fa (                                                       | th e 1        | l<br>                |                   |             |
| Namen                             |                            | Lebendgeborene<br>bes Berid ismonats | obtgeborene<br>Berichtsmonats | erc<br>Tol<br>gebo | ot:<br>rene                      | in bem                     | in ben                      | nlag           |           | Croup<br>g inkl.<br>nfieber                                              |                 | t)t                   | gen<br>ane<br>fan                                             | Bre           |                      | ranfe             | Rob         |
| ber                               | Ein=                       | rebo                                 | ebor<br>hten                  | 0.77               |                                  | richts-<br>monat           | Jahren<br>1881—85           | Rötheln        | (d)       | th G                                                                     | ieber           | njqu                  | Crtrantungen<br>hmungsorgane<br>Darmtranth.<br>Brechburchfall | burd          | os,                  | × 1               |             |
|                                   | wohner                     | Beri                                 | Beri                          | Ванзен             | merri<br>Sa                      | Geftor                     | benen                       | qun            | Scharlad) | ie un<br>istup<br>den Nen                                                | Rinkbettfieber  | d)m                   | nung<br>nung<br>Saru<br>Srech                                 | affen         | er bi<br>ahr         | übrigen<br>heiten | tjam        |
| Orte                              |                            | Seb<br>hee                           | स्र इंडर                      |                    | barunterimMtter<br>von 0.–1 Jahr | nut 100<br>wohne<br>aufs J | o Ein-<br>r und<br>Thr he-  | Masern         | 60        | Diphtherie und Croup<br>Unterleibstyphus inkl.<br>gafte und Rervensfeber | Rinh            | Lungen (c) wind (uch) | Aftute Er<br>der Athm<br>Aftite D<br>einichl. B               | aller Blaffen | Rinber  <br>1 1 Sahi | e iib             | Gewaltsamer |
|                                   |                            |                                      |                               | im                 | naeq                             | rech                       | net                         |                |           | Dip<br>Ulm<br>Baft                                                       |                 |                       |                                                               | att           | Der<br>31            | une               |             |
| 1                                 | 2                          | 3                                    | 4                             | 5                  | 6                                | 7                          | 8                           | 9              | 10        | 11   12                                                                  | 13              | 14                    | 15 16                                                         | 17            | 18                   | 19                | 20          |
| Preußen.<br>+ Nachen              | 98 947                     | 305                                  | 12                            | 187                | 61                               | 22.7                       | 26.8                        |                | _         | 2 2                                                                      | _               | 28                    | 26 3                                                          |               |                      | 125               | 1           |
| + Mitona                          | 109 046                    | 306                                  | 8                             | 276                | 100                              | 30,4                       | 25,1                        | -              |           | 11 10                                                                    | 2               | 38                    | 34 21                                                         |               | 16                   | 158               | 2           |
| + Alfchersleben + Barmen          | 22 159<br>105 324          | 73<br>305                            | 3<br>15                       | 41<br>197          | 8<br>51                          | 22,2<br>22,4               | 27,6<br>22,6                | 9              | 1         | $\begin{array}{c c} 10 & - \\ 10 & 1 \end{array}$                        | 2               | 39                    | 5 —<br>39 12                                                  | 1             | 1                    | 19<br>80          | 5           |
| + Berlin                          | 1376 389                   | 3705<br>84                           | 132                           | 2285               | 687                              | 19.9                       | 26,6                        | 21             | 15        | 144 31                                                                   | 9               | 365                   | 233 165                                                       | 59            | 54                   | 1249<br>23        | 53          |
| (Lichtenberg                      | 17 397<br>24 056<br>19 758 | 91 54                                | 5                             | 47<br>30           | 14<br>22<br>11                   | 20,0<br>23,4<br>18,2       | . ")<br>. 5)<br>. 5)        | =              | _         | 2 -                                                                      | =               | 11 4                  | 2 5                                                           | 2             | 2                    | 27<br>15          | _           |
| Andere Bororte?).                 | 64 480<br>27 648           | 211<br>104                           | 12<br>5                       | 123<br>74          | 37<br>16                         | 22,9<br>32,1               | 31,4                        | 1              | 2         | 6 4                                                                      |                 | 11<br>14              | 7 6                                                           | 4             | 4                    | 81<br>47          | 7 2         |
| + Benthen D. Schl.<br>+ Bielefeld | 36 277                     | 110                                  | 3                             | 60                 | 19                               | 19,8                       | 22,6                        | 5              |           | 2 3                                                                      | -               | 8                     | 9 -                                                           | -             | -                    | -33               |             |
| + Bodum                           | 43 086<br>18 109           | 162<br>53                            |                               | 94                 | 19                               | 26.2                       | 28.7<br>23,9                | 1              | =         | 1 -                                                                      | _               | 18                    | $\begin{vmatrix} 25 & 2 \\ 1 & - \end{vmatrix}$               | _             | _                    | 45<br>8           | 2           |
| + Boun                            | 37 406                     | 121                                  | 7                             | 81                 | 26                               | 26,0                       | 27,2                        | -              | -1        | 9 1                                                                      | 2               | 20                    | 12 3<br>5 2                                                   | 3             | 3                    | 43                | 3           |
| + Brandenburg a.H.<br>+ Breslau   | 34 416                     | 99<br>827                            | 50                            | 68<br>673          | 30<br>183                        | 23,7<br>26,2               | 26,4<br>31,3                | 22             | 1         | $\begin{array}{c cccc} 2 & 1 \\ 28 & 2 \end{array}$                      | 1               | 80<br>80              | 93 18                                                         | 1             | 1                    | 413               | 15          |
| + Brieg                           | 19 339                     | 36<br>103                            |                               | 36<br>80           | 9 22                             | 22,3<br>25,9               | 26,9<br>24,9                | _              | _         | 11 2                                                                     | 1               | 10                    | 8 2 7 3                                                       |               |                      | 20<br>46          | 1           |
| Bromberg Bucau b. Magdbg.         | 37 006<br>17 172           | 68                                   | 4                             | 24                 | 17                               | 16,8                       | . 5)                        | -              | -         |                                                                          | -               | 1                     | 4 2                                                           | 1             | 1                    | 17                | _           |
| + Burg b. Magdebg.                | 16 583<br>18 776           | 38<br>46                             |                               | 45<br>35           | 8 4                              | 32,6<br>22,4               | 25,7<br>21,1                | 5              | 1         | $\begin{array}{c c} 7 & - \\ 2 & 1 \end{array}$                          | 1               | 5 6                   | 6 9                                                           | 9             | 8                    | 14<br>15          | 1           |
| + Celle                           | 46 136                     | 165                                  |                               | 83                 | 22                               | 21,6                       | 30,6                        | <u> </u>       | _         | 6 -                                                                      | -               | 4                     | 12 3                                                          | -             | -                    | 56                | 2           |
| Danzig                            | 116 786                    | 316                                  | 7                             | 284<br>31          | 76                               | 29,2<br>20,3               | 26,9<br>23,5 <sup>3</sup> ) | 3              | 15        | 12 2                                                                     | 4               | 41                    | 32 14                                                         | 12            | 10                   | 152<br>28         | 9           |
| Dents                             | 18 301<br>82 200           | 270                                  | 5                             | 189                | 11<br>56                         | 27,6                       | 26,6                        | 2              | 3         | 24 1                                                                     | 1               | 29                    | 40 2                                                          |               | -                    | 83                | 4           |
| + Düren                           | 20 573<br>121 438          | 59<br>362                            |                               | 40<br>212          | 20<br>58                         | 23,3                       | $23,8^{3}$ ) $24,0$         | 1_             | 1         | 8 5                                                                      | _               | 27                    | 22 5                                                          | =             | =                    | 31<br>139         | 6           |
| † Dussburg                        | 49 506                     | 159                                  | 6                             | 106                | 55                               | 25,7                       | 27,3                        | -              | 4         | 3 2                                                                      |                 | 8 9                   | 20 5<br>4 1                                                   |               | 3                    | 60 20             | 4           |
| + Chrenfeld + Eisleben            | 19 305<br>24 755           | 62                                   |                               | 35<br>34           | 12<br>10                         | 21,8<br>16,5               | 30,73)                      | _              | 1-        | 3 2                                                                      |                 | 4                     | 3 -                                                           |               |                      | 21                | 1           |
| + Elberfeld                       | 110 603                    | 347                                  | 10                            | 201<br>59          | 46                               | 21,8                       | 22,7<br>32,3                | 3              |           | 7 1                                                                      | -               | 48                    | 26 11                                                         | 2 2           | 2 2                  | 101               | 4 7         |
| † Elbing † Erfurt                 | 39 049<br>60 010           | 125<br>181                           | 4                             | 124                | 19<br>26                         | 18,1<br>24,8               | 23,6                        | 1-             | -         | 9 —                                                                      | . 1             | 11                    | 36 6                                                          | -             | -                    | 53                | 8           |
| + Eschweiler                      | 17 289<br>67 635           | 250                                  |                               | 31<br>129          | 9 34                             | 21,5                       | 28,1                        | 2              | 5         | 1 - 4 3                                                                  | _               | 3<br>25               | 23 -                                                          | 6             | 4                    | 19<br>63          | 4           |
| + Effen                           | 15-571                     | 36                                   | 3 -                           | 43                 | 12                               | 33,1                       | 21,43)                      | -              | -         | 1 -                                                                      | 1               | 9                     | 13 -                                                          | -             | _                    | 28<br>35          | 1 2         |
| + Flensburg                       | 34 059<br>19 437           | 97                                   |                               | 59<br>38           | 6                                | 20,8                       | 22,9<br>24,1 <sup>3</sup> ) | -              | -         | 6 -                                                                      |                 | 7                     | 8 -                                                           | _             | _                    | 21                | 1           |
| + Frankfurt a. Di                 | 160 116                    | 340                                  | 10                            | 262                | 55                               | 19,6                       | 19,8                        | 11             |           | 13 —<br>17 1                                                             | -               | 51 20                 | 27 8                                                          |               | 1 3                  | 143               | 9 2         |
| † Frankfurt a. D + Gelsenkirchen  | 55 016<br>22 086           | 15:                                  |                               | 142<br>56          | 25                               | 31,0<br>30,4               | 27,5                        | 5              |           | 3 -                                                                      | .               | 7                     | 12 3                                                          |               | -                    | 27                | 3           |
| + M. Gladbach                     | 46 398                     | 13                                   | 1                             | 78                 | 23                               | 20,2                       | 25,7                        | -              | -         | 3 2                                                                      |                 | 24                    | 7 2 3 1                                                       |               |                      | 16                | 1           |
| + Gleiwitz + Glogan               | 18 479<br>20 469           | 23                                   |                               | 29<br>38           | 6 7                              | 18,8<br>22,3               | 22,9 <sup>4</sup> )         | -              |           | 1 -                                                                      | -               | 5                     | 2                                                             |               | _                    | 29                | _           |
| + Glogan                          | 16 368                     | 5                                    | 7 1                           | 43                 | 11<br>52                         | 31,5<br>26,3               | . 5)                        | -              | 1         | 7 1 3 1                                                                  |                 | 17                    | 6 8                                                           |               | 7                    | 16<br>78          | _           |
| † Görlit † Söttingen              | 57 410<br>22 068           |                                      | -                             | 126<br>41          | 3                                | 22,3                       | 27,9<br>25,6                | 1-             | -         | 3 -                                                                      | -               | 4                     | 2 -                                                           | -             | _                    | 32                | <u>_</u>    |
| + Grandenz                        | 17 341                     | 40                                   | 1                             | 50                 |                                  | 34,6<br>28,1               | 29,9<br>28.5                | _              | 2         | 5 -4 1                                                                   |                 | 8 4                   | 8 -                                                           | -             | 2                    | 24<br>29          | _           |
| Greifswald + Guben                | 20 478                     | 8                                    | 1 7                           | 48<br>56           | 13                               | 24,5                       | 26,2                        | 1              | -         | 6 2                                                                      |                 | 10                    | 4 <del>-</del> 7 1                                            | _             |                      | 39                | -1          |
| + Sagen                           | 30 665<br>34 901           |                                      |                               | 36<br>68           |                                  | 14,1 23,4                  | 26,2<br>28,3                | 3              | 1 5       | 2 1<br>8 -                                                               | -               | 9                     | 15 2                                                          | -             | -                    | 23                | 3           |
| † Halberstadt                     | 85 307                     | 21                                   | 8 9                           | 182                | 51                               | 25,6                       | 25,5                        | - 2            |           | 13 1                                                                     |                 | 21                    | 26 13                                                         |               | 2                    | 99                | 9           |
| + Hamm i. W                       | 23 069<br>24 785           |                                      |                               | 39                 |                                  | 20,3                       | 23,3                        |                | -         | 2 -                                                                      |                 | 17                    | 3 -                                                           |               | -                    | 23                | 2           |
| + Hanan                           | 145 080                    | 38                                   | 6 33                          | 213                | 50                               |                            | 21,7                        | 1              | 14        | 3 1                                                                      | -               | 38                    | 31 -                                                          | -             | _                    | 121<br>43         | 4           |
| † Harburg                         | 23 376<br>16 632           |                                      | 1 3                           | 36                 | 9                                | 26,0                       | 5)                          | -              | -         |                                                                          | -               | 3 4                   | 11 · 12 ·                                                     | 2             | _                    | 20<br>31          | 3           |
| Hildesheim                        | 30 494                     | 1 7                                  | $0 - \frac{2}{3}$             |                    |                                  | 969                        | 22,3                        | -              | _         | 4 1                                                                      | .               | 6                     | 5 .                                                           |               | 1                    | 19                | 3           |
| † Hirschberg Die mit einem        | † bezeichnet               | en Ori                               |                               |                    |                                  |                            | älle auf<br>erzablen        | Grui<br>find 1 | id är     | ktlicher T<br>Raßgabe                                                    | odten<br>der er | scheine<br>idgülti    | gen Ergel                                                     | en die        | er Bo                | weifui<br>leszähl | lung        |

Die mit einem i bezeichneten Orte berichten über die Sterbefälle auf Grund actlicher Indenendene oder lassen die Achwelinigen wenistens dem einem Arzte zulammentellen oder prüsen. Die Einwoderegaben in ihr nach Mahzabe der endzültigen Erzebniss der Volksählunger erm 1. Dez. 1888 unter Verfüsstellung der von 1880 bis 1888 der Volksählungen ermittellen Zu- oder Abnahme der Bewölkerung in dem ber beitigten Orten für den 1. Juli 1887 berechnet worden. Auf Grund beriebten werden die Berbaltnissahlen der in dem Berichtswonat destrokenen teitigten Orten für den 1. Juli 1887 berechnet worden. Auf Grund beriebten werden die Berbaltnissahlen der Einschissungen der termittelt. Die Berechnung der durchfassen der bestählt die Verschung der der Verschung der Ver

|                                                                                                                                                                           |                   |                                             |                                           |            |                                 |                                   |                               | _      | _         |                |                                                  |                |                                         |                              | _                                      |                        |                           |                   | -                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------|------------|---------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|--------|-----------|----------------|--------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|------------------------|---------------------------|-------------------|--------------------------------------|
|                                                                                                                                                                           |                   |                                             | 05                                        | be         | itor:                           |                                   | ältniß:<br>l der              |        |           |                | i a i                                            | 6 6            | 3                                       | ll r                         | j a c                                  | the 1                  | t                         |                   |                                      |
| Namen<br>ber                                                                                                                                                              | Gin=              | <b>Lebendgeborene</b><br>des Berichtsmonats | <b>Tobtgeborene</b><br>des Berichtsmonats | geb        | orene                           | in dem<br>Bes<br>richtss<br>monat | 1001-00                       | 85     | Tad)      | und Croup      | alluterleibstyphus infl. Saftr. und Nervenfieber | Rindbettfieber | Bungenid, windjud) t                    | Erkankungen<br>thunngsorgane | Darmfrankh.<br>Brechdurchfall          |                        | hfall<br>H                | en Arank-<br>en   | ner Tod                              |
| Orte                                                                                                                                                                      | mopner            | Beri                                        | Zobt.                                     | Ganzen     | r img                           | auf 10                            | rbenen<br>000 Ein-<br>1er und | quu u  | Scharlach | herie          | ribëtn<br>ind N                                  | nbbet          | en (ф))                                 | Evfr<br>thmu                 | e Da<br>I. Bre                         | ler<br>Haffe           | nber                      | übrigen<br>heiten | Gewaltsamer                          |
|                                                                                                                                                                           |                   | લાગુ                                        | beg                                       | im (       | barunter imAlter<br>von 01 Zabr | aufs S                            | Jahr be-<br>hnet              | Majern |           | Diphtherie und | aftr. 1                                          | S.             | Sung                                    | Afrite<br>der Att            | Afinte<br>einfchl.                     | aller<br>Altereffassen | der Kinder l<br>zu 1 Sahr | atte              | Gem                                  |
| 1                                                                                                                                                                         | 2                 | 3                                           | 4                                         | 5          | . 6                             | 7                                 | 8                             | 9      | 10        |                |                                                  | 13             | 14                                      | 15                           | 16                                     | 17                     | 18                        | 19                | 20                                   |
| Infterburg                                                                                                                                                                | 21 601<br>20 574  | 52<br>44                                    | 2 2                                       | 29<br>31   | 7 6                             | 16,1                              | 23,2                          | _      | _         | 5              | 1                                                | 1              | 3                                       | 4                            | 1                                      | 1                      | 1                         | 16<br>17          | 1                                    |
| Raffel                                                                                                                                                                    | 65 918<br>54 274  | 141<br>158                                  | 9                                         | 101<br>111 | 20<br>40                        | 18,4<br>24,5                      | 21,7                          | _      | 4         | 7 4            | 4                                                |                | 18<br>11                                | 11<br>25                     | 5                                      | -                      |                           | 58<br>57          | 1 5                                  |
| + Roblenz                                                                                                                                                                 | 32 024<br>166 667 | 61 479                                      | 4                                         | 49         | 10                              | 18,4<br>24,5                      | 22,5<br>26,9                  | _<br>5 | 23        | 14             |                                                  | -1             | 12<br>42                                | 7<br>62                      | 2 7                                    |                        | 1                         | 25<br>179         | 2 3                                  |
| † Köln                                                                                                                                                                    | 154 393           | 378                                         | 11                                        | 323        | 95                              | 25,1                              | 31,7                          | 1      | - 1       | 15<br>2        |                                                  |                | 35                                      | 49                           | 27                                     | 11                     | 11                        | 181               | 11                                   |
| † Rönigshütte                                                                                                                                                             | 33 513<br>17 418  | 135                                         | 7                                         | 41<br>24   | 15                              | 14,7                              | 31,9<br>24,01)                | _      |           |                | -                                                | 1              | 1                                       | 4                            | _                                      | _                      | -                         | 18                |                                      |
| † Kolberg                                                                                                                                                                 | 16 725<br>29 093  | 35<br>86                                    | 1<br>4                                    | 28<br>58   | 8<br>17                         | 20,1                              | $25.8^{1}$ ) $28.2$           |        | _         | 3<br>6         | 1                                                | 1              | 9                                       | 8 2                          | 1                                      | 1                      | _                         | 12<br>37          | 1 2                                  |
| Rrefeld                                                                                                                                                                   | 95 418<br>16 761  | 329<br>49                                   | 9                                         | 188<br>25  | 46                              | 23,6<br>17,9                      | 25,2<br>25,1                  | 3      | 2         | 7              | 3                                                |                | 43                                      | 40                           | 4                                      | _                      | _                         | 85<br>17          | 1                                    |
| Ruftrin                                                                                                                                                                   | 15 433<br>25 298  | 47<br>95                                    | 1 2                                       | 37<br>56   | 9<br>20                         | 28,8<br>26,6                      | 25,0                          | _      | _         | 15             | _                                                | 1              | 2 3                                     | 4                            | 1                                      | 2                      | 2                         | 15<br>40          | <del>-</del> 1                       |
| Linden b. Hannover                                                                                                                                                        | 26 578            | 85                                          | 4                                         | . 61       | 14                              | 27,5                              | . 2)                          | 1      | 2         | 1              | -                                                | 1              | 9                                       | 10                           | 1                                      |                        |                           | 35                | 1                                    |
| Luckenwalde                                                                                                                                                               | 16 554<br>16 348  | 49<br>62                                    | 2<br>4                                    | 33<br>37   | 10<br>13                        | 23,9<br>27,2                      | 2)                            | _      | _         | 5              | 1 .                                              | _              | 6                                       | 7                            | _                                      | _                      | _                         | 27<br>23          | _                                    |
| † Lüneburg                                                                                                                                                                | 19 431<br>149 437 | 45<br>438                                   | 5<br>18                                   | 26<br>273  | 5<br>94                         | 16,1<br>21,9                      | 24,3<br>26,4                  | 4      | 3         | 24             | 2                                                | 2              | $\begin{vmatrix} 4 \\ 35 \end{vmatrix}$ | 4<br>25                      | 16                                     | - 3                    | 3                         | 15  <br>157       | 8                                    |
| + Malftatt-Burbach.<br>+ Memel                                                                                                                                            | 15 517<br>18 460  | 54<br>47                                    | 2                                         | 20<br>57   | 7<br>15                         | 15,5<br>37,1                      | 24,1                          | 1      | 4         | 2 2            | _                                                |                | 3                                       | 9                            | -                                      | 3                      | 3                         | 12<br>34          | 1 4                                  |
| † Merseburg<br>† Minden                                                                                                                                                   | 17 343<br>18 822  | 56<br>35                                    | 2 3                                       | 36<br>37   | 12<br>5                         | 24,9<br>23,6                      | 28,9 <sup>1</sup> )<br>20,6   |        | _         | 3 2            | <u> </u>                                         | 1              | 2<br>11                                 | 2 10                         | 1 1                                    | 1                      | 1                         | 27<br>12          | =                                    |
| † Mühlhausen i. Th.<br>Mülheim a. Rh.                                                                                                                                     | 25 668<br>26 417  | 60                                          | 3 6                                       | 47<br>57   | 12                              | 22,0<br>25,9                      | 26,0                          |        | 10        | 3              | 1 -                                              | -              | 7                                       | 7 8                          | 1                                      | 1                      | -                         | 21<br>18          | 7 <sup>4</sup> )<br>1 <sup>5</sup> ) |
| + Mülbeim a. d. N.                                                                                                                                                        | 25 200            | 91                                          | 6                                         | 62         | 17                              | 29,5                              | 26,6<br>25,0                  | _      |           | 4              | -   -                                            | -   .          | 12                                      | 9                            | 4                                      | =                      |                           | 33                | -                                    |
| † Münster                                                                                                                                                                 | 45 208<br>19 500  | 125<br>43                                   | 4                                         | 114<br>31  | 24<br>12                        | 30,3                              | 24,4<br>23,2                  | 3      | _         | 1              | 1 -                                              | -              | 18                                      | 26<br>5                      | 3                                      | 3                      | 2                         | 66<br>19          |                                      |
| † Neiße                                                                                                                                                                   | 22 258<br>20 891  | 36<br>67                                    | 1 2                                       | 46<br>46   | 11<br>11                        | 24,8<br>26,4                      | 21,4<br>27,4                  | _      | _         | 1              | 1                                                |                | $\begin{vmatrix} 6 \\ 12 \end{vmatrix}$ | 11                           | 2                                      |                        | -                         | 32<br>19          | 1 3                                  |
| † Neustadt DSchl.<br>† Nordhausen                                                                                                                                         | 16 663<br>27 363  | 63<br>67                                    | 2 2                                       | 33<br>46   | 14<br>18                        | 23,8<br>20,2                      | 23,4                          | _      | _         | $\frac{1}{2}$  | 1 -                                              | 1              | 5                                       | 3 6                          | 1                                      | 1                      | 1                         | 30                | 1                                    |
| Oberhausen                                                                                                                                                                | 21 539<br>16 460  | 71<br>65                                    | 1 3                                       | 24<br>44   | 7                               | 13,4<br>32,1                      | 23,5                          | -      | 1         | -              | -                                                |                | 5                                       | 4                            | . 1                                    | -                      | -                         | 13                |                                      |
| + Denabrück                                                                                                                                                               | 36 876            | 108                                         | 4                                         | 64         | 6<br>20                         | 20,8                              | 23,4                          | _      | 5         | 1 4            |                                                  |                | 8.                                      | 8                            | _                                      | _                      |                           | 29<br>40          | 1                                    |
| Ottensen                                                                                                                                                                  | 19 667<br>17 237  | 50<br>51                                    | 1 2                                       | 46<br>32   | 16<br>10                        | 28,1<br>22,3                      | 21,31)                        | _      | 2         | 2 2            |                                                  |                | 9                                       | 6                            | 6                                      | 1                      | 1                         | 18<br>22          | _                                    |
| Pofen                                                                                                                                                                     | 69 138<br>51 646  | 185<br>98                                   | 8<br>6                                    | 175<br>78  | 45<br>15                        | 30,4                              | 29,7<br>24,2                  | _      | 4         | 2              | 2 -                                              |                | 28<br>12                                | 24 8                         | $\begin{vmatrix} 2 \\ 2 \end{vmatrix}$ | 1                      | 1                         | 110<br>51         | 1                                    |
| † Prenglau                                                                                                                                                                | 17 392<br>19 603  | 32<br>65                                    | 4                                         | 40<br>36   | 8                               | 27,6<br>22,0                      | 24,6<br>27,0                  | _      | _         | 9              | 1 -                                              | _              | 7                                       | 4 7                          | $\frac{2}{2}$                          | 2                      | 2 2                       | 18<br>19          | <u> </u>                             |
| † Matibor                                                                                                                                                                 | 19 888<br>35 238  | 51<br>96                                    | 3 6                                       | 32<br>75   | 3<br>18                         | 19,3<br>25,5                      | 24,3<br>22,2                  | _      | 1         | 13             |                                                  |                | 10<br>25                                | 5                            | 1                                      | _                      | _                         | 15<br>30          | - 2                                  |
| † Rheydt                                                                                                                                                                  | 23 788<br>15 105  | 65<br>22                                    | 6                                         | 29<br>36   | 6 5                             | 14,6<br>28,6                      | 20,0<br>22,0 <sup>1</sup> )   |        | 1         | 1              | 1 -                                              |                | 2 4                                     | 2 2                          |                                        | 1                      | 1                         | 23<br>24          | 3                                    |
|                                                                                                                                                                           | 24 133<br>17 198  | 48<br>58                                    | 2 2                                       | 37<br>27   | 9 8                             | 18,4<br>18,8                      | 30,8                          | -      | -         | _              | 1 -                                              | -              | 5                                       | 6                            | _                                      |                        |                           | 25                | _                                    |
| + Eigen<br>+ Eolingen<br>+ Epandan                                                                                                                                        | 19 179<br>32 864  | 56<br>92                                    | 4                                         | 37         | 11                              | 23,2                              | 19,9¹)<br>24,0                | -      | 1         | 3              | 1                                                |                | 9                                       | 7 7                          |                                        | -                      |                           | 15<br>17          |                                      |
| + Stargard i. B                                                                                                                                                           | 22 205            | 67                                          | 5                                         | 52<br>57   | 15<br>14                        | 19,0<br>30,8                      | 25,4<br>26,5                  |        | _         | 6              |                                                  |                | 11 3                                    | 7 14                         | •                                      | 1                      | 1                         | 27<br>33          | 3                                    |
| Staßfurt Stendal                                                                                                                                                          | 17 810<br>16 751  | 88<br>46                                    | 2                                         | 30<br>42   | 8 21                            | 20,2<br>30,1                      | . 2)                          | _      | _         | 4              | 2 -                                              | 1              | 4                                       | 4                            | 1                                      | 1                      | 1                         | 16                | _                                    |
| † Stettin                                                                                                                                                                 | 102 008<br>22 711 | 245<br>73                                   | 10                                        | 216<br>40  | 78                              | 25,4                              | 25,7                          | 1      | -         | 28             | 3                                                | 2              | 19                                      | 20                           | 10                                     | 7                      | 6                         | 34<br>123         | 10                                   |
| Stendal Cettin Colp. Straljund Straljund Straljund Strift Strier | 28 827<br>24 948  | 71<br>57                                    | 1 5                                       | 47<br>36   | 12                              | 21,1<br>19,6                      | 29,1<br>24,1                  | -      | -         | 5              | 1 -                                              |                | 3 7                                     | 5<br>10                      | 1                                      | =                      |                           | 25<br>20          | 2 2                                  |
| † Tilfit                                                                                                                                                                  | 22 745<br>26 735  | 67                                          | 21 3                                      | 51         | 9                               | 17,3<br>26,9                      | 27,0<br>28,2                  | 1      | 1         | 3 5            |                                                  | _              | 3                                       | 5                            | -                                      | 2                      | _                         | 23<br>25          | 1                                    |
| + Bierfen                                                                                                                                                                 | 22 617            | 55<br>68                                    | 2                                         | 52<br>46   | 9 8                             | 23,3<br>24,4                      | 24,3<br>22,9                  |        | 1         | 1              |                                                  | _  :           | 8                                       | 4 9                          |                                        | _                      | _                         | 38                | 1                                    |
| Beißenfels                                                                                                                                                                | 18 273<br>22 457  | 45<br>77                                    | _                                         | 35<br>26   | 12                              | 23,0<br>13,9                      | 23,5<br>26,8                  | _      |           | 3 6            |                                                  | 1              | 6                                       | 6 5                          | 2                                      | 1                      | 1                         | 15<br>11          | 1                                    |
|                                                                                                                                                                           | 57 105            | 50<br>113                                   | 3 6                                       | 29<br>73   | 6<br>23                         | 16,8<br>15,3                      | 19,5                          | _      | _         | 5              |                                                  | -              | 9                                       | 4                            |                                        | _                      |                           | 11                |                                      |
| + Witten                                                                                                                                                                  | 24 615<br>20 281  | 70<br>59                                    | 4 5                                       | 42<br>53   | 6                               | 20,5                              | 23,7                          | -      | 1 3       | 1 7            |                                                  |                | 5                                       | 13 8                         |                                        | -                      |                           | 45<br>23          | 4                                    |
| 1) Mionikknia                                                                                                                                                             |                   |                                             |                                           |            | 14                              | 01,1                              | 20,0                          |        | 3         | 6              |                                                  | - 1            | 3                                       | 10                           |                                        | 1                      | - 1                       | 28                | 1                                    |

<sup>\*)</sup> Bierfabriger Durchschmitt. \*) Rimmt seit 1886 an der Berichterstattung Theil. \*) Rimmt seit 1887 an der Berichterstattung Theil. \*) Rimmt seit 1887 an der Berichterstattung Theil.

|                                          |                   |                                      |                                           | Gei             | or:                               | Verhä                      | Itniß:                      |         | -         | 3              | 0 0                    | 0 % =                                                                       | ll r j             | a d                            | h e i                  | 1                   | -                  |             |
|------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|----------------------------|-----------------------------|---------|-----------|----------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------|---------------------|--------------------|-------------|
|                                          |                   | ne                                   | e ute                                     | ber<br>er<br>Eo | te                                | 3ahl in dem                | der                         | = 1     |           |                |                        |                                                                             |                    |                                |                        |                     | <u></u>            |             |
| Ramen                                    | Gin-              | Lebendgeborene<br>des Berichtsmonats | <b>Tobtgeborene</b><br>bes Berichtsmonats | gebo            | rene                              | 94P=                       | in ben<br>Jahren            | Nötheln |           | Croup          | a til                  | gungen(d)winklud)t                                                          | igen k             | Darmfrantl).<br>Bredjenrd/fall | burd                   |                     | Strant             | 305         |
| ber                                      | wohner            | rid)t                                | tgeb<br>richt                             | tta             | Milter                            |                            | 3ahren<br>1881—85           |         | Scharlach | quii           | Remy                   | mini                                                                        | nifin              | ed)h                           | en                     | bië<br>31           |                    | rmer        |
| Orte                                     |                   | chen<br>g Be                         | 305<br>8 38                               | Опизен          | er im                             | Ocitor<br>auf 100<br>wohne | U Citto                     | quu u   | (pg)      | herie          | r. und Rewen           | enfd                                                                        | Syfre              | 613                            | ller<br>SElajj         | Kinder l<br>11 Sabr | librigen<br>heiten | Gewaltfamer |
|                                          |                   | લગ્ર                                 | 20                                        | ij              | barunter imlister<br>von 0—1 Jahr | aufs 3                     | ahr be-                     | Majern  |           | Diphtherie und | Saftr. und Rewenfieber | Sung                                                                        | Minte Erfrantungen | wfute<br>einfd)[               | aller<br>Altereflaffen | er Ri               | alle               | (Sen        |
| 1                                        | 2                 | 3                                    | 4                                         | 5               | 6                                 | 7                          | 8                           | 9       | 10        | 11             | 12 1                   | 3 14                                                                        | 15                 | 16                             | 17                     | SI her              | 19                 | 20          |
| <b>Bayern.</b><br>† Amberg<br>† Augsburg | 16 202            | 51                                   | 1                                         | 34              | 18                                | 25,2                       | . 2)                        | 1       |           | 2              |                        | - 7                                                                         | 6                  |                                | 1                      | 1                   | 17                 | _           |
| † Augsburg                               | 67 328<br>32 134  | 190                                  | 6 2                                       | 156<br>64       | 57<br>15                          | 27,8<br>23,9               | 29,5<br>23,1                | 15      |           | 4 2            | 1 -                    | - 15<br>- 22                                                                | 23                 | 13                             | 2                      | 2                   | 84<br>22           | 1           |
| + Bayreuth                               | 24 029<br>16 129  | 50<br>59                             | 4 2                                       | 47<br>39        | 3 9                               | 23,5<br>29,0               | 22,1<br>32,8                | _       |           | 3              | _   -                  | -   8<br>-   6                                                              | 11                 |                                | 1                      | 1                   | 24   22            | 1           |
| + Erlangen                               | 36 845            | 121                                  | 8                                         | 75              | 28                                | 24,4                       | 27,5                        | 2       |           | 6              |                        |                                                                             | 12<br>16           | 4                              | 1                      | 1                   | 38<br>36           | _           |
| + Hot                                    | 22 656<br>16 747  | 51<br>38                             | 1                                         | 60              | 22<br>15                          | 31,8                       | 25,4<br>30,91)              | _       | _         |                | _   -                  | -                                                                           |                    |                                | -                      |                     | 31                 | _           |
| + Kaiserslautern + Landshut              | 33 072<br>18 079  | 109                                  | 6 3                                       | 50<br>38        | 14<br>14                          | 18,1<br>25,2               | 21,6<br>25,8                | _       | _         | 7              |                        | 1 6                                                                         | 6 4                | 4                              | 3                      | 2                   | 26<br>20           | 1           |
| + Ludwigehafen a. 9t.                    | 22 951<br>272 102 | 90<br>743                            | 3<br>25                                   | 43<br>512       | 13<br>162                         | 22,5<br>22,6               | 28,3 <sup>1</sup> )<br>30,9 | _<br>2  | 6 7       | 2<br>16        | 1                      | $ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$                      | 64                 | 3<br>48                        | 1                      |                     | 22<br>279          | 8           |
| † München                                | 119 758           | 324                                  | 21                                        | 228             | 66                                | 22,8                       | 26,7                        | -       | 1         | 28             | 1 -                    | - 39                                                                        | 38                 | 17                             | 14                     | 14                  | 103<br>23          | 1           |
| † Passau                                 | 15 653<br>36 592  | 39<br>90                             | 3 3                                       | 39<br>82        | 12<br>34                          | 29,9<br>26,9               | $27.6^{1}$ ) $30.5$         | _       | -1        | _              | _   -                  | - 7<br>- 6                                                                  | 18                 | 4                              | 2                      | _                   | 55                 | 1           |
| † Speyer † Würzburg                      | 16 444<br>56 275  | 58<br>133                            | 4                                         | 24<br>108       | 5<br>21                           | 17,5<br>23,0               | 22,8 <sup>1</sup> )<br>25,7 | [_      | 1         | 5              |                        | -   2<br>-   29                                                             | 8                  | 4                              | 2                      | 2                   | 11<br>56           | 1           |
| Rönigr. Cachfen.                         |                   |                                      |                                           |                 |                                   |                            |                             |         |           |                |                        |                                                                             |                    |                                |                        |                     |                    |             |
| + Bangen + Chennik                       | 19 602<br>115 787 | 359                                  | 11                                        | 31<br>262       | 116                               | 19,0<br>27,2               | $24,1^{1}$ ) $32,3$         | 1       | 10        | 9              | 2   -                  | 1 33                                                                        | 10                 | 3                              | _                      | _                   | 15<br>193          | 1 2         |
| + Grimmitichau                           | 20 018<br>254 088 | 47<br>676                            | $\frac{2}{31}$                            | 42<br>452       | 20                                | 25,2<br>21,3               | 32,3<br>25,1                | _       | 1 2       | 30             | 1 -                    | $\frac{-}{2}   \frac{6}{80}$                                                |                    | 18                             | 10                     | 9                   | 24<br>226          | 1<br>16     |
| Dreeden                                  | 27 548            | 63                                   | 2                                         | 53              | 14                                | 23,1                       | 29,2                        | -       |           | 4 3            |                        | 1 2                                                                         |                    | 2                              | 1                      | 1                   | 27<br>38           | 3           |
| + Ceipzig                                | 21 827<br>177 072 | 73<br>404                            | 13                                        | 50<br>297       | 21<br>102                         | 27,5<br>20,1               | 34,2<br>23,0                | -       | 1 2       | 15             |                        | 1 49                                                                        |                    | 26                             | 5                      | 4                   | 163<br>22          | 8           |
| Lindenau                                 | 16 347<br>20 208  | 65<br>73                             | 1 2                                       | 33<br>27        | 13 8                              | 24,2<br>16,0               | . 2)                        | 2       | _         | 3   5          | =                      | 1 5                                                                         | 3                  | 2                              | _                      | Ξ                   | 16<br>45           | Ξ           |
| + Meerane<br>+ Meißen<br>+ Planen i. B   | 21 924<br>15 869  | 88<br>46                             | 3 3                                       | 59<br>36        | 29<br>11                          | 32,3<br>27,2               | 33,8                        | -       | 2         | -              |                        | - 5                                                                         | 7                  | 1                              | 1                      | 1                   | 21                 | 3           |
| + Planen i. B                            | 45 307<br>18 893  | 123<br>46                            | 5                                         | 85<br>35        | 15                                | 22,5<br>22,2               | 26,8<br>29,41)              | _       | 1         | 6              | _ -                    | $-   8 \\ 1   7$                                                            |                    | 1 2                            | 2                      | 2                   | 62<br>22           | 2           |
| † Reichenbach<br>† Bittau<br>† Zwickau   | 23 449<br>40 586  | 51<br>117                            | 3                                         | 43 88           | 16<br>35                          | 22,0<br>26,0               | 25,0<br>29,4                | 7       | 1         | 9 7            | 1 -                    | - 5<br>- 7                                                                  |                    | 2                              | =                      | _                   | 27<br>51           | 1 3         |
| Wärttemberg.                             | 40 000            | 111.                                 | ľ                                         |                 | 00                                | 20,0                       | 20,1                        | ľ       |           |                |                        |                                                                             |                    |                                |                        |                     |                    |             |
| † Cannftatt                              | 18 609<br>20 898  | 40                                   | 1                                         | 40<br>33        | 11                                | 25,8<br>18,9               | 24,7<br>22,1                | -       |           | _              |                        | -   7<br>-   2                                                              |                    | 1                              | _                      | _                   | 24<br>23           | 2           |
| + Smund                                  | 15 810            | 39                                   | 1                                         | 43 59           | 15<br>20                          | 32,6<br>24,6               | 23,6                        | _       | _         | 1 2            |                        | 2 4                                                                         | 11 4               | 1                              | 1                      | 1                   | 25<br>41           | _           |
| † Heilbronn † Endwigsburg                | 28 806<br>16 233  | 70<br>28                             | 1                                         | 20              | 5                                 | 14,8                       | 17,5                        | -       | -         | -              |                        | - 2                                                                         | 5                  | -                              | 3                      |                     | 13                 | _           |
| + Reutlingen + Stuttgart                 | 17 544<br>116 355 | 39<br>272                            | 3 9                                       | 21<br>165       | 5<br>47                           | 14,4<br>17,0               | 24,1 21,5                   | 1       | 4         | 5              | 2                      | $\begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 17 \end{bmatrix}$                             | 17                 | 6                              | 5                      | 1 4                 | 107                | 5           |
| + Ulm                                    | 33 874            | 69                                   | -                                         | 46              | -13                               | 16,3                       | 23,7                        | -       | -         | 1              | -                      | 1 3                                                                         | 3                  | 3                              | 1                      | 1                   | 33                 | 2           |
| + Freiburg                               | 42 904<br>27 723  | 99                                   | 7 2                                       | 80<br>54        | 17 8                              | 22,43)<br>23,44)           | 24,5<br>27,1                | -       | _         | 1              |                        | - 11<br>- 12                                                                | 4 7                | 4                              | 1                      | 3                   | 60                 | _           |
| + Heidelberg                             | 64 798            | 144                                  | 4                                         | 91              | 19                                | 16,9                       | 20,7                        |         | _         | 1 2            | 1                      | - 24<br>1 17                                                                | 16                 | 4 6                            | 4                      | 4                   | 44<br>50           | 2 1         |
| + Mannheim                               | 63 744<br>28 203  | 180                                  |                                           | 97<br>35        | 32                                | 18,3<br>14,9               | 21,1 22,6                   | -       | -         | _              | 2                      | 1 10                                                                        |                    | _                              |                        | -                   | 17                 | _           |
| Darmitadt Beff                           | 52 300            | 97                                   | 5                                         | 88              | 17                                | 20,2                       | 20,4                        | _       | 3         | 2              | _ -                    | - 21                                                                        |                    | 2                              | 1                      | 1                   | 44                 | 2           |
| + Gieken                                 | 19 681<br>68 036  | 49<br>152                            |                                           | 29<br>91        | 7<br>25                           | 17,7                       | $23,5^{1}$ ) $23,4$         | =       | _         | 1              | 1 -                    | -   6<br>-   18                                                             |                    | _                              | =                      | _                   | 19<br>56           | 2 2         |
| + Mainz                                  | 32 747<br>22 821  | 59                                   | 1                                         | 62<br>46        | 17<br>13                          | 22,7<br>24,2               | 21,7 22,1                   | <u></u> | -         | 9              |                        | - 3                                                                         | 13                 | 3 2                            | 2                      | 2                   | 28<br>30           | 1           |
| Mecklenb.=Schw.                          |                   |                                      | İ                                         |                 |                                   |                            |                             | 1       |           |                |                        |                                                                             |                    |                                | 1                      | 1                   | 37                 | 2           |
| † Rostock                                | 40 113<br>31 965  | 68                                   | 3                                         | 58<br>57        | 15                                | 17,4                       | 19,7                        | -       | -         | 4              |                        | $\begin{bmatrix} 1 \\ - \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 3 \\ 3 \end{bmatrix}$ | 13                 | 1                              | _                      | _                   | 36                 | _           |
| † Wiemar                                 | 15 886            | 47                                   | 2                                         | 26              | 3                                 | 19,6                       | 21,91)                      | -       | -         | 4              |                        | -   8                                                                       |                    | -                              |                        |                     | 13                 |             |
| † Apolda                                 | 18 830<br>20 098  |                                      |                                           | 29<br>31        | 13<br>4                           | 18,5<br>18,5               | 27,21)<br>20,4              | -       |           | 3              | -                      | 1 4                                                                         |                    | -                              | -                      | 1                   | 15<br>18           | 1           |
| + Beimar                                 | 22 078            |                                      |                                           | 52              | 9                                 | 28,3                       | 19,6                        | -       |           | 6              |                        | - 8                                                                         |                    | 2                              | _                      | -                   | 31                 | 3           |
| Oldenburg.                               | 22 394            | 47                                   | 2                                         | 34              | 4                                 | 18,2                       | 22,3                        | -       | -         | -              |                        | - 7                                                                         | 2                  | 1                              | 1                      | 1                   | 22                 | 2           |
| Braunschweig                             | 88 383            | 236                                  | 8                                         | 140             | 36                                | 19,0                       | 25,3                        | -       | 2         | 14             | 1 -                    | _ 21                                                                        | 21                 | 7                              |                        | _                   | 66                 | 8           |

<sup>&#</sup>x27;) Bierjähriger Durchschmitt. - ') Rimmt feit 1886 an ber Berichterstattung Theil. - 3) Rach Abgug ber Ortsfremben beträgt bie Zahl ber Gestorbenen 59, bementsprechend bie Berbaltnississer auf 1000 Einwohner und auf 8 Jahr berechnet: 16,5. - 4) Deögl. 35 resp. 15,1.

|                                                         |                    |                                      |                                           |                   |                                   | 216                      | 3 —                           |         |           |                      |                                                    |                |                        |                                            |                   |               |                             |                   |                |
|---------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|--------------------------|-------------------------------|---------|-----------|----------------------|----------------------------------------------------|----------------|------------------------|--------------------------------------------|-------------------|---------------|-----------------------------|-------------------|----------------|
|                                                         |                    | 05/                                  | 050                                       | Gef.              | ne                                | Berhi<br>3ah             | ältniß:<br>l der              |         |           |                      |                                                    | Ъe             | · 5 =                  |                                            |                   | ch e          | ıı                          |                   | : 8            |
| Namen                                                   | Ein-               | Lebendgeborene<br>bes Berichtsmonats | <b>Tobigeborene</b><br>des Berichtsmonats | eri<br>To<br>gebo | rene                              | in dem<br>Be-<br>richts- | in den<br>Jahren<br>1881—85   | Rötheln |           | Diphtherie und Croup | llnterleibstyphus inkl.<br>gafte, und Rervenfieber | ber            | Lungen (d) wink (ud) t | Aftite Erkrankungen der<br>Athniungsbegane | Ukute Darmkrankh. | Bre<br>durch  | fall                        | Rranf.            | 3.0b           |
| ber                                                     | wohner             | eubge<br>Sericht                     | btgeb<br>Bericht                          | Ванзен            | mellite<br>Sahr                   |                          | rbenen                        | und H   | Edjarlad) | rie un               | ostuph<br>Derr                                     | Kindbettfieber | fd)mii                 | ranfu                                      | Darm<br>Bred)b    | affen         | er bis<br>ahr               | übrigen<br>heiten | tfanter        |
| Orte                                                    |                    | Pes y                                | <b>H</b> 334                              | im Ga             | barunter imAllter<br>von 0—1 Jahr | aufo S                   | 00 Ein=<br>er und<br>jahr be= | Mafern  | 0)        | iphthe               | terleil<br>tr. un                                  | Rint           | ungen                  | ute Erl<br>Athun                           | ufute<br>nfchl. 9 | alleröflaffen | ber Kinder bis<br>gu 1 Jahr | Affle lib         | Gewaltsaner    |
| 1                                                       | 2                  | 3_                                   | 4                                         | 5_                | and ce                            | red<br>7                 | )net<br>  8                   | رد<br>س | 10        | G<br>11              | 12                                                 | 13             | 14_                    | g <sub>38</sub> 15                         | 16                | ə<br>17       | 18<br>18                    | ə<br>19           | 20 ;           |
| S.=Altenburg.                                           | 30 019             | 86                                   | 3                                         | 55                | 10                                | 22,0                     | 31,2                          |         | 2         | 7                    | _                                                  | 1              | 7                      | 6                                          | 1                 |               |                             | 31                |                |
| † Altenburg                                             | 28 206             | 45                                   | 3                                         | 52                | 10                                | 22,1                     | 22,7                          | _       | 1         | 8                    | _                                                  | 1              | 6                      | 10                                         |                   | _             |                             | 24                | 2              |
| † Gotha                                                 | 16 343             | 29                                   |                                           | 28                | 6                                 | 20,6                     | 22,4                          | -       |           | 4                    | -                                                  | -              | 2                      | 4                                          |                   |               | -                           | 18                | _              |
| + Bernburg + Cöthen                                     | 22 607<br>17 891   | 63<br>41                             | 4 2                                       | 25                | 6 8                               | 13,3<br>25,5             | 24,6                          | _       | 2         | 3                    | _                                                  | _<br>1         | 3                      | 8                                          | 1                 | <u>.</u>      | 1                           | 16<br>18          | 3              |
| + Deffau<br>+ Berbst                                    | 29 191<br>15 345   | 88                                   | 1                                         | 38                | 10                                | 15,6<br>29,7             | 24,9                          | _       | _         | 3<br>10              |                                                    | _              | 5 2                    | 5 2                                        | 2                 | ·             | 1                           | 23<br>22          | 1              |
| Menß ä. L.                                              | 17 992             | 54                                   |                                           | 30                | 12                                | 20,0                     | 26,01)                        | _       | _         | 1                    |                                                    |                | 3                      | 10                                         | 3                 |               | 3                           | 13                | -              |
| Reufz j. L.                                             | 36 380             | 119                                  |                                           | 69                | 33                                | 22,8                     | 28,9                          | _       | 1         | 4                    | _                                                  |                | 7                      | 7                                          | 18                | 1             | 1                           | 31                | 1              |
| 2ñbect.                                                 | 56 775             | 152                                  |                                           | 101               | 29                                | 21,3                     | 22,0                          | _       | _         | 4                    | _                                                  | _              | 16                     | 13                                         | 2                 | 1             | 1                           | 64                | 2              |
| Bremen.                                                 | 120 276            | 302                                  |                                           | 194               | 39                                | 19,4                     | 20,9                          | _       | 3         | 8                    | anama.                                             | _              | 37                     | 26                                         | 2                 | 2             | 2                           | 108               | 10             |
| Samburg.                                                | 486 462            | 1303                                 | 49                                        | 1060              | 328                               | 26,1                     | 25,5                          |         | 6         | 80                   | 42                                                 | 3              | 149                    | 96                                         | 88                | 14            | 13                          | 570               | 26             |
| Elf.=Lothringen.                                        | 26 473             | 85                                   | 2                                         | 43                | 15                                | 19,5                     | 29,3                          | -       | 1         | _                    | 1                                                  | _              | 6                      | 2                                          |                   | 3             | 2                           | 30                |                |
| † Colmar                                                | 54 370<br>71 700   | 103<br>197                           |                                           | 104               | 12                                | 23,0<br>23,4             | 21,2                          | 1       | 5         | 2                    | _<br>1                                             | 1              | 19<br>23               | 14<br>26                                   | 3                 |               | 2                           | 57<br>74          | $\frac{2}{2}$  |
| † Mülhansen                                             | 114 367            | 295                                  |                                           | 140<br>224        | 36                                | 23,4                     | 27,2                          | 11      |           | 9                    |                                                    | 1              | 37                     | 36                                         | :                 | 1             | -                           | 139               | 1              |
| Statist. Nachweis. übe                                  | er Sterblid        | hkeits                               | .Por                                      | gänge             | in ein                            | er Ang                   | ahl grö                       | ß. C    | rte       | des                  | Aus                                                | lani           | des i                  | m <b>H</b> l                               | onat              | Feb           | ruai                        | : 188             | 7.3)           |
| 1                                                       | 2                  | 3                                    | 4                                         | 5                 | 6                                 | 7                        | 8                             | 1 9     | 10        | 11                   | 12                                                 | 13             | 14                     | 15                                         | 16                | 17            | 18                          | 19                | 20             |
| Alexandrien Febr. 87                                    | 231 396            | 899                                  |                                           | 746               | 226                               | 38,7                     |                               | -       | -         | 6                    | 7                                                  | 4              | 56                     | 33                                         | 102               | -             |                             | 525               | 13             |
| Auffig 30./1. — 26./2. 87<br>Baltim. 30./1. — 26./2. 87 | 19 572<br>417 220  | 806                                  | 1<br>42                                   | 62<br>599         | 136                               | 41,2                     |                               | 6 5     |           | 19                   | 10                                                 | 3              | 10 90                  | 92                                         | 6 5               |               |                             | 31<br>359         | $\frac{2}{14}$ |
| Bafel Februar 1887                                      | 73 967             | 146                                  |                                           | 120               |                                   | 19,5                     |                               | 2       |           | 3                    |                                                    | 2              | 24                     | 17                                         | 13                |               |                             | 54                | 2              |
| Bern Februar 1887                                       | 50 223             | 118                                  | 5                                         | 102               |                                   | 24,4                     |                               | 2       | -         | 1                    |                                                    | -              | 18                     | 15                                         | 2                 |               |                             | 62                | 2              |
| Bomban 29./12.86-1./2.87                                | 773 196            | 1557                                 | 99                                        | 1918              |                                   | 25,8                     |                               | 51      | _         | -                    | 1                                                  |                | 282                    |                                            | 111               |               |                             | 1440              | 33             |
| Boston 2./1. — 29./1. 87<br>Brootlyn Januar 87          | 390 406<br>690 000 |                                      |                                           | 785               |                                   | 26,1                     |                               | 2       | 10        | 55                   |                                                    |                | 36                     | 111                                        | 17                |               |                             | 571               |                |
| Bukarest Februar 87                                     | 200 000            | 572                                  | 28                                        | 1391<br>507       | 146                               | 24,2<br>30.4             |                               | 44      | 18        | 111                  | 4 5                                                |                | 182<br>68              | 345<br>108                                 | 13<br>26          | ٠             |                             | 651<br>235        | 23             |
| Cherjon 3/2. — 3./3. 87                                 | 65 000             | 012                                  | -                                         | 148               | 43                                | 29,6                     |                               | 1       | 1         | 10                   |                                                    | 2              | 21                     | 11                                         | 3                 |               | :                           | 90                | 1              |
| Chicago Januar 87                                       | 704 000            |                                      | 78                                        | 1261              | 286                               | 21,5                     |                               | 43      |           | 159                  |                                                    |                | 135                    | 185                                        | 22                |               |                             | 632               | 36             |
| Cincinnati Jan., 87                                     | 325 000            |                                      | 34                                        | 573               | 111                               | 21,2                     |                               | 38      | 2         | 33                   |                                                    | 1              | 74                     | 70                                         | 8                 |               |                             | 301               | 23             |
| Gger 30./1. — 26./2. 87                                 | 18 852             | 110                                  | 2                                         | 53                |                                   | 36,5                     |                               | -       | minute    | 4                    | -                                                  |                | 6                      | 4                                          | 2                 |               |                             | 35                | 2              |
| Genua Oftober 86                                        | 73 505<br>7178 841 | 118<br>429                           | 5<br>28                                   | 170<br>494        | 83                                | 27,8<br>35,0             |                               | 6       | _         | 10                   | 8                                                  | 3              | 29<br>44               | 29                                         | 9<br>26           |               |                             | 86<br>386         | 4<br>12        |
| Granada                                                 | 22 078             |                                      | <u> </u>                                  | 52                |                                   | 30,6                     |                               |         | ·         |                      |                                                    |                | 8                      | 6                                          | . 2               |               | ŀ                           | 34                | . 2            |
| Rairo 4./2. — 3./3. 87                                  | 374 838            | 1653                                 | 71                                        | 1083              | 275                               | 37,6                     |                               | 2       | _         | 5                    | 51                                                 | 9              | 112                    | 53                                         | 216               | _             | -                           | 612               | 23             |

 $3^{4}$ ) Bürich m. 9 Ausgem. Fb.87 89 804 8 18,2 19 ") Bierjähriger Durchichnitt. — ") Rimmt feit 1886 an der Nerichterstattung Theil. — ") In diese Nachweifung werden nur solche Orte aufgenommen, welche in den wöchentlichen Nachweifungen nicht enthalten find. — ") Einschließlich Ruhr. — ") Einschließlicher.

39.9

49,2

22.9

34,6

28.4

28,0

54,9

22,4

26,0

154

45 38

293 46

1

14 4

> 4 6

49 13

9

495

30 6

67 8

66

63 44

26 24 9

1

79

47

1 8

6

1311

1143 18

148

257

47 1

62

284 19

> 19 1

96 2

1

Ling 30./1. - 26./2. 87

Liffabon 30./1.-26./2. 87

Madras 1./1.—28./1. 87 Montreal Januar 87 Moskau Dezdr. 86 Nantes Februar 1887

N. Drl. 30./1.—26./2. 87 New-Yorf Jan. 87. .

Palma Februar 87 . .

Pillen 30./1. - 26./2. 87

Reichenberg i.B.30.1.-26.2.

St. Baul . . . . . .

Troppan 30./1.-26./2. 87

Utrecht Februar 87 .

44 680

242 297

186 257

751 000

127 482

242 750

59 906

46 443

79 166

1 481 929

41 545

92

14 146

422

44

## Beröffentlichungen

## des Kaiserlichen Desundheitsamtes.



Die Beröffentlichungen ericbeinen jeben Dienftag. Abonnements werden jum Breife von As balbjabrlich von allen Boftanftalten (Boft-3tgs. - Preiflifte 5688) und Buchbandlungen, jowie von ber Berlags. bandlung angenommen.

Inferate nehmen alle Unnoncen · Expeditionen fonte Die Ber lagshandlung jum Breife von 30 & für bie breigespattene Betitzeile entgegen. Beilagen, von benen guvor ein Brobeeremplar eingujenben ift, werben nach Bereinbarung beigegeben.

Berlag von Julius Springer, Berlin N., Monbijouplat 3.

XI. Jahrgang.

Berlin, den 13. April 1887.

Inhalt. Gefundheitsstand. — Bolfstrantveiten in der Bericksende. E. 217. — Cholera-Radvicksen. E. 217. — Poden erdemie an Bord eines deutschen Polfbamefers. E. 217. — Eterbeitalten deutsche Edisten den der findenderen. E. 218. — Eregal. in gerößeren Etädten deutschen. E. 219. — Gerantungen in Berliner naruntenbäufern. E. 219. — Gegal. in gerößeren Etädten des Austauces. E. 219. — Gerantungen in Berliner naruntenbäufern. E. 219. — Gegal. in benticken Stadt und Jaurbegarten. E. 219. — Witterung. E. 219. — Gerundseitsten und Kinden im Monat Mary 1887. — E. 220. — Alectropus im Reg. Beg. Gumbinnen. E. 220. — Berliner des Gumbinnen Entre 1886, 1. Salbjadr. E. 220. — Ererbefälle in deutschen Einstein 1886, 1. Salbjadr. E. 220. — Desal. in einigen größeren Berwaltung gebieten des Ins. und Austaudes. E. 221. — Fertweilige Maßregeln gegen Vollsfrantschein. E. 222. — Beterluär-polizie Und Pahregeln. E. 222. — Eterpriar-polizie. liche Magregeln. G. 222. - Thierjeuchen in Belgien, Oftober

vis Dezember 1886. S. 223. — Medizinalar reggebung ic. (Medienbung Schwein). Aufblasen von Aleich. S. 23. — Alltatien von Aleich. S. 24. — Areisscheine Mahregeln agen Aleichen Gehluß. S. 24. — Areisscheine des Chweizerichen Industrieben von Alltatien. Setz. Alleigung einiger Beitummungen der Bellziebnaderererbnung z. S. 226. — (Ren-Secalan). Meitimmungen über die öffentliche Weinnebeitspfiege. S. 236. — Alechtiprechung. Cambgericht zu Auszig.) Verfälchung von Veisfer. S. 233. — Kongreise. Beldlüße des deutschen Jandreitsche über Bertingt und Auflebuter. S. 234. — Bernifotes. Ausstellung von Gerätten zum Mablen, zur Verbereitung z. in Matland. S. 234. — Areise des lembarbischen Auftitute der Mitselndarten zu Matland. S. 234.

### Nadriditen über den Gefundheitszustand und den Bang der Bolkskrankheiten.

In der Berichtswoche find nachstehende Todesfälle und Erkrankungen an Pocken, Flecktophus und Rückfallsfieber gemeldet worden:

Pocen: Reg.=Bez. Königsberg 1, Wien 5, Bor= orte von Wien 1, Budapest 7, Brunn, Lemberg je 1, Prag, Triest je 3, Rom 8, Paris 6, Petersburg 4, Warschau 12 Todesfälle; Breslau 3 (einschließlich 1 Falles von Bariolois), Hamburg 1, Reg. Bezirke Rönigsberg 5, Marienwerder 1, Wien 10, Budapoft 40, Petersburg 12 Erfranfungen.

Flecktuphus: Breslan 1, Krafan 2, London, Edinburg je 1, Amsterdam, Warschau je 2 Todes= fälle; Breslau 1, Reg. Bez. Königsberg 2, Edinburg 4, Petersburg 3 Erfrankungen.

Rückfallsfieber: Petersburg 1 Todesfall und 2 Erfrankungen.

3m Uebrigen find besonders hervorzuheben:

Unterleibstyphus: Hamburg 8, Paris 51, London 8, Petersburg 10 Todesfälle; Berlin 19, Samburg 63, Petersburg 81 Erfrankungen.

Rofe: Wien 17, Ropenhagen 21 Erfrankungen. Majern: Augsburg 13, Rom 12, Paris 73, Liverpool 25, London 85 Todesfälle; Berlin 51, Breslau 238, Reg. = Bezirke Duffeldorf 182, Konigs= berg 167, Schleswig 105, Wiesbaden 104, Wien 146, Edinburg 79, Stocholm 55 Erfrankungen.

Scharlach: Petersburg 10 Todesfälle; Berlin 47, Hamburg 58, Wien 54, Edinburg 60, Ropenhagen 26 Erfrankungen.

Diphtherie und Croup: Berlin 33, Hamburg 11, Nürnberg 8, Budapest 10, Paris 40, London 25, Umfterdam 11, Chriftiania 8, Stockholm 9 Todes= fälle; Berlin 84, Hamburg 67, Nürnberg 54, Reg.= Bez. Schleswig 147, Kopenhagen 41, Petersburg 34 Erfrankungen.

Renchhuften: Paris 10, London 31, Edin= burg 11, Liverpool 15 Todesfälle; Ropenhagen 86, Petersburg 28 Erfranfungen.

Choleranadrichten .- Defterreich=Ungarn. In Pest waren Ende März drei Personen unter choleraverdächtigen Erscheinungen erkrankt; in einem dieser Källe find angeblich die Anzeichen der affatischen Cholera fonftatirt.

Bon Seiten der städtischen Central-Cpidemie-Rommission find erneut alle aus Anlag der Cholera getroffenen, janitären Magnahmen in Erinnerung gebracht worden.

Neueren Nachrichten zufolge find die angeblich an der Cholcra erfrankten Patienten genesen und haben sich Spuren der Krankheit nicht vorgefunden.

Pocenepidemie an Bord eines deutschen Postdampfers. Der am 26. Dezember v. 3. in Sydney eingetroffene Postdampfer des Bremer Lloyd "Preußen" ift dort in Folge einer an Bord aus= gebrochenen Pockenepidemic in Quarantane gelegt Ein in Southampton aufgenommener Zwischendeckspassagier war in Port Said an Land gewesen und hatte dort mahrscheinlich den Unsteckungsstoff aufgenommen, denn bald hinter Aben erkrankte er an den Pocken. Der Kranke wurde isolirt, und jämmtliche Personen an Bord, bis auf 120 sich weigernde Paffagiere, alsbald geimpft. Um 15. Dezember lief der Dampfer Albann in West-Australien an, um den erfrankten Passagier zu landen, welches Unsuchen jedoch von der Sanitätsbehörde Albanys zurudgewiesen ward. In Adelaide und Melbourne wurde den dorthin bestimmten 288 Passagieren eine 21 tägige Quarantane auferlegt; in Sydney kam der gange Dampfer, auf welchem mittlerweile weitere Pocken= erfrankungen sich gezeigt hatten, mit seinen 314 für (Fortfetung auf Geite 220.)

Sterblichfeitsvorgangein beutiden Stadten v. 40 000 u. mehr Ginw. 13. Boche v. 27. Margbis 2. April 1887.

|                                                                                                                 |                                                             | de                                       | de                                                        | Gefto                             |                                | Verhält<br>zahl                                | tuiß:                                            |                      |                       |                             | T                                                | o d e                      | S = 11                       | tri                                            | a ch e                      | $\mathfrak{n}^{1}$ )       |                           |                                   |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|---------------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| Namen<br>ber<br>Städte                                                                                          | Ein-<br>wohner                                              | & debendgeborene & debengegangenen Woche | Lobtgeborene<br>b. borangegangenen Woche                  | erfl. gebo                        | darunter im Altet and e        | in ber                                         | n den<br>kahren<br>881—85<br><b>enen</b><br>Ein- | s Majern und Rötheln | o Scharlach           | I Diphtherie n. Eronp       | Justerleibstpubus (inkl. gafte. u. Rerbenfieber) | E Kindbettfieber (Buer-    | 14 Lungenichwindfucht        | a Afnte Erkrankungen<br>er der Athmungsbrigane | allute Darmkrankheiten      | 21 Allteröklaffen 12       | a der Kinder bis graft    | 2 Alle übrigen Kranf. beiten      | & Gewaltsamer Lod     |
| † Nachen                                                                                                        | 98 947<br>109 046<br>67 328<br>105 324<br>1 376 389         | 74<br>98<br>50<br>89<br>848              | 4<br>2<br>1<br>3<br>28                                    | 44<br>43<br>58<br>62<br>590       | 13<br>10<br>26<br>18<br>168    | 23,1<br>20,5<br>44,8<br>30,6<br>22,3           | 26,8<br>25,1<br>29,5<br>22,6<br>27,9             | -<br>13<br>1<br>4    |                       |                             | 1 - 4                                            | -<br>-<br>-<br>2           | 7<br>11<br>3<br>11<br>103    | 4<br>8<br>7<br>9<br>75                         | 1<br>2<br>3<br>33           | _<br>_<br>_<br>12          |                           | 30<br>21<br>32<br>36<br>326       | 1<br>1<br>-<br>7      |
| † Bochum † Braunschweig . † Bremen † Breölau                                                                    | 43 086<br>88 383<br>120 276<br>308 105<br>46 136<br>115 787 | 43<br>68<br>70<br>221<br>24<br>94        | $ \begin{array}{c c} 2 \\ 2 \\ 10 \\ 1 \\ 6 \end{array} $ | 27<br>35<br>56<br>178<br>22<br>85 | 9<br>12<br>10<br>43<br>6<br>39 | 32,6<br>20,6<br>24,2<br>30,0<br>24,8<br>38,2   | 28,7<br>25,3<br>20,9<br>31,3<br>30,6<br>32,3     | -<br>3<br>-<br>1     |                       | 2<br>1<br>1<br>2<br>4       | 1                                                |                            | 8<br>7<br>12<br>29<br>1<br>9 | 4<br>7<br>15<br>22<br>3<br>6                   | -<br>-<br>8<br>-<br>4       | 2                          | - 2                       | 12<br>20<br>27<br>109<br>11<br>63 | 1<br>-<br>5<br>2<br>1 |
| † Danzig                                                                                                        | 116 786<br>52 300<br>82 200<br>254 088<br>121 438           | 83<br>28<br>59<br>164<br>109             | 4<br>1<br>1<br>5<br>2                                     | 50<br>25<br>41<br>105<br>52       | 19<br>5<br>12<br>25<br>17      | 22,3<br>24,9<br>25,9<br>21,5<br>22,3           | 26,9<br>20,4<br>26,6<br>25,1<br>24,0             | 1<br>-<br>-<br>-     | 2<br>-<br>-<br>-      | 5<br>-<br>3<br>3<br>2       | 1<br>1<br>1<br>1                                 |                            | 3<br>5<br>6<br>20<br>11      | 5<br>2<br>6<br>17<br>6                         | 2<br>-<br>-<br>5<br>-       | 2<br>-<br>2<br>-           | 2<br>-<br>2<br>-          | 30<br>15<br>25<br>55<br>31        | 2<br>2<br>-<br>4<br>2 |
| + Duisburg                                                                                                      | 49 506<br>110 603<br>60 010<br>67 635<br>160 116            | 47<br>85<br>48<br>66<br>78               | 4<br>6<br>2<br>5<br>4                                     | 18<br>51<br>28<br>35<br>63        | 5<br>13<br>4<br>8<br>10        | 18,9<br>24,0<br>24,3<br>26,9<br>20,5           | 27,3<br>22,7<br>23,6<br>28,1<br>19,8             | -<br>2<br>-<br>6     | 1<br>1<br>-<br>2      | 2<br>1<br>4<br>4            | _                                                | _<br>1<br>_<br>_<br>_      | 3<br>13<br>5<br>4<br>16      | 1<br>4<br>8<br>10<br>6                         | 1 - 1 3                     | -<br>3<br>1                | -  <br>-  <br>2<br>1<br>- | 12<br>28<br>11<br>15<br>25        | _<br>_<br>1<br>1      |
| † Frankfurt a. D.<br>† Freiburg i. B<br>† M.•Gladbach .<br>Sörlit<br>† <b>Ha</b> ale a. S<br>† Hamburgn.Vororte | 57 410<br>85 307                                            | 34<br>23<br>36<br>32<br>58<br>345        | $\begin{bmatrix} 1 \\ -1 \\ 3 \\ -16 \end{bmatrix}$       | 31<br>29<br>24<br>26<br>34<br>241 | 8<br>6<br>7<br>7<br>5<br>65    | 29,3<br>35,1³)<br>26,9<br>23,5<br>20,7<br>25,8 | 27,5<br>26,4<br>25,9<br>28,0<br>25,5<br>25,5     | 1<br>2<br>-          | _<br>_<br>_<br>_<br>_ | -<br>1<br>1<br>-<br>3<br>11 |                                                  | _<br>_<br>_<br>1<br>_<br>2 | 6<br>5<br>6<br>3<br>6<br>40  | 4<br>2<br>5<br>6<br>5<br>31                    | -<br>-<br>3<br>2<br>13      | _<br>_<br>_<br>3<br>1<br>6 | -<br>3<br>-<br>4          | 20<br>21<br>10<br>13<br>18<br>126 | 8                     |
| † Hannover                                                                                                      | 145 080<br>64 798<br>65 918<br>54 274<br>166 667            | 89<br>33<br>52<br>38<br>100              | 3<br>-<br>2<br>2                                          | 56<br>24<br>30<br>26<br>84        | 12<br>9<br>8<br>4<br>13        | 20,1<br>19,3<br>23,7<br>24,9<br>26,2           | 21,7<br>20,7<br>22,3<br>22,7<br>27,4             | _<br>_<br>_<br>2     | 3<br>1<br>-<br>4      | 3<br>1<br>4<br>1<br>1       | _<br>_<br>_<br>_<br>1                            |                            | 10<br>5<br>2<br>4<br>16      | 6<br>4<br>4<br>5<br>10                         | 4                           | 4                          | -<br>4<br>-<br>-          | 34<br>9<br>20<br>14<br>47         | -<br>-<br>2<br>3      |
| † Königöberg i.Pr.<br>Krefeld<br>† Leipzig<br>† Lübect                                                          | 154 393<br>95 418<br>177 072<br>56 775<br>149 437           | 99<br>94<br>141<br>37<br>98              | 4<br>1<br>2<br>2<br>1                                     | 90<br>36<br>63<br>25<br>69        | 22<br>8<br>16<br>7<br>16       | 30,3<br>19,6<br>18,5<br>22,9<br>24,0           | 31,7<br>25,2<br>23,0<br>22,0<br>26,4             | 2 3 2                | _<br>2<br>_           | 5<br>-4<br>2<br>5           | _<br>_<br>1<br>                                  | 1<br>1<br>-                | 9<br>6<br>12<br>2<br>17      | 18<br>9<br>3<br>4<br>11                        | $\frac{4}{3}$ $\frac{3}{3}$ | 1                          | 1                         | 49<br>16<br>34<br>15<br>32        | 1<br>1<br>1<br>2<br>1 |
| † Mainz                                                                                                         | 272 102                                                     | 38<br>60<br>39<br>•                      | $\begin{bmatrix} 2\\1\\-\\6 \end{bmatrix}$                | 36<br>30<br>28<br>129             | 5<br>10<br>6                   | 27,5<br>24,5<br>26,8<br>24,7                   | 23,4<br>21,1<br>21,2<br>. 2)<br>30,9             |                      |                       | 1 2                         | 1<br>-<br>i                                      | 3 -                        | 5<br>10<br>3                 | 4<br>6<br>8                                    | 1<br>2<br>1                 | _<br>_<br>1                | _<br>1                    | 21<br>11<br>14                    | 1<br>-<br>-           |
| † Münster<br>† Nürnberg<br>† Plauen i. B.<br>† Posen<br>Potedam                                                 | 119 758<br>45 307<br>69 138<br>51 646                       | 29<br>78<br>32<br>37<br>26               | 6<br>2<br>5<br>1                                          | 33<br>76<br>16<br>44<br>23        | 7<br>20<br>8<br>9<br>6         | 38,0<br>33,0<br>18,4<br>33,1<br>23,2           | 24,4<br>26,7<br>26,8<br>29,7<br>24,2             |                      | _<br>1<br>1           | 1<br>8<br>-<br>1            | 1<br>-<br>-<br>1                                 | 1                          | 7<br>20<br>2<br>5<br>2       | 2<br>12<br>2<br>8<br>2                         | 5 -                         | 5 -                        | 5 -                       | 21<br>28<br>11<br>30<br>17        | 3                     |
| † Stettin                                                                                                       | 116 355                                                     | 59<br>57<br>54<br>23<br>38               | 3<br>3<br>2<br>—                                          | 41<br>54<br>39<br>13<br>24        | 13<br>15<br>7<br>5             | 20,9<br>24,6<br>17,4<br>11,8<br>22,2           | 25,7<br>27,2<br>21,5<br>20,0<br>25,7             |                      | 1<br>-<br>-           | 4 3 1 - 1                   | _<br>_<br>1<br>1                                 | _<br>_<br>_<br>_           | 4<br>3<br>7<br>1<br>7        | 6 9 5 3 2                                      | 1<br>2<br>3<br>—            | 1<br>2                     | 1<br>2<br>1<br>—          | 24<br>37<br>22<br>8<br>13         | 1<br>-<br>-           |

Die mit einem i bezeichneten Stätte berichten über die Sterbefälle auf Grund ärztlicher 3 odenscheine oder lassen des Aachweifungen wenigstens das einem Arzte zusammenstellen oder prifen. — Die Einwohnerzahlen sind nach Maßgabe der endgültigen Ergebnisse der Boltszählung vom ib. Dezember 1885 miter Verudssählung vom 1880 bis 1885 durch die Boltszählungen ermittelten Ju- oder Abnahme der Bevölkerung in den beteiligten Erten süre der 1. Juli 1887 berechnet worden. Auf Ernud der berechten werben die Berbalinisgablen der in der Verichtswoche Geltorbenen ermittelt. Die Berechnung der durchschaftlichen Sterbesissen der Schre 1881—85 sift auf Grund der in den Perickständigungen 1882 S. 161, 1883 S. 231, 1884 S. 219, 1885 Il. S. 293 und 1886 S. 759) mitgetheilten Angaben über Einwohnerzahlen und Sterbefälle erfolgt.

<sup>&#</sup>x27;) Megen etwaiger an Boden, Glectuphus, Cholera (asiatica) und Beft vorgekommenen Tobesfälle vergl. ben Text ber vorhergehenden Seite.

9 Rach Abzug ber Orisfremben beträgt bie Zahl ber Gestorbenen: 27, bementsprechend bie Berhaltnigzisfer auf 1000 Einwohner und auf's
Jahr berechnet: 32,7.

#### Sterblichkeitsvorgange in größeren Städten des Anslandes. Woche vom 27. Mar; bis 2. April 1887.

|                                            | -                    |                |              |                  |                                                            |                                                                                  | _                     |           |                         |                       |                                     | _                       | _                                   |                                                     |          | - | ă                           | -                  |
|--------------------------------------------|----------------------|----------------|--------------|------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|-------------------------|-----------------------|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------|---|-----------------------------|--------------------|
|                                            |                      | ٥              |              | Gefto<br>er      | rbene                                                      | bug<br>t                                                                         |                       |           |                         | T.                    |                                     | 8 - 11                  |                                     | a do e                                              | n 1)     |   |                             |                    |
| Ramen ber Städte                           | Ein.                 | Lebendgeborene | Podtgeborene | Tottge uskur® mi | Alter von aagen og oor ook ook ook ook ook ook ook ook ook | Berbältnißgabl ber<br>Gestorbenen auf 1000<br>Einwohner und daß<br>Inb berechnet | Majern und<br>Rötheln | Scharlach | Diphtherie und<br>Eronp | Unterleibs.<br>typhus | Kindbettsieber<br>(Buerperalfieber) | Langen-<br>fchwindlucht | Akute Erkrankng.<br>d. Athmungsorg. | AkuteDarmfrank<br>heiten einichl.<br>Brechdurchsall | burc     |   | Alle übrigen<br>Araufheiten | Gewaltjamer<br>Tod |
| Amfterbam                                  | 378 690<br>85 629    | 282            | 23<br>3      | 214<br>81        | 48                                                         | 23,4<br>49,2                                                                     | 4                     | 1         | 11                      |                       | -                                   | 33 20                   | 45                                  | 14                                                  | -        |   | 103<br>46                   | 3                  |
| Bruffel bis 26. Mars                       | 177 568              | 109            | 4            | 95               | 20                                                         | 27,8                                                                             | 2                     | -         | 1                       | 1                     |                                     | 16                      | 19                                  | 9                                                   | :        |   | 44                          | 3                  |
| Budapest bis 26. Marz                      | 432 672<br>134 000   | 322<br>78      | 26<br>2      | 299<br>51        | 68                                                         | 35,9<br>19.8                                                                     | 1                     | 3         | 10                      |                       | 2                                   | 77<br>13                | 37                                  | 12                                                  | 1        | - | 138                         | 19                 |
| Dublin                                     | 353 082              | 221            |              | 212              | 34                                                         | 31,3                                                                             | 4                     | 4         | -                       |                       |                                     |                         | Ĭ                                   | 1                                                   |          |   | 198                         | 5                  |
| Stinburg                                   | 258 629<br>104 204   | 149            | 2            | 107<br>73        | 15                                                         | 21,6<br>36.4                                                                     | 1                     | 2 2       | 5                       | 1                     | 1:                                  | 8                       | 13                                  | 1 2                                                 | :        |   | 90                          | _                  |
| Ropenhagen bis 29. Mars .                  | 290 000              | 208            | 9            | 131              | 29                                                         | 23,5                                                                             |                       | 1         | 6                       | -                     | 1                                   | 17                      | 9                                   | 4                                                   |          |   | 91                          | 2                  |
| Rrafau bis 26. März Lemberg bis 26. März   | 72 959<br>118 643    | 29             | 2 3          | 54<br>72         | 8                                                          | 38,5<br>31,5                                                                     | 1                     | 3         | 1 2                     | 5                     | _                                   | 8                       | 11                                  | 4                                                   | -        | - | 22<br>45                    |                    |
| Liverpool                                  | 592 991              | 422            |              | 301              | 5.9                                                        | 26,5                                                                             | 25                    | 4         | 4                       |                       |                                     |                         |                                     | 3                                                   |          |   | 253                         | 12                 |
| Conton                                     | 4 216 192<br>401 930 | 2736<br>152    | 15           | 1588             | 316                                                        | 19,7<br>23,2                                                                     | 85<br>2               | 6         | 25                      | 8                     | 4                                   | 144                     | 364                                 | 16 <sup>2</sup> )                                   | :        | - | 866<br>87                   | 70                 |
| Inon bis 19. Mart Dreffa                   | 251 400              |                | 11           | 126              | 36                                                         | 26,1                                                                             | -                     | 1         | 7                       | 1                     | 1                                   | 26                      | 13                                  |                                                     | <u> </u> | - | 77                          |                    |
| Paris                                      | 2 260 945<br>928 016 | 1189<br>549    | 98<br>24     | 1260<br>619      | 190                                                        | 29,2<br>34.7                                                                     | 73                    | 10        | 40                      | 51                    | 7 3                                 | 235<br>105              | 173                                 | 54<br>95                                            | :        |   | 588<br>345                  | 35                 |
| Brag u. Vororte                            | 294 170              |                | 13           | 204              | 46                                                         | 36,1                                                                             | 2                     | 2         | 5                       | 3                     | -                                   | 53                      | 28                                  | 1                                                   |          |   | 109                         | 1                  |
| Rom bis 19. Februar Stockholm bis 26. Marz | 364 511<br>210 717   | 246            | 19           | 264<br>101       | 51                                                         | 37,7<br>24.9                                                                     | 12<br>5               | 3         | 7 9                     | -5                    | -                                   | 25<br>22                | 46                                  | 8                                                   |          |   | 151<br>45                   | 10                 |
| Trieft                                     | 154 055              |                | ı î          | 75               | 11                                                         | 25,3                                                                             |                       | -         | 3                       | -                     | _                                   | 12                      | 12                                  | _                                                   |          |   | 44                          | 4                  |
| Benedig bis 26. Mars Warichau bis 26. Mars | 147 347<br>431 572   | 62<br>255      | 5<br>15      | 85<br>215        | 18<br>53                                                   | 30,0<br>25,9                                                                     | 3                     | 2         | -6                      | 3                     | _                                   | 12<br>27                | 13<br>28                            | 17                                                  | 1        | : | 48<br>130                   | 2                  |
| Wien                                       | 790 381              | 477            | 25           | 423              | 107                                                        | 27,8                                                                             | 8                     | 6         | 6                       | 1                     | 6                                   | 101                     | 73                                  | 1.7                                                 | -        | - | 201                         | 4                  |
| 11 Berorte Biens b. 26. Mars               | 393 397              |                | 11           | 253              |                                                            | 33,4                                                                             | 8                     | 2         | 2                       | _                     |                                     | 61                      | 62                                  | 20                                                  |          |   | 96                          | 2                  |

Aus Berliner Kranfenhäusern gemeldete Erfranfungen Königliche Charité, Stärfilches Krankenhaus im Friedrichsdau. St. Gedwigte-Krankenhaus Bertbauten, Kradefilches Krankenhaus zu Meadit, Siffabeth-krankenhaus, Eazarus-Krankenhaus, Augusta-Gredrial, Lübsifice Krankenhaus, für die Boche dom 27. März bis 2. April 1887.

| Krankbeitsformen<br>der<br>Aufgenommenen                                            | Summe e               | Gebensj.         | Rebenst.         |              | 16.—30.<br>Lebensj. unog |                     | 61. Jahr<br>11. dariib. | Zabl der<br>Gestorbenen |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|------------------|--------------|--------------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|
| Majern und Rötheln                                                                  | 5<br>5<br>24<br>9     | _<br>_<br>3      | -<br>3<br>5<br>1 | 2<br>10      | 2<br>2<br>6<br>7         | 1<br>-<br>-<br>1    |                         | 1<br>-<br>20<br>2       |
| Brechburchfall infl. Nuhr<br>und Cholera nostras<br>Rindbettfieber<br>Wechjelfieber | 2 2 3                 | 2<br>            | _<br>            | Ξ            | 1 3 7                    |                     |                         | 1<br>2<br>—             |
| Nose Sphilis infl. Gonorrhöe - Lungenschwindsucht .<br>Andere Erfrankungen der      | 12<br>57<br>65        | _                |                  | 1 2          | 48<br>20<br>40           | 8<br>40<br>36       | 3                       | 31                      |
| Athmungsorgane Afuter Darmfatarrh Säuferwahnsinn und dronijder Alfoholismus         | 22                    | 1 -              | -<br>  -         | -            | 5                        | 1 17                | -                       |                         |
| Afuter Gelenfrheumatismus<br>Andere rheumat. Kranfheiten<br>Berletungen             | 25<br>17<br>96<br>441 | -<br>  -<br>  48 | -<br>2<br>9      | -<br>5<br>28 | 16<br>8<br>36<br>175     | 9<br>8<br>44<br>154 | 1<br>9<br>27            | 1<br>1<br>68            |
| Summe                                                                               | 886<br>Mar.           | 58               | 22               | 52<br>cibt   | 378<br>ant               | 324<br>2. Nu        | 52<br>ril 39            | 140                     |

Mus deutschen Stadt: u. Landbez. gemeld. Erfrankungen lant Mittheilung der Königlichen Sanitäts-Kommission zu Berlin, des fratifiichen Amtes der Stadt Breslau, des Aerzte-Bereins, ur gratt furt a. D., des Webizin-Inspectorals zu Hamburg, des Bereins für öffentliche Geluncheitspflege zu Mürnberg, der betreff, Königl. Reg-Wedizinalrathe um Knittsch Merkschen Unterflat-Gezirkärete.

| menistuationile und Autifit    | iu) steus lujei | 1 45474)              | 111.118 | > 06211    | ranter                 | .c.                   |
|--------------------------------|-----------------|-----------------------|---------|------------|------------------------|-----------------------|
| Bezirt                         | Zeit-<br>angabe | Unterleibs-<br>typhus | Majern  | Scharlach) | Diphtherie u.<br>Croup | Rindbettfieber        |
| Stadt Berlin                   | 27./32./4.      | 19                    | 51      | 473)       | 81                     | 8                     |
| " Breslau                      | besgl.          | _                     | 238     | 13         | 17                     | 1                     |
| " Frankfurt a. D               | 1631. Mars      | 2                     | 16      | 8          | 12                     |                       |
| " hamburg u. Bororte .         | 27./32./4.      | 63                    | 5       | 58         | 67                     | 2                     |
| " Nürnberg                     | desgl.          | 4                     | 7       | 8          | 54                     | 1                     |
| Regierungs-Bezirt              |                 |                       |         |            |                        |                       |
| Machen                         | besgl.          | 2                     | 14      | 13         | 3                      | 1                     |
| Aurich                         | besal.          |                       | 20      | 3          | 4                      |                       |
| Duffelborf                     | desgl.          | 13                    | 182     | 16         | 75                     | 2                     |
| Crfurt                         | besgi.          | 3                     | 4       | 3          | 21                     | 1                     |
| hilbesheim                     | 19 -26. Mark    | 3                     | 1       | 9          | 62                     | _                     |
| Königsberg                     | 27./3 -2 /4.    | 16                    | 167     | 21         | 39                     | 1                     |
| Marienwerder*)                 | desgl.          | 27                    | 41      | 23         | 22                     | 4                     |
| Munfter                        | 28./33./4.      | 3                     | 2.5     | 6          | 10                     | 3                     |
| Schleswig <sup>5</sup> )       | 27./3 2./4.     | 51                    | 105     | 46         | 147                    | 1<br>4<br>3<br>2<br>4 |
| Stettin                        | desgl.          | 9                     | 82      | 19         | 56                     | 4                     |
| Straljund                      | Desal.          | 12                    | 1       | 7          | 32                     |                       |
| Trier                          | Desgl.          | 1                     | 1       | -          | 9                      | 1                     |
| Wiesbaden                      | desgl.          | 2                     | 104     | 8          | 15                     | 1                     |
| Fritt. Reuß'icher Phufit. Beg. |                 |                       |         |            |                        |                       |
| Greif                          | 131. März       | 1                     |         | 20         | 5                      | 1                     |
| Beulenroda                     | desgl.          | 1                     | -       | 1          | 2                      | -                     |
| Burgt                          |                 |                       |         |            |                        |                       |

Witterungs-Nachweis für Die Woche vom 27. Marg bis 2. April 1887. Beebachungen ber landwirtbicaftlichen hochicule in Berlin und ber meteorologiichen Centrasstation in Munchen.

Luftbruck in mm Relat. Feuchtigfeit ber Luft Söhe Zemperatur in Co Bor des Niederherrichende Binde Beobachtungs. Beobachtungs. ichlages Tas richtung Ort mm WNW WNW WNW 749,5 27. 28. 29. Mars 8,1 2,1 2,8 0,8 758,4 756,9 WNW NW-WSW SO WSW 760,7 755,1 95 99 84 75 Berlin April 746,1 744,6 27. 28. 29. 714.7 6,6 7,8 4,8 Mars WXWW 715,0 717,5 716,9 4,2 5,8 9,8 München 30. 31.

709.7

-1.4-4,1 -1,7

Mpril

<sup>\*)</sup> Begen etwaizer an Boden, Liedinobus. Colera (asiatica) und Best vorgetommenen Todesfälle beiw. Ertrankungen vergl. ben Jert auf der erften Seite. — \*) Brichte aus Thorn und Stuhm fehlen. — \*) Desgl. aus Segeberg und Tonbern.

#### Grundwafferftand und Bodentemperaturen in Berlin und München\*)

im Monat März 1887

Grundwasserftand: nach Mittheilungen ber ftäbtischen Deputation für die Verwaltung der Kanalisationswerke zu Berlin und bes hygienischen Instituts zu München.

Bobentemperaturen: nach Mittheilungen ber landwirthichaftlichen hochichule zu Berlin und bes hygienischen Infituts zu München.

| Bezeichnung<br>ber                         |         | (3)     | runb    | w a f   | f e r     | ft a 11       | b                 |  |
|--------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------------|-------------------|--|
| Beobachtungs-<br>Station                   | am      | am      | am      | am      | höchster. | nie:<br>brig: | Monats.<br>mittel |  |
| (Nummer                                    | 7.      | 14.     | 21.     | 28.     | þöc       | fter          | nitt              |  |
| bes Stand-                                 |         | 907 t   | irz     |         | im D      | lonat         | 8"                |  |
| rohrs 2c.)                                 | m       | m       | m       | m       | m         | m             | m                 |  |
| Berlin.                                    |         |         |         |         |           |               |                   |  |
| Nr. XVIII.<br>Elfafferftr. 1.              | 30,85   | 30,85   | 30,86   | 30,87   | 30,88     | 30,85         | 30,86             |  |
| Mr. XV.<br>Charlotten-u.<br>Leidziger Str. | 31.15   | 31,18   | 31.18   | 31.17   | 21 10     | 31,14         | 91 17             |  |
| Mr. XXV.<br>Köbnicker und                  | 01,10   | 31,10   | 31,10   | 01,11   | ,,,,,,,   | 31,14         | . 01,11           |  |
| N. Jakob-Str.<br>Nr. IX.                   | 31,56   | 31,57   | 31,56   | 31,56   | 31,58     | 31,51         | 31,54             |  |
| Vor dem In-<br>validenpark                 | 30,63   | 30,65   | 30,64   | 30,67   | 30,68     | 30,61         | 30,65             |  |
| München.                                   |         |         |         |         |           |               |                   |  |
| Sngienisches<br>Institut                   | 515,494 | 515,504 | 515,474 | 515,534 |           |               |                   |  |

| Bezeichnung                                                      | 28 o b e n t e m p e r a t u r e n |      |      |                 |     |      |                          |          |     |     |     |      |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------|------|-----------------|-----|------|--------------------------|----------|-----|-----|-----|------|
| der<br>Beob-<br>achtungs-                                        | 10.00                              |      | _    | 8 Uhi<br>iner S |     |      | 400                      | Ţ        |     | 8 U |     |      |
| Station                                                          | bei ein. Li<br>tentperat.          | 0    | 1/4  | 1/2             |     | 11/2 | bei ein. Lu<br>temperat. | 0        | 1/4 | 1/2 | 1   | 11/2 |
|                                                                  | o bei                              | °C.  | °C.  | °C.             | °C. | ° C. | o bei                    | m<br>°C. | °C. | °C. | °C. | °C.  |
| Berlin.<br>Landwirth-<br>ichaftliche<br>Hochschule               | 0,0                                | -0,4 | 0,2  | 0,5             | 2,5 | 6,9  | -3,8                     | -1,4     | 1,2 | 1,8 | 3,5 | 7,5  |
| München.<br>Sygienisches<br>Suftitut<br>Findlings-<br>straße 34. | -3,8                               | -0.3 | -0.1 | 0.3             | 1,9 | 2.8  | -6,5                     | -0.2     | 0,3 | 1,3 | 2,5 | 2.9  |

") Die Grundwasserstände sind ausgedrückt in Metern über dem Kormalnullpunkte, welcher für Berlin der Amsterdamer Begel, für München der Spiegel des mittelländischen Meeres ist.

Sydney bestimmten Vassagieren und 123 Mannichaften in Quarantane.

Unter 79 an den Pocken erkrankten Personen von Bord des Dampfers "Preußen" waren bis zum 26. Januar d. 3. 13 Todesfälle vorgekommen. Da

ber lette Podenfall am 9. Januar aufgetreten war. follte die Quarantane am 30. Januar aufhören; die Postfendungen für die Gudsee sollten zufolge eines Beschluffes des Gesundheitsamtes von Sudnen ichon am 24. Nanuar nach vorheriger Desinfektion weiterbefördert werden, was jedoch durch anderweitige Umstände verhindert wurde.

Rlectubhus im Regierungsbezirt Bumbinnen. Im Dorfe Bittkowen, Rreis Dletto, wurden anfangs Januar d. 3. 2 Fälle von Flecktophus fonftatirt. Bald darauf erfrankten in demfelben Dorfe 5 andere Personen und in dem benachbarten Dorfe Judziden 2 Personen an Fledtuphus. Bon diesen 9 Erfrankten sind 2 gestorben.

Gine Ginichleppung aus Rugland wird als wahr= scheinlich angenommen, da ärztlicherseits in einigen ruffischen Grenzbörfern, welche mit ber Ortschaft Bittkowen in regem Verkehr stehen, Klecktuphus vorher konstatirt worden war. Seit Ende Februar ist die Rrankheit im Rreise Dletzko als erloschen anzufehen.

#### Bericht des ärztlichen Gefundheitsbeamten vom Londoner Safen für das 1. Salbjahr 1886.

(26. sanitary report, port of London sanitary committee.) Bgl. Beröffentl. 1886 S. 689.

Im Berichtshalbjahre find von dem medical officer of health, bezw. den beiden Inspektoren im Ganzen 12 143 Schiffe in den 11 Docks besichtigt worden, darunter 441 deutsche Schiffe; in 872 Källen waren fanitäre Mißstände vorhanden, die eine Reinigung oder Weißung des Schiffes veranlagten. Die Desinfektion der Effekten auf den Schiffen wurde 16 Mal vorgenommen, darunter 3 Mal wegen Pocken, 2 Mal bei Schiffen aus Calcutta, bezw. China wegen Cholera und 5 Mal wegen Typhus. Gine besinfizirende Räucherung der Schiffe selbst kam 15 Mal vor; die= selve war 5 Mal durch Pocken, 4 Mal durch Tuphus und 3 Mal durch Erkrankungen an Wundroje be= Je ein Mal ift Mumps, brafilianisches "Fieber" und Ungeziefer als Grund der Schiffsdesinfektion angegeben. Auf 92 Schiffen wurden (Fortfetung auf Geite 222.)

Sterblichkeits-Borgange in deutschen Orten mit 15 000 und mehr Ginw. für das IV. Quartal 1886.

| Monate           | Gin=                                | orene                   | rene                 | Gefi<br>ber<br>epi<br>Loi<br>gebo |                                   | r in den Be-<br>orbenen auf<br>g Jahr ber.                                      |                |           | und Eroup  |                                                   |     |                    |                                         | lrja<br>Hugh                                 | Br                       | ech =                       | Krank.                     | Int            |
|------------------|-------------------------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|------------|---------------------------------------------------|-----|--------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------|
| und<br>Orte 1)   | wohner<br>2                         | Lebendgeborene          | + Tobtgebor          | im Ganzen                         | barunter im Alter<br>von 0—1 Sahr | Berhälmißabl ber in ben<br>richtsmonat. Gestorbenen<br>1000 Einw. u. aus's Zahr | Mafern und Röf | Scharlad) | Dirhtherie | Unterleibstyphus inkl.<br>gastr. und Nervensieber |     | Lungenfchwinbfucht | Akute Erkankungen<br>der Athmungsorgane | Akute Darmkrankh.<br>einschl. Brechdurchfall | aller<br>Altersklaffen   | ber Kinder bis<br>zu 1 Jahr | Alle übrigen Kra<br>heiten | Gewaltsamer Ti |
| November         | 9 850 461<br>9 850 461<br>9 850 461 | 28978<br>27674<br>29048 | 1072<br>1044<br>1167 | $19354 \\ 20689$                  | 5625<br>5835                      | 23,6<br>25,2                                                                    | 454            | 398       | 1446       | 295                                               | 88  |                    | 14<br>1764<br>2123<br>2516              |                                              | 16<br>1333<br>430<br>299 | 1170<br>386                 | 11195<br>10522<br>11293    | 477            |
| IV. Quartal 1886 | 9 850 461                           | 85770                   | 3283                 | 61095                             | 19071                             | 24,8                                                                            | 1354           | 1227      | 4310       | 881                                               | 258 | 7555               | 6403                                    | 4608                                         | 2062                     | 1820                        | 33009                      | 1481           |

<sup>1) 193</sup> Stadte und 16 Bororte von Berlin und 2 von Leipzig.

#### Sterblichkeits-Borgange in einigen größeren Berwaltungsgebieten bes In: und Auslandes.

(Bergl. Beröffentl. 1886 S. 110, 359, 611 und 779.)

|                                                                                                           |                                 |                |              | Gesto                        | rbene             | a 8                                                                               |       | -                  |                      |                       | 3                   | nδ                  | PR | 11 1           | · î   | a dh e                   | 17                                         |                                             |                                    | ACCOMPANIES .         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------|--------------|------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|----|----------------|-------|--------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------|
| Berichtsgebiete<br>und<br>Berichtszeit                                                                    | Ein:<br>wohner                  | Lebendgeborene | Todigeborene | im Ganzen                    | -0 u              | Verhältnißähl der Geftor-<br>benen auf 1000 Einwohner<br>und auf I Jahr berechnet | Poden | Masern und Abtheln | Scharlach            | Diphtherie und Eroup  | Reuchbuften         | linterleibstyphus . |    | vettfieber     | Rose  |                          | Athite Erkrantungen ber<br>Athmungsbrigane | Afute Darmfrankheiten<br>und Brechburchfall | Alle übrigen Arank<br>beiten       | Gewaltiamer Tod       |
| Weftfalen u. Rhein-<br>land!) [2]<br>1886, Off. 53Städte<br>"Rov. 52"<br>"Dez. 58"                        | $1733844 \\ 1722386 \\ 1739467$ | 5263<br>5610   |              | 3470<br>3174<br>3421         | 938<br>958        | 23,6                                                                              |       | 34<br>94<br>121    | 65<br>76<br>95       | 83<br>121<br>126      | 50<br>47<br>40      | 46<br>46<br>51      |    | 11             |       |                          |                                            | 453<br>128<br>82                            | 2651<br>2577<br>2833               | 77<br>69<br>66        |
| 4. Quartal<br>Baden 3)<br>1886, 4. Quartal<br>52 Amtsbezirfe .<br>19 Städte mit 4000                      | 1 731 899                       |                |              | 10065<br>8864                | 3187              |                                                                                   | _     | 10                 |                      | 241<br>46             |                     | 70                  | _  | 34<br>49<br>14 |       |                          |                                            | 663                                         | 8061                               | 212                   |
| n. mehr Einwohn.<br>Heffen 4)<br>1886, 3. Quartal<br>Prov. Starfenburg<br>" Oberhessen.<br>" Rheinbessen. | 334 416                         |                |              | 2184<br>1230<br>1664         | 942<br>306<br>703 |                                                                                   |       |                    | 13<br>6<br>9         | 36<br>37<br>27        | 10<br>11<br>25      | 10 5 6              |    | 9 6 7          | 4 3 3 | 238<br>142<br>200        | 136<br>68<br>102                           | 407<br>72<br>265                            | 1261<br>819<br>964 <sup>12</sup> ) | 60<br>61<br>54        |
| 31fannen.<br>1886, 4. Quartal<br>Brev. Starfenburg<br>"Dberhessen.<br>"Rbeinbessen.                       | 956 200                         |                |              | 5078<br>1988<br>1394<br>1491 |                   | 21,2                                                                              |       | 8 —                | 28<br>19<br>8<br>3   | 75<br>95<br>56        | 46<br>4<br>15<br>27 |                     |    | 22             | _     | 580<br>253<br>138<br>162 | 306<br>180<br>139<br>146                   | 744<br>132<br>43<br>69                      | 3044                               | 175<br>51<br>39<br>30 |
| Braunschweig 5)<br>(jämmtliche Etädte)<br>1886, Oftober<br>Wovember<br>Dezember                           | 956 200                         | 406            |              | 4873<br>327<br>291<br>291    |                   |                                                                                   |       | 1                  | 30<br>6<br>3         | 226<br>14<br>27<br>21 | 46<br>3<br>10<br>7  | 6<br>10<br>7        | -  | 3 1 2          |       | 553<br>43<br>51<br>48    | 26<br>27<br>21                             | 51<br>18<br>8                               | 3085<br>168<br>137<br>170          | 7<br>6<br>6           |
| 4. Quartal<br>Defterreich 6)<br>(49 Städte u. Ge-<br>meinden)<br>1886, vom 3.Oft.                         | 152 881                         | 1228           |              | 909                          | 265               | 23,8                                                                              |       | 1                  | 10                   |                       | 20                  | 23                  |    | 6              |       | 142                      | 74                                         | 77                                          | 475                                | 19                    |
| bis mit 31. Dez.<br>Ungarn 7) 12Städte<br>1886, v.3. Oft. 86<br>bis 1. Jan. 1887                          |                                 |                |              | 18413<br>7517                |                   | 27,3<br>35,9                                                                      |       |                    |                      | 771<br>273            | 103                 | 199                 |    | 14             |       |                          | 2122<br>455                                |                                             | 9810 <sup>13</sup>                 |                       |
| Ediweize) 15 größere ftädt. Gemeinden 1886, 4. Quartal Englande) 28Städte 1886, 4. Quartal                |                                 |                |              | 2240<br>46020                |                   | 19,0                                                                              |       | 17                 |                      | 47<br>459             | 26<br>641           | 26                  |    | 8              | 6     | 338                      | 182                                        |                                             | 1300<br>39562                      | 89                    |
| Belgien <sup>10</sup> ) 71 Städte<br>1886, 4. Quartal<br>Norwegen <sup>11</sup> ) 61 Orte                 | 1 895 857                       |                |              |                              | 2545              |                                                                                   | 33    | 175                |                      | 214                   |                     |                     |    |                |       |                          | 1363                                       |                                             |                                    | 190                   |
| 1886, Oktober<br>November<br>Dezember .<br>4. Quartal                                                     |                                 | :              |              | 184<br>173<br>264<br>621     |                   | :                                                                                 |       | _                  | 25<br>18<br>23<br>66 | 50<br>62<br>87        | 6 3                 | 6 4                 |    | 1 1 6          | _     | 35<br>10<br>47           | 24<br>60                                   | 28<br>23<br>26<br>77                        | 2<br>10                            | :                     |
|                                                                                                           |                                 |                | 1            |                              |                   |                                                                                   | 1     | -                  |                      |                       |                     | 1                   |    |                |       |                          |                                            | 10.5                                        |                                    | -                     |

Anmerkungen gu ber Tabelle.

al Diekkolek. 1908. No. X—XII. 12) Hierunter 2 Falle von epidem. Genicifarre 11.3 von affat. Cholera. 12) Hierunt. 152 Falle v. Cholera. — 14) Hierunt. 360 Falle v. Cholera.

Allmerfungen zu der Labelle.

I Gentralblatt für algemeine Geimbeiteipelege 1887. Seft 1, 2
nud 3; die Heinfte dieser Städte, Lenne, hat 8843 Einwohner.

3 Sei Zierlohn felben die Angaden der Lebendgeborenen.

3 Aufernder zeitung. Beilage zu Kr. 49 vom 26. 2. 1887.

4 Mittbeitungen des Serru Gebeimen Do. Nach-Anath Dr. Pfeiffer.

5 Menden-Aufende des der Gebeimen Do. Nach-Anath Dr. Pfeiffer.

5 Menden-Aufende des der Gebeimen Do. Nach-Anath Dr. Pfeiffer.

5 Menden-Aufende des der Leterfalle in den größeren öfterreichlichen Eddaren mid Gemeinden der kommission. Die fleinfte diese weichte, Zanz, dat 12 230 Ginwohner. Aus einzelen Gemeinden sehren des Berichte für einige Wochen.

7 Statistiche Andweife des flatist. Bureaus zu Wudwert, Nr. 719
his mit 731. Die fleinste dieser Städte, kun Felegubaza, hat 25 210 Einwo

<sup>9)</sup> Quartal-Bulletin beß eibgenößißchen Itatiftiden Bürcaus 1886.
Rr. IV. Die Heinte biefer Sidde, gode, bat 10 537 Einmehner.
9) Quarterly return of marriages, births and deaths, registered in the divisions, counties and districts of England. By authority of the Registrar General. No. 152. Die Heinte biefer Sidder, Sthumburt.
18 Bulletin trimestriel de statistique démographique et médicale dressé d'après les documents officlels par le Dr. E. Janssens 1886.
IV. Trimestre. Die Heinte biefer Gitate, Bafel, hat 341 (Sinmohner. 1) Sammendrag af de norske Byers epidemiske Lister. (Meddelt af Direktoren for det civile Medicinalvaesen.) Manedlig oversigt
No. X—XII.

bauliche Beränderungen, meiftens Bentilationsvorrichtungen betreffend, vorgenommen, für weitere 53 Schiffe wurden berartige Berbefferungen angeordnet.

Die Angahl der im Safen von London auf den Schiffen vorgekommenen Infettionstrankheiten war Von Pockenerfrankungen tamen auf 7 Schiffen 8 Källe vor; die Anstedung konnte in je einem Kall auf Liverpool, Meffina, Singapore und Smprna und bei 2 auf demfelben Schiffe vorge= kommenen Erkrankungen auf Sartlepool zurückgeführt werden, in 2 Källen war die Infektionsquelle fraglich. Die Angahl der Typhuserfrankungen betrug 8 auf 6 Schiffen; davon war in je einem Kall die Ansteckung in hamburg, Capstadt und Sandame erfolgt, in 5 Källen blieb der Infektionsort unbekannt. Außerdem find noch 3 Erfrankungen an Wundrofe und 2 an Mumps feftgeftellt.

Nahrungsmittel wurden wegen ungefunder Beichaffenheit auf 19 Schiffen vernichtet; Die häufigste Beranlaffung dazu bot wiederum verdorbenes Fleisch, namentlich hammelfleisch aus Sudamerika und Neu-Ferner murben 14 Riften mit Giern. 110 Büchsen mit Milch, einige Barrels Beringe, Riften mit Muscheln und einige Buchsen mit Erbien vernichtet.

#### Beitweilige Maßregelugegen Holkskrankheiten.

Cirkularerlaß ber Rgl. preußischen Minister ber geistlichen ic. Angelegenheiten und für handel und Gewerbe, Magregeln gegen Cholera betr.

net gegen Eholera betr. Bom 3. März 1887.
Da einer Mittheilung bes herrn Reichskanzlers vom 15. Februar b. 3. gufolge bie Cholera sowohl in Italien, in den öfterreichisch ungarischen Ruftengebieten als erlofden betrachtet werden fann, bedarf es einer besonderen fanitätepolizeilichen Routrole über Die aus italienischen und öfterreichisch = ungarischen Safen tommenben Schiffe nicht

Em. Sodimohlgeboren zc. ersuchen wir hiernach ergebenft, unter Bezugnahme auf unseren Erlaß vom 25. September v. J. — H. N. 12847. M. d. g. A. M. 6997\*) — das

Erforderliche gefälligft gu veranlaffen.

Der Minifter d, geiftl., Unter. D. Minifter f. Sandel u. Bem. richts- u. Medizinal-Angelenh. In Bertretung: von Goffer. Magbeburg.

An die Königlichen Ober : Prafidenten gu Dangig. Königsberg, Stettin, Schleswig, Hannover.

M. b. g. A. M. 1440.

M. f. H. u. G. 2506.

See-Sanitäts-Berordnung Nr 3. Bom 12. März 1887.

12. Baig 1801.
In Erwägung bessen, daß einige kleine Inseln bes ställsischen Meeres, entsprechend ihrer Lage und ihren bessonderen Suteressen, einen diedten und unmittelbaren Berkehr mit der Mutierinsel nordwentig brauchen, wir im Australia und der Mentigen wir ihr den Constitution aus der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen und der Vollengen

fehr mit der Antterinsel nothwentetz brauchen, wird im Anichlusse an die See-Sanitäts-Berordnung Ar. 2 (Berössent. S. 176) Folgendes bestimmt:

1. Mit Ansnahme der colischen Juseln, für welche die durch Berordnung Ar. 2 vom 8. März festgeseten Kontunazunäpregeln aufrecht erhalten werden, soll allen den anderen, zum Territorialbezirt Siziliens gehörenden keinen Isineln von heute an der freie Berkehr mit der Mutterinsel zugestanden werden, vordehaltlich der Beschäufung, welche

\*) Bgl. Beröffentl. 1886. 6 599.

in ber erwähnten Berordnung fur bie aus infigirten Safen ausgegangenen Schiffe gegeben ift. Lettere halten, soweit fie nach einer ber bezeichneten kleinen Infeln bestimmt find, in Augusta Quarantane.

2. Die auf Diefe Beife mit Gigilien in Bertebr gefetten Infeln werden nunmehr in ein Kontumazverhältnis zum Feftlande und zu den anderen Infeln des Königreichs verfett, und finden auf sie die gegen Sizilien erlassenn Duarantanemaßregeln in gleicher Weise Aumendung.

(R.-A. Nr. 80-84 vom 4. bis 9. April 1887.) Danemart. Das unterm 4. März 1887 aufgehobene Enfuhrverbot in Betreff gebrauchter Bajde, gebrauchter Rleiber, Betten u. f. m. fir Schiffe, welche aus ben Safen von Sigilien kommen, ift wieder in Kraft geseth worben.

Beröffentl. S. 177.) —

Rufland. Zufolge einer im Amtsblatt vom 2. April resp. 21. März 1887 peröffentlichten Bestimmung des General-Gouverneurs zu Deffa ift im Deffaer Quarantanebezirf bie Quarantane - Observation fur Provenienzen aus den Donauhafen, sowie aus ben Safen Bulgariens und Rumeliens wieder eingeführt worden.

Griechenland. Die Provenienzen aus Sigilien find feitens der Königlich Griechischen Regierung einer elftägigen Effektiv-Quarantaue unterworfen worden, welche in

der Quarantänestation Goubino (Corsu) abzuhalten ist. — Central-Amerika. Wie die hösen des Freistaates Nicaragua ist auch Punta Arenas, der Haupthasenplas der benachbarten Republik Costarika, sir Dampsfoisse, welche von einem Safen der Argentinischen Republit ober von Chile tommen, bezw. einen folden Safen, wo die Cholera sich entwidelt hat, berührten, geschlossen, und ift der hafen-tapitan in einem Spezialfalle strengstene angewiesen, die taptian in einem Speziaijane preingiens angeweien, die Annaberung eines solchen Dampfers zu verhindern. (Bgl. Beröffentl. S. 203.) —

Puerto Nico. Durch Erlaß bes stellvertretenden GeneralGouverneurs zu San Juan vom 1. März 1887 sind die

diretten Provenienzen aus den Hafen der sudamerikanisischen Republiken und bes Kaiserreichs Brafilien für unrein und die der Insel St. Thomas für verdächtig erflart und werden einer entsprechenden Quarantane in Be-

mäßheit des Reglements unterworfen. Brafilien. Durch Beschluß der Kaiserlich Brafilianischen Regierung vom 7. März 1887 ist der Hafen von Catania für von Cholera verfencht erklärt und den von dort tommenden Schiffen eine strenge, in Ilha Grande abzu-haltende Quarantane auferlegt worden.

Gleichzeitig murden die Bafen Siciliens, fowie bie italienischen Safen bes Golfe von Tarent, bes Jonischen Meeres, der Strafe von Messina und bes Mittellandischen Meeres bis Reapel einschliehlich für verdächtig erflärt.

#### Nadrichten über veterinar-polizeiliche Magregeln.

Baden. Bekanntmachung b. Minift. d. Innern, betr. Bieheinfuhr nach ber Schweig. (Amtl. Befanntm. über bas Bet.-Wesen im Grobbergogthum. Rr. 5.) Im Unichtuffe an die in Dr. 3 ber "Antlichen Befanntmachungen über bas Beterinarmefen"\*) veröffentlichte Zusammenstellung ber an der badifch-schweizerischen Grenze belegenen ichmeigerifden Grengsollstätten nebit den für die Bieh-Ein und bezw. Durchsubr seltgesetzen Zageszeiten bringen wir zur Kenntniß der Interessenten, daß nach einer neuerlichen Bekanntmachung des schweizerischen Landwirthschafte Departe-ments d. d. Bern, den 31. Januar d. I., vier weitere Zosl-ftätten an der deutsch-schweizerischen Grenze für die Einfuhr von Bieh, Fleisch u. f. w. eröffnet worden find. (Folgen Die Angaben betreffs 4 Bollstätten).

(M.A. Nr. 82 und 84 vom 6. und 9. April 1887.) Elfaß-Lothringen. Berordnung, betreffend bie Ginfuhr von Schafen aus bem Großherzogthum Luxemburg.

Das unter bem 19. April 1883 erlaffene Berbot ber Ginfuhr von Schafen aus bem Großherzogthum Luxemburg

<sup>\*)</sup> Bergl. Beröffentl. G. 179.

(Dr. 16 tes Central- und Begirte-Umteblattes) wird hiermit aufgehoben.

Strafburg, ben 20. Märg 1887.

Minifterium fur Gliag-Lothringen.

Abtheilung für Gewerbe, Landwirthichaft und öffentl. Urbeiten. Der Unter Staatsfefretar:

Lebberhofe.

Großbritannien. Das Berbot ber Ginfuhr von Rindvieh, Schafen, Biegen und Schweinen nach Reu-Sud-Bales aus jedem außerhalb der auftralischen Rolonien belegenen Drte ift bis gum 1. Februar 1888 verlängert worden.

#### Machrichten über Thierseuchen.

|   | -         | ,                               | .0 1   |                                                                                                         |                                                                                                                                                                                    |
|---|-----------|---------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 |           | n=<br>Der                       | . 80 C | 9   25   12   12                                                                                        | nbe,                                                                                                                                                                               |
| H |           | Klauen:<br>senche der<br>Schafe | .dose  |                                                                                                         | Su<br>u.s                                                                                                                                                                          |
| H |           | 麗意                              | .HG    |                                                                                                         | f 32                                                                                                                                                                               |
| П |           |                                 | .69@   | 01   01   1   1                                                                                         | 5 mil                                                                                                                                                                              |
| H |           | Maul-<br>feuche                 | .aose  |                                                                                                         | 1. fid                                                                                                                                                                             |
| H |           | 8 -                             | .HG    |                                                                                                         | their San                                                                                                                                                                          |
| H |           | الم ية                          | .go€.  | 14 14<br>1 14 14<br>1 2 2 3<br>56 2 2<br>6 2 2<br>7 3 1 7<br>1 0 1<br>1 0 1                             | 82<br>per<br>cine                                                                                                                                                                  |
| H | =         | Schweine:<br>rothlauf           | .aose  | 149<br>149<br>56<br>73<br>73<br>10<br>10                                                                | 344<br>nuth                                                                                                                                                                        |
| ı | e a       | Sch<br>rot                      | .HG    | 10<br>4<br>4<br>67<br>67<br>7<br>7<br>1<br>1<br>1                                                       | 50 65   11   15   12   265   344   82  <br>b. Die 38 Fille v <b>Collwuth</b> vert<br>Pferbe, DNinder, 1 Ziege u. eine                                                              |
| I | =         |                                 | . Es & | e1 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1                                                                 | 12   2 c c c c c c c c c c c c c c c c c                                                                                                                                           |
| ı | -         | Buth                            | -001E  | H1041111                                                                                                | 15<br>Siff<br>Siff<br>inte                                                                                                                                                         |
| ۱ | rantheits | 21                              | .110   | 40 4                                                                                                    | 38.2<br>238.2                                                                                                                                                                      |
| ١ | D e       | = 0                             | D63.   | 11 23   32 23                                                                                           | es<br>rbie                                                                                                                                                                         |
| ۱ | H H       | gungen-<br>feuche               | Bron.  | 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100                                                                 | 50<br>15.                                                                                                                                                                          |
| 9 | ra        | S. T.                           | .H3.2  | <u> </u>                                                                                                | 93<br>mein                                                                                                                                                                         |
| ı | 8         | GH H                            | Dez.   | 1 - 01   01   -   01                                                                                    | 8<br>1 Gen<br>11 Taye                                                                                                                                                              |
| ı | e r       | Rok und<br>Burm                 | Bron.  | 199   1-   4                                                                                            | - 6 10<br>.34,27u.19                                                                                                                                                               |
| ı | A         | 380                             | .11G   | 1110111                                                                                                 | 6<br>,27<br>u.1                                                                                                                                                                    |
| ı | Zahl ber  | ¥ ==                            | £9£    |                                                                                                         | -34                                                                                                                                                                                |
| ı | œ         | Schaf.                          | .aose  | 1                                                                                                       | 25<br>fen<br>iff. 3                                                                                                                                                                |
| ı |           | 9 4                             | .HG    | 1   8   1   1                                                                                           | 85<br>ebőf<br>geb                                                                                                                                                                  |
| ı |           | \$ a                            | £9€    | 101 401                                                                                                 | 17 6 19 85 25 30 30 30 32 Gehöften vonnt. gebiff. 5                                                                                                                                |
| ı |           | Raufdy.<br>brand                | .aase  |                                                                                                         | 6. m. D. m                                                                                                                                                                         |
| ı |           | 85 -                            | .110   | 1133                                                                                                    | 177<br>1,30<br>Spun                                                                                                                                                                |
|   |           | * A                             | Soc.   | 4 4                                                                                                     | in 41                                                                                                                                                                              |
|   |           | Milg=                           | Nose.  | 1 4 5 1 1 6 4 1                                                                                         | 27<br>te i                                                                                                                                                                         |
| ı |           | 8. 11                           | .HG    | 1   4 1 9   1                                                                                           | 12<br>rrrfd<br>muri                                                                                                                                                                |
|   |           |                                 |        |                                                                                                         | gangan Land   12 27 8   177 6   19   85   25   -   6   10   8   93   50   65   11   15   12   265   344   83   -   1   5   -   -   46   25   344   32   34   34   34   34   34   3 |
|   |           | e 11.                           |        |                                                                                                         | ro.                                                                                                                                                                                |
|   |           | 11 3                            |        |                                                                                                         | Lan<br>Agen<br>Stin                                                                                                                                                                |
|   |           | i a                             |        | Entrecten                                                                                               | an 3                                                                                                                                                                               |
|   | i         | 0.1                             |        | Antwerpen<br>Prabant.<br>Weirffander<br>Hilandern<br>Heintig .<br>Einfung .<br>Eunburg .<br>Eurenburg . | Jan<br>Die<br>zen                                                                                                                                                                  |
|   |           | 82                              |        | Untwert<br>Braband<br>Brathan<br>Diffant<br>Sennego<br>Gintid<br>Simburg<br>Suremburg                   | In Sur                                                                                                                                                                             |
|   |           |                                 |        | <u>\$8840699998</u>                                                                                     | SS 60                                                                                                                                                                              |

Stand der Thierseuchen in Belgien in den Monaten Ottober, Rovember und Dezember 1886.

Medizinalgesetzgebung und allgemeine Hermaltungs-Anordnungen auf dem Gebiete des Sanitäts- und Deterinarmelens.

Meetlenburg = Comerin. Landesherrliche Ber-ordnung, betreffend das Aufblajen von Fleisch.

Bom 28. Januar 1887. (Regierungsbl. f. d. Großherzogth. Medlenb. Schwerin Nr. 5.)

Bir Friedrich Frang, von Gottes Gnaden Großherzog von Medlenburg 2c., verordnen nach hausvertragemäßiger Rommunifation mit Seiner Roniglichen Sobeit bem Großherzoge von Medlenburg-Strelit und nach verfaffungemäßiger

Berathung mit Unseren getreuen Ständen, was folgt: § 1. Jedes Aufblasen des Fleisches geschlachteter Thiere

ift unterfagt.

§ 2. Wer diesem Berbot zuwider bandelt, wird mit Gelbstrafe bis zu funfzig Mart ober mit haft bis zu einer Boche bestraft. Daneben tann in allen Fällen auf Gingiehung bes verbotswidrig aufgeblasenen Fleisches erfannt

Die Strafe tann burch polizeiliche Strafverfügung feft-

geset werden.

§ 3. Alle bisherigen, bas Aufblasen von Fleisch be-treffenden Bestimmungen werden hierdurch aufgehoben. Begeben burch Unfer Staats-Minifterium, Schwerin

am 28. Januar 1887. Friedrich Franz.

A. v. Bülow.

Buchta.

Medlenburg = Schwerin. Landesherrliche Ber= ordnung, die Bifitation der Apothefen betr. Bom 14. Februar 1887.

(Regierungsbl. für das Großberzogthum Mecklenburg-Schwerin 1887 Nr. 7.)

Wir Friedrich Franz, von Gottes Gnaden Großherzog von Medlenburg 2c., verordnen uach verfassungmäßiger Berathung mit Unseren getreuen Ständen, was folgt: § 1. Die Apotheken des Landes unterliegen wie bisher

einer regelmäßigen Bifitation.

Dieselbe erfolgt in ben einzelnen Phofitatebegirfen burch eine Rommiffion, welche aus dem zuftandigen Rreis-, bezw. Stadtphyfifus als Borfibenden und einem pharmaceutischen Mitglied besteht, unter Zugiehung eines Ortsarztes und einer

obrigfeitlichen Berfon.

Das pharmacentische Mitglied wird von Unserem Mini-fterium, Abtheilung für Medizinal-Angelegenheiten, aus ber Bahl ber ausübenden Apothefer auf Widerruf und in der Beije bestellt, daß, abgeschen von der Bestimmung in Ubf. 4, für bas gange Land zwei Apotheter und als deren ftandige Bertreter zwei weitere Apothefer mit biefer Funktion gu beauftragen find.

Das pharmaceutische Mitglied darf am Ort ber Bisitation

nicht wohnhaft ober ausübend fein.

Den Magiftraten gu Roftod und Bismar bleibt fur ben Den Magiftraten zu Roptoa und Bornmat Bilbung der obrigfeitlichen Bezirk der genannten Städte die Bilbung der obrigfeitlichen Bezirk der Mahaabe überlaffen, daß Bistations Ronnniffion mit ber Maggabe überlaffen, bag neben bem Stadtphyfifus ein von dem Magistrat bestellter ausübender und der Borfdrift des vorftehenden Abfates entstrechender Apothefer an der Bisitation theilnehmen nuß. § 2. Innerhalb eines Beitraums von je drei Jahren

nuß jede Apotheke einmal visitirt werden. 3. Die Listation hat unvernunthet und derart zu geschehen, daß sie erkennen läßt, ob die Einrichtung und der Justand der Apotheke in allen Theilen vorschriftsmäßig und

Sie erstreckt sich insbesonbere auf das gauze Personal ber Apothete, auf die Offiziu, die Materialienkammer, das Laboratorium, die Gischehlter, den Arzueikeller, die Gefäße, Maagschalen, Maße, Gewichte und andere Geräffe, das Rezepture, Gift- und Elaborationsbuch, auf die Reagentien und Arzneimittel, auf das Borhandensein der geltenden Pharmacopoe und Arzneitage, sowie die richtige Amwendung berfelben und, wenn Gehrlinge vorhanden find, auf die für beren Unterricht erforderlichen Bucher und anderen Gulfsmittel. Im Uebrigen bleiben nähere Beftimmungen hierüber einer Instruktion aus Unserem Ministerium, Abtheilung für Mediginal-Ungelegenbeiten, vorbebalten. § 4. Der Apothetenvorstand hat den Bifitatoren in allen

Beziehungen forderlich zu fein und aushülflich die gur Brufung ber Arzneimittel nothwendigen Reagentien gur Berfügung

gu ftellen.

§ 5. Ueber ben Gang und bas Ergebniß ber Bifitation wird ein Protofoll aufgenommen, welches von fammtlichen Theilnehmern, auch dem Borftand der Apothefe, gu unterichreiben ift.

Eine Berantwortung des letteren gegenüber vorgefundenen Mängeln muß entweder bem Brotofoll fogleich beigefügt ober binnen 14 Tagen dem Borfigenden der Rommiffion Bugeftellt

werden.

8 6. Der Borfitende ber Bifitations-Kommiffion erläßt hierauf thunlichft balb an den Befiter ber vifitirten Apothete einen Bescheid über ben Buftand ber Apothete und beftimmt bie Frift fur Abstellung ber etwa vorhandenen Mängel. Das Bisitationsprotofoll, sowie bie barauf ergangenen

Berfügungen find ber Dediginal-Rommiffion gur Rachficht

in Abidrift berichtlich einzureichen.

Die Medizinal-Rommiffion ift befugt, wenn bedentende Gehler aufgededt werden, oder wiedertehrende Beschwerben dagu Beranlaffung geben, nach vorheriger Unfrage bei Unferem Ministerium, Abtheilung für Medizinal-Ungelegenheiten, eine wiederholte Bifitation anzuordnen, welche nach ihrem Ermeffen entweder burch einen Deputirten aus ihrer Mitte unter Betheiligung eines Pharmaceuten und unter Bugiehung eines Ortsarates und einer obrigfeitlichen Berfon, ober durch Die regelmäßige Bisitations-Rommiffion vorzunehmen ift.

Die wiederholte Bisitation fann mehrfach und so lange angevrdnet werben, bis den gerügten Mängeln abgeholfen ift. Der Apothekenvorstand hat das Recht, innerhalb 14 Tagen

von der Buftellung der Berfugung an gegen beschwerende Auflagen Des Borfigenden ber Bifitations-Rommiffion und gegen die Anordnung einer wiederholten Bifitation die Enticheidung Unjeres Minifteriums, Abtheilung fur Medizinal-Ungelegenheiten, nachzusuchen.

In Rostock und Bismar führt die Beschwerde gegen Verfügungen der Visitations-Kommission zunächst an den Magiftrat, und gegen beffen Befcheid eine weitere, ebenfalls binnen 14 Tagen zu erhebende Beschwerbe an Unser Mini-fterium, Abtheilung fur Medizinal-Angelegenheiten.

Es verbleibt bei der bisherigen Ginrichtung, bag neue Apotheten vor ihrer Gröffnung vifitirt werben.

Richt minder ift es Unferm Minifterium, Abtheilung für Medizinal-Angelegenheiten, vorbehalten, wo es ibm nothig erscheint, ju jeder Beit eine außerordentliche Bisitation augu-

pronen.

Die Roften ber regelmäßigen und außerordentlichen Bisitationen — § 1, § 7 Absaß 2 — werden von Une mit ber Ausnahme getragen, daß die Kosten der regelmäßigen Riffationen in den obriggeitlichen Bezirfen von Rostoch und von Bismar von den dortigen Magistraten — jedoch un-beschadet der vor dem Inkraststreten der gegenwärtigen Berordnung vertragemäßig, refp. fongeffionemäßig begrundeten Berpflichtung der Apothefenbesiter in Roftod und Wienar jur Zahlung der kontraktlich bestimmten, resp. konzessionsmäßigen Bifitationegebuhr - zu übernehmen find und ber Theil ber Roften ber regelmäßigen Bifitation, welcher in anderen Städten burch die Theilnahme eines Stadtphyfifus an diefen Bifitationen entfteht, von dem betreffenden Magiftrate zu beden ift.

Die Roften der wiederholten - § 6 -- und der erften -\$ 7 Abfaß 1 - Bifitation werden von ben Apothetern

getragen.

Bezüglich der Gebühr des Phusikus bleibt es bei ben geltenden Bestimmungen und fommt bem pharmacentischen

Mitgliede dieselbe Gebühr zu, wie dem Physikus. § 9. Die Borjdrift im Kapitel II § 3 der Medizinal-Ordnung vom 18. Februar 1830, daß die Kreisphysiker von Beit zu Beit bie Apotheter ihres Begirte gu besuchen und bei bemertten Mängeln an ihre Pflicht gu erinnern haben, bleibt von Beftand.

Gegeben burch Unfer Ctaats-Ministerium, Comerin am 14. Februar 1887.

Friedrich Frang.

A. v. Bülow. Buchta. r. Bülom.

Schweig. Bollgiehungs : Berordnung ju den Bundesgesetzen über polizeiliche Dlag: regeln gegen Biehseuchen vom 8. Februar 1872, 19. Juli 1873 und 1. Juli 1886.

#### 10. Sommerung und Meberwinterung.

Art. 106. Jedes Thier, welches jum Zwede ber Commerung ober bes Beibegangs außerhalb feines Infpettionstreifes getrieben wird, muß von einem gemäß den beigegebenen Formularen C oder D ausgefertigten Gesundheitofcheine be-

Für Thiere berfelben Gattung, welche an ben gleichen Beffinmungeort geführt werden und bem gleichen Gigenthumer gehören, fann bis gur Ungahl von 20 Stud fur Pferbe und Rindvieh und bis gu 50 Stud fur Schafe, Bicgen und

Schweine ein Rollettivichein ausgeftellt werden.

Diefe Scheine gelten fur Gifenbahn- und Schiffstransporte, nicht aber fur ben Berfauf. Gie find innert 48 Stunden nach Ankunft ber Thiere an ihrem Bestimmungsort (Allpe oder Beibe) bem Biehinspestor bes Ortes einzuhändigen. Bur Beit bes Abtriebes erflärt berfelbe nach porangegangener Untersuchung der Thiere die Scheine durch Bisum als gur Rudtehr gultig, worauf das Bieh in die Gemeinde, aus welcher es bergefommen, gurudgeführt werden darf. Im Falle eines Berfaufs hat der Biehinspektor einen Gesundheitsichein nach Formular A auszustellen, ben Albgang bes Studes auf bem für die Gommerung ausgefertigten Scheine porzumerten und hiervon fofort dem Bichinfpettor der Gemeinde, aus welcher bas verkaufte Stud bergekommen, Mittheilung gu machen.

21rt. 107. Der Anftrieb von Groß- und Rleinvieh gur Beide ift zu verbieten, jofern ein einziges Stud der Beerde mit einer anftedenden Rrantheit behaftet ift. Dringende Falle find durch einen Beschluß der fantonalen Behorde gu erledigen, in welchem gemäß Urt. 59 die Bedingungen und Borfichtsniahregeln, unter welchen der Anfrieb erfolgen kann, worgeschrieben und bezeichnet werden. Art. 108. Die vorstehenden Borschriften gelten ebenfalls

für die gur Neberwinterung Dislogirten Thiere.

Bieh schweizerischer Berkunft, das in einem benachbarten Sande gefommert oder überwintert worden ift, wird bei feiner Rückfehr auf Roften bes Eigenthumers durch ben Greng-thierarzt untersucht. Es gelten hierbei die in Urt. 114 aufgestellten Vorschriften.

#### II. Rapitel.

#### 1. Diehseuchenpolizei an der Grenze.

Urt. 109. Die Biehseuchenpolizei an der Grenze wird durch das Bundesgeset vom 1. Juli 1886 geregelt.

Die Ginfuhr von Bieh aus bem Auslande barf nur auf Den vom Bundesrath bierfur bezeichneten Bollftatten ftattfinden. Das ichweizerische Landwirthschaftebepartement ift ermächtigt, je nach ben Umftanden Biebeinfubrftationen du ichließen und wieder zu öffnen,

a) Thierargtliche Untersuchung. Urt. 110. Alle zur Einfuhr beftimmten Thiere des Pferde, Mindvieh-, Schaf-, Biegen- und Schweinegeschlechts find vor ihrer Einfuhr in die Schweiz durch einen diplomirten Thierarzt gu untersuchen. Rein Stud Bieb barf eingeführt werben, ohne daß hierfür die Bewilligung des Grenzthierarztes vorliegt. Bei der Untunft der Thiere an ber Bollftatte muffen diefelben von einem Gesundheits- ober Ursprungsschein begleitet sein, welcher bochstene sechs Tage vor Diesem Beitpuntte ausgestellt werden if und in welchem bezeugt wird, das die Thierre aus einer seuchen ift und in welchem bezeugt wird, das die Thiere aus einer seuchenfreien Gegend tommen, in welcher seit mindestens 40 Tagen fein Seuchenfall auf der betreffenden Wiehauftung feuftatirt wurde. Dieser Schein ist mit dem Tatum, sowie mit dem Stempel der Jollstätte zu verschen jodann bem Gigenthumer wieder einzuhändigen.

Die ausländischen Gesundbeiteschen jollen für Pierde, Gjel, Maulthiere und Rindvich individuell sein; für Aleinvich

Dürfen fie tollettiv fein.

Burndzuweisende Thiere. In Ermangelung biefes Gesundheitoscheines 2frt. 111. oder einer gleichwerthigen Beicheinigung werden die Thiere gur Untersuchung nicht zugelaffen und über die Grenze ge-

Beerden, deren Studgahl nicht mit der im Gefundheiteoder Ursprungsichein angegebenen Bahl übereinstimmt, werden ebenfalls zuruckgewiesen, sofern nicht ber Rachweis geleiftet wird, daß die Berichiedenheit auf teinen verdächtigen Unzeichen beruht.

2(rt. 112. Benn die zurndzuweisenden Thiere gu Schiff hergeführt worden find und die Buruchjendung berfelben in bas Nachbarland nicht mehr auf demfelben Wege möglich ist, se ist hierfür die Eisenbahn zu benutzen. Der Transport erfolgt bis jenseits der Grenze auf Roften Des Gigenthumers.

Benn die Gesundheitsscheine den Boridriften entsprechen, jo find die einzuführenden Thiere der Untersuchung feitens des Grengthierargtes gu unterftellen. Derfelbe bat jedes Thier, von welchem nicht mit Sicherheit nachgewiesen wird, baß co frei von jeber anftedenden Rrantheit ift, gurudguweisen. Die Untersuchung erfolgt auf Rosten des Eigenthumers.

Chenfo wird bie gange Beerde gurudgewiesen, fofern an einem einzigen Stud Dieselben Beichen einer auftedenden Rrantheit fich vorfinden.

#### Baffiricheine.

Urt. 113. Für einzelne Thiere oder für Beerden, beren Ginfuhr in die Schweis nach der Brufung der ausländischen Gefundheitescheine und nach ber Untersuchung gestattet murbe, ftellt ber Thierargt einen mit dem Stempel ter Bollftatte versehenen Paffirschein aus (Art. 15). Art. 114. Die Bollbeamten, Grengwächter, Landjäger und

Ant 174. Die Joudeamiten, Grengwagter, Gane jager und Polizeiangestellten sind gehalten, den Grenztbierärzten in der Ausöbung ihrer Obliegenheiten Beistand zu leisten. Schweizerisches, von regelmäßigen Gesundheitsscheinen begleitetes Bieh, das in das Nachbarland auf einen Martt geführt murte, ift bei feiner Rudtebr ber thierargtlichen Unternetwer von einer naueren er tierenglichen Unter-juding zu unterstellen. Der Eigenthümer erhält feinen Basserichein, sofern fein ichweizerischer Gesundheitesichein alsdann noch Gültigkeit hat. Auf dem letzteren ist sowobl bei der hinreise, wie bei der Rückfehr der Setumpel der Zoll-stätte anzubringen. Der Gesundheitszustand der Thiere ist durch dem Gronnthiergent zu hargenzum. burch ben Grengthierargt zu bezeugen.

Wenn die Gultigteitodauer des Scheines abgelaufen ift,

werden die Thiere in gleicher Beise wie fremte behandelt. Die Gultigkeitedauer eines Bassiricheines ift die gleiche wie Diejenige eines Gefundbeitescheines, nämlich feche Lage; er erfett ben letteren mahrend feiner gangen Gultigfeitsdauer, bezw. jo lange die Thiere nicht an einen anderen

Bei Unfunft an feinem Wohnorte hat der Gigenthumer ben feine Thiere begleitenden Paffirichein innert 48 Stunden tem Biehinipeftor ber Gemeinde zur Eintragung in die Kontrole einzuhändigen. Will er die Thiere nach einer anderen Ortschaft führen, so stellt ihm der Liehinipeftor den Paffirichein, fofern berfelbe noch gultig ift und auf feinen Namen lautet, wieder gurud, nachdem er benfelben vifirt und fich von bem Gejundheitszustand der Thiere

Kajfirscheine, deren Gültigfeitsdauer abgelaufen, verbleiben in Händen des Biehinspettors, ebenso solche, welche auf einen anderen Ramen als tenjenigen des Eigenthumers der Thiere In Diefen Fällen find Die Biebinfpettoren ermächtigt, lauten. In diesen Fallen find die Biehinpetforen ermachtigt, unter Beachtung der in Artifel 15, 20 und 21 der purliegenden Beroidnung enthaltenen Beftimmungen die Baffiricheine durch Gefundheitescheine nach Formular A und B gu

Urt. 115. Für Thiere des Pferde- und Rindviehgeschlechts ift ber Kaffirschein individuell, für Schafe, Ziegen und Schweine bollettiv, und zwar bis zu höchstens 50 Stid. Gin Kollettivpassipischein ist nur für Thiere beriebten Gattung guttig. Die bafür zu entrichtende Tare beträgt für alle Diergattungen 25 Hp., nicht inbegriffen Die Roften der thierärztlichen Untersuchung.

Der individuelle Passirichein (Formular E) hat bas vollständige Signalement bes eingeführten Thieres, beffen cas volltancige Signalement kes enigenbrien Bieres, belten Herfunft, Bestimmungsort, Name und Wohnort des Eigen-thimers zc. zu enthalten; in dem Kollestivpassirischein Formular F) soll die Stückzahl, Farde, Gattung, Uriprung zc., jowie der allgemeine Zustand der Thiere (mager, jett zc.) angegeben sein. Die beiben Theile desselben (Talon und Schein) sollen zur gleichen Zeit und von derselben Hand leserlich geschreiben und immer vom Grenzthierarzte unterzeichnet werden; fie follen Die gleichen Gintragungen

Die Paffirscheine find von gelber Farbe, fie find in der in ten Art. 12 und 17 fur Die Gefundheitsscheine porgeichriebenen Beije durch Bermittelung bes schweizerischen Landwirthschaftsdepartements zu beziehen. Wenn alle Formulare eines heftes verbraucht sind, hat ber Grenztbierart Diese hoft, bas ben Salon jedes ausgestellten Kassericheuse enthalten soll, dem obengenannten Departement einzusenden. Art. 116. Die tautonalen Behörden, die Zollbeamton,

bie Thierärzte, sowie alle längs ber Grenze stationirten Ge-jundheitspolizeiorgane, werden von dem Borfommen von Biehsenchen in den angrenzenden Ländern so viel wie möglich Bormert nehmen und von den zu ihrer Kenntnif gelangenden Fällen fofort bem ichweizerischen Landwirthschaftsbepartement Mittheilung machen.

Urt. 117. Benn innert furger Beit mehrere Genchenfalle an der Grenze fonstatiet werden, nuterjagt der Bundeerath für fürzere oder längere Zeit die Einsuhr von Thieren der Gattung, nuter welcher die Seuche herrscht.

b) Krante, zurudgewiesene und geschlachtete Thiere.

Urt. 118. Die mit einer auftedenden Krantheit behafteten Thiere find gurudzuweisen, ausgenommen bie an Rinderpeft, Lungensenche und Rot erfranften Thiere, welche infort abguiperren und an Ort und Stelle zu ichlachten find. In diesem Falle wird der Grengthierarzt das ichweigerijche kandwirthichaftsdepartement telegraphisch benachrichtigen. Die ber Erfrankung ober ber Ansteckung an Ninderpest ober Enngen-feuche verdächtigen Thiere sind ebenfalls abzusperren und sodann zu ichlachten; bem Eigentbümer ber geschlachteten Thiere wird feine Entschädigung verabsolgt. Außerbem sind Die vorgefchriebenen Dagnahmen gur Berhinderung ber Musbreitung Diefer Krantheiten in Unwendung gu bringen und es ift die Ginfubr von Biedertauern, jowie aller Gegenstände, welche den Krantbeitestieff an sich tragen können, wie Haare, frische Häute, lleberreste, Futtermittel, zu untersagen. Urt. 119. Der Grenztbierarzt hat von der Zurückweisung

eines oder mehrerer franker oder frantheitsverdachtiger Thiere dem ichweizerischen Landwirthschaftedepartement und ben benachbarten ichweizerischen Bollstätten Kenntniß zu geben.

Muf bem ausländischen Befundheitescheine ift die Burndweisung vorzumerfen und ber Stempel ber Bollftatte angu-

Die Plate, auf welchen Die franten ober frantheitsverbachtigen Thiere gestanden find, jollen auf Roften ter Eigen-thumers gemäß den Borichriften der vorliegenden Berordnung gereinigt und beeinfigirt werden.

#### 2. Durdifuhr. Grenzverkehr.

Art. 120. Ausländische, Die Schweiz transitirende Thiere find wie einzuführente Thiere zu behandeln, welches auch Die Ausdehnung des zu transitirenden Gebietes und die Dauer Des Aufenthalts im Inlande fei. hiervon ausgenommen find Die in Urt. 121 bezeichneten Falle.

Beim Austritte ift ber Baffirschein, welcher nach ber Unterjuchung an der Gintrittsstelle verabfolgt wurde, durch ben Eigenthumer der Thiere ben Bollbeamten zu übergeben und gu annulliren. Wenn berfelbe nicht vorgewiesen werden fann, jo wird ter Boll, welcher für bas vom Baffirscheine begleitete Bich entrichtet wurde, nicht rudvergutet.

Art. 121. Die Bewohner der an der Grenze gelegenen Ortichaften können jederzeit mit ihrem eigenen Bich, sei dasselbe an den Bflug oder vor einen Wagen gespannt, oder werde dasselbe zur Beide, zur Schmiede gesührt zc., die Grenze in beiden Richtungen überschreiten. Diese Erleichterung wird nicht jum Zwede Des Berfaufs oder bes Sandels, fondern ausschließlich zur Ausübung ihres Berufes und gur Berrichtung ber landwirthschaftlichen Arbeiten gestattet.

Bedermann, dem Dieje Erleichterung gu Gute tommt, und der fich mit einem oter mehreren Stud Bieh über Die Grenze begiebt, bat fortwährend im Besitze von vorschriftegemäßen Gefundheitsschien zu jein. Dieje letteren haben eine Gultigkeitebauer von 30 Tagen.

Urt. 122. Auf Berlangen der Ortsbehörden oder der Befundheitspolizeiorgane ift Das jeufeits der Grenze gemefene Bieh bei feiner Rudfehr einer thierargtlichen Untersuchung gu unterftellen. Immerhin ift biefelbe fur ben Gigenthumer der Thiere toftenfrei.

Benn fouftatirt ift, daß die Thiere jenieits ber Grenze mit Thieren, welche mit einer anstedenden Krantheit behaftet maren, in birette ober indirette Berührung gefommen find, fo find dieselben am Bebnorte bes Eigenthumere abzulperren und der Gesundheitsschein ift gurudgugieben.

#### 3. Sinfuhr von Aleisch.

Frifches, geräuchertes oder eingefalzenes Fleisch, 2frt 123. sowie die verschiedenen Arten Fleischwaaren (Bürfte, Schinken, Spect 20.), welche jum Berbrauch eingeführt merben, find auf ben Zollitätten nur bann eingulassen, wenn fie von einem burch einen Thierarzt unterzeichneten Gesundbeiteschein begleitet find, in welchem bezeugt wird, daß sie gesund sind und von einem Thiere (bes Rindvich-, Schaf-, Ziegen- ober Schweinegeschlechts) frammen, welches mit feinen anftedenden Rrantheiten behaftet mar.

Fleisch und Fleischwaaren find angerdem an ber Grenze burch den Grengthierarzt zu unterjuchen; werden sie als Rahrungemittel tanglich befunden, so visitt derselbe den Gesundheitssichein, anderenfalls sind sie in Beschlag zu nehmen, ungenießbar zu machen und zu vergraben (Art. 103). Der Eigenthümer hat fein Recht auf irgend welche Entschädigung.

Benn Fleisch und Fleischwaaren in sorgfältig verschlossener ober plombirter Berpadung versandt werden, so ist die thierarztliche Untersuchung bis zur Ankunft der die Ge= Cendung am Bestimmungsorte aufzuschieben; fundheitspolizeibehorde bes Ortes hat fur Die Bornahme

derfelben zu forgen.

Diefe Beftinmungen finden auf Fleischertratt, auf Fleischfonferven und andere getochte oder ungefochte Fleischwaaren, welche in Flaschen ober in Blechbuchsen verpact find, feine Alumendung.

III. Ravitel.

#### Bollgiehungsmaßnahmen.

Art. 124. Die vorliegende Berordnung ift den Rantonsregierungen gur Bollziehung zu übermitteln. Diefelben find gehalten, alle Borichriften ber Verordnung ftreng in Anwendung zu bringen; fie treffen zu biefem Zwecke Die noth-

wendigen Unordnungen.

Art. 125. Die Bezeichnung eines "Kantonsthierarztes" wird empfohlen, damit jede kantonale Sanikatebehörde fortmahrend einen thierargtlichen Experten gur Seite hat, ber begüglich ber anftedenten Thierfrantheiten und ber gu beren wirffamen Befampfung anguwendenden Mittel auf tem Laufenden ift, und damit Die fantonale Biebfeuchenpolizei eine einheitliche und tonftante wiffenschaftliche Leitung erhalt. Dem Rantonsthierargte wurde Die Brufung und Kontrole ber ben Rantonsbeborben eingereichten thieraratlichen Berichte, Die Oberaufficht über Die Gesundheitspolizeiorgane und Die genaue Ausführung der Die Biehseuchen betreffenden Gefete und Berordnungen obliegen.

Urt. 126. Das ichweizerische Landwirthichaftsbepartement, bas Boll- und bas Gifenbahndepartement find mit ber Bollziehung der gegenwärtigen Berordnung beauftragt, ein jedes,

foweit es feinen Beschäftstreis betrifft.

Urt. 127. Buwiderhandlungen gegen die Borichriften biefer Berordnung und gegen die durch fpezielle Unordnungen bes Bundesrathes und feiner Organe vorgeschriebenen Magregelu zur Verhinderung der Ausbreitung und zur Bertilgung von Biehseuchen sollen mit einer Buße von Fr. 10 bis Fr. 500 belegt werden (Art. 36 des Gesehre vom

Die höchite Strafe sell benjenigen auferlegt werben, welche mit Vieb handel treiben und im Besithe von mit anftedenden Rrantheiten behafteten Thieren betroffen merden, ohne daß hiervon der Ortebehorde Renntnif gegeben worden ift.

Die Bugen werden unbeschadet der anderen in Urt. 37 bes Gesetzes vom 8. Februar 1872 vorgesebenen Strafen und

Entschädigungsflagen verhängt.

Entischätzigungstragen verbängt.

Art. 128. Die Bollziehungsverordnung vom 20. November 1872, die Berordnung vom 3. Ottober 1873, die Bundeerathsbeschlüsse vom 11. Mai 1874, 25. November 1875, 9. Ottober 1877, 23. Ottober 1877, 8. Juli 1879, das Kreisschreiben des Bundeerathse vom 24. April 1883 nud der Bundeerathsbeschlüss vom 10. Ottober 1884, sowie eine Abendülischen und Fantanglen Meissumungen, welche alle eidgenöffifchen und fantonalen Beftimmungen, welche mit ber gegenwärtigen Berordnung im Biberfpruch fteben, find aufgehoben.

Art. 129. Diese Berordnung tritt mit dem 1. Januar 1887 in Rraft.

Bern, ben 17. Dezember 1886.

Im Ramen bes ichweizerischen Bunbedrathes: Der Bundespräsident: Deucher. Der Rangler ber Gidgenoffenschaft: Ringier. (Folgen die Formulare auf Seite 227, 228, 229 und 230.)

Areisschreiben des schweizerischen Landwirth= ichaits : Departements an sammtliche Grenz-thierärzte, betreffend Auslegung einiger Be-ftimmungen der Bollziehungsverordnung über polizeiliche Magnahmen gegen Biehseuchen.

Vom 12. Januar 1887. Auf verschiedene Unfragen, welche bie Auslegung einiger Beftimmungen ber am 17. Dezember 1886 erlaffenen Bollgiehungeverordnung gu ben Bundesgeieten über polizeiliche Dagnahmen gegen Biehsenchen betreffen, beehrt fich Das unterzeichnete Departement, fammtlichen Grengthierärzten Die nachstebenden Beijungen zu ertheilen :

1. Biebfendenpolizei an der Grenze.

Art. 110, letter Whag, lautet: "Die ausländischen Ge-sundheitsscheine jollen für Pferde, Gsel, Maulthiere und Rindvich individuell fein; für Rleinvieh dürfen fie follettiv fein.

Da Diefe Bestimmung im Ausland noch nicht überall bekannt fein fann, kommt es vor, daß Transporte von Rindvieb Die Ginfuhr in Die Schweiz verlangen, welche nur mit Rollettivgefundheitescheinen verjeben find. Diefe Scheine find beshalb gur Beit nicht gu beanstanden; die betreffenden Thiereigenthumer find indep anzuweisen, fich in Bufunft individuelle Gefundheitsicheine gu verschaffen.

2. Grengverfehr.

Urt. 121 bietet Den Grenzbewohnern Die Erleichterung, baß fie mit ihrem eigenen Bich Die Grenze nach beiben Richtungen überschreiten tonnen, unter der Bedingung, bag fie fortwährend im Befige von vorschriftsgemäßen Gefundbeitescheinen feien.

Das unterzeichnete Departement macht Sie Darauf aufmertfam, daß Diefe Gefundheitsscheine nicht nothwendig individuelle nach Formular A fein muffen, fondern bag fur Diefe Falle auch Rollettivicheine nach Formular C als por-

fdriftegemäße gu betrachten find.

3. Ginfuhr von Fleifch.

Die Borfchriften, welche im Urt. 123 gegeben find, haben den Bweck, zu verhindern, daß innert unserer Grenze Fleisch in Sandel gebracht, beziehungsweise folportirt wird, Fleisch in Sandel gebracht, beziehungsweise folportirt wird, welches im Auslande gum Genuß nicht zugelaffen oder als minderweithig tarirt worden ift.

Daraus folgt, daß dasjenige Fleisch, welches zum Privatgebrauch bestimmt ist, nicht untersucht werden nuß. Ans dem Wortlaut des 3. und 4. Abjahes des zitirten

Artifels erhellt ferner, daß solches Fleisch, welches gut ver-pact oder gar in plombirten Rorben oder Riften auf Gijenbahnen oder durch die Post eingeführt wird, ebenfalls der Untersuchung burch ben Grengthierargt nicht unterliegt.

Dagegen ist das für den Verfauf oder sir Gastwirthe bestimmte, nur lose oder gar nicht verpacte Fleisch (oder Fleischwaaren) nur über die Zollstätten und zu den Zeiten einzulaffen, welche dem Biehvertehr geöffnet find.

Diefem Fleisch muß der im erwähnten Artifel verlangte, Durch einen Thierargt oder durch den amtlichen Fleischschauer

unterzeichnete Gefundheitsschein beiliegen.

Bern, den 12. Januar 1887 Schweizerisches Landwirthschafts - Departement. Dender.

#### Reu-Seeland. Beftimmungen über die öffentliche Gefundheitspflege.

In Neu-Seeland ist das öffentliche Gesundheitswesen burth die Act to amend the law relating to public health vom 30. Oftober 1876 geregelt worden. Unter Uebergehung ber übrigen Theile werden bie auf bie Befampfung ber gemeingefährlichen Rrantheiten, auf bie Rrantenhaufer, Leichentammern, auf die Reinhaltung ber Stragen und Saufer, auf den Berkehr mit Nahrungsmitteln, auf Die Quarantane und auf die Impfung bezüglichen Abschnitte nachstebend wiedergegeben:

PREVENTION OF EPIDEMIC DISEASES.

20. (Power of Central Board to make regulations for the prevention of diseases.) Whenever any part of New Zealand appears to be threatened with or is affected by any formidable epidemic endemic or infectious disease, the Central Board may make, and from time to time alter and revoke, regulations for all or any of the following purposes, namely,

(1.) For the speedy interment of the dead; and

(2.) For house to house visitation; and

(3.) For the provision of medical aid and accommodation, for the promotion of cleansing, ventilation and disinfection, and for guarding against the spread of disease;

and may by order declare all or any of the regulations

(Fortfetung auf Geite 231.)

kaufes Schein

| 30 | rmu  | lar  | A. |
|----|------|------|----|
|    | Art. | 10 a |    |



#### Eidgenoffenschaft. Schmeizerische

| Ha H                                                                                                                                                                   | Formular A.<br>Lirt. 10 a.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Tape.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| n (8                                                                                                                                                                   | ziti. 10 a.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| t. 1                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 100 H                                                                                                                                                                  | Schmeizer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ische Eidgenossenschaft.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Riehingefor oder besten gesehlicher Stellvertreter hat den verliegenden Schein voll-<br>einen den den den gegeblicher midrionerfalle derfolge maglicite ift (Vir. 18). | Rolundhaite after Helpennosle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ein für ein Thier des Pferde- oder Rindviehgeschlechts.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| rffe                                                                                                                                                                   | Ser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | o Ma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| nna n                                                                                                                                                                  | ( Gattung und Geschl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | dt - Alter: Zahre Monate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Den                                                                                                                                                                    | Signatement Farbe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Wysichen Brandaiden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| bat                                                                                                                                                                    | Der Gigenthumer Dieses Thier                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | E Ulo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ter.                                                                                                                                                                   | wohnhaft in                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Semeinde gu führen. absichtigt, dasselbe nach mit dem Passirischeine Serie in die Schweig eingeführt worden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| nfol                                                                                                                                                                   | Dieses Thier ist am                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | mit dem Passirscheine Serie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ellbe                                                                                                                                                                  | Der unterzeichnete Riehinsvet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | or bezeugt, daß in seinem Inspektionskreise seit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 100                                                                                                                                                                    | unter den Thieren des Pferde- bezu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | or bezeugt, daß in seinem Inspettionstreise seit. Tagen bes Rindviehgeschlechts fein Fall einer anftedenben Krantbeit auf-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| der                                                                                                                                                                    | nahmen verhängt find.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ibel mit den genannten Thiergattungen keine einschränkenden Maß-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| etli                                                                                                                                                                   | Diefer Schein ist für den obi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | enannten Eigenthümer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| gel                                                                                                                                                                    | Rauf oder Tausch eingeht, ist gehal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ten, seinen Ramen und Wohnort dem Berkäufer anzugeben, damit<br>ektor des Ortes, in welchem das Thier gestanden ist, zur Eintragung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| fen                                                                                                                                                                    | derfelbe diese Angaben dem Biehinft in bessen Kontrole machen kann.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| De                                                                                                                                                                     | Jeder Gesundheiteschein für                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | in erworbenes Thier ist binnen 48 Stunden dem Biehinspettor des                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| no der                                                                                                                                                                 | Rreises abzugeben, in welchen das ebenfalls zurückzustellen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Thier gefuhrt wurde. Ungultig gewordene Scheine find bemfelben                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| J. T.                                                                                                                                                                  | Jede Widerhandlung gegen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | iese Vorschriften zieht eine Buße von Fr. 5 bis Fr. 100 nach sich.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| peft                                                                                                                                                                   | unegestellt in                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | am Der Biehinspektor:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ginf                                                                                                                                                                   | Bemerkungen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ov ift and                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Sie                                                                                                                                                                    | geschlachtet und bezeichneie Sch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | befunden worden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| i e                                                                                                                                                                    | Die attaltigteit pekenät:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | er ist am in befunden worden.<br>Der Fleischschauer:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| . 00                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ingen<br>ungen                                                                                                                                                         | Formular B.<br>Art. 10b.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Tare.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| liegenden<br>elbe un                                                                                                                                                   | Formular B.<br>Art. 10 b.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Zare.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| porfiegenden<br>derfelbe un                                                                                                                                            | Formular B.<br>Urt. 10b.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | il the Eigenullen Chaft.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ben vorliegenden                                                                                                                                                       | gormular B.<br>Art. 10b.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ische Eidgenossenschaft.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| nat den vorliegenden                                                                                                                                                   | Formular B.  Nrt. 10b.  Sch weizer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | is the Eidgenussenschaft.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| er hat den vorliegenden                                                                                                                                                | Formular B. Art. 10b.  Sch weizer  Gefundheits: od. Urfprungsfhei                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | is the Eidgenassenschaft. santon  1 f. 1—50 Thiere d. Schaft, Ziegen: od. Schweinegeschlechts. ie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| rtreter hat den vorliegenden<br>widrigenfalls derfelbe un                                                                                                              | Bormular B. Art. 10b.  25 ch meizer  Gesundheits: od. Ursprungsschei  Sei                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ische Eidgenassenschaft.  1 f. 1—50 Thiere d. Schaft, Ziegen: od. Schweinegeschlechts.  1 ie Alo.  2 Ungahl (mit Buchitaben zu schreiben)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Wertreter hat den vorliegenden                                                                                                                                         | Gefundheits: od. Ursprungsschei<br>Lit der Thiere  Lit der Thiere  Lit der Thiere  Lit der Thiere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ische Eidgenassenschaft.  1. 1—50 Chiere d. Schaft, Biegen: od. Schweinegeschlechts.  1. 2. Unzahl (mit Buchitaben zu schreiben)  1. 2. bzeichen  2. 2. die Schweiz eingeführt über  2. mit dem Kassircheine Serie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Stellvertreter hat ben vorliegenden<br>ufullen, widrigenfalls berfelbe un-                                                                                             | Gefundheits: od. Ursprungsschei  Art der Thiere  Ber  Barbe  Bollstätte  Oer Gigent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ische Eidgenassenstenschaft.  11. 1—50 Chiere d. Schaft, Jiegen: od. Schweinegeschlechts.  12. 10. 20. 20. 20. 20. 20. 20. 20. 20. 20. 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| her Stellvertreter hat den vorliegenden<br>usaufillen, widrigenfalls derfelde un-                                                                                      | Gefundheits: od. Ursprungsschei<br>Lefundheits: od. Ursprungsschei<br>Lefundheits: od. Ursprungsschei<br>Lefundheits: od. Ursprungsschei<br>Sen Sen Sen Lessen<br>Lefundheits: od. Ursprungsschei<br>Sen Sen Lessen<br>Lefundheits: od. Ursprungsschei<br>Lefundheits: od. Ursprungssche | ische Eidgenassensstenschaft.  11. 1–50 Chiere d. Schaft, Jiegen: od. Schweinegeschlechts.  12. 10. 20. 20. 20. 20. 20. 20. 20. 20. 20. 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| iglicher Stellvertreter hat den vorliegenden                                                                                                                           | Gefundheits: od. Ursprungsschei<br>Art der Thiere  Art der Thiere  Ber  Gefundheits: od. Ursprungsschei  Ber  Gefundheits: od. Ursprungsschei  Ber  Gefundheits: od. Ursprungsscheit  Ber  Gefundheits: Od. Ursprungsscheit  Ber  Gefundheits: Od. Ursprungsscheit  Ber  Gefundheits: Tierantungsscheite Vielenisper  Der echkonischen Tierantung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ische Eidgenussen ischen od. Schweinegeschlechts.  n f. 1—50 Chiere d. Schafe, Jiegene od. Schweinegeschlechts.  ie Unzahl (mit Buchitaben zu schreiben) bzeichen 3n die Schweiz eingeführt über an 18 mit dem Pajsirscheine Serie gemeinde Bezirk zu führen.  or bezeugt, daß in seinen Inspectionaltreise seit                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| geschicher Stellvertreter hat den verliegenden                                                                                                                         | Gefundheits: od. Ursprungsschei<br>Ber Artber Ehiere ge bie Zollstätte Mr. Der Eigent beabssichtigt dieselben nach Der unterzeichnete Viergattung ben Transport und den Bertauf die ben Transport und den Bertauf die                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ische Eidgenussen d. Schweinegeschlechts.  n f. 1—50 Chiere d. Schaf-, Jiegen- od. Schweinegeschlechts.  ie Unzahl (mit Buchitaben zu schreiben) bzeichen an 18 mit dem Passerischeine Serie gimere dieser Thiere, Bezirk gemeinde Bezirk gu führen. or bezeugt, daß in seinem Inspectionskreise seit g fein Fall einer anstedenden Krantbeit ausgetreten ist, und daß über es Kleinviehs keine einschränkenden Maßnahmen verhängt sind.                                                                                                                                                                              |
| fien gefeßlicher Stellvertreter hat den vorliegenden<br>genkündia auskaffillen, widriaenfalls derfelbe un-                                                             | Gefundheits: od. Arsprungsschei<br>Ber Urt der Thiere gerbei Der Gejent beabsichtigt dieselben nach Der unterzeichnete Biehinspet unter der obbezeichneten Thiergattund den Transport und den Berfauf die Dieselbe dem neum Gigentssimer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ische Eidgenussen od. Schweinegeschlechts.  ie Alo.  Lagengeschere d. Schafe, Jiegene od. Schweinegeschlechts.  ie Alo.  Lagengeschere au.  18 mit dem Pajsirscheine Serie  wohneiner dieser Thiere,  Begirt  zu fübren.  or bezeugt, daß in seinem Inspectionskreise seit  g fein Fall einer ansteckenden Krantbeit ausgetreten ist, und daß über  es Kleinviehs keine einschrächtenden Nahnadmen werhängt sind.  Tage gültig. Im Falle eines Berkanis oder Austausches  des Thieres oder der Geerde einzuhstündigen. Wenu die obgenannten                                                                           |
| r beisen gesehlicher Stellvertreter hat ten vorliegenden                                                                                                               | Gefundheits: od. Arsprungsschei Ser Art der Thiere Le Gefundheits: od. Arsprungsschei Ser Art der Thiere Le Gefund der Gerundschein der Der unterzeichnete Biehinspet unter der obbezeichneten Thieregattun Die Transport und den Aransport und den Ar                                                                                                                             | ische Eidgenussen od. Schweinegeschlechts. ie Alo.  Linzahl (mit Buchitaben zu schreiben) bzeichen Is mit dem Passirscheine Serie zum 18 mit dem Passirscheine Serie zum 18 mit dem Passirscheine Serie zum siner dieser Thiere, Bezirt zu führen. ge tein Fall einer ansieckenden Arantheit aufgetreten ist, und daß über es Kleinviehs feine einschränkenden Nahnahmen verhängt sind. Tage gilltig. Im Falle eines Bertauss oder Unstauschee des Thieres oder der Geerbe einzuksändigen. Beim die obgenannten egeben werden, jo hat der Verkäufer durch den Riebsinspetter des Ortes.                               |
| 0 -                                                                                                                                                                    | cem wanter mit bem ober ben bette                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ische Eidgenassensolenste.  1. 1—50 Chiere d. Schafe, Ziegene od. Schweinegeschlechts.  1. 1. 2. 30 die Schweizeschlechts.  1. 30 die Schweizeschlechts.  2. 10 die Schweizeschlechts.  2. 11 die Schweizeschlechts.  3. 11 die Schweizeschlechts eine Schiereschlechts.  3. 12 die Schweizeschlechts eine Schiereschlechts.  3. 13 die Schweizeschlechts eine Sezieschlechts.  3. 14 die die Schweizeschlechts eine Sezieschlechts.  3. 15 die Alleiner ansieckenden Krantbeit aufgetreten ist, und daß über es Kleinvießt feine einschrährtenden Mahnahmen werhäugt sind.  2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2 |
| 0 -                                                                                                                                                                    | cem wanter mit bem ober ben bette                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ische Eidgenussen od. Schweinegeschlechts.  1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 0 -                                                                                                                                                                    | cem wanter mit bem ober ben bette                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | unten Totteten tragguniteren. und der Sindrette Des Sydnes ist Den fickabli der Herbe vorgumerten. rworbene Thiere ist binnen 48 Stunden dem Biehinspektor des Kreises übrt wurden. Ungültig gewordene Scheine sind demselben ebenfalls                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 0 -                                                                                                                                                                    | cem wanter mit bem ober ben bette                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | unten Totteten tragguniteren. und der Sindrette Des Sydnes ist Den fickabli der Herbe vorgumerten. rworbene Thiere ist binnen 48 Stunden dem Biehinspektor des Kreises übrt wurden. Ungültig gewordene Scheine sind demselben ebenfalls                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 0 -                                                                                                                                                                    | cem wanter mit bem ober ben bette                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | iffen Loteren fragignitigen. An ich dickabl ber Heerd Gere ber bei Berbe vorzumerken. erworbene Thiere ist hinnen 48 Stunden dem Liebinspettor des Kreises übrt wurden. Ungültig gewordene Scheine sind demselben ebenfalls iese Lorschriften zieht eine Buse von Fr. 5 bis Fr. 100 nach sich. ben                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Der Biebinspeltor oder dessen gesellicher Stellvertreter fat den vorliegenden<br>Eckein mossifikanda und eigenbluck ansantissien, widzigenfalls derselbe un-           | bemisten Information ber ben bei Siber beingeften bie Siger Gefundheitsschein für abzugeben, in welchen die Thiere ge aurückzustellen in Bemerkung gegen tungen bei Bemerkungen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | unten Totteten tragguniteren. und der Sindrette Des Sydnes ist Den fickabli der Herbe vorgumerten. rworbene Thiere ist binnen 48 Stunden dem Biehinspektor des Kreises übrt wurden. Ungültig gewordene Scheine sind demselben ebenfalls                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| er Niehinspettor o<br>chein nollständig 1                                                                                                                              | bemisten Information beer den bereichen bei Sipertor jeweisen bie Si Zeber Gesundheitsschein für abzugeben, in welchen die Thiere ge aurückzustellen. Iche Wieserhandlung gegen tungestellt in Bemerkungen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | iffen Loteren fragignitigen. An ich dickabl ber Heerd Gere ber bei Berbe vorzumerken. erworbene Thiere ist hinnen 48 Stunden dem Liebinspettor des Kreises übrt wurden. Ungültig gewordene Scheine sind demselben ebenfalls iese Lorschriften zieht eine Buse von Fr. 5 bis Fr. 100 nach sich. ben                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Der Biehinspeftor o                                                                                                                                                    | demischen Information beer bei der der demischen Tafpettor semeisen bie Sizeber Gesundheitsschein für abzugeben, in welchen die Thiere ge durückzustellen.  Zebe Wiberhandlung gegen der Muegestellt in Bemerkungen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | idegabl der Heerde vorzumerfen. rewordene Thiere ist binnen 48 Stunden dem Viehinspettor des Kreises über wurden. Ungültig gewordene Scheine sind demselben ebenfalls iese Vorschriften zieht eine Buße von Fr. 5 bis Fr. 100 nach sich.  Der Viehinspettor:  tiette zu Formular B.)  de bezeugt, daß infolge Versche                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Der Biehinspeffer o                                                                                                                                                    | bemisten Int dem der ben bei Sider bemisten bie Si Zeber Gesundheitssichein für abzugeben, in welchen die Thiere ge zurückzustellen.  Zebe Widerhandlung gegen des Wusgestellt in Bemerkungen.  (Riv unterzeichnete Viehinspettor der Gemein auf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ildzahl der Heerde vorzumerken. rmverbene Thiere ist binnen 48 Stunden dem Liebinspettor des Kreises übert wurden. Ungültig gewordene Scheine sind demselben ebenfalls iese Vorschriften zieht eine Buße von Fr. 5 bis Fr. 100 nach sich.  den Er Biehinspettor:  fieite zu Formular B.)  te bezeugt, daß infolge Verbie Unzahl der auf dem gegenwärtigen                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Der Biehinspeftor o                                                                                                                                                    | demischen Information beer bei der der demischen Tafpettor semeisen bie Sizeber Gesundheitsschein für abzugeben, in welchen die Thiere ge durückzustellen.  Zebe Wiberhandlung gegen der Muegestellt in Bemerkungen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ildzahl der Heerde vorzumerken. rmverbene Thiere ist binnen 48 Stunden dem Liebinspettor des Kreises übert wurden. Ungültig gewordene Scheine sind demselben ebenfalls iese Vorschriften zieht eine Buße von Fr. 5 bis Fr. 100 nach sich.  den Er Biehinspettor:  fieite zu Formular B.)  te bezeugt, daß infolge Verbie Unzahl der auf dem gegenwärtigen                                                                                                                                                                                                                                                             |

fein gefettlicher Stellvertreter bat biefen Schein einenbanbig und

Ansgestellt in

930

Formular C. (Auf bellblauem Bapier.)



## Schweizerische Gidgenoffenschaft.

|                | Gefui           | ndheit                  | sfdjein für                             | die Sömmerung (                                                               | der U<br>Rind               | dinterung von e<br>wiehgeschlechts.                        | in bis 2                           | 0 Thi                        | eren des Pfe                                   | rde- oder des                                   |
|----------------|-----------------|-------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|                |                 |                         |                                         | Serie                                                                         |                             |                                                            |                                    |                              |                                                |                                                 |
|                |                 | ame<br>emeint           | e                                       |                                                                               |                             | wehnhaft in<br>Bezirk                                      |                                    |                              |                                                |                                                 |
|                | führt i         | , J 68                  | mmerung }                               | nad)                                                                          |                             |                                                            | Gemeind                            | )e                           |                                                |                                                 |
|                | die m           | achbeze<br>Der          | ichneten Et<br>Unterzeichn              | riere, Deren Unzahl<br>ete erflärt hiermit.                                   | Dak 1                       | meder über diefe 🤉                                         | Thiere, 11                         | och üb                       | er die Ortscha                                 | Stücke beläuft.<br>ft, aus welcher              |
|                | port i          | der Eh<br>reaeln        | iere der ge<br>au unterftel             | ndheitspolizeiliche<br>nannten Gattung<br>len.                                | bejdirä                     | infen, und dag fe                                          | ın Grun                            | d vort                       | anden 19t, di                                  | ejelben jolchen                                 |
|                | gilt fi         | liehes<br>ür Eif        | an feinem                               | ft für<br>Bestimmungsort d<br>d Schiffstransport                              | em Vi                       | ehinspektor der D                                          | rtichaft ;                         | zugeste                      | Ilt werden.                                    | Dieser Schein                                   |
|                | überge          | ehen, j                 | o hat der                               | jer Thiere währen<br>Biehinspettor der :<br>A auszustellen und                | Orticha                     | ift, in welcher de                                         | as Vieh                            | fich b                       | efindet, einen                                 | Gefundheits-                                    |
|                | in Al           | bgang                   | zu bringer                              | a auszustenen und<br>1; endlich hat er<br>11 Mittheilung zu                   | jofort                      | dem Inspettor                                              | der Gem                            | einde,                       | aus welcher                                    | das verfaufte                                   |
|                | ווטט            | zur<br>Viehin           | zett ver n<br>spektor des               | n Meittheilung zu<br>näkehr von der S<br>Drtes, an wel<br>ektor, welcher ihn  | ommer<br>chem l             | ung over Winteri<br>die Thiere sich a                      | ing jou<br>infgehalte              | vicjer<br>n hal              | Schein, welch<br>den, zu visir                 | er andererseits<br>en ist, innert               |
|                |                 | nr.                     | Thier=                                  |                                                                               |                             |                                                            | Datum i                            |                              |                                                |                                                 |
|                | Libe.<br>Nr.    | des<br>Reg.             | gattung.                                | Farbe.                                                                        | Alter.                      | Hornzeichen,<br>Bes. Abzeichen.                            | 28 8 0                             | Sada                         | Name u. Wh                                     | ng. d. Käufers.                                 |
|                | 1.<br>2.<br>3.  | .2                      |                                         |                                                                               |                             |                                                            |                                    |                              |                                                |                                                 |
|                | 0,              | Musa                    | estellt in                              |                                                                               | ben                         |                                                            | 18                                 |                              | Der Biehi                                      | nspettor:                                       |
| _              |                 |                         |                                         | (Die Rückseite                                                                | zu Forr                     | nular C befindet fid                                       | ) auf S. 2                         | 30.)                         |                                                |                                                 |
|                |                 |                         | rmular D.<br>Ublauem Pa                 | vier.)                                                                        |                             |                                                            |                                    |                              |                                                | Tare.                                           |
|                |                 |                         | 5 ch                                    | meizerif                                                                      | rife se                     | Oži San                                                    | TT                                 | المنات                       | Tulk u #4                                      |                                                 |
|                |                 |                         | ~11)                                    |                                                                               | anton                       | ernge.                                                     | ttujj                              | en                           | ittjæit.                                       |                                                 |
| ig.            | Gefu            | nitheit                 | sldrein für                             | die Hömmerung o                                                               |                             | internua nan ein                                           | his 30                             | n hior                       | on dog Adraf_                                  | Riogen_ ader                                    |
| gült           | 0.4741          | •••                     | ~ [~]~ 1111                             | on Sommering p                                                                | Sidn                        | reinegeschlechts.                                          | เบเบอบา                            | المالي                       | ւսուո Գոյու                                    | ' Hirdin port                                   |
| 2 1111         |                 |                         |                                         | Serie                                                                         |                             | Mo.                                                        |                                    |                              |                                                |                                                 |
| berfelbe ungül | t ber<br>ere.   | [ Satt                  | ung                                     | unzahi (1                                                                     | nit Buc<br>zu schr          | hftaben)                                                   | Fa                                 | rbe                          |                                                |                                                 |
| ijt ke         | Gig<br>men      | Belo                    | ndere albzei                            | ichen Unzahl (1                                                               |                             | In die Schwei<br>18 mit de                                 | z eingefü<br>m Passir              | ihrt ül<br>Jchein            | ber die Bollfte<br>Serie                       | itte<br>Mr.                                     |
| fouff          | Barin           | wige<br>#               | nthumer (0)                             | er Thiereihrt die obbezeichi                                                  |                             | wohnhaft<br>-c   Söm                                       | inneruna)                          | Y-                           | Gemeinde                                       |                                                 |
| t, fr          | Seme            | inhe                    |                                         | mit bie bobezeich                                                             | ieten a                     | egiere in { Wint                                           | erung }                            | naay                         |                                                |                                                 |
| szufüller      | welch:<br>Trans | Der<br>er dief<br>sport | Unterzeichn<br>elben fomm<br>der Thiere | ete erklärt hiermi<br>en, gesundheitspol<br>der genannten Go<br>unterstellen. | izeilich                    | e Wakreaeln verl                                           | ianat fin                          | D mel                        | the Delt Miseide                               | iana oder den                                   |
| ig an          | folche          | n' Mai<br>Dief          | gregeln zu<br>er Schein i               | unterftellen.<br>ft für                                                       |                             |                                                            |                                    |                              |                                                |                                                 |
| oollstand      | gilt f          | ür Eif<br>nugen.        | an jemem<br>enbahn: un<br>Sollte ei     | Bestimmungsort d<br>d Schiffstranspor<br>nes dieser Thiere r                  | dem Vi<br>te, Ge<br>vährend | ichinspettor der L<br>3 ist verboten, de<br>d der Sömmerun | Irtichaft<br>nfelben f<br>a oder N | zugefte<br>ür der<br>Sintern | ellt werden.<br>1 Berfauf ode<br>111a an einen | Dieser Schein<br>er den Handel<br>andern Eigen- |
| -              | fundh           | eitssch                 | ein nach Fi                             | hat der Viehinspe<br>ermular B auszust                                        | tellen,                     | und das Thier ar                                           | ivelcher<br>if der Ri              | vas V<br>ickjeite            | dieses Scheir                                  | ver, einen Ge=<br>ies in Abgang                 |

Bur Zeit der Rückfehr von der Sömmerung oder Binterung soll dieser Schein, welcher anderer-seits vom Biehinspektor des Ortes, an welchem die Thiere sich aufgehalten haben, zu visiren ist, un-verzüglich dem Inspektor, welcher ihn ausgestellt hat, abgegeben werden.

Der Biehinspettor:

betreffende

ür die betreffen dem Stempel i 115).

mit

amtlich

Seber Baffirid Daffirschein für ein bis 50 flich des Schaf., Biegen- oder Schweinegeschlechts. Finfuhr: betreffende ift bes für bi dem Stempel i und 115). 1113 t a Grenzthierarztes un ist ungöllig (Art. 1 bezeichneten ( welcher Raffürichein, 1 amtlich bezei

Formular E. (Auf gelbem Papier.) (Art. 113 u. 115.)



Zaxe 25 Rabben.

## Schmeizerische Gidgenoffenschaft.

#### Ginfuhrftation Passirschein für ein Thier des Pferde- oder Rindviehgeschlechts.

| Se                          | rie I. M | 0         |           |                 |
|-----------------------------|----------|-----------|-----------|-----------------|
| Et & Gattung und Geschlecht |          | 201ter    | Sahre     | . Monate.       |
| Bazz Tarbe                  |          | Mbzeichen |           |                 |
| (D) = 10)                   | her      | funft     |           |                 |
| Rame des Eigenthümers       |          |           |           |                 |
| Wohnort                     |          | Bezirt    |           |                 |
| Browing                     |          | Staat     |           |                 |
| Bestimmungsort des Thieres  |          |           | rriir ori | Kanda Sandi iku |

unterlucht wurde, und daß dasselbe teine Anzeichen einer kontagiösen, enzootischen aber infektion Krantheit an sich trägt, demagnolge er dessen Einfuhr in die Schweiz gestattet hat.
Der gegenwärtige Kassirichein, welcher für den obgenannten Eigenthimer eine Gilltigkeitsdauer von Tagen hat, ist auf Verlangen jedem Gesundheitsvollzeiorgane vorzuweisen und bei Anseinen Geschweizen und bei Anseinen geschweizen und bei Anseinen geschweizen und bei Anseinen geschweizen geschweizen und bei Anseinen geschweizen und bei Anseinen geschweizen geschweizen geschweizen geschweizen und bei Anseinen geschweizen geschweizen geschweizen geschweizen geschweizen geschweizen geschweizen.

tunft am Bestimmungsort des Thieres dem Bichinspettor sofort einzuhändigen. Im Falle des Bertanjes oder Austansches hat der neue Besitzer dem Bichinspettor seines Kreises. ben Baffirichein jum 3mede ber reglementarifden Gintragungen abzugeben. Der Biehinfpettor behalt benfelben gurnd.

| / Stempel   | Uusgestellt auf der Bollftatte |    |                     |
|-------------|--------------------------------|----|---------------------|
| ber         | , den                          | 18 | Der Grengthierargt: |
| / Bounatte. |                                |    |                     |

Formular F. (Auf gelbem Papier.) (Art. 113 u. 115.)



Tage 25 Happen.

#### Schweizerische Gidnenossenschaft. Ginfuhrftation

## Kollektiv Paffirschein für ein bis 50 Stück des Schaf-, Ziegen- oder Schweinegeschlechts. Mo.

Anzahl (in Worten) Allgemeiner Buftand | fett mager Ubzeichen Beftimmungsort Bobnort Bezirf

Der unterzeichnete Grenzthierarzt bezeugt anmit, daß die obbezeichneten Thiere heute durch ibn unterjucht wurden, und daß dieselben keine Anzeichen einer kontagiösen, epizootischen, enzootischen oder insettiösen Krankheit an sich tragen, demzusolge er deren Ginfuhr in die Schweiz gestattet bat.

Der gegenwärtige Paffiricein, welcher für den obgenannten Eigenthimer eine Gilligfeitsdauer von Tagen hat, ift auf Berlangen jedem Gehundheitspolizeiorgane vorzuweisen und bei An-tunft am Bestimmungsort der Thiere dem Biehinspettor sofort einzuhändigen.

Serie I.

Im Falle ber Beraugerung eines Theiles ber Beerde ftellt ber Biebinfpetter ber Gemeinde, in welcher die Nebergabe statifindet, die nöthigen Genndheitsscheine Formular B) aus, und bezeichnet auf der Rückeite des gegenwärtigen Passircheines die Zahl der Thiere, für welche derselbe noch Gultigteit bat.

|        | gestellt auf der Bollstätte |    |                     |
|--------|-----------------------------|----|---------------------|
| ber de | nt                          | 18 | Der Grensthierargt: |
| X)===  |                             |    |                     |

(Rückfeite au Formular F.)

1. Der unterzeichnete Biehinspettor bes Rreifes bag infolge Bertaufes in gegenwärtigem Baffirschein angegebenen Thiere auf. Ausgestellt in

bezeugt. die Bahl der auf vermindert wurde. Der Biebinfpettor:

## Formular I.

## Controle für die Diehinspektoren.

Gemeinde

|                                                        |                                                                          |                                             |                           |                         |                 |                        |                |                          |                         |                         |                  |                                                       |                    |                                                  |                                       |                             | _            |                          |        |        |                                                                        |  |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------|------------------------|----------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------|-------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------|--|
| 801                                                    |                                                                          | Eigenth<br>wohnha                           |                           |                         |                 |                        |                |                          |                         |                         |                  | 11                                                    | rfache             | tes U                                            | bgang                                 | gs aus                      | bei          | n Infr                   | ettio  | nëfr   | eise.                                                                  |  |
| Laufende Nr.                                           | Datum<br>Geburt<br>Thieres<br>feiner E<br>in den !<br>freftion<br>J. Moi | der des des des des des des des des des des | . Baffirid.               | Rame und<br>Borname.    | Wohnort.        | Thiergattung.          | Farbe.         | Abzeichen.               | Hounbrand.              | 20 Alter 3. Zeit        |                  | Datum<br>Andfuhr<br>d. Inspek<br>freise obe<br>Abgans | aus tions          | abfolgten Ge-<br>inndheilsich.<br>Uräche des Ab- | (Berfauf, Abs.                        | Ram<br>und<br>Bornar        |              | Wohn-<br>ort.            | ş      | Bente  | rfungen.                                                               |  |
|                                                        |                                                                          |                                             |                           |                         |                 |                        |                |                          |                         |                         |                  |                                                       |                    |                                                  |                                       |                             |              |                          | For    | mat    | 28×42 cm                                                               |  |
| Formular II.<br>(Urt. 89.)<br>Bahngesellschaft Station |                                                                          |                                             |                           |                         |                 |                        |                |                          |                         |                         |                  |                                                       |                    |                                                  |                                       |                             |              |                          |        |        |                                                                        |  |
|                                                        |                                                                          |                                             |                           |                         |                 |                        |                |                          |                         | d                       | ren Diehnerkehr. |                                                       |                    |                                                  |                                       |                             |              |                          |        |        |                                                                        |  |
| Laufenbe                                               | 188                                                                      | - 1                                         | Compagnie.                | Gerie.                  | Nummer.         | Verlabstelle.          |                | Abjender.                |                         | Empfanger.              |                  | Numme<br>Gefundhe<br>Laffirfo<br>Serie.               | its= ob.           |                                                  | (Rin<br>Zieger                        | tung.<br>bvieh,<br>1, Scha- | Ort ber Dess | infettion bes<br>Wagons. | 25     | enter  | fungen.                                                                |  |
|                                                        | I Store                                                                  |                                             | 9                         |                         |                 |                        |                |                          |                         |                         |                  |                                                       |                    |                                                  | re, Sa)                               | weine).                     |              |                          | Form   | at 21  | ×30 cm.                                                                |  |
| Ž.                                                     | (A1                                                                      | ular III<br>ct. 1,00.)<br>HFCH              |                           | .Œ                      | or              | ıtrı                   | ile            | füi                      | r d                     | rie                     | Q                | šeme                                                  | ind                | ıe                                               |                                       |                             |              |                          |        |        |                                                                        |  |
|                                                        | ı Schau                                                                  | freis                                       |                           |                         | wć              | ibrend                 | Des            | Sahre                    | g 18                    | 8                       |                  | zum Ber                                               | brauch             | gesch                                            | lachte:                               | te This                     | ere.         |                          |        |        |                                                                        |  |
| Laufende Nr.                                           | Ronat. Datum<br>fcflach-<br>tung.                                        | Mehg<br>Eigentt<br>geschlach<br>Name<br>und | . 200                     | bes<br>eres.            |                 |                        |                |                          |                         | 1.80                    | n. 480 Hullun    | Berki                                                 | iufer.             | ge<br>Th                                         | tunft<br>er<br>fchl.<br>iere.<br>em., | Farbo                       | 2.           | Ub:<br>zeichen.          | -      | ter.   | Chaubefund en.<br>Angabe der beim<br>Chlackten des<br>Eb. konft. Ketb. |  |
| 8ª                                                     | Donat.<br>Tag.                                                           | Vornam                                      | e. 0                      | rt.                     | <u> </u>        | Kithe od.<br>Kithe od. | Sal            | Sieg                     | Bfde-<br>gichl.         | 8 8                     |                  | Name.                                                 | name               | . Rai                                            | nton,<br>nb.)                         |                             | _            |                          | Infre. | Mon.   | हिल्कु                                                                 |  |
|                                                        |                                                                          |                                             |                           |                         |                 |                        |                |                          |                         |                         |                  |                                                       |                    |                                                  |                                       |                             |              |                          |        |        | Format<br>28≪42cm.                                                     |  |
| Gen                                                    | Die :<br>reinde                                                          | vorbezei                                    | dynete                    | n T                     | hiere           | find<br>b              | gur            | ückfei<br>  Söi<br>  Wii | ite 31<br>umer<br>uteru | u Fo<br>ung<br>ng<br>18 | em 1             | alar C. fi<br>igekomme                                | ehe S.<br>11 in    | 228.)                                            | D                                     | er Vic                      | Бі           | n îpett                  | or:    | •••••• |                                                                        |  |
| felb                                                   | e frei vi<br>Diesi                                                       | umrerzei                                    | annete<br>igiöfe<br>ibniß | e In<br>11 ur<br>fchei: | ipetti<br>id in | or geji<br>feftiöli    | attet<br>en Rr | rie L<br>anthe           | trans                   | locir                   | ung<br>ülti      | g.                                                    | diesen             | ı Sch                                            | eine £                                |                             |              | ı Viehe<br>n [pekt       |        | b er   | flärt das                                                              |  |
|                                                        | Die 1                                                                    | vorbezeic                                   | Huete                     | n T                     | hiere           | find                   | 6              | Sön                      | ımerı                   | ing                     |                  | ilar D. fi                                            |                    |                                                  | Bennein                               | ıbe                         |              |                          |        |        |                                                                        |  |
| ben                                                    |                                                                          |                                             |                           | 18                      |                 |                        | (              | Win                      |                         |                         |                  |                                                       |                    |                                                  | D                                     | er Vi                       | eħi          | nîpeft                   | or:    |        |                                                                        |  |
| felbe                                                  | e frei vo                                                                | n fonta                                     | giöfei                    | ı un                    | fpekti<br>d inf | or gest<br>ettiöse     | attet<br>n Kr  | die I<br>aufhei          | ten.                    | locir:<br>Du            | ung<br>rch       | des auf<br>  Berka<br>  Tod                           | diesen<br>uf } isi | School Sie                                       | eine b<br>Ropf,                       | ezeichn<br>zahl d           | eten         | Biehe<br>Heerde          | auf    | d er   | flärt das-                                                             |  |
| Stii                                                   | a vermi<br>Diese                                                         | ndert w<br>r Erlau<br>estellt in            | orden<br>Buikl            | ideir                   | ı ift           | für                    |                |                          |                         |                         |                  | Tage o                                                |                    |                                                  |                                       |                             |              | nfpett                   |        |        |                                                                        |  |

so made to be in force within the whole or any part or parts of the district of any Local Board for the period in such order mentioned; and may by any subsequent order

abridge or extend such period.

The Governor in Council may from time to time, by Proclamation in the Gazette, declare that certain diseases are deemed to be infectious within the meaning of this Act, and upon the publication of any such Proclamation the diseases mentioned therein shall be deemed to be infectious accordingly.

21. (Publication of regulations and orders.) All regulations and orders so made by the Central Board shall be published in the *Gazette*, and such publication shall be conclusive evidence thereof for all purposes.

22. (Local Board to see to the execution of regulations.) The Local Board of any district within which or part of which regulations so issued by the Central Board are declared to be in force, shall publish such regulations in a newspaper circulating in the district, and shall superintend and see to the execution thereof, and shall appoint and pay such medical or other officers or persons, and do and provide all such acts matters and things, as may be necessary for mitigating any such disease, or for superintending or aiding in the execution of such regulations, or for executing the same, as the case may require.

The Local Board may from time to time direct any prosecution or legal proceedings for or in respect of the wilful violation or neglect of any such regulation.

(Power of entry.) The Local Board and its officers shall have power of entry on any premises for the purpose of executing or superintending the execution of any regulations so issued by the Central Board as aforesaid.

24. (Central Board may combine Local Boards.) The

Central Board may, if it thinks fit, by order authorize or require any two or more Local Boards to act together for the purposes of the provisions of this Part of this Act relating to prevention of epidemic diseases, and may prescribe the mode of such joint action, and of defraying the costs thereof.

25. (Penalty for violating or obstructing the execution

of regulations.) Any person who—
(1.) Wilfully violates any regulation so issued by the

Central Board as aforesaid, or

(2.) Wilfully obstructs any person acting under the authority or in the execution of any such regulation, shall be liable to a penalty not exceeding ten pounds.

26. (On failure of Local Board to carry out regulations, powers to become transferred to Central Board.) If at any time it shall be made to appear to the Central Board of Health that any Local Board has failed or neglected or refused to carry out any such regulations as aforesaid, the Central Board may issue an order declaring all the powers and authorities vested in such Local Board to be thenceforth, and for such period as shall be mentioned in any such order, absolutely transferred to the Central Board of Health. Every such order shall have effect within the limits of the jurisdiction of the Local Board to which it refers, and upon the publication thereof in the Gazette all the powers of such Local Board shall cease accordingly, for such period as shall be mentioned in the order.

#### INFECTIOUS DISEASES AND HOSPITALS.

Provisions against Infection.

27. (Duty of Local Board to cause premises to be cleaned and disinfected.) Where any Local Board is of opinion, on the certificate of its Medical Officer, or of any other legally qualified medical practitioner, that the cleansing and disinfecting of any house or part thereof, and of any articles therein likely to retain infection, would tend to prevent or check infectious disease, it shall be the duty of such Board to give notice in writing to the owner or occupier of such house or part thereof, requiring him to cleanse and disinfect such house or part thereof and articles within a time specified in such notice.

If the person to whom notice is so given fails to comply therewith, he shall be liable to a penalty of not less than five shillings and not exceeding twenty shillings for every day during which he continues to make default; and the Local Board shall cause such house or part thereof

and articles to be cleansed and disinfected, and may recover the expenses incurred from the owner or occupier

in default in a summary manner.

Where the owner or occupier of any such house or part thereof is from poverty or otherwise unable, in the opinion of the Local Board, effectually to carry out the requirements of this section, the Board may, without en-forcing such requirements on such owner or occupier, cleanse and disinfect such house or part thereof and articles, and defray the expenses thereof.

28. (Notice of infectious disease.) When a householder knows that a person within the house occupied by him is taken sick of small-pox cholera or any other highly infectious disease dangerous to the people, he shall immediately give notice thereof to the Local Board of the district in which he dwells. If he refuses or neglects to

give such notice, he shall forfeit a sum not exceeding ten pounds. It shall be the duty of the medical practitioner in attendance on such case to state to the householder, as early as possible, the infectious nature of such disease.

29. (Local Boards may do certain acts for the prevention of infection.) Any Local Board may do any of

the following things: -

(1.) Direct the destruction of any bedding clothing or other articles which have been exposed to infection from any dangerous infectious disorder, and may

give compensation for the same.

(2.) Provide a proper place, with all necessary apparatus and attendance, for the disinfection of bedding clothing or other articles which have become infected, and may cause any articles brought for disinfection to be disinfected free of charge.

(3.) Provide and maintain a carriage or carriages suitable for the conveyance of persons suffering under any infectious disorder, and may pay the expenses of conveying therein any person so suffering to a hospital or other place of destination.

30. (Removal of infected persons without proper lodging to hospital by order of Resident Magistrate.) Where any suitable hospital or place for the reception of the sick is provided within the district of a Local Board, or within a convenient distance of such district, any person who is suffering from any dangerous infectious disorder, and is without proper lodging or accommodation, or lodged in a room occupied by more than one family, or is on board any ship or vessel, may, on a certificate signed by a legally qualified medical practitioner, and with the consent of the superintending body of such hospital or place, be removed, by order of any Resident Magistrate, to such hospital or place at the cost of the Local Board.

An order under this section may be addressed to such constable or officer of the Local Board as the Resident Magistrate making the same may think expedient; and any person who wilfully disobeys or obstructs the execution of such order shall be liable to a penalty not exceeding ten pounds.

31. (Penalty on exposure of infected persons and

Any person whothings.)

(1.) While suffering from any dangerous infectious disorder wilfully exposes himself, without proper precautions against spreading the said disorder, in any street public place shop inn or public conveyance, or enters any public conveyance without previously notifying to the owner conductor or driver thereof that he is so suffering; or

(2.) Being in charge of any person so suffering, so

exposes such sufferer; or

(3.) Gives lends sells or transmits or exposes, without previous disinfection, any bedding clothing rags or other things which have been exposed to infection from any such disorder,

shall be liable to a penalty not exceeding five pounds; and a person who, while suffering from any such disorder, enters any public conveyance without previously notifying to the owner or driver that he is so suffering, shall in addition be ordered by the Court to pay such owner and driver the amount of any loss and expense they may incur in carrying into effect the provisions of this Act with respect to disinfection of the conveyance:

But no proceedings under this section shall be taken against persons transmitting with proper precautions any bedding clothing rags or other things for the purpose of having the same disinfected.

32. (Penalty on failing to provide for disinfection of public conveyance.) Every owner or driver of a public conveyance shall immediately provide for the disinfection of such conveyance after it has to his knowledge conveyed any person suffering from a dangerous infectious disorder.

If he fails to do so, he shall be liable to a penalty not exceeding five pounds; but no such owner or driver shall be required to convey any person so suffering until he has been paid a sum sufficient to cover any loss or expense incurred by him in carrying into effect the provisions of this section.

33. (Penalty on letting houses in which infected persons have been lodging.) Any person who knowingly lets for hire any house room or part of a house in which any person has been suffering from any dangerous infectious disorder, without having such house room or part of a house, and all articles therein liable to retain infection, disinfected to the satisfaction of a legally-qualified medical practitioner, as testified by a certificate signed by him, shall be liable to a penalty not exceeding twenty pounds. For the purposes of this section, the keeper of an inn

shall be deemed to let for hire part of a house to

any person admitted as a guest into such iun.
34. (Penalty on persons letting houses making false statements as to infectious diseases.) Any person letting for hire or showing for the purpose of letting for hire any house or part of a house, who on being questioned by any person negotiating for the hire of such house or part of a house as to the fact of there being or within six weeks previously having been therein any person suffering from any dangerous infectious disorder, knowingly makes a false answer to such question, shall be liable, at the discretion of the Court, to a penalty not exceeding twenty pounds, or to imprisonment, with or without hard labour, for a period not exceeding one month.

Hospitals.

(Power of Local Board to provide hospitals.) Any Local Board may provide for the use of the inhabitants of its district hospitals or temporary places for the reception of the sick, and for that purpose may-

Itself build such hospitals or places of reception; or Contract for the use of any such hospital or part of an hospital or place of reception; or

Enter into any agreement with any person having the management of any hospital for the reception of the sick inhabitants of its district, on payment of such annual or other sum as may be agreed on.

Two or more Local Boards may combine in providing

a common hospital.

36. (Recovery of cost of maintenance of a patient in hospital.) Any expenses incurred by a Local Board in maintaining in an hospital, or in a temporary place for the reception of the sick (whether or not belonging to such Board), a patient who is not a pauper, shall be deemed to be a debt due from such patient to the Local Board, and may be recovered from him at any time within six months after his discharge from such hospital or place of reception, or from his estate in the event of his dying in such hospital or place.

37. (Power to provide temporary supply of medicine. Any Local Board may, with the sanction of the Central Board, itself provide or contract with any person to provide a temporary supply of medicine and medical assistance

for the poorer inhabitants of its district.

#### Mortuaries. Sc.

38. (Power of Local Board to provide mortuaries.) Any Local Board may, and if required by the Central Board shall, provide and fit up a proper place for the reception of dead bodies before interment (in this Part of this Act called a mortuary), and may make by-laws with respect to the management and charges for use of the same; it may also provide for the decent and economical interment, at charges to be fixed by such by-laws, of any dead body which may be received into a mortuary.

39. (Justice may in certain cases order removal of dead body to mortuary.) Where the body of one who has died of any infectious diesease is retained in a room in which persons live or sleep, or any dead body which is in such a state as to endanger the health of the inmates of the same house or room is retained in such house or room, any Justice may, on a certificate signed by a legallyqualified medical practitioner, order the body to be removed, at the cost of the Local Board, to any mortuary provided by such Board, and direct the same to be buried within a time to be limited in such order; and unless the friends or relations of the deceased undertake to bury the body within the time so limited, and do bury the same, it shall be the duty of the Board to cause such body to be buried; but any expense so incurred may be recovered by the Board in a summary manner from any person legally liable to pay the expence of such burial.

Any person obstructing the execution of an order made by a Justice under this section shall be liable

to a penalty not exceeding five pounds.

40. (Power of Local Board to provide places for post-mortem examinations.) Any Local Board may provide and maintain a proper place (otherwise than at a mortuary) for the reception of dead bodies during the time required to conduct any post-mortem examination ordered by a Coroner or other constituted authority, and may make regulations with respect to the management of such place,

Where any such place has been provided, a Coroner or other constituted authority may order the removal of the body to and from such place for carrying out such post-mortem examination, such costs of removal to be paid in the same manner and out of the same fund as the costs and fees for post-mortem examinations when ordered by

#### SCAVENGING AND CLEANSING.

Regulations as to Streets and Houses.

47. (Local Board to provide for cleansing of streets and removal of refuse.) Every Local Board may, and when required by order of the Central Board shall, itself undertake or contract for -

The removal of house refuse from premises; A supply of dry earth or other deodorizing substance for the purposes of earth-closets;

The cleansing of earth-closets privies ashpits and cesspools;

either for the whole or any part of their district:

Every Local Board having jurisdiction in any city or borough, and every other Local Board may, and when required by order of the said Board shall, itself undertake or contract for the proper cleansing of streets, and may also itself undertake or contract for the proper watering of streets for the whole or any part of its district.

All matters collected by the Local Board or contractor

in pursuance of this section may be sold or otherwise disposed of, and any profits thus made by a Local Board shall be carried to the account of the fund or rate applicable by it for the general purposes of this Act.

If any person removes or obstructs the Local Board or contractor in removing any matters by this section authorized to be removed by the Local Board, he shall for each offence be liable to a penalty not exceeding five pounds: Provided that the occupier of a house within the district shall not be liable to such penalty in respect of any such matters which are produced on his own premises and are intended to be removed for sale or for his own use, and are in the meantime kept so as not

48. (Penalty on neglect of Local Board to remove refuse &c.) If a Local Board who has itself undertaken or contracted for the removal of house refuse from premises, or the cleansing of earth-closets privies ashpits and cesspools, fail, without reasonable excuse, after notice in writing from the occupier of any house within its district requiring it to remove any house refuse or to cleanse any earth-closet privy ashpit or cesspool belonging to such house or used by the occupiers thereof, to cause the same to be removed or cleansed, as the case may be, within seven

days, the Local Board shall be liable to pay to the occupier

to be a nuisance.

of such house a penalty not exceeding five shillings for every day during which such default continues after the expiration of the said period. (Fortfetung folgt.)

#### Rechtsprechung.

Bertauf von Pfeffer, welchem 1/3 Palmfernmehl zugesett, verftöht gegen § 10 des Gesetzes vom 14. Mai 1879, jelbst wenn ber erfte Abnehmer (Detaillist) aus Preis und Bezeichnung entnehmen fann, daß die Baare nicht rein ift, wenn nur das Bewußtsein vorhanden ift, die Waare werde bemnachst zur Täuschung im Sandel und

Enticheidung des Rönigl. Preußischen Candgerichte zu Duisburg vom 5. August 1886 gegen Schm.

In der Straffache gegen den Kaufmann 2B. Schm. zu B. wegen Falichung von Nahrungsmitteln hat die Ferien-(Straf)kammer des Königlichen Landgerichts zu Duisburg in der Sitzung vom 5. August 1886 für Necht erkannt:

daß der Angeflagte Raufmann B. Schm. von B., boren zu Coblenz am 24. Dezember 1825, fatholisch, wegen Bergehens gegen das Nahrungsmittelgefet vom 14. Mai 1879 zu einer Geldstrafe von dreibundert Mark, im Unvermögensfalle sir je sinizehn Mark zu einem Tag Gefängniß und in die Kosten zu verurtheilen, daß auch die bei dem Angeklagton am 8. Dezember 1885 beschlagnahmten zwei Gade Palmternmehl und 1 Gad verfalichter Pfeffer einzuziehen.

#### Gründe:

Rach bem Ergebniß der Beweisaufnahme ift Folgendes

thatfächlich festgestellt: Gegen Ende bes Jahres 1885 saubte ber Angeslagte bem Kaufmann 3. D., geschäftlichen Bertreter bes Kaufmannes A. Schr. zu B., auf die Bestellung bes letzteren fin einen Centuer ichwarzen gemahlenen Plester und Mintfer. Bon biefem Pfeffer hat ber Professor Dr. 3. Konig baselbft eine Probe untersucht und hierbei nach jeinem eidlichen Gutachten gefunden, daß der Pfeffer mit einem Dritttheil Ralm-

Der Angeklagte, gegen welchen in Folge dessen die Unter-suchung wegen Kälichung von Nahrungsmitteln eingeleitet, ift geständig, feit dem Bestehen seiner Firma, also seit dem Jahre 1852 mit Palmkernmehl versetzten Pfeffer in den Sandel gebracht zu haben, giebt auch zu, baf ber Prozentjab bes Zujages burchmeg berjenige gewesen ift, ben bie Unter-

fudung des Professors Ronig ergeben bat.

Es werben biefe Angaben auch durch die eidlichen Ausigagen bes Zeugen D., ber feit Anfang ber fechstiger Jahre in Dienften Des Angeklagten fteht und feit feche Sabren fpegiell mit der herifellung des gemischten Pfeffers betraut it, bestätigt. Er giebt an, daß er zu einem Ballen Bfeffer von 100 bis 120 Bfund ftets ungefahr 30 Pfund Palmternmehl genommen und biefes fobann zusammen gemahlen habe.

Das Palmferumehl bezog der Augeklagte, wie er eingestebt, seit 1881 von der Firma E. E. R. zu Gr. bei D. unter der Deklaration "gemablene Eicheln", welche Bezeichnung nach seiner Angabe deshalb gewählt wurde, damit im Publifum

nicht befannt murde, daß er Palmternmehl beziehe. Die Bestellungen lauteten ausweislich der von dem Angeflagten als von ihm geschrieben anerkannten Bestellbriese immer auf "weiße" ober "graue Mischung", er kann jedoch nicht angeben, welche Stoffe es sind, die den Unterschied in

der Färbung hervorriefen.

Der als Zeuge und Sachverständige eidlich vernommene Kantmann ten H. hat nun aus den Handelsbüchern des Angerlagten bezüglich der Quantitäten des unter der Destlaration "gemahlene Eicheln" in den letzen fünf Jahren von 1881 bis 1885 bezogenen Palmfernmehls und des in dieser Zeit unter der Bezeichnung "gemahlener schwarzer Akfeffer Il oder pp." vertauften Pfeffers folgende Feststellungen

Bezogen find von dem Palmternmehl 6660 Rilogramm, es find an Pfefferpraparaten in größeren Quantitäten 19561/2 Kilogramm und an kleine Händler 2c. gegen sofortige Baar-

Der Angeklagte behauptet nun, er verabfolge feinen Runden nur auf deren ausdruckliches Berlangen nach "gemischtem"

ober "billigem" Pfeffer bie benfelben wohlbefannte Mijchung, die in feinem Breiscourant als "Pfeffer ichwarz pp." figurire und schon bes billigen Preises wegen eine Taufchung über den Reingehalt nicht auftommen laffe, da fie gu 60 bis 65 Mart pro Centner, in fleineren Quantitaten gu 65 Bfg. pro Pfund vertauft werde, mahrend reiner Pfeffer 1 Mart das Bfund tofte.

Much die Bezeichnung "pp." fei nicht auf Tauschung berechnet, bedeutet vielmehr, als ein in der Sandelswelt all-

gemein befannter Ausbrud, "praparirt".

Da mithin, schließt der Angeklagte, seine Runden die Beschaffenheit des von ihm mit Palmternmehl versetten feine Runden Die Rfessengerant und sich von ihm also nicht bätten täuschen lassen, so sinde der § 10<sup>1</sup> des Nahrungsmittelgeleges vom 14. Mai 1879 keine Anwendung auf seine Handlungen; dem die Jum Zwecke der Täuschung im Handel und Verkebr vorgenommene Berfälfchung von Nahrungsmitteln fete Täufchungen bestimmter Berfonen, den Abnehmern gegenüber, poraus. Das ift aber unrichtig. "Die Wirtsamteit des § 10 bes erwähnten Gesetzes ift nicht an die Borausvoraus. Das ist aber unrichtig. sehung geknüpft, daß der ein Rahrungs oder Genugmittel nachmachende oder verfälschende Fabrikant außer der Sandlung Des Nachmachens ober Berfälschens feinerfeits unmittelbar eine weitere handlung vornimmt, in welcher die Tauschung einer anderen Berson liegt, insbesondere eine folde des Ab-nehmers des Fabrikanten. Die jum Zwecke ber Tauschung im Bertehr vorgenommene Berfalfchung von Rahrungemitteln liegt ichon bann vor, wenn die Fabrifation bewußtermaßen dağu dient, das konjunmirende Publikum zu täuschen" (S. R. G. E. v. 17./1. 1881).

Daß aber im vorliegenden Falle der Angeflagte mit dem Bewußtjein gehandelt, es werde der durch ihn gemischte Pfeffer von seinen Abnehmern den Kunden derselben als reiner Pfeffer verkauft werden, steht unzweiselhaft fest. Er sagt ja selbft, bag er bas Balmkernnehl, mit bem er ben Bfeffer vermijcht, unter ber Deklaration "gemahlene Cicheln" bezogen habe, damit das Bublitum nicht miffe, daß er Balmfernmehl bezoge, mit anderen Worten, um das Bublitum gu täuschen, um bemielben nicht zu verrathen, daß das Palm-ternmehl zum Bermischen des Pfeffers biene.

Ronnte denn überhaupt das fonsumirende Bublifum von den Abnehmern des Angeklagten mit der Beschaffenheit des gemischten Pfeffers bekannt gemacht werden, wenn dieser felbit im Untlaren Darüber mar, welche Stoffe bas von ihm

gebrauchte Palmternmehl enthielt?

Der Antrag des Bertheidigers, den Agenten Ed. S. zu D Beugen und Sachverftandigen barüber zu vernehmen, daß "praparirter Pfeffer" eine allgemein befannte Sandelswaare ift und daß jeder händler bei der Bezeichnung: "Pfeffer schwarz pp." und Angabe eines Preises von 65 Mark pro Centner sofort wisse, daß er nur praparirten Pfeffer erhalte,

mußte als unerheblich abgelehnt werden.

Es foll durch Diesen Beugen refp. Sachverftandigen offenbar ber Beweis erbracht werden, daß die Abnehmer des Angeflagten die Beichaffenheit des unter der Bezeichnung "jehwarzer Pfeffer pp." verkauften Pfeffers kannten und also nicht getäuscht werden konnten.

Dieses ist aber gang unerheblich. Denn es ift, um ben Thatbestand des § 101 des Gesetzes vom 14. Mai 1879 fest zustellen, nicht erforderlich, daß eine Täuschungshandlung den

unmittelbaren Abnehmern gegenüber vorliegt.

Es bat nun auf Grund des vorangegebenen, für erwiefen erachteten Sachverhalts ber Berichtshof als thatsachlich feftgestellt erachtet:

daß der Angeklagte in den Jahren 1881 bis 1885 in fortgesetter Sandlungsweise Pfeffer, ein Nahrungs oder Genugmittel, zum 3mede ber Taufdung im handel und Bertehr verfälicht hat.

In Diefer Feftstellung find die wesentlichen Merfmale des § 101 des Reichsgesetzes vom 14. Mai 1879, betreffend den Berfehr mit Nahrungsmitteln u. f. w., vorgesehenen Ber-

gebens enthalten.

Bei ber Strafzumeffung wurde mit Rudficht einerfeite darauf, daß der Angeilagte seine Bfefferfällichungen Jahre lang fortsetze, andererseits darauf, daß das zur Berfälichung benutte Balmkernmehl durchaus nicht gesundheitsschädlich ift. und ber Angeflagte, wie eine Bergleichung der Breife bes reinen und gemischten Pfeffers ergiebt, einen Bortheil beim Bertaufe Des gemischten nicht hatte, eine Gelbftrafe von breibundert Mart fur angemeffen gehalten, an beren Stelle im Unvermögensfalle eine Gefängnifftrafe von einem Tage für

unverniogenstatte eine Getangutgfreige bin einem Lage für je fünfzehn Mart tritt (§ 28 und 29 R.-Str.-G.-B.).
Es war auch gemäß § 15 (d. G. vom 14./5. 79), um einen weiteren Verfauf verfälfdeten Pfeffers zu verschiedern, auf Einziehung der bei dem Angestagten beschlagnahmten 2 Säte Palmiermmehl und I Sac verfälfdeten Pfeffers zu erkennen. — Den Koftenpuntt regelt § 497 R.-Str.-P.-D.

#### Rongrelle.

Der Deutsche Landwirthschaftsrath bat fich in feiner Diesjährigen Gession auch mit der Befampfung ber Berlfucht bes Rindviehe und mit ber Runftbutter= frage beschäftigt. In erfterer Sinficht hat er am 31. Marg

folgenden Beichluß gefaßt: Der Deutsche Landwirthschafterath halt es im Suteresse Des öffentlichen Bohles und der Candwirthschaft fur bringend geboten, daß die Möglichteit der Ginführung von Magregeln gur Betampfung der Perliucht (Tuberfulofe) des Rindviehs von Seiten der maßgebenden Behörden wiederholt in ernfte Erwägung gezogen werde.

Snobesondere bittet ber Deutsche Landwirthschafterath in nachftebenden Buntten enthaltenen Borichlage auf Die Möglichfeit ber Ausführung bin einer Brufung gu

untergiehen.

Es wird vorgeschlagen, daß a) die Anzeigepflicht für Perlsucht bes Rindviehes ein-

b) den Landespolizeibehörden die Befugniß zur Un-ordnung der Lödtung (Schlachtung) perliuchtigen

Rindviehe ertheilt, c) ben Befigern fur die auf polizeiliche Unordnung getödteten Thiere nach Analogie der bur Entschädigung des lungenseuchekranken Rindwiehs bestehenden Borichriften ein Erfat gewährt,

d) die bei der Besichtigung geschlachteter oder auf polizeiliche Unordnung getödteter Rinder tonftatirten Brobutte der Berliucht unschadlich befeitigt werden.

Betreffs der Kunstbutter hat der Landwirthschaftsrath sich am 1. April wie folgt ausgesprochen:

Der Deutsche Landwirthschaftsrath beschließt:

Den hoben Reichstag zu bitten, bei der Beschluf-fassung über den Gesetzentwurf, betr. den Berkehr mit Kunstbutter, die nachstebenden Resolutionen in Beruck-

fichtigung ziehen zu wollen:

1. Der Deutsche Eandwirthschaftsrath erkennt als das erfolgreichste Mittel zur Beseitigung einer betrüge-rischen Konkurrenz durch Kunstbutter die Fürbung berfelben mit einem unschädlichen Farbftoffe, durch dessen Beifügung sich dieselbe un= zweifelhaft von der Naturbutter unter= i dei det

Sollte Dieje Magregel nicht gur Unwendung gelangen, jo bittet der Deutsche Landwirthschafterath, mindeftens burch die nachstehend angeführten Bestimmungen ben bem Reichstage vorgelegten Gefegentwurf andern gu

mollen:

a) Für Fette und Fettpräparate, welche nicht aus-ichließlich aus thierischer Milch gewonnen werden, also auch solche aus dem Pflanzenreich, darf die Bezeichnung "Butter" nicht angewendet werden. b) In § 2 des Gesehentwurfes ist für den gewerbe-

mäßigen Bertauf in Studen die "Burfelform"

gu bestimmen.

Ferner ift den in Studenform, unter noch au beftimmender Benennung in ben Sandel gelangenden Fettpräparaten nicht die Inschrift des Aumens des "Verfäufers", sondern jene des "Erzgengers" und des "Fabrifattonsortes" ein zudrücken; legterer ift auch auf der Umpfillung anzugeben. Wild Kunstbutter in gangen Gebinden verfauft, jo muffen diefelben eine bestimmte vvale Form haben

c) Die Bermischung von Naturbutter mit Tettstoffen, welche ber thierischen Mild nicht entstammen, fallt unter den Begriff der Berfalfchung von Nahrungsmitteln und wird im Ginne des ben Bertehr mit Rahrunges und Genugmitteln betreffenben Gefetes v. 14. Mai 1879 beftraft.

d) Die gur Berftellung von Buttersurrogaten in Berwendung tommenden Rohmaterialien find einer gesundheitspolizeilichen Kontrole zu unterstellen.
e) Der Eingangezoll für Dleomargarin ist von 10 M

auf 20 M per 100 kg und der Boll auf andere Bu Fabrifation Des Speisefettes Dienende Fette in entsprechender Weise gu erhöhen.

f) Die Gin- und Ausfuhr unterliegt hinfichtlich ber äußeren Bezeichnung und Form der Gefäße den für das Inland geltenden Bestimmungen.

g) Die Bestimmung, daß die Berurtheilung eines im Biederholungsfalle bestraften Bertäufere öffentlich befannt gemacht werden muß, ift in bas Gefet aufzunehmen.

#### Mermischtes.

Mit der internationalen Ausstellung von Geräthen jum Mahlen, zur Brotbereitung und zu verwandten Beschäftigungen, welche in Mailand während der Monate Mai und Juni d. 3. statifinden soll, wird eine Abtsteilung für Spigiene und Rettungswesen verbunden werden, beren Aufgabe in der wissenschaftlichen Gitterung der auf der allegenienen Veraftlung heindlichen bintorn geten ger auf der allgemeinen Ausstellung befindlichen Gegenstände besteht. Es bandelt sich dabei vornehmlich um die nothwendigsten Nahrungsmittel, deren Zusammensetzung, Rährwerth, Ausbemahrung, Beründerungen, Ertagtioffe u. i. w. in's Auge gefaßt werden sollen; ferner werden die Hygiene der einschlägigen Arbeiter, sowie die Mittel Berückstädtigung finden, welche gur Berhntung von Gebaudeunfallen, von Befahren und Berunglüdungen der bei ben fraglichen Gewerben beschäftigten Bersonen geeignet find.

Das Königlich lombardische Inftitut ber Biffen= Schaften und Literatur gu Mailand hat folgende Breise, um die fich, soviel bier befannt, auch Deutsche bewerben tonnen, ausgeschrieben:

Rlaffe der mathematischen u. Raturwiffenschaften.

Thema für bas Jahr 1887. Experimentelle Beftimmung bes Ginflusses der Dichtigkeit ber organischen Löjungen in verschiedenen Umgebungen auf die spezifische Entwicklung der Beltroorganismen nach einer historisch-fritischen Beleuchtung des Gegenstandes. Frift für die Be-merbung bis zum 1. Juni 1857, Nachmittags 4 Uhr. Preis 1200 Lire.

Stiftung Cagnola. Thema für bas Jahr 1887. Nach Aufführung ber Mängel der Gesundheitspflege in Italien Angabe eines gut geordneten Berbefferungsentwurfs mit Berudfichtigung beffen, was in anderen Staaten, namentlich in England und Deutich land, geschehen ift.

Frist für die Einreichung der Denkschriften bis zum 1. Juni 1887, Nachmittags 4 Uhr. Preis 3000 Lire und

eine golbene Medaille im Werthe von 500 Eire. Themata für das Jahr 1888. (Bom Stifter bestimmt.) Eine gut erprobte Entbedung, betreffend die heilung per Pellagra — oder: die Natur der Miasmen oder Anfteckungen — oder: die Leitung der Luftballons — oder: die Leitung der Luftballons — oder: die Mittel zur Werhittung der Halfdhung einer Schrift. Frift zur Erreichung der Denfichriften bis zum 31. Dezember 1887, Nachmittags 3 Uhr. Preis 2500 Eire und eine goldene Medaille im Werthe von 500 Lire.

Stiftung Secco Comeno.

Thema für das Jahr 1887. Angabe des Mittele, eine Mctallplatte empfindlich zu machen, um ein negatives photographisches Bild darauf zu erzeugen und zu firiren, jo daß man davon dirett ohne Retouche Abdrücke in öliger Buchbruderfarbe wie von einer Schieferplatte abziehen fann, und Erläuterung biefes Berfahrens in einer besonderen

Frist zur Bewerbung bis zum 31. Mai 1887, Nachmittags

Uhr. Breis 864 Lire.

Das vollständige Programm der vorftehenden Bewerbungen wird von der Ranglei des Koniglich Combardischen Instituts ber Biffenschaften und Literatur im Palaft Brera gu Dailand auf Bunsch unentgeltlich verabsolgt und zugesertigt. (Reichs-Unzeiger Rr. 63 vom 15. März 1887.)

## Beröffentlichungen

## des Kaiserlichen



# Gesundheitsamtes,

Die Beröffentlichungen ericbeinen jeben Dienftag. Abonnements werben jum Breife von & 5 halbiabrlich von allen Boftanftalten (Boft-3tg8. - Preiflifte 5688) und Buchhandlungen, fowie von ber Berlags. bandlung angenommen.

Inferate nehmen alle Annoncen . Expeditionen fowie bie Berlagsbandlung jum Breife von 30 & fur bie breigespaltene Betitzeile entgegen. Beilagen, von benen guvor ein Brobeeremplar einzujenden ift, werben nach Bereinbarung beigegeben.

Berlag von Julius Springer, Berlin N., Monbijouplay 3.

XI. Jahrgang.

Berlin, den 19. April 1887.

Mr. 16.

Anhalt. Geiundheitsstand. Bolfstrantbeiten in der Berichtswock. 2255. — Spolera-Rachrichten. S. 235. — Serbesten von 4000 nim und frinwohnern. S. 236. — Teegl. in größeren Von 40000 nim under Ginwohnern. S. 236. — Teegl. in größeren Städten des Aussandes. S. 237. — Ertrantungen in Betnitur krantenkahieren. S. 237. — Desgl. in beuticken Stadte und Landenstein. S. 237. — Beitterung. S. 237. — Freieligen Mahrregelin gegen Wolfstranfheiten. S. 238. — Alierfenden. Minderpelt in brantreich. S. 238. — Alierfenden. S. 238. — Bedzignate. S. 238. — Bedzignate. Being von der Articken Stadte. S. 238. — Bedzignate. Being auf die Schutpocken. Sumpfung. S. 240. — (Preußen.) Statistische Aufmachen. S. 238. — Bedzignate. Brüng auf die Schutpocken. Sumpfung. S. 240. — (Preußen.) Statistische Aufmachen des Heinfalts des

S. 240. — (Berlin.) Unterluchung des von außerhalb eingeführten frischen Fleiches. S. 241. — (Reu-Seeland.) Beftimmungen fiber die öffentliche Gefundbeitepliege. (Fortjedung.) S. 244. — Aechtiverchung. (Landsericht zu Leitzig.) Berarbeitung ranziger Naturdurter mit Rindstalg und Arachisol. S. 248. — Berhandlungen gefeigebender Kövperchaften. (Unganr.) Modifiation ber Impivoridoriten. Gefentmurf. S. 251. — (Bereinigte Statten von Menerika.) Ein und Vossuhr von Gebeimmittell. Gefehentwurf. S. 251. — Bermische Gegentwurf. S. 251. — Bermische Gegentwurf. S. 252. — Geschentwurf. S. 252. — Geschentliste. S. 252.

#### Nachrichten über den Gefundheitszustand und den Bang der Bolkskrankheiten.

In der Berichtswoche find nachftehende Todesfälle und Erfrankungen an Poden, Fledtuphus, Rudfalls= fieber und epidemischer Benickstarre gemeldet worden:

Poden: Breslau, Samburg je 1, Wien 2, Buda= peft 11, Prag 7, Trieft 1, Rom 12, Benedig 2, Paris 15, Odeffa 1, Petersburg 8, Warschau 12 Todes= fälle; Breslau 4(einschließlich 1 Kalles von Bariolois), Reg.=Bez. Duffeldorf 1, Reg.=Bez. Marienwerder 2, Reg. Beg. Königsberg 5, Wien 8, Budapeft 31, London 8, Petersburg 9 Erkrantungen.

Flecktuphus: Danzig 1, Reg. Beg. Rönigsberg 2 Todesfälle: Petersburg 4, Reg. = Bez. Marien= werder 2, Reg. Bez. Königsberg 8 Erfrankungen.

Rückfallsfieber: Petersburg je 1 Todesfall und Erfrankuna.

Epidemifche Genidftarre: Berlin, Elberfeld, Riel, Ropenhagen je 1 Todesfall; Berlin, Ropen= hagen je 1 Erkrankung.")

Im Nebrigen find besonders hervorzuheben:

Unterleibstuphus: Hamburg 7, Paris 44, Petersburg 15 Todesfälle; hamburg 36, Budapeft 19, Kopenhagen 14, Petersburg 35 Erfrankungen. Roje: Wien, Ropenhagen je 14 Erfrankungen.

Majern: Augsburg 7, München 10, Wien 9, Rom 7, Paris 66, Liverpool 38, London 62 Todes= fälle; Berlin 51, Breslau 198, Reg. Bez. Schleswig 105, Wien 138, Edinburg 40, Stockholm 49 Er= frankungen.

Scharlach: Wien, London, Stockholm je 7, Peters= burg 10 Todesfälle; Berlin 24, hamburg 41, Wien 68, Edinburg 30, Chriftiania 26 Erfran= fungen.

In Berlin ift auch in der vorigen Boche ein Fall von Benichtarre vorgekommen. Derfelbe war urfprünglich als Tuphusfall gemeldet worden.

Diphtherie und Croup: Berlin 28, Dresden, Leivzia, Nürnberg, Budapest je 9, Paris 38, London 29, Petersburg 21, Warschau 10 Todesfälle; Berlin 95, Hamburg 55, Nürnberg 49, Reg.=Bez. Schleswig 212, Kopenhagen 39, Chriftiania 30, Petersburg 40 Erfrankungen.

Reuchhusten: Paris, Liverpool je 10, London 35 Todesfälle; Hamburg 20, Ropenhagen 78 Gr= frankungen.

Cholera=Nachrichten. La Plata=Staaten. Seit Ende Februar d. 3. ift in Argentinien die Cholera im Erlöschen und erhalt fich nur noch in den nördlichen Provinzen in einiger Stärke. In Rojario und Buenos-Apres famen im Februar noch vereinzelte Fälle von Cholera vor, in letterer Stadt waren seit Beginn der Epidemie bis Ende Februar 1802 Erfrankungen bekannt geworden, von denen 1272 geftorben find. Auch in Montevideo, woselbst feit Anfang Dezember v. J. täglich etwa 4 bis 8 Personen, auch von den besseren Ständen, an der Cholera geftorben find, ift die Seuche im Erlöschen. Der Berkehr zwischen Montevideo und Buenos-Unres ift am 28. Februar freigegeben, ebenfo zwischen Paraguan und Argentinien, dagegen hält Brafilien noch an der achttägigen Duarantane fest.

Chile. In den Diftriften, wo die Cholera qu= erit auftrat, namentlich in der Provinz Akonkagna, kann die Cholera als erloschen gelten, dagegen hat fich die Epidemie in der Hauptstadt Santiago fest= gesetzt und seit dem 10. Februar daselbst große Ber= heerungen angerichtet. Durchichnittlich follen daselbst bis zum 24. Februar täglich 200 bis 230 Personen an der Cholera erkrankt und 120 bis 140 geftorben fein. Rach einer Nachricht vom 24. Februar war jedoch eine geringe Abnahme ichon bemerkbar. In Balparaijo mar die Epidemie bis Ende Februar nur

(Sprtfetung auf Geite 238.)

Sterblichkeitsvorgänge in bentichen Städten von 40 000 n. mehr Ginw. 14. Woche vom 3, bis 9. April 1887.

| Sterblichkeitsvo                                                                                      |                                                             |                                            |                                                       | Giesto                            | bene                           | Berhäl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | tniß:                                                         | 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 |                       |                             |                                       |                                         |                             |                                                  |                                               |                                 |                        |                                  |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|----------------------------------|-----------------------|
| Namen<br>ber<br>Städte                                                                                | Ein-<br>wohner                                              | ebendgeborene<br>de debendgegangenen Woche | <b>Tobtgeborene</b><br>d. b.vorangegangenen Woche     | erti. Gebo                        | Tobt-                          | in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in der in | n den<br>Jahren<br>381—85<br>benen<br>Gin-<br>e und<br>hr be- | - Majern und Rötheln                    | o Scharlach           | I Diphtherie 11. Croup      | Bulterleibstuphus (inkl. warbenneber) | a Rindbettfieber (Buer-<br>peralfieber) | 4 Langenichwindlucht        | or Athure Erfrankungen<br>or der Athuningsbryane | Thute Darmfrantheiten einschl. Brechburchfall | aller aller 21 Miteröflaffen 12 | s der Kinder bis gegen | D Alle übrigen Krant.<br>heiten  | & Gewaltsamer Lod     |
| + Machen                                                                                              | 98 947                                                      | 70                                         | 3                                                     | 42                                | 14                             | 22,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 26,8                                                          |                                         | -                     |                             | -                                     | _                                       | 11                          | 6                                                |                                               | _                               |                        | 24                               | 1                     |
| † Altona                                                                                              | 109 046<br>67 328<br>105 324<br>1 376 389                   | 74<br>48<br>90<br>829                      | 5<br>1<br>8<br>43                                     | 47<br>57<br>44<br>578             | 13<br>25<br>12<br>191          | 22,4<br>44,0<br>21,7<br>21,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 25,1<br>29,5<br>22,6<br>27,9                                  | 7<br>1<br>4                             | 1                     | 1<br>1<br>2<br>28           | 1<br>3<br>3                           | _<br>_<br>_<br>_<br>1                   | 11<br>8<br>4<br>97          | 3<br>10<br>6<br>64<br>4                          | 1<br>4<br>4<br>32                             | -<br>2<br>16                    | 1<br>16                | 27<br>27<br>24<br>330            | 2<br>-<br>19          |
| † Bochum † Braunschweig † Bremen † Breslau Charlottenburg † Chemnib                                   | 43 086<br>88 383<br>120 276<br>308 105<br>46 136<br>115 787 | 39<br>62<br>75<br>186<br>26<br>104         | 2<br>3<br>2<br>4<br>1                                 | 17<br>37<br>57<br>151<br>21<br>99 | 5<br>9<br>10<br>44<br>3<br>39  | 20,5<br>21,8<br>24,6<br>25,5<br>23,7<br>44,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 28,7<br>25,3<br>20,9<br>31,3<br>30,6<br>32,3                  |                                         | 1 1 2                 | 3<br>-<br>6<br>1<br>4       |                                       |                                         | 6<br>12<br>19<br>3          | 12<br>17<br>1<br>1<br>2                          | 3<br>1<br>6<br>1<br>5                         | _<br>_<br>_<br>_                | _<br>_<br>1<br>_       | 21<br>28<br>95<br>11<br>71       | -4<br>6<br>2<br>3     |
| † Danzig † Darmstadt-Bess † Dresden † Dresden † Düsseldorf                                            | 116 786<br>52 300<br>82 200<br>254 088<br>121 438           | 95<br>20<br>81<br>139<br>113               | 5<br>1<br>5<br>9<br>4                                 | 56<br>23<br>34<br>121<br>43       | 21<br>5<br>14<br>27<br>12      | 24,9<br>22,9<br>21,5<br>24,8<br>18,4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 26,9<br>20,4<br>26,6<br>25,1<br>24,0                          | 1<br>-<br>-                             | 1<br>-<br>-<br>-      | 6<br>1<br>9                 | 2<br>-<br>2<br>1                      | _<br>_<br>1                             | 7<br>2<br>5<br>25<br>7      | 4<br>2<br>6<br>14<br>10                          | 2<br>-<br>7<br>2                              | 2<br>-<br>4<br>-                | 2<br>-<br>-<br>3<br>-  | 32<br>18<br>20<br>61<br>22       | 1<br>2<br>2<br>1      |
| + Duisburg                                                                                            | 49 506<br>110 603<br>60 010<br>67 635<br>160 116            | 56<br>78<br>47<br>48<br>92                 | 4<br>4<br>1<br>5<br>4                                 | 23<br>46<br>30<br>41<br>61        | 10<br>6<br>9<br>11<br>13       | 24,2<br>21,6<br>26,0<br>31,5<br>19,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 27,3<br>22,7<br>23,6<br>28,1<br>19,8                          | 2<br>-<br>4                             | _<br>_<br>_<br>1      | 2<br>2<br>1<br>5            | 1<br>-<br>2<br>-                      | _                                       | 3<br>10<br>8<br>10<br>15    | 5<br>11<br>2<br>12<br>3                          | -<br>2<br>-<br>-                              | _                               |                        | 14<br>16<br>16<br>15<br>30       | 1<br>2<br>2<br>1<br>3 |
| † Frankfurt a. D.<br>† Freiburg i. B.<br>† MGladbach.<br>Görlit<br>† Hanle a. S<br>† Hamburgn.Vororte | 85 307                                                      | 34<br>28<br>41<br>32<br>55<br>299          | 2<br>-<br>3<br>2<br>10                                | 36<br>12<br>26<br>27<br>40<br>246 | 12<br>4<br>11<br>7<br>14<br>79 | 34,0<br>14,5<br>29,1<br>24,5<br>24,4<br>26,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 27.5<br>26,4<br>25,9<br>28,0<br>25,5<br>25,5                  | 2<br>1<br>-                             |                       | 1<br>-<br>1<br>2<br>7       |                                       |                                         | 4<br>3<br>5<br>1<br>8<br>33 | 7<br>-7<br>8<br>10<br>31                         | 4<br>-<br>1<br>19                             | 1 4                             | -<br>-<br>1<br>-<br>4  | 20<br>7<br>11<br>14<br>20<br>140 | -<br>1<br>1<br>-<br>5 |
| † Hannover<br>† Karlsruhe<br>† Kaffel<br>† Kiel<br>† Köln                                             | 145 080<br>64 798<br>65 918<br>54 274<br>166 667            | 79<br>36<br>43<br>30<br>117                | $\begin{bmatrix} 3 \\ 2 \\ - \\ 2 \\ 3 \end{bmatrix}$ | 65<br>14<br>29<br>20<br>91        | 17<br>6<br>7<br>7<br>22        | 23,3<br>11,2<br>22,9<br>19,2<br>28,4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 21,7<br>20,7<br>22,3<br>22,7<br>27,4                          | _<br>_<br>_<br>4                        | 1<br>1<br>-<br>4      | 4<br>1<br>6<br>1<br>4       |                                       | _<br>_<br>_<br>_                        | 16<br>1<br>3<br>2<br>7      | 10<br>2<br>5<br>3<br>13                          | -<br>3<br>1<br>-<br>-                         |                                 | 1<br>-<br>-            | 33<br>5<br>13<br>14<br>54        | 1<br>1<br>1<br>-<br>4 |
| † Königsberg i.Pr.<br>Krefeld<br>† Leipzig<br>† Lübed<br>† Wiagbeburg <sup>3</sup> ) .                | 177 072<br>56 775<br>166 609                                | 99<br>94<br>139<br>42<br>130               | 2<br>4<br>2<br>2<br>5                                 | 91<br>44<br>88<br>20<br>65        | 28<br>17<br>26<br>5<br>22      | 30,6<br>24,0<br>25,8<br>18,3<br>20,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 31,7<br>25,2<br>23,0<br>22,0<br>26,4                          | 2<br>-<br>-<br>1                        | 1<br>1<br>-<br>1      | 6<br>-<br>9<br>3<br>2       | _<br>_<br>_<br>1                      | 1 1                                     | 7<br>10<br>13<br>1<br>13    | 24<br>12<br>10<br>3<br>8                         | $\begin{bmatrix} 4 \\ -6 \\ -1 \end{bmatrix}$ |                                 |                        | 47<br>21<br>46<br>11<br>37       | -<br>3<br>1<br>1      |
| † Mainz                                                                                               | 54 370                                                      | 54<br>48<br>31<br>73<br>180                | 3<br>1<br>1<br>3<br>10                                | 26<br>23<br>24<br>40<br>156       | 12<br>7<br>15<br>40            | 19,9<br>18,8<br>23,0<br>29,0<br>29,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 23,4<br>21,1<br>21,2<br>. 2)<br>30,9                          | 10                                      | _<br>_<br>_<br>_<br>1 | $\frac{-}{2}$ $\frac{2}{6}$ |                                       | 1 -                                     | 2<br>5<br>1<br>9<br>19      | 1<br>8<br>7<br>2<br>13                           | -<br>2<br>7<br>11                             | -<br>2                          | -<br>2<br>6<br>-       | 21<br>10<br>11<br>22<br>93       | $\frac{1}{2}$         |
| † Münster<br>† Nürnberg<br>† Plauen i. B.<br>† Posen<br>Botodam                                       | 45 307                                                      | 25<br>93<br>27<br>37<br>24                 | 1<br>5<br>-<br>6<br>-                                 | 21<br>69<br>21<br>46<br>20        | 1<br>21<br>8<br>7<br>6         | 24,2<br>30,0<br>24,1<br>34,6<br>20,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 24,4<br>26,7<br>26,8<br>29,7<br>24,2                          |                                         | _<br>1<br>_           | 9 2 2 1                     | <br>1<br>1<br>1                       | _                                       | 7<br>14<br><br>5<br>2       | 5<br>9<br>-<br>4<br>2                            | 1<br>7<br>1<br>—                              | 7 -                             | -<br>-<br>-<br>-       | 8<br>29<br>15<br>34<br>12        | 1<br>1<br>-<br>2      |
| † Noftod                                                                                              | 116 355<br>57 105                                           | 25<br>72<br>56<br>58<br>28<br>37           | 2<br>3<br>3<br>-                                      | 26<br>47<br>43<br>33<br>18<br>27  | 5<br>14<br>-<br>6<br>1<br>7    | 33,7<br>24,0<br>19,6<br>14,7<br>16,4<br>24,9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 20,8<br>25,7<br>27,2<br>21,5<br>20,0<br>25,7                  | 3                                       | 1<br>-<br>1<br>-      | 1<br>6<br>-                 |                                       |                                         | 2<br>4<br>7<br>4<br>7<br>6  | 3<br>5<br>4<br>4<br>2<br>6                       | 1                                             | -                               | _<br>_<br>1<br>        | 17<br>36<br>26<br>23<br>9<br>15  |                       |

Die mit einem f bezeichneten Stätte berichten über die Sterbefälls auf Grund ärztlicher Lobenicheine ober lassen die Nachweifungen wenigstens von einem Arzte zufammentiellen ober prüfen. — Die Einwohnerzablen sind nach Nöchgabe der endgültigen Erzebnisse der Welfstädigung vom I. Dezember 1885 unter Verträssigung der von 1880 bis 1885 durch die Vollstädigung vom in den beibeiligten 1885 unter Verträssigung der von 1880 bis 1885 durch die Vollstädigung eine Abendissen für den herbeiligten Dien für den 1885 unter Verträssigung der von 1880 bis 1885 durch die Vollstädigungen eine Index vollstädigungen in den beibeiligten Erzebnissen vollstädigungen von 1885 der Verträssigung der Verträssigung der Verträssigung der Verträssigung der Verträssigung der Verträssigung der Verträssigung der Verträssigung der Verträssigung der Verträssigung der Verträssigung der Verträssigung der Verträssigung der Verträssigung der Verträssigung der Verträssigung der Verträssigung der Verträssigung der Verträssigung der Verträssigung der Verträssigung der Verträssigung der Verträssigung der Verträssigung der Verträssigung der Verträssigung der Verträssigung der Verträssigung der Verträssigung der Verträssigung der Verträssigung der Verträssigung der Verträssigung der Verträssigung der Verträssigung der Verträssigung der Verträssigung der Verträssigung der Verträssigung der Verträssigung der Verträssigung der Verträssigung der Verträssigung der Verträssigung der Verträssigung der Verträssigung der Verträssigung der Verträssigung der Verträssigung der Verträssigung der Verträssigung der Verträssigung der Verträssigung der Verträssigung der Verträssigung der Verträssigung der Verträssigung der Verträssigung der Verträssigung der Verträssigung der Verträssigung der Verträssigung der Verträssigung der Verträssigung der Verträssigung der Verträssigung der Verträssigung der Verträssigung der Verträssigung der Verträssigung der Verträssigung der Verträssigung der Verträssigung der Verträssigung der Verträssigung der Verträssigung der Verträssigun

<sup>1)</sup> Wegen etwaiger an Boden, Fleckupfus, Cholera (asiatica) und Peft vorgekommenen Tobesfälle vergl. ben Text ber vorhergehenden Seite.

7) Nimmt erft jeit 1886 an der Berichterstattung Theil.

9) Einichl. Menftabt u. Buckau.

# Sterblichkeitsvorgange in größeren Stadten bes Muslandes. Woche vom 3. bis 9. April 1887.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                            |                        | Gefto                                                                                                                                      | rbene                    | ooo<br>oag                                                                                                                                                     |                                                                                                  |                                               |                         | 2 1                          | o è e                               | 8 - 11                                |                                                                                                      | a di e :                                             | n 1)            |       |                             |                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------|------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------|-------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Namen ber Städte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Ein•<br>wohner                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | gebendgeborene                                                                                                             | 3 obtgeborene          | apptge ex                                                                                                                                  | After von<br>0-1 Jahr au | Berbältnißzabl der<br>Gestorkenen auf 1000<br>Einwohner und das<br>Jahr berechnet                                                                              | Majern und<br>Nötbeln                                                                            | Charlach                                      | Diphtherie und<br>Eroup | llnterleibs.<br>tuppus       | Kindbettfieber<br>(Buerperalfieber) | Lungen-<br>fchwindiucht               | Afute Erkranfng.<br>d.Athmungsorg.                                                                   | AftiteDarmfrant-<br>heiten einichl.<br>Brechenchfall | Alterstlaff. ne | hfall | Alle übrigen<br>Arantbeiten | (Newalrjamer<br>Tod                                                  |
| Uniferdam Brinn Brinn Brinn Brinn Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Brinni Bri | 378 (90) 85 (29) 85 (29) 85 (29) 87 (71) 84 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (72) 87 (7 | \$2<br>318<br>82<br>181<br>135<br>230<br>58<br>326<br>2538<br>152<br>1219<br>560<br><br>264<br>144<br><br>61<br>226<br>501 | 6<br>17<br>5<br>6<br>2 | 91<br>291<br>42<br>293<br>96<br>122<br>53<br>325<br>1437<br>215<br>1299<br>1237<br>615<br>202<br>262<br>87<br>72<br>72<br>82<br>199<br>436 | 22<br>                   | 26,1<br>35,0<br>16,3<br>30,0<br>19,4<br>21,9<br>37,8<br>28,6<br>17,8<br>26,7,7<br>28,7<br>34,5<br>24,3<br>24,9<br>24,9<br>24,9<br>24,9<br>24,9<br>24,9<br>28,7 | 5<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- | 3 4 2 5 5 1 1 1 5 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 | 2 2 9 3 - 1 1 6 3       | 1 1 2 4 3 4 4 15 3 4 4 4 3 3 | 1 1 2 1 2                           | 10<br>69<br>6<br>10<br>. 16<br>11<br> | 18<br>18<br>35<br>5<br><br>10<br>6<br><br>325<br>32<br>14<br>194<br>38<br>87<br>18<br>47<br>28<br>69 | 7 7 3 5 3                                            |                 |       |                             | 2<br>21<br>-2<br>4<br>-5<br>1<br>52<br>62<br>2<br>3<br>2<br>4<br>-1. |

Aus Berliner Kranfenhäusern gemeldete Erfranfungen (Königliche Gbartie, Stabiliches uraufenhaus im Friedrichebain. St. hedwigs uraufenhaus Velthauten. Fradriches kanaftenhaus im Meadir, Etifadeth uraufenhaus, Esgarus-Uraufenhaus, Augusta-Koedital, Küeliches uraufenhaus für die Bode dem I. April 616-9, April 1987.

| Krantbeitsformen<br>der<br>Aufgenommenen     | Summe<br>der Auf-<br>genontmenen | gebenßi. |     |        | 16.—30.<br>gebensi.<br>mnon | ienen   | 61. Zahr<br>11. kariib. | Sabl der<br>Gestorbenen |
|----------------------------------------------|----------------------------------|----------|-----|--------|-----------------------------|---------|-------------------------|-------------------------|
| Majern und Rötheln                           | 4                                | -        | 2   | _      | 2                           |         | - 1                     | -                       |
| Scharlach                                    | 35                               | 1        | 13  | 16     | 5                           | -       |                         | 11                      |
| Unterleibstuphus                             | 10                               | 1        | 10  | 3      | 5                           | 2       | _                       |                         |
| Brechburchfall infl. Rubr                    | 10                               |          |     |        |                             |         |                         |                         |
| und Cholera nostras                          | 3                                | 3        | _   | 277000 |                             | -       | -                       | 10                      |
| Rindbettfieber                               | 2                                | -        | _   | -      | 1                           | 1       | -                       |                         |
| Wechselfieber                                | -                                | -        |     | -      |                             | -       |                         |                         |
| Rose                                         | - 6                              |          | -   | -      | 4                           | 2       |                         |                         |
| Enphilis infl. Gonorrhoe .                   | 56                               | 1        |     |        | 48                          | 7<br>28 | _                       | 35                      |
| Lungenichwindfucht                           | 50                               | -        | 1   |        | 21                          | 28      | _                       | 00                      |
| Undere Ertrantungen ber                      | 400                              | ١.       | 7   | 9      | 43                          | 37      | 10                      | 14                      |
| Althmungsorgane                              | 107                              | 1 1      |     | 1 -9   | 2                           |         | -                       | 1                       |
| Afuter Darmfatarrh                           | 1 0                              | 1        |     |        | 1 "                         |         |                         |                         |
| Säufermahnfinn und dronis icher Alfoholismus | 24                               | _        |     |        | 1                           | 23      |                         | 1                       |
| Afuter Gelenfrheumatismus                    | 23                               | 1 -      | _   | -      | 13                          | 10      |                         | -                       |
| Andere rheumat. Rrantheiten                  | 25                               | -        |     | 1      | 8                           | 12      | 4                       | -                       |
| Merlebungen                                  | 116                              | 1        | 10  | 6      | 44                          | 47      | 8                       | 3                       |
| Alle übrigen Krantbeiten .                   | 430                              | 39       | 11  | 11     | 164                         | 170     | 35                      | 50                      |
| Summe                                        | 895                              | 47       | 44  | 46     | 362                         | 339     | 57                      | 126                     |
| Glafammthaft mar am 9                        | Muril 3                          | 928 11   | hic | ibt :  | m 9.                        | Upr     | il 38                   | 72.                     |

Mus bentichen Stadt: n. Landbez. gemeld. Erfrankungen lant Mittheilung der Könlallichen Santkils-Kommlisson zu Berlin. Des itarlitichen Umtes der Stadt Breslan, des Aerzie-Bareins zu Krauf-lutt a. D., des Medizin-Zuspectonats zu Samburg, des Bereins für öffentliche Geinricheitspflege zu Münster, der betreit Königl. Reg-Medizinalistabe und höntlich Neußichen Abonikats-Bezitänzte.

 $\stackrel{\cdot}{\boxminus}$ Diphtherie 1 Eroup Bezirt 3.-9. April 11 besgl. 26/3.-2./4. 3.-9. April Schleswig\*) . Stettin . . . Britt. Reuß'icher Physic. Bes. Beulenroda Burgt . .

Witterungs-Nachweis für die Woche vom 3. April bis 9. April 1887.

| Warfs.               | Beobachtungen d                                    | er landw                                           | irthidaft                                        | lichen So                                                   | didule i                                                    | in Berlin                                                   | und der                                    | meteorol                               | ogijchen                                | Centralitatio | n in wanta                                         | II.                                           |
|----------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Beobachtungs-<br>Ort | Beobachtungs-<br>Tag                               | Narim.                                             |                                                  |                                                             | Mittags                                                     |                                                             |                                            | Mittag                                 |                                         |               | Nor-<br>herrichende<br>Wind-<br>richtung           | Bindftarte                                    |
| <b>Ferlin</b>        | 3. April —<br>4. "<br>5. "<br>6. "<br>7. "<br>8. " | 4,7<br>12,7<br>19,7<br>17,9<br>10,4<br>8,7<br>12,2 | 1,4<br>-04,<br>3,8<br>6,1<br>2,5<br>-2,0<br>-1,0 | 746 9<br>755,0<br>747,0<br>746,1<br>751,4<br>759,3<br>760,4 | 750,5<br>752,3<br>744,9<br>746,5<br>752,5<br>759,0<br>759,8 | 753,9<br>750,3<br>744,9<br>748,8<br>755,6<br>759,2<br>760,0 | 100<br>100<br>84<br>100<br>100<br>79<br>75 | 63<br>61<br>41<br>61<br>57<br>40<br>40 | 64<br>73<br>61<br>100<br>69<br>65<br>75 | 0,3           | WNW<br>WSW<br>SSW<br>SO -NO<br>NNO<br>NO<br>NO -NW | 3<br>1<br>1<br>2<br>3<br>2<br>1               |
| M ün chen            | 3. April 4. " 5. " 6. " 7. " 8. "                  | 10,0<br>13,6<br>19,6<br>19,0<br>18,0<br>12,8       | 0,4<br>-0,9<br>3,2<br>3,5<br>4,1<br>3,1          | 714,9<br>715,7<br>707,2<br>702,7<br>702,2<br>707,8<br>713.6 | 715,3<br>713,0<br>703,7<br>702,6<br>701,8<br>709,6<br>713,7 | 717,2<br>711,0<br>703,2<br>702,0<br>702,9<br>711,9<br>714.7 | 75<br>74<br>55<br>61<br>58<br>87<br>57     | 32<br>38<br>25<br>41<br>26<br>61<br>31 | 73<br>61<br>40<br>52<br>39<br>76<br>51  | -             | W<br>O<br>O<br>NW<br>N<br>NO                       | 2,0<br>1,2<br>2,2<br>1,0<br>3,5<br>2,9<br>2,8 |

<sup>\*\*)</sup> Wegen etwaiger an Boden, Riecktupbus, Cholera (asiatica) und Beit vorgekommenen Todesfalle beiw. Erkrankungen verzl. ben Tert auf der erften Seite. - \*\*) Einfall. Rubr. - \*\*) Darunter 4 Hille von Scharlach nit Diphtherie. - \*\*) Hir die Woche vom 27. Mary bis 2. April werden nachträglich aus ben Kreisen Tondern und Segeberg 3 Scharlach, 12 Majern, 3 Typbus- und 5 Diphtherie-Erkrankungen gemeldet.

in milber Form mit täglich etwa 20 Erkrankungen und 5 bis 7 Todesfällen aufgetreten, auch in Bina des Mar find Erkrankungen und Todesfälle an ber Cholera fonftatirt. Die bisherigen Berfehrs= beschränkungen im Innern des Landes find aufgehoben.

# Beitweilige Maßregeln gegen Holkskrankheiten.

Stalien. See : Sanitate Berordnung Nr. 4. Bom 2. April 1887. Nachdem von ter Provinzial-Sanitätebehörde zu Catania das vollständige Erlöschen der Cholera in Diefer Stadt feit 10 Tagen bestätigt ift, wird hierdurch

Alle burch die Berordnungen Rr. 2 und 3 vom 8. und 12. Marg b. S. getroffenen Dagnahmen, betreffend die fanitare Behandlung ber Provenienzen aus Gigilien und ben umliegenden Infeln, werden fur Die feit dem hentigen Tage von bort abgehenden Schiffe, soweit Diefelben ihren Beftimmungsort ohne vorgekommene Erkrankung erreichen, auf-

2. Bon beute ab hören alle die in der oben erwähnten Berordnung Rr. 2 getroffenen fanitatspolizeilichen Dagregeln, betreffend ben Baffagierverfehr auf ben bezeichneten Infeln, auf.

(R.-A. Rr. 85-87, 89 vom 12.-14., 16. April 1887.)

Turfei. Die gegen Provenienzen von der Donau und bem Schwarzen Meere angeordnete Quarantane (Beröffentl. G. 203) ift wieder aufgehoben worden.

Rumänien. Laut einer im "Monitorul Oficial" vom 7. April 1887 peröffentlichten Befanntmachung Des Röniglich rumanischen Minifteriums des Innern follen im Sinblid auf das Wiederauftreten der Cholera in Peft die durch die Rr. 180 des "Reichs-Anzeigers" vom 2. August 1884 publi-Birten prophylattischen Magregeln, welche im Sahre 1886 an den Grengpunkten Predeal und Berciorova, fowie im Safen Turnu-Geverin gegen ofterreichisch = ungarifche Provenienzen ergriffen worden waren, nunmehr wieder in Unwendung gebracht werden.

Bulgarien. Alle feit dem 29. Marg 1887 aus Defter-reich-Ungarn und sonstigen an ber Donau belegenen Gegenden fommenden Provenienzen werden in den Safen bes Departements Barna einer Quarantane von 5 Tagen

unterworfen. Die Einfuhr alter Rleiber ift verboten.
- Ulle von Stalien einschließlich ber Infel Sigilien Dampf- ober Segelichiffen autommenden Baffagiere, welche nicht in einem ottomanischen Safen Quarantane ab-gehalten haben, werden bei ihrer Ankunft in den bulgarischen Safen Des Schwarzen Meeres einer fünftägigen Quarantane unterworfen. Alle aus den oben genannten gandern anlangenben Schiffe merben einer Reinigung unterzogen.

Boftpadete mit alten Kleidungeftuden, welche aus ben angestedten gandern birett tommen, find von der Beforderung,

in tas Fürftenthum ausgeschloffen. — Griechentand. Bufolge Berfügung ber Königlich griechiichen Regierung muffen alle nach Griechenland bestimmten Fahrzeuge mit einem Gesundheitspasse, welcher burch ben griechischen Konsul bes Abgangshafens ober in bessen Ermangelung durch eine europäische Ronfulatobehorde vifirt ift, verfeben fein, widrigenfalls biefe Fahrzenge einer Beobachtungs oder wirklichen Quarantane je nach ben Umftanden unterworfen werden.

Chile. Mittelft Berfügung der dilenischen Regierung vom 20. Februar 1887 ift für alle aus Balparaiso nach dubern hilenischen Kafen ausgehenden Schiffe eine Quaran-täne von 4 Tagen seitgesetzt worden. Ist während der Dauer der Quarantäne, welche bei der ca. 20 Meilen nördlich von Balparaijo belegenen Bucht Quinteros abgehalten wird, ein Cholerafall an Bord nicht vorgetommen, fo foll bas betreffende Schiff einen reinen Befundheitspaß erhalten und in allen dilenischen Safen zugelaffen werden, wobei nur bas Baffagiergepät beim Ausladen durchgeräuchert werden muß. Für die von Balparaijo nach dem Ausland Dirett abgebenden Schiffe ift feinerlei Quarantane vorgesehen worden.

# Hadrichten über Chiersenchen.

Frankreich. Zeitungsnachrichten zufolge wird ans Macon ber Ansbruch ber Rinberpest in der Landschaft Charolais gemelbet. Die Behörden haben die strengften Mahregeln getroffen.

Rieberlande. Das Amsterbamer Sanbeleblad melbet unterm 15. Marg Rot unter ben Pferben in Geerlen (Brov. Limburg) und am 23. Marg Schafraube in Gaftel (Brov. Nordbrabant); der Nicuwe Rotterdamiche Courant vom 28. Marg melbet Schafpoden in Rapelle (Brov.

# Hadrichten über veterinär-polizeiliche Magregeln.

Preußen. Regierungs Bezirf Duffeldorf. Ber-ordnung, betreffend die Banderschafheerden. Bom 9. März 1887.

Auf Grund ber SS 6 und 12 bes Befeges über bie Polizei-Berwaltung vom 11. März 1850 (G. S. S. 265) verordnen wir hiermit fur den Umfang des Regierungsbezirks Duffeldorf Folgendes:

§ 1. Die Angahl ber Schafe, welche gu einer Wander-beerde vereinigt werden, darf 200 in der Regel nicht über-fteigen. Gine größere Angahl bis böchftens 500 ift guläffig, wenn fich bei ber Beerde mindeftens zwei Schafer befinden.

Als Wanderheerde gilt jede Schafheerde, welche jum Zwede bes Weidegangs von Ort zu Ort getrieben wird und dabei die Grenze des Burgermeistereis oder Stadtbezirfs ihres gewöhnlichen Standorts überschreitet. Dagegen werten als Banderheerden nicht angesehen, namentlich folche Schafheerden, welche

1. in Folge ober gum 3med eines Besitwechsels von ihrem bisherigen nach bem gutunftigen Standorte ober nach einem Martt-, Abfat- ober Berladcorte,

2. von einem Biehmartte bireft nach ihrem gufunftigen Standorte oder nach einem anderen Biehmarfte, begiehungsweise jum Zwede bes Bertaufs nach einem Ubsatzorte

getrieben werden, vorausgesett, daß der Marich nicht länger als zwei Wochen danert, es sei denn, daß der Führer der Seerde durch unabwendbare Umftande verhindert ift, innerhalb

Diefer Frift den Beftimmungsort zu erreichen.

§ 2. Die Führer ber Schafheerden, welche nach § 1 nicht als Wanderheerden gelten — mit alleiniger Ausnahme Derjenigen, welche Die Grenze bes Burgermeiftereis oder Stadts begirts ihres gewöhnlichen Standorts, fowie die Grenzen ber an jenen Begirt unmittelbar anftogenden Gute- oder Bemeindebegirfe nicht überschreiten —, find gehalten, mabrend bes Mariches als Legitimation eine Bescheinigung bes Gemeindevorstebers bes letten Standorts (Marktotts) ober, wenn diejer außerhalb ber Rheinproving belegen ift und sie von außerhalb eine entsprechende Bescheinigung nicht schon haben, des beim Ueberschreiten der Provinzialgrenze nachstbelegenen Orts bei sich zu führen. Diese Bescheinigung muß enthalten:

bie Bezeichnung bes Ausgangs- und bes Beftimmungs-orts, bie Stuckahl ber heerbe, die Bezeichnung ber Stude, den Bor- und Zunamen des Führers, das lebens-alter und den Wohnort deffelben, den Ramen und Wohnort des Eigenthümers, den Bermerk des Endtermins der Gultigkeit. — Für Diese Bescheinigung ist das nachfolgende Formular (Schema C) zu benugen.

§ 3. Wenn eine Wanderheerde die Wanderung antreten foll, jo hat der Schafer oder der Schafsbefiper Dies dem Rreislandrath anzuzeigen, welcher die Beerde burch ben guftanbigen beamteten Thierarst untersuchen lätt. Der Thier-arzt hat, falls die Seerde frei von Räude, Boden, Maulargt hat, falls die Seerde frei von Raude, Boden, Maulober Rlauenseuche befunden wird, einen Gesundheitsichein nach nachstehendem Formular (Schema B) auszustellen.

Auf Grund Diefes Gesundheitsscheins hat ber Schafer von der Orts-Polizeibehörde des Bezirfs, wo die Banderung beginnt, die Ausstellung einer Banderurfunde nach nachftehendem Formular (Schema A) gu beantragen:

welche ben Namen und Wohnort bes Eigentbümers ber Seerbe und benjenigen bes Führers, das Lebensalter des letzteren, die Zahl und Bezeichnung der Schafe, den Ort des Ausgangs, den Weg und das Ziel der Wanderung, weich die Groupe der Gülftlickeit der Verlende fowie die Dauer der Gultigfeit der Urfunde nachzuweisen bat.

Die Stelle bes Gefundheitsscheins vertritt, fofern auf amtliche Anordnung eine Unterludung der Heerde innerhalb der letzten zwei Wochen stattgefunden hat, der darüber ab-gegebene Besund des beamteten Thierarztes.

gegebene Betund des beamteten Theratztes.
Ergiedt sich dagegen, daß jeudeuftranke Schafe in der Deerde vorhanden sind, so hat der Thierarzt deren sosonige Whoderung vorläusig anzuordnen und sogleich Auzsige an die Orts-Boliziebehöre zu erstatten, welche gemäß 88 14 folg. und § 52 des Meichsaesehes, betreffend die Komehr und Unterdrückung der Biehseuhen vom 23. Juni 1880 (R. G. Bl. C. 153), und den dazu ergangenen Aussissen und Vorläusieren der Vorläusieren der Vorläusieren der Vorläusieren der Vorläusieren der Vorläusieren der Vorläusieren der Vorläusieren der Vorläusieren der Vorläusieren der Vorläusieren der Vorläusieren der Vorläusieren der Vorläusieren der Vorläusieren der Vorläusieren der Vorläusieren der Vorläusieren der Vorläusieren der Vorläusieren der Vorläusieren der Vorläusieren der Vorläusieren der Vorläusieren der Vorläusieren der Vorläusieren der Vorläusieren der Vorläusieren der Vorläusieren der Vorläusieren der Vorläusieren der Vorläusieren der Vorläusieren der Vorläusieren der Vorläusieren der Vorläusieren der Vorläusieren der Vorläusieren der Vorläusieren der Vorläusieren der Vorläusieren der Vorläusieren der Vorläusieren der Vorläusieren der Vorläusieren der Vorläusieren der Vorläusieren der Vorläusieren der Vorläusieren der Vorläusieren der Vorläusieren der Vorläusieren der Vorläusieren der Vorläusieren der Vorläusieren der Vorläusieren der Vorläusieren der Vorläusieren der Vorläusieren der Vorläusieren der Vorläusieren der Vorläusieren der Vorläusieren der Vorläusieren der Vorläusieren der Vorläusieren der Vorläusieren der Vorläusieren der Vorläusieren der Vorläusieren der Vorläusieren der Vorläusieren der Vorläusieren der Vorläusieren der Vorläusieren der Vorläusieren der Vorläusieren der Vorläusieren der Vorläusieren der Vorläusieren der Vorläusieren der Vorläusieren der Vorläusieren der Vorläusieren der Vorläusieren der Vorläusieren der Vorläusieren der Vorläusieren der Vorläusieren der Vorläusieren der Vorläusieren der Vorläusieren der Vorläusieren der Vorläusieren der Vorläusieren der treffen hat. Wenn auch nur ein Schaf in der heerbe raube-frant befunden wird, ift dieselbe als versencht anzusehen und darf für sie eine Wanderurfunde nicht ausgestellt werden. Dhue Wanderurtunde darf die Wanderung nicht ftattfinden. Ift unterwegs eine Abweichung von dem in der Urfunde angegebenen Bege geboten, so bat der Schäfer zuvor bei der Ortspolizeibehörde des jeweiligen Aufenthalts die Berichtigung ber Wanderurfunde zu erwirfen. § 4. Jebe mahrend der Banderung vorfommende Ber-

anderung in tem Beftande der Banderheerde, mit Ausschluß bes Zugange an Lämmern mahrend ber Cammperiode, ift binnen 3 Tagen nach Gintritt berfelben ber nachftgelegenen Driepolizeibeborde unter Borlegung der Banderurfunde angu-zeigen. Die Ortspolizeibehörde bat jeden Abgang auf ber Urfunde einfach zu vermerken, ben Bugang jedoch erft bann, wenn ihr ein von einem approbirten Thierarzt ausgestellter Gesundheiteschein vorgezeigt wird. Dieser Schein nuß vom Schäfer spätestens binnen 5 Tagen nach tem Zugange

beschafft werden.

§ 5. Gine von einer nichtpreußischen Bolizeibehörde ausgeftellte Banderurtunde wird fur bas Bandern mit einer Schafbeerbe im biefigen Regierungsbezirt nicht als gültig angeseben; vielnebr bat der Führer einer ohne Wander-urkunde einer Preuhischen Bolizeibehde in den Regierungs-bezirt einziehenden Wanderheerde bei der nächstgelegenen Ortspolizeibeborde die Ausstellung ber im § 3 vorgeschriebenen Wanderurfunde gu erwirken.

§ 6. Der Führer einer Banderichafheerde ist verbunden, die Banderurtunde allen Beamten der Landes- und Ortspolizei einichließlich der Feld- und Waldhüter und der Nachtwächter, sowie ben beamteten Thierarzten, wenn fie fich ale

jolde legitimiren, auf Berlangen vorzugeigen. Dasselbe gilt bezüglich der im § 2 angeordneten Bescheinigung. Ein Schäfter, welcher ohne gültige Wanderurkunde betroffen wird, kann von der Folizeibehörde angebalten werden, die Schäfe so lange unter Aussicht im Stall oder an einem sonstigen abgesonderten Standort zu halten, bis er die Itr-

funde beigebracht hat.

§ 7. Der Gefundheitsschein behalt nur 3 Monate, vom

Tage feiner Ausstellung an gerechnet, Gultigkeit.

Bat bei Ablauf Diefer Frift Die Beerde ihren Beimathsort noch nicht wieder erreicht, so nuß sie durch den beamteten Thierargt des Begirfs, in welchem sie sich grande befünder, oder durch einen anderen approbitten Thierargt alebald von Neuem untersucht werden. Bon dem Thierargt ist dann gegebenen Falls in der Manderurtunde zu bescheinigen, daß bie Heerbe untersucht und, wenn sie frei von Räude, Poden, Mant- und Klauenseuche ist, daß sie gefund befunden ist. Sonst verliert ohne diese Bescheinigung auch die Wanderschaft verliert ohne die Bescheinigung auch die Wanderschaft verliert ohne die Bescheinigung auch die Wanderschaft verliert rfunde ibre Bultigfeit.

Merben feuchenfrante Schafe in der Beerde vorgefunden, so hat der untersuchende Thierargt der Ortopolizeibehorde

fofort Anzeige zu erstatten.

§ 8. Der Kührer einer Schafheerbe, welcher dieselbe gur Nachtzeit, d. h. eine Stunde nach Sonnenuntergang bis eine Stunde vor Sonnenaufgang treiben will, ift verpflichtet, jein Sorhaben der Drispoliziebeförde, durch deren Gebiet die nächtliche Banderung nindestens 5 Kilometer weit geben soll, schwiftlich ober durch einen Boten 10 zeitig ausgaziegen, daß eitens der Bebrode für eine zuverläsige Begleitung während der Dauer der Nachtzeit gesorgt werden

tann. Für die Roften ber Begleitung hat der Führer ber Beerbe aufzukommen. 9. Jeber, welcher eine Banderbeerde langer als 24 Stunden auf seinem Besithum verweilen lagt, ift ver-pflichtet, seiner Ortspolizeibehörde binnen 24 Stunden biervon Anzeige zu machen.

3 10. Nachdem eine Banderbeerde ihre Wanderung beendigt hat, ist der Führer und der Eigenthinner verpflichtet, davon der Ortspolizeibehörde Anzeige zu erstatten, welche eine Unterjuchung der Geerde durch den beamteten Thierarzt anzuordnen bat.

§ 11. Zuwiderhandlungen dieser Polizeiverordnung werden mit einer Gelbstrafe bis zu 30 Mart bestraft, an deren Stelle im Falle des Unvermögens entsprechende Haft-

ftrafe tritt. § 12. Diese Berordnung tritt am 1. Mai 1887 in Kraft. Duffeldorf, den 9. Marg 1887. Ronigliche Regierung, Abtheilung bes Innern. Bander-Urfunde Rr ..... Schafen, näulich betrebenden Geerde von (Ort dusfahrt). auf der Banderung über (Orte, welche auf der Wanderung berührt werden) nach (Ort der Bestimmung) begriffen. Rach dem angehesteen, vom Thierarzt N. N. du N. ausgeftellten Gejundheitescheine vom (Datum) Nr. ift die Heerde am (Datum) untersucht und gesund befunden. (Gemeindefiegel.) Gültig bis gum .....ten 18..... Schema B. Befundheits - Schein Dr..... Die Schafheerde bes (Name) aus ...
(Ortschaft), Amt. beftehend aus (50 zweijährigen und 30 einjährigen hammeln, ferner 80 Mutterschafen und 20 hammel-Cammern), gezeichnet (mit einem grauen Kuntte an der linken Rippenseite), ist heute durch mich untersucht und frei von Räude, Bocken, Maul- und Klauenscuche befunden. (Drt) ...... (Datum) ...... (Siegel.) Der Rreid-Thierargt. Beicheinigung Rr ......

Der Indaber dieser Bescheinigung (Bor- und Zuname)

(alt) Jahre, wohnbaft zu.....

(alt) Jahre, wohnbaft zu.....

(alt) Jahre, wohnbaft zu....

(alt) Jahre, wohnbaft zu....

(alt) Jahre, wohnbaft zu...

(alt) Jahre, woh gebracht und darf nur zu diesem Zwecke, nicht zum Zwecke des Weibegangs, getrieben werden. , ben \_\_\_\_\_ten \_\_\_\_18\_\_\_\_

(Gemeindeftegel.) Der Gemeinde-Borfteber.

Unterschieft.

Nach Ablauf zweier Tage, vom Tage der Ausstellung, verliert diese Bescheinigung die Gültigkeit.
Weist der Inhaber nach, daß er durch unahwendbare Umstände verhindert ist, innerhalb seiner Trist den Bestimmungeort mit der Beerde gu erreichen, fo tann der Gemeinde-Borfieber bes Ortes, wo fich bie Deerbe jur Zeit bes Ab-laufs ber Gilligiett biefer Bescheinigung befindet, die Gullig-teit noch eine Boche verlängern. Der Prolongationsvermerk ift foldenfalls bierauf zu fegen.

Borftebende Polizei-Berordnung wird bierburch mit bem Bemerten gur öffentlichen Renntniß gebracht, bag tie Roften ter in ten §§ 3 und 10 vorgeschriebenen Untersuchungen entsprechend ben Bestimmungen im § 23 bes Geseges, betreffend fie Ausführung tes Reichsgeseiges über tie Abwehr und Unterbrückung von Biehieuchen, vom 12. März 1881 (G. C. Reften ber thierargtlichen Untersuchung gemäß SS 4 und 7

Duffeldorf, ben 9. Dlarg 1887.

Konigliche Regierung, Abtheilung Des Innern.

Schweig. Rreisichreiben bes Bundesrathe an bie Regierungen ter Rantone Ballis, Genf, Baabt, Renenburg, Bern, Solothurn, Bajel-Ctabt, Bajel-Caubichait, Margan, Jürich, Seterbut, Lugerschaft, Schlen, St. Gallen, Grankfinden mit Teiste, betreffend zeitweilige Diepenfation von der Beibringung der im Art. 121 Abs. 2 der Bollziehungsversordnung vom 17. Dezember 1886 zu den Liebseuchungeigen geforberten Gefundheitoscheinen im Grenzverfehr.

Es find und Rlagen barüber geaußert worden, bag laut Art. 121 Abf. 2 der am 17. Dezember verfloffenen Sahres erlassenen Bellziehungeverordnung zu den Biehenchengesehen die Grenzbewelmer, welche die Grenze bebufs Aussührung landwirtbichaftlicher Arbeiten nach beiden Richtungen mit Bieb überichreiten wollen, stetefert nit vorschriftegenäßen Gesundbeiteicheinen für diese Rich verseben jein mussen. Diese Bestimmung ter Bererdnung wird als eine mesentliche Erschwerung bes Grenzverfehre und beren Durch-

führung in einzelnen Gegenten als nahezu unmöglich be-

welche Guter jenfeits ber Grenze besithen, ober welche aus andern Grunden mit bem Nachbarlande täglichen Berfehr unterhalten, Die vorgeschriebene Dagregel ihre Unbequemlich-

Undererseits und aber taran erinnert werden, daß eine mangelbafte Kontrole tes Biehverkehrs der Grenzbewohner murte, Bugthiere in Die Schweit einzuschmuggeln.

Der geforderte Gesundheitsschein, ber ein Rollettivschein nach Formular C fein kann, ermöglicht eine Kontrole, indem turch benfelben die Organe ber Grenzpolizei sich Gewißbeit taniber verschaffen können, ob das betreffende Rieb auf rechtmäßige Beife, b. b. ohne Ungedung beftebender fanitätepolizeilicher Borjdpiften, in den Besit des Greng-

Ginen Erfat für biefe Magregel fonnte inden geschaffen werben, wenn die guftandigen fantonalen Behörden fich entschliehen wurden, Die Kontrolen ber Biebinspeftoren, namentlich berjenigen ber Grenggemeinden, einer besonderen

Werten bie Borfdriften, welche in ber neuen Bollziehungsverordnung, namentlich in deren 1. Kapitel aufgeitellt sind, genau befolgt und das Fermular 1 von den Wichingestoren richtig geführt, so haben die Behörden Unhaltspuntte genug, um allfälligen Schmuggel aufdeden

Bir sehen überhaupt ten größten Berth auf eine möglichft genaue Beauffichtigung tes Biehverkehre, und zwar Aufenthaltes fur Die aus ber Schweiz einzuführenden

Unrichtige Angaben feitens ber Bichinfpeftoren fonnten Biehzucht nach fich ziehen.

Laut ben amtlichen Nachrichten ift gegenwärtig ber Gesundheitegustand ber hauethiere in unseren Nachbarländern ein fo gunftiger, bag wir in einer etwelchen Erleichterung bes Grenzverschre zur Zeit feine Gefabr erbliten. Wir baben beshalb unser Landwirthichaftsdepartement ermächtigt und beauftragt, die Grenzbewohner von der Beibringung der im Artifel 121 geforderten Gefundheitescheine von beute an fo lange gu bispenfiren, als es ihm biefer Gefundheits-Buftand gu erlauben icheint.

Indem wir Ihnen Diefes gur Kenntniß bringen und Sie einlaben, ber vorgeschriebenen Kontrolirung bes Biebverkehrs die gebührente Aufmerfamkeit anguwenden, benugen wir biesen Anlas, Sie, getreue, liebe Gidgenoffen, sammt uns in Gottes Machtichntz zu empfehlen.

Bern, ben 4. Februar 1887.

Im Namen bes ichweizerischen Bunbesrathes: Der Bundespräfident: geg. Drog. Der Rangler ber Gibgenoffenschaft: gez. Ringier.

### Medizinalgesehnung und allgemeine Derwaltungs-Anordnungen auf dem Bebiete des Sanitäts- und Meterinarmelens.

Deutiches Reich. Der Bundesrath bat in feiner Sigong vom 31. März b. I. beichtoffen, bem Entwurf von Beftimmungen, betreffend bie Ansbehnung bergtiften Brufung auf die Schuppoceniungung, bie Benehmigung zu ertheilen. (Bergl. b. Beröffentl. 1886

Prenfien. Cirfular: Erlaß, die ftatiftifche Auf-nahme des Seilperfongle, des pharmagentifchen Perfonals und der pharmazentischen Unftalten betreffend.

Bon tem Bundesrath ift in ber Sigung vom 17. Februar Is. — § 92 ber Pretekelle — die Wiederholung der am 1. April 1876 stattgehabten statistischen Hufnahme Des Beil-1. April 1600 pharmagentifden Perfonals und ber pharma-gentischen Anstalten nach Maßgabe von zwei, gegen die erst-malige Anstalten abgeänderten Erbebungs-Formularen beschloffen und als Termin für Diefelbe ber 1, April 1887

Dieje Aufnahme hat burch bie Landrathsämter, Hobenzellern'jchen Oberämter und die Magistrate der Städte von 20 000 und mehr Bewohnern in Betreff ihres Umts-

Bu biefem Bwede merben bemnachft ben vorbezeichneten Behörden seitens bes Koniglichen ftatiftischen Bureaus Dirett unter hinweis auf ben gegenwärtigen Eirfular-Erlaß die foftgestellten Erhebungsformulare nebst Anleitung gur Austüllung ber letzteren in ber erforderlichen Augabl von

Die Erhebungen und Gintragungen haben unter genauer Berudfichtigung ber Unleitung gu geschehen; einer weiteren Instruttion bedarf es bagu nicht.

Auch diesmal wird gleichzeitig burch bie Ueberweifung je eines Exemplars ber ausgefüllten Erbebungsformulare an Die obengenannten, jowie Die Königlichen Begirteverwaltungsbehörden und an die Kreismedizinalbeamten und Kreisthierärzte das gewonnene statistische Material in administrativer Begiehung möglichft nutbar gemacht.

Indem wir hinfichtlich der Kontrole und eventuellen Berichtigung ter Cintrage in Die Formulare, sowie etwaiger weiterer bem Königlichen ftatiftischen Bureau zu ertheilender Aufichlusse auf die Bestimmungen unseres den gleichen Gegen-stand betreffenden Cirkular Erlasses vom 30. Märg 1876 -M. d. J. I. A. 2686; M. f. E. r. 4678/9, I. Ang; M. d. g. r. A. 1813 M. — (abgebruft im Min.-Vlatt f. d. g. i. S. S. 73) Beggn nehmen und beselben auch für die diesemalige Aufnahme hierdurch in Geltung setzen, bestimmen wir, daß das Erhebungsmaterial bis spätestens den 30. April

I. 36. tem Ronigliden ftatiftifden Burcan bireft einzusenden ift.

Minifter Des Innern. Im Aluftrage: Zastrow.

Der Minifter für Candwirthschaft. Domanen und Forften. Im Auftrage: Michelly.

Der Minifter ber geiftlichen, Unterrichte- und Medizinal-Angelegenheiten. In Bertretung:

Lucanus. Un fammtliche

Königlichen ganbratheamter, hobengollern'iden Oberamter und bie Magistrate ber Städte von 20 000 und mehr Bewohnern und Abschrift an fammtliche Konigl. Regierungs-Präfidenten 2c. gur Renntnignahme.

Min. b. Inn. I. A. Mr. 2547. Min. f. Q. D. u. F. I. Nr. 4220. Min. d. g. 2c. A. M. Nr. 2186.

### Berlin. Befanntmachung des Magistrats, betr. die Untersuchung des von außerhalb nach Berlin eingeführten frischen Gleisches.

Bom 28. März 1887.

(Reichs-Anzeiger Mr. 76 vom 30. März 1887.)

#### Gemeindebeichluß.

Muf Grund bes Art. 1 bes Gefetes zur Abanderung und Ergangung bes Gesebes vom 18. Marg 1868, betreffend Die Errichtung öffentlicher, ausschließlich zu benutsender Schlacht-baufer, vom 9. März 1881 (G. S. S. 273) und im Auschluß an den Gemeindebeschluß vom 15./16. Juni 1882, bestätigt burch ben herrn Dber-Brafibenten ber Proving Brandenburg am 16. Juni 1882, wird hiermit burch Gemeindebeichluß Rachstebendes angeordnet:

§ 1. Alles nicht in ben auf bem ftabtifchen Central-Biebhofe befindlichen öffentlichen Schlachthäufern ausge-Stehober beinicht at in bem Gemeindebegirfe der Stadt Berlin nicht eber feilgeboten werden, als bis es einer Unterjuchung burch Sachverständige gegen eine gur Gemeindes faffe fliegende Gebuhr unterzogen ift.

§ 2. Die Untersuchung erfolgt nach Maßgabe eines burch Gemeindebeichluß festaufegenden Regulativs.

§ 3. Dieser Beschluß tritt 14 Lage nach erfolgter Ber-

öffentlichung beffelben in Rraft.

Co beichloffen von der Stadtverordneten Berfammlung in der Sigung vom 9. Ceptember 1886 und beitätigt burch Befchluß des Magistrats vom 24. September deffelben Sahres.

Berlin, ben 25. September 1886.

Magiftrat hiefiger Königlichen Saupt- und Residenzstadt.

gez. von Fordenbed.

3.-Mr. 3163 F. B. I. S6.

Borftebender Gemeindebefchluß wird auf Grund bes § 3 des Gesetzes, betreffend die Errichtung öffentlicher ausschließlich au benußender Schlachtbäufer, vom 18./9. Marg 1868/81, des § 131 des Zuftändigteitsgesehes vom 1. August 1833 und des § 43 des Gesehes über die allgemeine Landesverwaltung vom 30. Juli 1883 hierdurch genehmigt.

Potebam, ben 10. Dezember 1886.

(L. S.) Der Ober-Präfident der Proving Brandenburg, Staatsminister

gez. Achenbach. Genehmigung. O. P. 9153.

#### Megulativ für die Untersuchung des von außerhalb nach Berlin eingeführten frifchen Wleisches.

Auf Grund des Urt. 1. Des Gesetzes gur Abanderung und Ergänzung des Gesebes vom 18. März 1868, betreffend bie Errichtung öffentlicher, ausschlichtig zu benutsender Schlacht-bäufer vom 9. März 1881 (Gesefgamutlung S. 273) und bes Gemeindebeschlusse vom 15./16. Juni 1882 ist durch Gemeindebeschluß vom heutigen Tage die Anordnung getroffen, baß alles nicht in den auf dem ftädtischen Central-Biebhofe befindlichen öffentlichen Schlachthäusern ausgeschlachtete frische Bleifch von Schlachtthieren (Rindern, Ralbern, Sammeln, Biegen, Schweinen) in bem Gemeindebegirfe ber Stadt Berlin nicht eher feilgeboten werden barf, bis es einer Untersuchung

durch Sachverständige unterzogen ist. Nach § 2 dieses Gemeindebeschlusses soll die Untersuchung nach Maggabe eines burd Gemeindebeschluß festzusegenden

Regulativs erfolgen.

In Ausführung beffen wird hiermit Folgendes beftimmt:

I. Die Organe ber ftabtifden Bermaltung fur bas Untersuchungswesen und die Sachverständigen.

§ 1. Das Untersuchungswesen wird bem Kuratorium bes städtischen Central Biebhoses unterstellt. Dasselbe führt Die Dberaufficht über Die eingerichteten Untersuchungeftationen und die angestellten Sachverständigen und versieht dieselben vorsehaltlich der Anordnungen des Magistrats mit An-weisungen und Justruktionen.

Die Untersuchung ersolgt in besonderen Untersuchungs-stationen, welche mit den vom Magistrat hierzu bestellten Sachverständigen besetzt werden.

Cachverständige find ber Ober-Thierarst und ber ober die Stellvertreter besselben, bie Thierarste, Fleischbeichauer und Probenehmer. Dieselben werden auf Widerruf durch ben Magiftrat angestellt, nadbem bas Ronigliche Bolizei-Präsidium erklärt hat, daß gegen ihre Anstellung seitens bes-felben nichts eingewendet wird. Der Widerruf muß erfolgen, wenn bas Königliche Polizei-Prafibium feine Buftimmung Bur Anstellung gurudnimmt. § 2. Der Ober-Thierargt und ber ober bie Stellvertreter

beffelben und die Thierargte werden eidlich verpflichtet, Die Fleischbeschauer und Probenehmer durch Sandichlag an

Sammtliche Sachverständige verpflichten sich dabei, die Fleischschau treu und gewissenhaft auszuführen, allen gesetslichen und polizeilichen Borichriften, fowie ben Beftimmungen Diefes Regulative nachzutommen, Die Durchführung berfelben gu übermachen und alle Buwiderhandlungen gur Unzeige

§ 3. Der Dber-Thierarzt ift der Borgesette der fammtlichen Sachverständigen (§ 1); ihm ift die Leitung und Be-aussichtigung des gangen Fleischschauversahrens übertragen, und es sind alle Sachverständigen und sonstigen Angestellten

seinen amtlichen Anordnungen Folge zu leisten verpflichtet. Dieselben Befugnisse, sowie alle Funktionen und Rechte, welche dieses Regulativ dem Ober-Thierarzt ertheilt, steben bem Bertreter deffelben, sobald er in Funftion tritt, gu; gestellte Effetten, pontib er in Anntibit ritt, gu; er ift gleichfalls berechtigt, von allen Sachverständigen und An-gestellten Folgeleistung für seine Anordnungen zu sordern. Un den Ober-Thierarzt, beziehungsweise bessen Stell-vertreter sind alle Anzeigen, Anträge und Beschwerden, welche die Auskinnen der Thieskolden, einenfage

die Ansfibrung der Fleischschau betreffen, zu richten. Das Kuratorium des städtischen Central-Biebhofs ist berechtigt, im Fall es nothwendig ericheint, einen ober mehrere Stellvertreter Des Dber-Thierarztes aus der Bahl ber Thier-

ärzte bauernd oder vorübergehend gu beftellen.

§ 4. Untersuchungsftationen werden in der erforderlichen Bahl, bem Bertehre entsprechend, auf oder nahe bei benjenigen Bahnhöfen, auf welchen regelmäßig frisches Fleisch eingeführt wird, sowie an geeigneten Orten innerhalb bes Weichbilbes der Stadt, unter besonderer Berudfichtigung der ftadtischen

Die Errichtung, sowie paterbin die Neueinrichtung, Aufbebung oder Berlegung der Untersuchungsstationen, sowie die Zeit, während welcher die einzelnen Untersuchungsstationen dem Berkehre geöffnet sind, wird durch besondere Bekanntmachung der Verwaltung veröffentlicht.

Außerdem wird jede Untersuchungestation durch beutliche

Merkmale als solche bezeichnet werden. § 5. Sede Untersuchungsstation erhalt einen Thierargt, welchem bas erforderliche Gulfspersonal beigegeben wird.

§ 6. Die Untersuchung Des eingeführten frischen Fleisches erfolgt durch die Thierarzte und, soweit es sich um Schweine handelt, außerdem durch die Brobenehmer und die Fleischbeichauer, welche lettere die mitroffopische Untersuchung durch-

II. Beidräntung ber Ginfuhr und bie Gebühren.

§ 7. So weit für eine Bahn eine Untersuchungsstation auf ober bei bem Bahnhofe eingerichtet ift, nuß bas auf Diefer Bahn eingeführte frifche Fleisch, welches im Gemeindebegirfe ber Stadt Berlin feilgeboten werben foll, fofort und ummittelbar nach Gintreffen bes Bahnzuges in Diefe Unterfuchungeftation gebracht werben.

Im Uebrigen find biejenigen Personen, welche frisches Fleisch einführen, in der Wahl der Untersuchungestation un-

Frifches Schweinefleisch muß mindeftens die Größe eines balben Schweines, vom Ropfe nach dem Sintertheile gu getheilt, befiten.

Undere Meischarten muffen mindeftens die Große eines

gangen Biertels bes geschlachteten Thieres haben.

Mit Diefem Weifch durfen auch die bagu geborigen Ropfe und Gingeweide eingeführt werden.

Die Ginführung von gangen Rinderfilete, ungetheilten Hannel- und Kalböfeulen, Hammel- und Kalbörücken wird gestattet, dagegen ist die Einfuhr von gehackten Fleisch

Durch Bescheinigung ber Ortspolizeibehörde ober cines approbirten Thierargtes ober eines geprüften Fleifchichau-Beamten ober burch Stempel ober Blombe eines unter öffentlicher Rontrolle ftebenden Schlachthofes muß nachgewiesen werden, daß das gur Untersuchung porgelegte Fleisch von einem Thiere berrührt, welches por ber Schlachtung einer Befichtigung unterzogen und hierbei mit ertennbaren Rrantheitszeichen behaftet nicht befunden worden ift.

Die Bescheinigung ift auf ber Untersuchungsftation gurud-

zubehalten.

§ 10. Das in die Untersuchungsstation einmal einge-führte Fleisch darf, bevor es nach Maßgabe dieses Regulativs ber Untersuchung unterworfen und freigegeben ift, aus ber Untersuchungestation nicht wieder entfernt werden.

11. Fleisch, welches bereits einmal von einer biefigen Untersuchungeftation oder auf dem ftadtischen Central-Biebhofe einer Untersuchung unterzogen ift, bedarf bei erneuerter Einführung nur einer Befichtigung auf eine inzwischen ein-getretene Berberbniß, sobalb baffelbe noch erkennbare Stempel oder Blombe ber früheren Untersuchung tragt. Rann ein foldes Untersuchungszeichen nicht nachgewiesen werden, fo unterliegt es ber Untersuchung von Reuem.

§ 12. Für die Untersuchung ift eine Gebühr im Boraus gu gablen und Die über Die Bablung ertheilte Quittung por

ber Unterfuchung abzugeben.

Quittungsscheine, welche für das betreffende Verwaltungsjahr Geltung behalten, fonnen an ber Raffe einer jeden

Untersuchungsstation gelöst werden.

§ 13. Die Gebühr für die Untersuchung bleibt für jedes Stück Fleisch, gleichgultig, welche Große baffelbe bat, biefelbe mie fur bas ungetheilte Thier. Diefelbe wird für jedes abgesonderte Stud Fleisch besonders berechnet und macht es bierbei feinen Unterschied, ob die verschiedenen Stude von einem und bemselben ober mehreren Thieren herruhren.

Für die Untersuchung von Lungen, Lebern und Einge-weiben, welche mit haupttheilen eines gleichartigen Thieres vorgelegt werden, wird eine Gebuhr nicht erhoben, ohne daß es eines Nachweifes, daß Diefelben mit den vorgelegten Saupttheilen von bemfelben Thiere herrühren, bedarf,

Die nochmalige Besichtigung von bereits früher unter-juchtem Fleisch im Falle bes § 11 geschiebt kostentrei.

\$ 14. Die Gebühr wird nach einem Gebührentarit er-hoben. Der lettere wird so festgestellt werden, daß die Ein-nahmen an Unfersuchungsgebühren die Ausgaben der flädtiichen Berwaltung fur bie Durchführung ber Unterfuchung

Der Gebührentarif wird burch Gemeindebeschluß, welcher ber Beftätigung ber Auffichtsbehörde bedarf, feftgeftellt.

Soweit es fich herausftellt, daß die vorgeschriebene Gebühr im Berhältniß ber Ginnahmen zu ben Ausgaben zu boch ober zu niedrig bemessen ift, tann die Gerabsegung ober Er-bohung in der im zweiten Absatz biefes Paragraphen angegebenen Beije fur Die Butunft angeordnet merben.

III. Untersuchung bes eingeführten Fleisches.

§ 15. In welchem Umfange das zur Untersuchung vorgelegte Fleisch einer solchen zu unterziehen ift, wird ausichließlich der Entscheidung des diese Untersuchung ausführenden Thierarztes überlaffen. Die Beurtheilung erfolgt im All-gemeinen nach ben in Berlin und insbesondere auf bem ftabtifden Schlachthofe geltenden Grundfagen. Der Befiger bat fein Bidersprucherecht gegen die Urt, in welcher ber Thierargt Die Untersuchung ausführt. Die Untersuchung hat ausschließlich in ber Untersuchungeftation felbft und jedenfalls por Unterbringung bes Kleisches in einer Berkaufestelle ftatt-

§ 16. Kindet der Thierargt bas untersuchte Fleisch gefund, fo bezeichnet er daffelbe an einer leicht ertennbaren Stelle mit bem Untersuchungezeichen (Stempel ober Plombe) ber betreffenden Untersuchungestation.

Sobald bie Stempelung erfolgt ift, tann ber Gigen-

thumer bes Bleisches über baffelbe verfügen.

§ 17. Ergiebt fich bagegen, daß bas geschlachtete Fleisch ungefund und zur menschlichen Rahrung nicht geeignet ift, so wird baffelbe an einer in bie Augen fallenden Stelle mit einem Bettel beflebt, welcher Die Aufschrift tragt: "Burudgewiesen und beanftandet"

Dasjenige Fleifch, welches gurudgewiesen und beauftandet worden ift, wird fofort ber Boligeibehorde gur weiteren Ber-

fügung überwiesen.

§ 18. Grachtet ber Thierargt nur einzelne Theile bes Bleisches für ungeeignet, die übrigen aber zur menschlichen Nahrung für geeignet, so weist er nur jene einzelnen Theile unter Beanftandung berselben gurud, giebt aber bie übrigen frei, indem er, soweit augängig, die Abstempelung (§ 16) veranlaßt.

§ 19. Coweit gemäß ber §§ 17 und 18 eine Burnd-weifung und Beanstandung von bem Thierarzte ausgesprochen ift, ift ber Befiger bes Fleisches berechtigt, Die Gutscheidung des Ober-Thierarztes zu fordern. Muß zu biefem Zwede der Beschienungung wegen auf Antrag des Besitzers das Fleisch nach einer anderen Stelle geschafft werden, so hat ber Befiger die Roften des Transports ju tragen und auf Erfordern einen Borfchuß hierfur zu erlegen.

Der Besitzer hat feinen Anspruch auf Entschädigung wegen ber Berzögerung der Entscheidung des Ober-Thierfofern diefelbe nur binnen 24 Stunden, nachdem er

feinen Untrag geftellt hat, erfolgt.

§ 20. Stellt fich bei ber Untersuchung beraus, bag bas Thier, von welchem bas gur Untersuchung vorgelegte Fleisch berrührt, an einer übertragbaren Rrantbeit (Seuche) gelitten hat, so wird daffelbe schleunigst abgesondert und der Bolizeibehörde überwiesen.

Der Gigenthumer bes Bleisches haftet fur allen Schaben, welcher durch die anftedende Rrankheit des Fleisches herbeigeführt wird, insbesondere für die Roften einer etwa erforder-

lichen Desinfizirung.

§ 21. Ueber alles in ber Untersuchungsstation gurudgewiesene und beanstandete Fleisch wird ein Regifter geführt, für welches die Berwaltung die näheren Anordnungen erläßt.

Auf Grund deffelben ertheilt ber Thierargt ben Befigern Des gurudgewiesenen und beanftandeten Fleisches auf Berlangen eine Bescheinigung, aus welcher die Urfache ber Beanftandung bervorgebt.

§ 22. Behufe mitroftopischer Untersuchung ber Schweine nach näherer Anordnung der Berwaltung entnimmt ein Brobenehmer die hierfur erforderlichen Broben und verfieht das Fleisch mit der Nummer des Probekaftchens. Die Probefajtden überbringt ber Probenehmer bem biergu von dem Thierarzte bestimmten Fleischbeschauer.

§ 23. Der Fleischbeschauer hat die Untersuchung mit poller Sorgfalt und Gewiffenhaftigkeit ben Anordnungen ber Berwaltung und den hiernber bestehenden gesetlichen

Beftimmungen entsprechend auszuführen.

§ 24. Ergiebt die Untersuchung teine Trichinen, fo hat ber Fleischbeschauer unter Beifugung feines namens in einem nach dem anliegenden Mufter von dem Brobenehmer geführten Schaubuch Diefee gu bescheinigen.

Auf Grund diefer Bescheinigung erfolgt die Abstempelung

"trichinenfrei" durch den Probenehmer. Findet ber Fleischbeschauer bei ber Untersuchung bas Fleisch trichinenhaltig, so hat berselbe bie Entscheidung des

Thierarztes anzurufen.

Stellt der Thierargt feine Trichinen feft, fo ift Die Enticheidung des Ober Thierarztes, welche binnen 24 Stunden zu erfolgen hat, einzuholen. Findet er dagegen die Fleischproben trichinenhaltig, so orbnet er, nachdem das Fleisch mit dem Stempel "Trichinenhaltig" versehen ift, die Ent-fernung desselben und der Proben nach Maßgabe des § 17 an und giebt die Trichinen nachweisenden mitroftopischen Braparate an den Fleischbeschauer zur Aufbewahrung nach Maggabe bes § 25 zuruck.

§ 25. Alle mitroffevischen Praparate, in benen bas Prantenfein von Trichinen endgultig feftgestellt ift, find wohlverkittet auf der Untersuchungestation zwei Monate lang aufzubewahren und alebann unschädlich zu beseitigen.

§ 26. Finden die mit der öffentlichen Trichinenschau betrauten Bersonen an bem zu untersuchenden Bleifch eine andere Krantheit, als Trichinosis, inobesondere Finnen, Rothlauf und Gelbsucht, fo haben biefelben bem Thierargt Angeige

Die Freigabe bes Schweinefleisches gemäß § 16 erfolgt erft dann, wenn die Untersuchung durch die Fleisch-beschauer ergeben bat, daß dasselbe von Trichinen und von

ven im § 26 erwähnten Krantheiten frei ift. § 28. Die Berwaltung kannt geeigneten Falles von der Bestellung besonderer Probenehmer Abstand nehmen, und versehen alsdann der oder die Fleischbeschauer auch die Thätigkeit jener. (§§ 22 bis 27.)

#### IV. Allgemeine Bestimmungen.

§ 29. Die behufs Untersuchung bes Schweinefleisches entnemmenen Proben verbleiben ber Berfügung ber Unter-

§ 30. Nach erfolgter Abstempelung ist das untersuchte Bleisch sofort aus dem Untersuchungsraum zu entfernen, midrigenfalls die Berwaltung berechtigt ift, daffelbe auf Roften bes Gigenthumers wegichaffen gu laffen.

Die Bermaltung übernimmt meder in diefem Falle, noch fonft eine Garantie irgend einer Art fur Die Sicherheit des in Die Untersuchungeftation gebrachten Fleisches. Die Beauffichtigung beffelben ift ausschlieglich Sache des Eigenthumers.

Buwiderhandlungen gegen die Unordnungen biefes Regulative werden, fofern nicht nach ben allgemeinen Strafgeiehen eine höbere Strase vermirkt ift, auf Grund des § 14 des Gesehes vom 18. März 1868 in der Fassung des Gesehes vom 9. März 1881 (Gesehammlung Seite 273 ff.) sir seden Nebertretungsfall mit Geldstrase dis zu einhundertsunzig

Mart ober mit haft bestraft. § 32. Die Abanderung und Ergänzung dieses Regulativs

bleibt vorbebalten und erfolgt durch Gemeindebeschluß. § 33. Dieses Regulativ tritt gusammen mit dem bentfelben zu Grunde liegenden Gemeindebeschluß vom heutigen

So beschloffen von ber Stadtverordneten Berfammlung in der Sigung vom 9. September er. und bestätigt durch Beschluß bes Magistrats vom 24. September er.

Berlin, ben 25. September 1886.

Magiftrat hiefiger Königlichen Saupt- und Refidenzstadt. gez. v. Fordenbed.

Borftehendes Regulativ wird auf Grund ter §§ 2 und 3 des Gesehes, betreffend die Errichtung öffentlicher Schlacht-bäuser, vom 18.119. März 1868/1881, des § 131 des Zu-ftändigkeitsgesehes vom 1. August 1883 und des § 43 des Gesehes über die allgemeine Landesverwaltung vom 30. Juli 1883, unbeschabet ber Befuguisse ber staatlichen Sanitäts-und Veterinarpolizei, bierdurch mit ber Maggabe genehmigt, daß aus ben im § 14 besselben enthaltenen Bestimmungen für bas freie Ermeffen ber Auffichtsbehörde bei ber Prüfung und Genehmigung ber Tariffage feine über bie Borichrift am Schluffe bes Absat 2 im § 2 bes Gefetes vom 18./9. Marz 1868/81 binausgebende Ginschräntung gefolgert werden barf.

Potebam, ten 10. Dezember 1886.

(L. S.) Der Oberpräsident ber Proving Brandenburg, Staatsminister geg. Uchenbach. Genehmigung. O. P. 9152.

#### Mufter. (Schaubuch.)

| Baufende Rr | Tag u. Stunde<br>d. Untersuckg. " | Nance und<br>Wohnort des Bescheffters des Schweines. | Vezeichnung<br>des Schweines<br>durch den<br>Probenehmer. | Name des Srobenehmers. | Trichinenfrei? 5 | Velcheinigung<br>bes Fleisch:<br>beschauers. | Bemerkungen. 00 |
|-------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------|------------------|----------------------------------------------|-----------------|
|             |                                   |                                                      |                                                           |                        |                  |                                              |                 |

### Gemeindebefdluß.

Auf Grund tes § 2 bes Gefeges vom 18. Mar; 1868 in der Fassung des Geleges vom 9. März 1881, betreffend die Errichtung öffentlicher, ausschließlich zu benußender Schlachthäufer, wird hiermit setzgeist, das in der zeit vom 1. Ottober 1886 dis 30. September 1887 für die Unterfuchung bes von auswärts eingeführten frifden Fleifches an Bebühren erhoben merden follen:

für ein Schwein 1 Mark " " Rind 30 Pf., " " Ralb 20 ", " einen Hammel 20 ",

Die Gebuhr fur Die Untersuchung bleibt fur jedes Stud Fleisch, gleichgultig, welche Größe dasselbe hat, Dieselbe wie für jedes ungetheilte Thier.

Diefelbe wird für jedes abgesonderte Stud Fleisch be-fonders berechnet und macht es hierbei teinen Unterschied, ob die perschiedenen Stude von einem und demfelben ober von mehreren Thieren herrühren.

Kur die Untersuchung von Lungen, Lebern und Gingeweiben, welche mit Saupttheilen eines gleichartigen Thieres porgelegt werten, wird eine Gebuhr nicht erhoben, ohne bag es eines Nachweises, daß dieselben mit den vorgelegten Saupttheilen von bemfelben Thiere herrühren, bedarf.

Die nochmalige Besichtigung von bereits früher unterfuchtem Fleisch im Falle Des § 11 des Regulative geschieht

fostenfrei.

So beichlossen von ber Stadtverordneten-Bersammlung in ber Sigung vom 9. September cr. und beftätigt burch Beschluß Des Magistrats vom 24. September cr.

Berlin, den 25. September 1886. Magiftrat hiefiger Roniglichen Saupt- und Residenzstadt. gez. v. Fordenbed. 3. Nr. 3165. F. B. I. 86.

Borftebender Gemeindebeschluß wird auf Grund ber §§ 2 und 3 des Gesets, betreffend die Errichtung öffentlicher Schlachthäuser, vom 18./9. März 1868/81, des § 131 des Zuständigkeitsgesetse vom 1. August 1883 und des § 43 des Gesetzes über tie allgemeine Candesverwaltung vom 30. Juli 1883 hierdurch genehmigt.

Potebam, ben 24. März 1887. (L. S.)

Der Dberpräsident ber Proving Brandenburg, Staatsminifter ges. At den bach. Genehmigung. O. P. 2819.

Borftebende Gemeindebeschluffe werden mit dem Bemerfen zur öffentlichen Renntnig gebracht, das Diefelben am 14. April cr. Abends mit der Gröffnung der Unter-

suchungsstationen in Kraft treten. Berlin, den 28. März 1887. Magistrat hiesiger Königlichen Haupt- und Residenzstadt.

gez. v. Fordenbed.

#### Befanntmachung des Kuratoriums des ftädtischen Central=Viehhofs über denfelben Gegenstand. Bom 28. März 1887.

Im Unschluß an die Befanntmachung des Magistrats vom heutigen Tage, betreffend die Untersuchung bes von auswärts eingeführten frifden Fleifches, wird hierdurch gur öffentlichen Kenntniß gebracht, daß jum Zweite ber Unter-juchung des von auswärts eingeführten Fleisches folgende

acht Untersuchungestationen eingerichtet sind: Rr. 1 in der Gentral-Markthalle und zwar IA im ersten Stadtbahnbogen an der Kaijer Wilhelmstraße für bas per Bagen eingeführte Reifc, 1B auf ber Galerie in ber Central-Markthalle für bas bireft mit ber Stadtbahn in Die Central-Marfthalle eingeführte

Fleisch,

Ar. 2 in der Markhalle II (Lindenstraße), Ar. 3 in der Markhalle III (Zimmerstraße), Ar. 4 in der Markhalle IV (Dorotheeustraße),

5 in der Fleischverkaufshalle auf dem Central-Schlachthof in der Elbenaerstraße,

Nr. 6 in ber Fruchtstraße Nr. 1/2, Nr. 7 in der Waldemarstraße Nr. 28,

Dr. 8 auf bem Berliner Lagerhof im Gebaude III (Ginfahrt von ber Brunnenftrage und von ber Uderftrage).

Diefe Untersuchungeftationen find fur bas Bublifum

geöffnet:

Dr. 1 A täglich von 8 Uhr Abends bis 2 Uhr Morgens, Dr. 1B taglich von 3 Uhr Morgens bis 6 Uhr Morgens, Mr. 2 täglich von 8 Uhr Abends bis 2 Uhr Morgens, Mr. 3 täglich von 8 Uhr Abends bis 2 Uhr Morgens, Mr. 3 täglich von 3 Uhr Morgens bis 8 Uhr Morgens, Mr. 4 täglich von 3 Uhr Morgens bis 8 Uhr Morgens,

Art. 4 auglich von 3 ihr Worgene die 3 übr Morgene, Mr. 5 täglich von 8 übr Abends bis 3 übr Morgene, Mr. 6 täglich von 8 übr Übends bis 3 übr Morgene, Mr. 7 täglich von 9 übr Übends bis 4 übr Morgene, Mr. 8 täglich von 4 bis 9 übr Vormittags und von 5 bis 9 Uhr Nachmittags.

Außerdem finden in ben genannten Stationen, mit Ausnahme der Conn- und Fefttage, folgende Untersuchungen ftatt: in Station 3 Morgens von 7 bis 9 Uhr nur mafro-

in Station 4 Nachmittags von 5 bis 9 Uhr mifroftopifch

und makrostopisch, in Station 7 Morgens von 7 bis 9 Uhr mikrostopisch und matroftopifch.

Abanderungen bleiben vorbehalten.

Berlin, den 28. Marg 1887.

Ruratorium des ftadtischen Central-Biebhofs.

Sübner.

#### Reu-Seeland. Beftimmungen über die öffent: liche Gefundheitspflege.

(Fortsetung.)

(Power of Local Board to make by-laws imposing duty of cleansing &c. on occupier.) Where the Local Board does not itself undertake or contract for the cleansing of footways and pavements adjoining any premises, the removal of house refuse from any premises, the cleansing of earth-closets privies ashpits and cesspools belonging to any premises, it may make by-laws imposing the duty of such cleansing or removal, at such intervals as it thinks fit, on the occupier of any such premises.

Any Local Board may also make by-laws for the prevention of nuisances arising from filth dust ashes and rubbish, and for the prevention of the keeping of animals on any premises so as to be injurious to health.

50. (Power to provide receptacles for deposit of rubbish.) Any Local Board having jurisdiction in a city or borough may, if it sees fit, provide in proper and convenient situatious receptacles for the temporary deposit and collection of dust ashes and rubbish; it may also provide fit buildings and places for the deposit of any matters collected by them in pursuance of this Part of this Act.

51. (Houses to be purified on certificate of medical officer or of two medical practitioners.) Where, on the certificate of the Medical Officer or of any two medical practitioners, it appears to any Local Board that any house or part thereof is in such a filthy or unwholesome condition that the health of any person is affected or endangered thereby, or that the whitewashing cleansing or purifying of any house or part thereof would tend to prevent or check infectious disease, the Local Board shall give notice in writing to the owner or occupier of such house or part thereof to whitewash cleanse or purify the same, as the case may require.

If the person to whom notice is so given fails to comply therewith within the time therein specified, he shall be liable to a penalty not exceeding ten shillings for every day during which he continues to make default; and the Local Board may, if it thinks fit, cause such house or part thereof to be whitewashed cleansed or purified, and may recover in a summary manner the expenses incurred by it in so doing from the person in default.

52. (Penalty in respect of certain nuisances on premises.)

Any person who in any city or borough -(1.) Keeps any swine or pigstye in any dwelling-house,

or so as to be a nuisance to any person, or (2.) Suffers any waste or stagnant water to remain in any cellar or place within any dwelling-house for twenty-four hours after written notice to him from the Local Board to remove the same, or

(3.) Allows the contents of any water-closet privy or cesspool to overflow or soak therefrom,

shall for every such offence be liable to a penalty not exceeding forty shillings, and to a further penalty not exceeding five shillings for every day during which the offence is continued, and the Local Board shall abate or cause to be abated every such nuisance, and may recover in a summary manner the expenses incurred by them in so doing from the occupier of the premises on which the nuisance exists.

Offensive Ditches and Collections of Matter.

53. (Provision for obtaining order for cleansing offen-sive ditches lying near to or forming the boundaries of districts.) Where any watercourse or open ditch lying near to or forming the boundary between the district of any Local Board and any adjoining district is foul and offensive, so as injuriously to affect the district of such Local Board, any Resident Magistrate may, on the application of such Local Board, summon the Local Board of such adjoining district to appear before any Court having jurisdiction within the district of such first-mentioned Board to show cause why an order should not be made by such Court for cleansing such watercourse or open ditch, and for executing such permanent or other structural works as may appear to such Court to be necessary.

Such Court, after hearing the parties, or ex parte in case of the default of any of them to appear, may make such order with reference to the execution of the works, and the persons by whom the same shall be executed, and by whom and in what proportions the costs of such works shall be paid, and also as to the amount thereof, and the time and mode of payment, as to such Court may seem reasonable.

54. (Removal of filth on certificate of Inspector of Nuisances.) Where in any city or borough it appears to the Inspector of Nuisances that any accumulation of manure dung soil or filth, or other offensive or noxious matter, ought to be removed, he shall give notice to the person to whom the same belongs, or to the occupier of the premises whereon it exists, to remove the same.

If such notice is not complied with within twenty-four hours from the service thereof, the manure dung soil or filth or matter referred to shall be vested in and be sold or disposed of by the Local Board, and the proceeds thereof shall be applied in payment of the expenses incurred by it in the execution of this section; and the surplus (if any) shall be paid on demand to the owner of the matter removed.

The expenses of removal by the Local Board of any such accumulation, if and so far as they are not covered by the sale thereof, may be recovered by the Local Board in a summary manner from the person to whom the accumulation belongs, or from the occupier of the premises, or (where there is no occupier) from the owner.

55. (Periodical removal of manure from mews and other premises.) Notice may be given by any Local Board having jurisdiction in any city or borough (by public announcement in the district or otherwise) for the periodical removal of manure or other refuse matter from mews

stables or other premises.

Where any such notice has been given, any person to whom the manure or other refuse matter belongs who fails so to remove the same, or permits a further accumulation, and does not continue such periodical removal at such intervals as the Local Board directs, shall be liable without further notice to a penalty not exceeding twenty shillings for each day during which such manure or other refuse matter is permitted to accumulate.

### UNSOUND MEAT, ETC.

80. (Power of medical officer to inspect meat, &c.) Any Medical Officer or Inspector of Nuisances may at all reasonable times inspect and examine any animal carcase meat poultry game flesh fish fruit vegetable corn bread flour or milk exposed for sale, or deposited in any place for the purpose of sale, or of preparation for sale, intended for the food of man, the proof that the same was not exposed or deposited for any such purpose, or was not intended for the food of man, resting with the party charged.

If any such animal carcase meat poultry game flesh fish fruit vegetables corn bread flour or milk appears to such Medical Officer or Inspector to be diseased or unsound or unwholesome or unfit for the fool of man, he may seize and carry away the same himself or by an assistant in order to have the same dealt with by a Resident Magistrate's Court.

81. (Power of Resident Magistrate to order destruction of unsound meat, &c.) If it appears to the Resident Magistrate that any animal carcase meat poultry game flesh fish fruit vegetables corn bread flour or milk so seized is diseased or unsound or unwholesome or unfit for the food of man, he shall condemn the same, and order it to be destroyed or so disposed of as to prevent it from being exposed for sale or used for the food of man.

The person to whom the same belongs or did belong at the time of exposure for sale, or in whose possession or on whose premises the same was found, shall be liable to a penalty not exceeding twenty pounds for every animal carcase or fish, or piece of meat flesh or fish, or any poultry or game, or for the parcel of fruit vegetables corn bread or flour or for the milk so condemned, or, at the dis-cretion of the Court, without the infliction of a fine, to imprisonment for a term of not more than

three months.

(Penalty for hindering officer from inspecting 82. meat, &c.) Any person who in any manner prevents any Medical Officer or Inspector of Nuisances from entering any premises and inspecting any animal carcase meat poultry game flesh fish fruit vegetables corn bread flour or milk exposed or deposited for the purpose of sale, or of preparation for sale, and intended for the food of man, or who obstructs or impedes any such Medical Officer or Inspector or his assistant when carrying into execution the provisions of this Part of this Act, shall be liable to

a penalty not exceeding five pounds. 83. (Search warrant may be granted by Resident Magistrate.) On complaint made on oath by a Medical Officer or by an Inspector of Nuisances, or other officer of a Local Board, any Resident Magistrate may grant a warrant to any such officer to enter any building or part of a building in which such officer has reason for believing that there is kept or concealed any animal carcase meat poultry game flesh fish fruit vegetables corn bread flour or milk which is intended for sale for the food of man, and is diseased unsound or unwholesome, or unfit for the food of man; and to search for, seize and carry away any such animal or other article, in order to have the same dealt with by a Resident Magistrate under the provisions of this Act.

Any person who obstructs any such officer in the performance of his duty under such warrant shall, in addition to any other punishment to which he may be subject, be liable to a penalty not exceeding

twenty pounds.

#### QUARANTINE.

#### (1.) General provisions.

91. (Governor may delegate powers.) The Governor may from time to time, as he thinks fit, order that any or all of the powers functions duties authorities or acts vested in, conferred on, or authorized or required to be performed by the Governor within any port or place in the colony by or under the ninety-seventh and one hundred and twenty-second sections of this Act, shall be exercised performed or done by the Local Board constituted under the First Part of this Act, and having jurisdiction within such port or place, or by any other person or persons the Governor may think fit, subject, however, to any limitations or restrictions he may impose.
Whenever the Governor shall have exercised the powers

hereby vested in him, such functions powers duties authorithies and acts may, by such Board or other person or persons, be exercised performed and done within the port

or part of the colony specified in such order.

The Governor may from time to time revoke vary or

alter any such order.

92. (Vessels &c. arriving from infected places, and persons communicating with them, to be liable to quarantine.)

If the Governor shall by Proclamation notify that any place, whether beyond or within New Zealand, is infected with any infectious or contagius dise se highly dangerous to the health of the people, then imme liately after such notification all vessels whatever arriving at any port or place in New Zealand from or having touched at any such place shall be liable to quarantine within the meaning of this Part of this Act in the manner hereinafter provided:

(1.) All vessels and boats receiving any person or thing whatsoever from or out of any vessel so coming from or having touched at any such infected place as aforesaid (whether such Person or thing shall have come or been brought in such vessel, or such person shall have gone or have been put on board the same either before or after the arrival of such vessel at any place in New Zealand, and whether such vessel was or was not bound to any place in New Zealand).

(2.) All persons and things whatsoever on board of any vessel so coming from or having touched at such infected place as aforesaid, or on board of any such

receiving vessels or boats as aforesaid.
(Governor empowered to make regulations concerning quarantine.) The Governor is hereby authorized from time regulations concerning quarantine and the prevention of infection, from the time of such vessels arriving within New Zealand, or within one league's distance of the coast thereof, or from the time such persons or things shall have been received on board such receiving vessels or boats respectively. All such regulations shall be notified by Proclamation in the Gazette.

93. (Quarantine to be performed as directed by Governor.) All such vessels and boats as aforesaid, and all persons (as well pilots as others), and all things, whether coming or brought in such vessels or boats from such infected place as aforesaid, or going or being put on board the same either before or after the arrival of such vessels or boats at any place in New Zealand, and all persons and things as aforesaid on board such receiving vessel or boat as aforesaid, shall, upon their arrival at any place in New Zealand, be obliged to perform quarantine in such places for such time and in such manner as shall be from time to time directed by the Governor and notified by Proclamation as aforesaid.

94. (No person or thing to be put on shore until after due performance of quarantine.) Until such vessels and boats persons and things as aforesaid shall have respectively performed and shall be duly discharged from quarantine, no such persons or things shall, either before or after the arrival of such vessels or boats at any place in New Zealand, come or be brought ou shore, or go or be put on board any other vessel or boat in order to come or be brought on shore, in any such place (unless in such manner and in such cases and by such license as shall be directed or permitted by any such regulations made by the Governor as aforesaid.)

95. (Vessels coming from infected places to be subject to regulations of Governor.) All such vessels and boats, whether coming from such infected place as aforesaid or being otherwise liable to quarantine as aforesaid, and all persons (as well pilots as others) and things as aforesaid whether coming or brought in such vessels or boats or going or being put on board the same, either before or after the arrival of such vessels or boats at any place in New Zealand; and all masters or other persons having the charge or command of any such vessels or boats, whether coming from any infected place or being otherwise liable to quarantine as aforesaid, shall be subject to all the provisions rules regulations and restrictions contained in this Part of this Act, or in any regulations which shall be made by the Governor as aforesaid concerning quarantine and prevention of infection.

96. (Punishments for breach of regulations.) The Governor in Council may in any regulations made under the provisions of this Part of this Act attach a penalty not exceeding the sum of one hundred pounds, or a liability to imprisonment for any term not exceeding three months, to the disobedience of such Proclamation or breach

of any of the regulations therein contained; and the person disobeying any such Proclamation or breaking any such regulation shall be punishable therefor as if such penalty or term of imprisonment provided as aforesaid had been provided by this Part of this Act as the punish-

ment for the offence committed by such person.

When no penalty or term of imprisonment shall be
provided by such Proclamation as aforesaid for disobedience thereof, or for breach of any regulations therein contained, the person so offending shall forweit and pay for every such offence a sum not

exceeding twenty pounds.

(2.) Special Provisions. 97. (Powers of Governor in case of emergency.) The Governor may from time to time make such orders or regulations as shall be deemed expedient upon any unregulations as shall be declared expectable. For expectation or in particular cases, with respect to any vessel arriving and having any such infectious or contagious disease on board, or on board of which any such infectious or contagious disease may have appeared in the course of the voyage, or arriving under any other alarming or suspicious circumstances as to infection or contagion, although such vessel shall not have arrived from any place from which the Governor may have declared it probable that any such infectious disease may be brought, and also with respect to the persons and things as aforesaid on board the same.

98, (On infectious diseases breaking out in New Zealand, Governor may make orders for cutting off communication with infected per ons, &c.) In case of any such infectious disease appearing or breaking out in New Zealand, the Governor may from time to time do any of the following

things:

Make such orders and regulations and give such directions, in order to cut off all communication between any persons infected with any such disease and the rest of Her Majesty's subjects, as shall appear necessary and expedient for that purpose.

Make such orders and regulations as he may deem fit for shortening the time of quarantine to be performed by particular vessels or particular persons or things, or for absolutely or conditionally releasing

them or any of them from quarantine.

All such orders and regulations so made as aforesaid under this and the last preceding section of this Act shall be as good valid and effectual to all intents and purposes, as well with respect to the master or other person having charge of any vessel and all other persons on board the same, as with respect to any other persons having any intercourse or communication with them, and to the penalties and punishments to which they may respectively become liable, as any order or regulations concerning quarantine made by the Governor and notified by Proclamation as aforesaid.

#### (3.) Quarantine Stations.

99. (Lazarets, &c., may be appointed.) The Governor may from time to time, by any order notified by Pro-clamation in the Gazette, do all or any of the following

(1.) Appoint certain stations or places within or near any harbour or place within New Zealand for the performance of quarantine under this Part of this Act, where all vessels liable to quarantine, and the crews passengers and persons on board thereof, shall perform the same.

(2.) Appoint lazarets and other places where the crews passengers and other persons and the things which shall or may be on board the said vessels shall be

detained and kept for the performance of quarantine.
(3.) Appoint and remove Superintendents of such lazarets stations or places, and such other officers as may appear to him necessary for carrying out the provisions of this Part of this Act.

(Persons performing quarantine subject to orders of Superintendent of the quarantine station.) All persons liable to perform quarantine, and all persons having had any intercourse with them (whether in vessels or in a lazaret or elsewhere), shall be subject, during the time they are liable to quarantine, to such orders as they shall receive from the Superintendent of such station lazaret or place or his assistant; and the said officers are required to enforce all necessary obedience to the said orders, and in case of necessity to call in others to their assistance; and such officers shall compel all persons liable to quarantine, and persons having had any intercourse with them,

to repair to such station lazaret or place.

101. (Penalty on breach of provisions relating to performance of quarantine.) If any person liable to perform quarantine, or if any person having had any intercourse with him, shall wilfully refuse or neglect to repair, when required by such officers or either of them, to the said station lazaret or place appointed, or, having been placed in the said station lazaret or place, shall escape or attempt to escape out of the same before quarantine duly performed, the said officers or either of them, and also the watchman and other persons appointed, may, by such necessary force as the case shall require, compel every person so refusing or neglecting as aforesaid, escaping or attempting to escape as aforesaid, to repair or return to such station lazaret or place, and every person so refusing or neglecting, and also every person actually escaping, shall forfeit a sum not exceeding two hundred pounds.

(Signals to be hoisted if infectious diseases on board.) Every master or other person having the charge of any vessel on board whereof the cholera, small-pox, or other contagious or infectious disease highly dangerous to the health of the people shall actually be, shall at all times when such vessel shall be within one league of the coast of New Zealand hoist the signal hereinafter prescribed,

that is to say, -

(1.) In the day-time the yellow quarantine flag of the international code of signals, at the main topmast head, or such other signal as shall from time to

time be fixed by the Governor.

(2.) In the night-time the signal shall be a large signal lantern with a light therein, such as is commonly used on board Her Majesty's ships of war, at the same mast-head, or such other signal as shall from time to time be fixed by the Governor.

(Masters of vessels liable to quarantine to keep signals hoisted while within one league of coast.) Such master or other person shall keep such signal hoisted during such time as the said vessel shall continue within one league of the said coast, and until such vessel shall have arrived at the place where it is to perform quarantine, and until it shall have been legally discharged from the performance

On any breach of or failure to comply with the provisions of this section, such master or other person having the charge of such vessel shall forfeit for every such offence a sum not exceeding two hundred pounds.

103. (Masters on arrival to give pilots account of places at which they traded or touched.) Every master or other person having the charge af any vessel coming from parts beyond New Zealand shall give to the pilot who shall communicate with such vessel a written paper containing a true account of the name of the place and country at which such vessel shall have loaded, and also of all the places at which any such vessel shall have touched on the voyage to New Zealand, on pain of for-feiting a sum not exceeding one hundred pounds for any neglect or refusal to give such paper, or for any false representation or wilful omission therein.

If by any Proclamation made under this Act, and then in force, vessels coming from any place mentioned in any such paper shall be liable to the performance of quarantine, such pilot shall immediately give notice thereof to the master or other person aforesaid, on pain of forfeiting a sum not exceeding one hundred pounds for any neglect

Such master or other person shall thereupon hoist a proper signal, according to the provisions of this Part of this Act, and under the penalties in this Part of this Act provided for any neglect in respect of hoisting such signals.

104. (Pilots and masters to bring-to when required.) If any pilot, being on board, or any master or other person having the charge of any vessel coming from places. beyond or within New Zealand, whether such vessel be liable to quarantine or not, shall be required by any Health Officer or Officer of Customs to bring-to such vessel, to the end that such master or other person may be interrogated according to the provisions of this Part of this Act, and shall neglect or refuse to bring-to such vessel as soon as it can be done with safety, in obedience to such requisition, every such pilot master or other person as aforesaid shall for every such offence forfait a sum not exceeding one hundred pounds.

#### FIRST SCHEDULE.

Report and Answers to Questions as to the present and previous state of the Health of the Passengers and Crew on board the under-mentioned Vessel, by

(Master) (acting as Master) of the said Vessel.

| Name<br>of<br>Vessel. | Class. | Tonnage. | Port of Departure or | Loading. | Places at which Vessel has | touched. | Duration of Voyage. | now | f<br>sons | Health of Passengers and<br>Crew during the Voyage. | of<br>du | De<br>whi<br>ceu<br>ring<br>loy | Total. | Causes of Death in each instance. |
|-----------------------|--------|----------|----------------------|----------|----------------------------|----------|---------------------|-----|-----------|-----------------------------------------------------|----------|---------------------------------|--------|-----------------------------------|
|                       |        |          | -                    |          |                            |          | Days.               |     |           |                                                     |          |                                 |        | Tota's.                           |

Question No. 1. - Did any contagious or infectious disease prevail at the port from which you sailed? If so, what was the nature of such disease?

Answer...

Question No. 2. - Have you had any communication with any infected port or vessel during the voyage? If so, when and where, and what was the nature of the disease infecting such port or vessel?

Question No. 3. — Have you any sickness on board at present? If so, what is that sickness, and what number of cases have you under treatment?

Answer....

Question No. 4. — Has any case of small-pox, or any form of eruptive skin disease, fever, scarlatina, plague, cholera, or other infectious or contagious disease, or has any case of any other kind of sickness or disease, occurred on board during the voyage? If so, state the number of cases, and the dates of attack and convalescence or termination of the first and last cases of the disease,

Answer.....Question No. 5. — Have the clothes and bedding used by those persons who have suffered from infectious or contagious disease during the voyage been either destroyed or passed through boiling water?

adopted for preventing the spread of any infectious or contagious disease which has occurred during the voyage from the person or persons affected amongst the other persons on board?

Answer.....

SECOND SCHEDULE

Clean Bill of Health granted to the — Master. day of , 18 . Given under my hand, this Health Officer.

#### (4.) Health Officers.

105. (Health Officer for each port.) The Governor may from time to time appoint for each port in New Zealand one or more person or persons to be Health Officer or Officers for such port, and may at any time remove such officer and appoint another in his place.

The master or other person (excepting the pilot) having the charge of any vessel arriving at any port or place in New Zealand shall have the following duties:—

- (1.) He shall give to the Health Officer of the port at which such vessel shall arrive, either alongside or on board such vessel as such Health Officer may desire, a written paper containing a true account of the name or names of the place or places at which such vessel shall have loaded or shall have touched on the voyage to New Zealand, and of the health of the crew and passengers of such vessel during the voyage, and the cause of death of any person who shall have died on such voyage.
- (2.) He shall also make true answers to the questions contained in the form provided by the First Schedule hereto, or in such other form as shall be prescribed from time to time by the Governor in that behalf and published in the Gazette.
- (3.) He shall also truly answer orally, and either upon oath or not, upon call, accordingly as he shall be requested by such Health Officer, any questions which may be put to him touching all or any of the matters aforesaid by such Health Officer.

And if such master or other person in charge of such vessel as aforesaid shall refuse or omit to give such true account or answers, or shall answer falsely any of such questions either in writing or orally as aforesaid, he shall be liable to a penalty not exceeding two hundred pounds for any such refusal omission or false

106. (Health Officer to take answer on oath.) In all cases wherein by virtue of this Act any answer shall be taken or made upon oath, the Health Officer who shall take such answers shall be deemed to have full power to administer such oaths; and if any person who shall be interrogated or examined shall wilfully swear falsely to any matter concerning which such person shall depose or make oath in such answer, or if any person shall procure any other person so to do, such person shall be deemed to have been guilty of and shall be liable to be prosecuted for perjury or subordination of perjury, as the case may and shall suffer the pains penalties and punishment of the law in such case respectively made and provided.

107. (Inspection of ship, crew, and passengers.) Such master or other person in charge of such vessel as aforesaid shall permit the Health Officer, either alone or together with any medical practitioner accompanying him, to inspect any part of the vessel and all or any of the passengers or crew of such vessel.

108 (Penalty for obstruction.) Any master or other person in or in charge of such vessel refusing to permit such inspection, or obstructing the Health Officer therein, shall for every such offence be liable to a penalty not exceeding one hundred pounds.

109. (When vessel not liable to quarantine, clean hill of health to be given.) If it shall appear to the Health Officer that such vessel is not liable to perform quarantine, he shall give to the master or other person in charge of such vessel as aforesaid a clean bill of health, in the form in the Second Schedule hereto, or in such other form as shall be from time to time prescribed in that behalf by the Governor and published in the Gazette.

110. (When quarantine to be performed.) If it shall appear by the written or other answers to questions, or by inspection as aforesaid, that such vessel shall have arrived from any place notified by the Governor as being infected as aforesaid, or if the Health Officer shall apprehend any danger to the public health from the immediate admission of such vessel to entry, by reason of there then being, or of there having been during the voyage, any infectious or contagious disease on such vessel, or of such vessel having touched at any place where any such disease shall have prevailed, or having communicated with any other vessel on board which any such disease may have existed, such vessel shall be liable to perform quarantine, and such Health Officer shall immediately notify the same to the master or other person in charge as aforesaid, under a penalty not exceeding one hundred pounds for any neglect therein. (Schluß folgt.)

# Rechtsprechung.

Berarbeitung von in bobem Grade rangiger, mit Ach-natron bekandelter Naturbutter mit Rindstalg und Arachisch im Berbältnig von 43:80:40 bezw. 32:69:34, um bas Fabrifat als Schmelzbutter in ben Berfehr gu bringen, wie folde namentlich in Gub Deutschland burch Schmelzen reiner Naturbutter hergeftellt zu werden pflegt, ift nach § 101 tes Gefetes vom 14. Mai 1879 (R. G. Bl.

Enticheibung bes Ronigl. Gachfischen Landgerichte gu Leipzig

In ber Straffache gegen 1. ben Raufmann Bernhart 3. S. aus St., 3. 3. in Samover, 2. ben Kaufmann Abolf Albr. aus B., 3. 3. in Leipzig, wegen Bergeben gegot bas Nabrungsmittelgefet, hat bie IV. Straffammer der Königlichen Landgerichts ju Leipzig in ber Signng vom 18. Dezember 1886 fur Rocht erfannt:

Es werden die Angeflagten wegen Zuwiderhandlung gegen § 10 Absah 1 des Gesehes vom 14. Mai 1879, und zwar: Abs. zu 300 Mark, im Falle der Unseinbringlichkeit zu 30 Tagen Gesängniß, S. zu 200 Mark Gelührtafe, im Falle der Uneinsbringlichkeit zu 20 Tagen Gesängniß, beide Angeschafte zur Tragung der Kosten des Versahrens

### Gründe:

1. Der Angeflagte G. betreibt feit etwa 5 Jahren in Sannever Die Fabrifation von Runftbutter. Bu feinen Runten ablite er ben Migeflagten Ubr., Inbaber einer Butterbaublung in Leipzig. Mitte Februar 1885 suchte auf einer Geschäftstereise Angeflagter S. ben Angeflagten Abr. in Leipzig auf. der augeringte Sein angeringte der und Sachien febr viel Schmelzbutter aus Bavern eingesibrt werde, das Geldäft bierin sehr gut, debe, die Butter aber noch zu thener sei. Lingsklagter Alfr. warf die Frage auf, ob fich denn Schmelzschaft Angestagter Alv., wart die Frage auf, ob sich dem Schnielz-butter nicht billiger liefern lasse; er zeigte dem Angestagten S. ein Buch: Chemisch etwanische Vibliothef XXXI. Band. Die Fabrikation der Annikhutter, Sparchutter und Butterine. Eine Darstellung der Bereitung der Griahmittel der echten Putter nach dem beiten Methoden. Allacencien verskäublich aeschildert von Bieter Lang. Wien, Kest, Leipzig. A. Hart-lebens Perlag, in welchem auf Seite 51—56 ein Werschen. gur Berftellung von Schmelgbutter aus einer ichon ftart ce fam ichliehlich eine Bereinigung ber beiben Angeflagten bahin gu Stanbe, bag Angeklagter S. in feiner Fabrik in Sannover aus, von bem Angeflagten Abr. ihm zu liefernder rangiger Butter, beren Entranzigung er nach bem von gang geschilderten Berfahren vornehmen wollte, und aus Jutbaten, beren Babl ihm überfassen blieb, eine Schmelzbutter berftellen, von dem Nupen, der bei dem Vertrieb dieser Schmelze butter burch ben Angeflagten Abr. fich ergeben würde, Die eine Balfte Diefer, Die andere Balfte Angetlagter G. gieben follte.

Nachten unter dem 17. Februar 1885 Angestagter Abr. dem Angest. S. 4 Faß alte Autter (2141/2 Abr.) geschiedt, specket Angest. S. dem Angest. Abr. aunächt unter dem 25. Februar 1885 und unter dem 4. März 1885 Muster der 5. von ihm angefertigten Schmelzbutter, am 14. Marg 1885 aber, nachdem die zuleht gefandte Probe ben Ansprüchen aber, nachkem die Auleit gelandte Probe den Uniprüchen gemügend von dem Ungeft. Abr. befunden worden war, die Kübel Schmelzbutter mit einem Nettogewicht von 149 Pid. Berrendet bierzu waren 48 Pid. ranzige Naturbutter, 80 Pid. Kündstalg und 40 Pid. Uradisisch. Nach dieser Sendung murde die weitere Kabritation der Schmelzbutter einige Zeit lang sistiert, da Angest. Abr. "erst hören wollte, wie die Kundschaft mit der Waare zufrieden", "erst ein richtiges Urtheil über die Schmelzbutter bören wollte." Bereits am 17. Ihmil 1885 überündte glere mieher Vereit Vereit 17. April 1885 überfendete aber wieder Angeft. G. bem Angefl. Abr. auf boffen anderweite Auregung 17 Rubel und 3 Faffer in seiner Fabrik bergerichteter Schmelzbutter

und 3 Failer in seiner Favri bergerigteier Schmeizburter mit einem Nettogewicht von 1195 Kid.

Berwendet hierzu waren 3201/2 Kid. ranzige Naturbutter, 685 Pfd. Nindstalg und 340 Pfd. Aradisöl.

And die zu dieser Duantifät Schmelzbutter verwendete rangige Naturbutter hatte Ungefl. Abr. bem Ungefl. S.

Der Breis ber in ber Fabrit bes Ungefl. G. bergeftenten Schmelgbutter ftellte fich pro Pfund in Angehung der erften Lieferung auf eina 54 Pf. leo Hannover, in Anjebung der zweiten Lieferung, zu welcher Rindstalg und Arachieöl icon nicht mehr oder nicht mehr ausschließlich in erfter Qualität verwendet wurden, auf 42 Bf. loco Leipzia.

Dies Alles beruht auf ben im Befentlichen übereinstimmenden Angaben ber beiden Angeklagten, verbunden mit bem Inhalt ber bereits angezogenen Briefe, beren Absendung

bezw. Empfang die Angeflagten einräumten.

2. Gine jede, auch die beste frische Aubbutter enthält in Folge der Butterei eine bestimmte Menge Milchbestand-theile in Form von kleinen Wasser resp. Milchserumtröpfchen. Diefes Mitchferum geht bei langerem Stehen ber Butter leicht in Milchfanre über. Diefen Uebergang und ben damit hand in hand gehenden Eintritt des Ranzigwerdens der Butter zu verbüten, wird das Ausschmelzen der Butter vorgenommen, durch welches bas Mildferum von bem Butterfette getrennt wird. Die fo gewonnene Butter ift die Schmeltbutter. Schmelzbutter ift alfo bas Ausschmelzungsprodukt der Ruhbutter, ein Produkt, welches Die Fettbestandtheile der Rubbutter, ohne sonstige Beimengungen, enthält.

So versteht man in Suddeutschland, wo Schmelzbutter einen Artitel Des Großhandels bildet, unter Schmelzbutter

gang allgemein reine Butter.

Bei und ift Die gegebene Definition Des Begriffes Schmelgbutter feine gang allgemeine; verstanden wird vielmehr bei uns unter Schmelzbutter auch ein aus Aubbutter und anderen Zulägen bergestelltes Produtt. Diese lagere, mit dem Wortlaute selbst in Widerspruch tretende – Aus-legung des Begriffes Schmelzbutter ist jedoch beschräuft auf ben Berfehr zwischen Groffisten und Zwischenhandler.

Das konsumirende Publikum selbst versteht "jeden-falls zum großen Theile", "in den meisten Fällen" — wie in Gubbentichland — unter Schmelzbutter geschmolzene reine Butter. Auch dem Bertehr zwischen Groffiten und Bwischenhändlern ift eine gang bestimmte Definition Des Bogiffie Schmelzbutter nicht eigenthümlich: der Begriff ist ihnen "zu unbeitimmt", "zu zweifelhaft"; wer Schmelzbutter d. i. geschmolzene reiene Butter, vertauft, bezeichnet beielbe seines eigenen Bortheils wegen als reine Schmelzbutter; wer Schnielzbutter, b. i. geichmolgene reine Butter, haben will, verlangt der eigenen Sicherheit halber reine Schnielgbutter, "mit bem Begriff Schmelgbutter ift nicht nothwendig der Begriff reiner Butter verbunden.

Dies beruht auf den Angaben bes gehörten Sachverftandigen, des Direttore des hygienischen Inftitute der Uni-

versität Leipzig, Prosession Dr. Hofmann. Auch die Ungeklagten hatten davon Kenntniß. Daß Schmelzbutter "an sich aus Naturbutter bereitet wird", "eigentlich garantirt reine Baare ift", gab Augetl. Aber, felbst ausdrücklich zu. Wenn derselbe im Anschliefe daran behauptete: Der Grossfist verstehe unter Schmelzbutter "Kunstbutter", wer von biefem reine Baare haben wolle, verlange "reine Schmelgbutter", "garantirt reine Schmelgbutter", bo bestätigte er hiermit nur bie Richtigfeit ber oben getroffenen Reststellung, wonach die Bezeichnung auch nicht reiner Butter als Schmelzbutter auf Den Bertehr gemiffer Berfonenfreise fich beschränkt. Die weitere Behauptung Des Angekl. Abr., auch ber Backer verftebe unter Schmelgbutter nicht reine Butter, ift in Diefer Allgemeinheit, auch nach ben Angaben bes gehörten Sachverständigen, entschieden unrichtig; die Sbatjache aber, das einzelne Bäcker dem Sprachgebrauch der Greschie und Zwischenkändler folgen, flecht der odern getroffenen Annahme, daß das konsumirende Publikum jedenfalls gum großen Theile, in ben meiften Fallen unter Schmelgbutter "geschmolzene reine Butter" verftebe, nicht entgegen.

Anlangend aber ben Angekl. S., jo verficherte Diefer zwar nicht unglaubhaft, daß er bis zu seiner Unterredung mit dem Angekl. Abr. im Februar 1885 mit der Fabrikation von Schmelzbutter — einem Artikel, der ganz besonders in Süddeutschland gebe — sich nicht befaßt; ebendeschalb nuß aber auch angenommen werben, daß Angekl. G., che er nach ber Beiprechung mit dem Angeft. Abr. an die Fabrikation ber Schmelzbutter ging, über den Begriff der letzteren, über die Anforderungen, die von tem konfumirenden Publikum an dieselbe gestellt werden, von dem Angetl. Abr. fich eingebend unterrichten ließ. Daß dies gescheben, barauf weist auch der Umstand, baß Angekl. S., che er das erste Mat bem Angekl. Abr. sein Fabrikat schiefte, von biesem, "bamit er fich banach richten fonne", "Proben feinerer Schmelgbutter"

fich schicken ließ.

3. Der Angeft. S. gab an, taß "feines Biffens" bas von ihm bergestellte Produkt "Bur Berwendung beim Backen babe verkanft werden follen." Der Angeft. Abr. behanptete, daß feine Absicht babin gegangen, die Butter als "fünftliche Schmelzbutter", als "Runftbutter" zu verkaufen. Es unif aber gegenüber beiten Bebauptungen angenommen werten, baß beide Angeflagte bei Berftellung ihrer Butter beabfichtigten, bie lettere ale Schnelzbutter, alfo - vergl. unter 2 - als geschmolzene reine Butter, mit einer ben berrechtigten Gewehnheiten bes handels und Berfehrs zuwiderlaufenden Bezeichnung, in Sandel und Bertehr gu bringen.

Für Diefe Alunahme fpricht Folgendes

a) Der Ausgangepuntt ber geschäftlichen Bereinbarung ter beiden Angeklagten. Den Anlah gab ber Anfang bes Gefchäftes mit baperifcher Schmelzbutter, alfo mit zweifelles

reiner Butter;
b) ber Inhalt ber zwischen ben beiben Angeflagten anvon beiden Geiten wird immer nur von Schmelzbutter gesprochen; sehr bezeichnend bemerkt auch Angekl. S. in einem Briefe vom 20. März 1885: er komme vielleicht noch vor Offern nach Leipzig, um mit dem Angeft. Afr. "ben gemeinsamen Feldzugsplan für das Commer-geschäft zu berathen, da einige Vorkehrungen doch nothig, wie bei jedem Fabrikationegeschäft"

c) tie Corgfalt, mit welcher von tem Angefl. G. bei Berftellung von Proben, von dem Angekl. Abr. bei Brufung biefer Broben verfahren murde: wenn Angekl. Abr. in tem Briefe vom 27, Kebinar 1885 Die eine Der von bem Angekl. S ibm überseine Broben für ungenigend erflat, weil die Butter nicht aute Körnung zeigt, die Butter nicht wie Schmelzbutter, sondern wie eine mit Del versetze ungesalzene Rubbutter ichmedt, Die Form eine unegale, bas Unfeben ein glafiges, tie Butter eine ftrobgelbe Farbe nicht bat, fo ftellt er bamit Unforderungen auf, benen eine funftliche Schmelg-butter, eine Runfthutter wehl faum ju genugen brauchte,

d) ber Inhalt bes Kopirbuchs bes Angefl. Abr.: geht man bieses auf bie Zeit eines Menats von Anfang Juli 1885 an burch - mit Diesem Beitpuntte beginnt auf Fel 57 bas Kopirbuch, die Blätter 1 bie 56 sind berausgerissen – so ergiebt sich, daß Angekl. Abr. seinen Kunden nicht, wie er bekauptete, kinstliche Schmelzbutter, sondern schlechtbin Schmelzbutter fakturirte. Bergl. Fel. 71, 74, 85, 87,

95, 111, 113. Anch Personen gegenüber, mit welchen er wegen Ueber-nabme seiner Bertretung in Verbandlung stand, bezeichnete er bie von ibm geführte Schmelgbutter nicht als garantirt reine und funftliche Comelgbutter; vielmehr flaffifigirt er, vergl. Sol. 60, 61, bermagen: Comelgbutter hechfeinfte, prima,

jeennda I, jeennda II.
Der Ansbrud "garantirt reine", "frische reine Schmelzbutter" tommt in dem Zeitlanf eines Wonats brei Wal vor; einnal, Fol. 59, bestellt der Angell. Abr. frifche reine Schmelgbutter, Die anderen beiben Male, Fol. 66 67. 68, führt er Personen gegenüber, die sich an ihn behufe Uebertragung einer Vertretung gewendet, als von ibm geführte Schmelgbutter folgende Alrten Schmelge butter auf: Comelgbutter garantirt rein, gemischt, hochprima, secunda I, secunda II.

"Runftichmelzbutter" fatturirt Angefl. Abr. in bem bemertten Beitraum nur an folgenden Stellen: Fol. 101, 104, 109, 116;

e) ber geringe Betrag tes Berbienftes, welchen Ungefl. Abr. bei Bertrieb bes bei dem Angefl. G. bergeftellten Produtts als fauflicher Schmelgbutter, als Runftbutter - ten sefortigen Verkauf auch vorausgeseht — erzielt haben würde. Die Kunstichmelzbutter verkaufte Angekl. Abr. nach ben

bei d angezogenen Stellen um burchschnittlich 61,5 Pfennige pro Pfund; eben unter 1 wurde aber beworgesieben, daß von den Ungetl. S. zugeschöften erten Lieferung Butter das Pfund noch obne Fracht auf 54 Pfennige zu steben fam, und bieser geringe Verdient war, nach der getreffenen Vereinbarung, zwischen keiden Angeklagten zu

Das Gericht burfte auch hierauf, nach ber Perfonlichkeit des Angeft. Albr., wohl Gewicht legen. Erng boch ber letztere tein Bebenken, bem Angekl. S., als biefer Bezahlung feines Baaraufwands verlangte — obgleich nach seinen eigenen Ungaben fein Bruder, ber mit ihm bis Ende Juni 1885 Inhaber der Firma Gebr. Abr. gewesen, bei dem Geschäfte mit dem Angekl. S. in keiner Beise mit thätig geworden war 2c. —, entgegenzubalten, daß er Ansprüche böchstens an die — Ende Juni 1885 aufgelöste — Firma Gebr. Abr.,

Nach alletem wird gegen bie Angeflagten feftgeftellt, daß fie gemeinschaftlich im März und April 1885 zum Awecke der Täuschung im Gandel und Berkehr Nahrungsmittel nachahmten. § 10 Nr. I bes Gesetzes, betreffend ben Berfebr mit Nahrungsmitteln, Genuhmitteln und Gebrauchsgegen-ftanden, vom 14. Mai 1879. § 47 bes Strafgesebuche.

Die Angeflagten machten ein Rabrungemittel nach; benn es batte die Herstellung der Mischung aus ranziger Butter, Rindstalg und Arachisöl den Zweck, das Produkt Butter, Rindstalg und Arachisöl den Zweck, das Produkt Dieser Mischung als Schmelzbutter, also als geschmolzene reine Butter erscheinen zu lassen, und zu biesem Zwecke eine Lebulichkeit im Stoffe zo. bervorzubringen, so daß dem Produkte ber Anschein von Schmelzbutter verlichen ward (vergl. Entideibungen bes Reichsgerichts in Straffachen Bb. 4 Seite 435). Sie bandelten bierbei jum Zwecke der Tunfdung im Sandel und Berkobr; dem es ver-folgte die Gerftellung den Zweck, das Produkt als Schmelzbutter, als geschmolzene reine Butter in Sandel und Berfebr zu bringen. Daß — weil vorauesichtlich nicht burchführbar 311 bringen. Dag idet Ettate, des Angekl. Abr., soweit Diefe felbft wieder Groffisten ober 3mifchen= banbler, ober soweit sie besonders unterrichtete, besonders vorsichtige Bäcker, nicht beabsichtigt war, ist aleichgaültigt, sedenfalls sollte erreicht werden, trot etwaiger Auftlärung des unmittelbaren Abnehmers, über die Beschaftenbeit des Produkts das erwerbende und konsumirende Aubsichung eit. Bd. 3 S. 272).

Die Angeklagten bandelten bei alledem gemeinschaftlich; benn es hatte jeder der Angeflagten die Berübung der Straf-Rufaten, welche als Schmelzbutter, als geschmolzene reine Butter in ben Sandel gebracht werden follte - ale feine eigene und als Die That Des Mitangeflagten in feinen Billen aufgenommen, es wirkte auch jeder ber Angeflagten vorfäglich burch feine Sandlungen - Der Angefl. Abr. Durch Lieferung Des Rezeptes und eines Theils der Buthaten 20., der Angefl. S burch die Lieferung der technisch erforderlichen Apparate und burch Lieferung Des anderen Theils ber Buthaten, beide Angeklagte burch Austausch ber von ihnen gemachten Gr-

angetnigte british Antenafig bet der fohre genagten Esfahrungen 2c. – zu dem geneinsamen Liele.

In einer Handlung im strafrechtlichen Sinne wurden die in einer Medrzacht vorliegenden Thätigfeitsatte zusammengesetzt. Schon die von dem Angell. Se betonte Wotswendigfeit des Entwurfs eines Feldzugsplans — vergl, oben 2b — giebt an die Hand, daß die gesammte Thätigkeit der Angeflagten einem Entschlusse und zwar dem Entschlusse entprang, eine Straftbat, diese aber, in Ausführung des bierauf von vornherein gerichteten Beschlusses, in

auf einander folgenden Gingelatten vorzunehmen.

Bei Auswahl ber Strafe glaubte man von Freiheitsstrafe abseben zu burfen: jur Ceite ftebt ben Angeklagten beiben ein makelloses Borleben, in gemisjer Begiebung auch Die Carbeit der in den Kreisen gerade der Butterhändler berrichenden Auffassungen. Bei Bemefjung der Geldftrafen wurde berücksichtigt: Der in Aussicht genommene Umfang Des Sandels mit bem nachgemachten Rahrungsmittel, Die Sobe des erftrebten aeschäftlichen Bortheils, Die Erheblichfeit der beabsichtigten Täuschung, Die in Ausführung des geplanten Unternehmens bezeichnete Bebarrlichkeit. Der Augetl. Abr. mußte noch harter beftraft merten, als ber Angefl. G., benn von ihm ging die erfte Unregung aus.

Dieselben Gründe, ans denen Gelbstrafe, nicht Gefängnissitrafe gewählt wurde, ließen das Gericht auch davon absiehen, von der in § 16 Absah 1 des Nahrungsmittelgesets

Che in ber Fabrit bes Angefl. G. ber Diejem von dem Angefl. Abr. überfendeten rangigen Butter die unter Al aufgeführten Bufage beigegeben wurden, fand eine Be-handlung der Butter mit Aeguatron nach dem von Lang in Borichlag gebrachten Berfahren ftatt. Aeknatron ift ein ichablicher, mit großer Borficht gu behandelnder Stoff; auch eine Natronlöfung 1 pro 1000 murbe, in Tropfchenform dem von den Angeflagten bergeftellten Broduft eingeschloffen, Magenentzündung, Erbrechen der das Produtt Genießenden herbeizuführen geeignet sein. (Aussagen des Sachverständigen Prof. Dr. H.). Es wurde deshalb gegen beide Angeflagte weiter die Antlage erhoben, daß fie gleichzeitig mit ber Rachmachung von Rabrungsmitteln jum 3wecke ber Täuschung im handel und Berkehr, § 10 Rr. 1 bes Rahrungsmittelgefeges, aus Fahrläffigfeit Wegenftande, welche beftimmt maren, Anderen als Rabrungsmittel zu bienen, berart berftellten, bag ber Genug berseiben bie menschliche Gesundheit zu beichabigen geeignet mar (§ 12 Abfat 1 Rr. 1 Alinea 1, § 14 bes Rahrungemittelgesetes).

In Diefer Beziehung tonnte jedoch zu einer Berurtheilung

ber Angeflagten nicht gelangt werten.

Die Anflage geht von der Unterstellung aus, daß von bem in das Waffer, welchem nach Eintritt des Siedens die Butter beigesett, zur Auflösung gebrachten Aegnatron etwas in der Butter zuruckgeblieben. Rach Schilderung bes Berfahrens, welches Angekl. S. eingeschlagen, vermochte jedoch der gehörte Sachverständige Prof. Dr. h. das Zutreffende jener Unterftellung nicht zu behaupten.

Run beruht zwar weiter 2. auf bem Gutachten bes Sachverftanbigen, bag rangige Butter — und nur folde Butter, fogar in hobem Grabe rangige Butter murde, von dem Angefl. Abr. dem Angefl. S. Bur Berarbeitung geschickt, von biefem verarbeitet — auch nach Anwendung Des von Biktor Lang empfohlenen Entrangigungeverfahrens rangige Butter bleibe.

Es barf auch ohne Beiteres angenommen werden, daß rangige Butter ein Rahrungemittel ift, beffen Genuß geeignet Die menschliche Befundheit gu beschädigen, infofern es

Unbehagen und Nebelfeit bervorrufen fann.

Giner fo begründeten Antlage aus ben bei 1 angezogenen Stellen ftand aber ber Mangel an hinreichendem Beweis

für ben inbieftiven Thatbeftand entgegen.

Richt, daß gesagt werden sollte, die Angeklagten seien fich ber Gesundheiteschädlichkeit des Genusses rangiger Butter nicht bewußt gewesen, hatten fich deffen auch bei Unwendung ber erforderlichen Sorgfalt nicht bewußt werden konnen; angunehmen war aber, bag bie Angeflagten bie nach bem Cang'ichen Berfahren behandelte rangige Butter fur entrangigt und deswegen ben Benuß Derfelben nicht mehr für gesundheitsschädlich erachteten, die Unkenntniß der-lelben bezüglich des Fortbestandes der Ranzigkeit und deswegen auch der Gesundheitsschädlichkeit ber Butter aber eine unverschuldete war.

Es mag zur Begründung bieser Annahme nur barauf hingewiesen werben, daß die Behandlung der Butter nach einem Berfahren erfolgte, welches in einem fich im XXXI. Band ber chemisch-technischen Bibliothet einführenden Buche ausführliche Schilderung findet, daß der Verfasser bes Buches — nach Angabe des Angekl. Abr. ein Chemifer — auch nach ben Aussagen tes Sachverftandigen Brof. Dr. S. (ift er Diefem auch burch wiffenschaftliche Arbeiten auf bem Gebicte der Butterprodutte und aus Fachzeitschriften nicht befannt) in dem Buche recht flare, auf prattifche Kenntniffe bin-weisende Darftellungen giebt, daß ber Berfasser bes Buches als den Erfolg der Behandlung der Butter nach dem vorgeschlagenen Berfahren Die Gewinnung einer reinschmedenden und durch lange Beit fich vollkommen frisch haltenden Butter felbft aus ftart rangig gewordener Butter bezeichnet.

Es wurden weiter angeflagt

a) in dem Eröffnungsbeichluffe der Angekl. Abr.: bag er bas in der Fabrif des Angekl. G. bergeftelte Produkt, jedenfalls zum Theil, als Nahrungsmittel fur Menfchen feit März 1885 nach und nach an hiesige und auswärtige Händler verkaufend, wiffentlich Nahrungsmittel, welche nachgemacht waren, unter Berschweigung dicies Umftandes verlaufte (§ 10 Rr. 2 Des Rahrungemittelgesebes), gleichzeitig aber auch, § 73 bes Strafgesetbuches, burch Fabriaffigfeit Gegenftanbe, beren Genuß Die menschliche Gefundheit zu beschädigen geeignet war, als Nahrungsmittel verfaufte (§ 12 Abjah 1 Dr. 1 Minea 2, § 14 Des Nahrungsmittelgesebes

b) in der Sauptverhandlung von der Königlichen Staats-anwaltschaft ber Angell. S., daß er gemeinschaftlich mit bem Angetl. Abr. die zu a erwähnten, mit einander ideell tonturvirenden ftrafbaren Sandlungen ausführte, (§ 10 Dr. 2 des Nahrungsmittelgesetes, § 47 des Strafgesehbuches, § 12 266. 1 Nr. 1 Alinea 2, § 14 des Nahrungsmittelgesebes); endlich beidbulbigte:

e) Die Ronigliche Staatsanwaltschaft die beiden Ungeflagten, daß fie einer Berletzung der unter a und b ange-zogenen frafrechtlichen Bestimmung, in § 10 Rr. 2 des Nahrungsmittelgesets, § 47 bes Strafgesetbuchs, fich auch insofern ichnloig machten, als sie verdorbene Rahrungsmittel verfauften.

Alle bieje Anklagen geben davon aus, bag ein Ber-fauf bes in der Fabrit bes Angekl. S. bergestellten Brodutte als eines Nahrungemittels durch den Ungefl. Abr. ftattgefunden.

Für diese Unnahme gebricht es aber, gegenüber bem beharrlichen Leugnen Des Angekl. Abr., an hinreichendem

3mar weift es auf den Erfolg, jum Mindeften ben Berjenes Bertaufes bin, wenn Angett. Abr. bem Angett. G. ichreibt unter bem 12. Marg 1885:

Bon einer weiteren Fabritation wollen wir vorläufig ableben, da wir erft boren muffen, wie unfere Rundichaft mit diefer Baare gufrieden ift.

unter bem 28. Marg 1885: "Antwortlich Ihres Geehrten ift es mir bis heute noch nicht gelungen, ein richtiges Urtheil über die Schmelgbutter gu hören, hoffentlich werden wir Ihnen in furger Beit barüber berichten fönen.

unter dem 15. Juni 1885:

"Bir haben leider den vollgültigften Beweis von dem Unterschiede Ihres und des Lang'ichen Fabritate in Sanden, denn bei feinem der abgefetten Rubel ift bittere Rlage ausgeblieben und die meisten der selben sind uns unter Bormurfen retournirt worden."

Wir muffen vor Allem auf die Erhaltung unferer Rundschaft bedacht fein und ziehen es beshalb vor diese Butter zu technischen 3meden unterzubringen, wobei

wir natürlich nicht ben Roftenpreis erzielen."

unter bem 10. Oftober 1885:

"Durch Ihre schlicchte Fabrifation ift aber nicht nur Richts verdient, sondern viel Geld verloren worden. Sie können heute noch einen Posten der miserablen Butter haben, wenn Sie uns den Preis der von Gebr.

Abr. gelieferten alten Butter gablen."

Es laffen bann bie gahlreichen und zum Theil fehr weitgehenden, energischen Ausstellungen , welche von Abnehmern Des Angekl. Abr. in an Diesen in der Zeit vom Juli bis Dozember 1885 gerichteten Schreiben bezüglich ber ihnen gugegangenen Butter erhoben worden find, obwohl durch fie fein Beweis zu liefern ift, daß fie fich auf die von G. fabrigirte Maffe begieben, boch ben Ungefl. Abr. als einen Gefcaftamann ericheinen, ber es mit einer ftreng reellen Bedienung feiner Abnehmer nicht besonders genau nimmt. Für die Unterftellung des sei es nun bewirften, sei es nur versuchten Berkaufs, ist endlich verwerthbar das Fehlen der hor Beit vom Januar die Juni 1885 au die Firma Gebr. Abr. gerichteten Briefe, das Fehlen der Copien der in derselben Zeit von der Firma Abr. abgesandten Briefe, Natturen 2c.

Auf der anderen Seite beftätigte sich jedoch, bag Angefl. Abr. im Februar, bezw. Juni 1886 an die Rurschnermeister B. und G. in Weißenfels als alte Runftbutter behufs Berwendung zu technischen Zwecken eine, die ihm von dem Angell. S. zugegangenen Buttersendungen von 149 Pfb. und 1195 Pfb. noch seertigende Quantität Butter in Kübeln und Fässern lieferte, die, zum weitaus größten Theile, Diefelbe Bezeichnung trugen, wie die seiner Zeit von dem Angekl. S. benutten. Rur das Signum dreier Kübel, die Angekl. Albr. von dem Ungekl. S. augefandt erhielt, fehlt in den Sendungen nach Weißensels. Dieses Fehlen erklärte jedoch, ohne daß Angekl. S. einen Widerfpruch entgegensetzte oder sonft eine Wider-legung des Anführens sich ergab, Angerl. Abr. darans, daß einige der von dem Angekl. S. ihm zugesandten Kübel in einer den Erfat derselben nothwendig machenden Beije defett gemesen feien.

Mun wurde zwar auch biefer Bertauf bes Butterprodutts an Weißenfelfer Rurichner den vorherigen Bertauf berfelben Waare als Nahrungsmittel den Bersuch eines folchen Berfaufe nicht ausschließen. Daß aber ein solcher Bertauf statt-gefunden, lätt sich ebensowenig behaupten, wie die Unrichtigfeit der Behauptungen des Angetl. Abr., daß die von ihm dem Angett. in den Briefen vom 12., 28. Märg 1885, vom 15. Juni 1885 gemachten Mittheilungen ersonnen gewesen, ersonnen dagu, um den an der Berwerthung des Butterfabritates intereffirten Angetl. G. glauben gu machen, bag er, Angefl. Abr., jur Wahrung Diefes Interesses thatig ge-wefen, die die Firma Gebr. Abr. betreffenden Geschäfts-bücher und Briefe bei Auflösung bes Geschäfts Eude Juni 1885 weil füribn, ten Angefl. Abr., ohne jeden Werth, vernichtet worden, Die Klagen über schlechte Qualität Des Gelieferten im Butterhandel ganz besonders häufige, an der Berzöge-rung des Berkaufs des Butterproduttes zu technischen Zwecken — Berstellung: März, April 1885, Berkauf: Februar, Juni 1886 — das Daniederliegen des Kürschnergewerbes, in welchem jenes allein zu verwenden gewesen, Die Schuld

Gine Berurtheilung der Angeklagten konnte also bierunter

nicht eintreten.

Durch bie Berhandlung des Straffalles nach den Nich-tungen, in Unsehung deren eine Berurtheilung nicht eintrat, besondere Roften nicht entstanden.

Die Angeklagten treffen alfo (§ 497, § 498 Abf. 1 ber

Strafprozegordnung) die Roften des Berfahrens.

# Berhandlungen gesetgebender Görperschaften.

(Ungarn.) Befet Entwurf über die Modifitation der Impfvorschriften aus dem Jahre 1876.

Der stellvertretende Königlich Ungarische Minister bes Innern hat unter dem 26. Februar d. J. an den Neichstag eine Borlage wegen Aenberung bezw. Bervollständigung der auf den Impfzwang bezüglichen Borichriften Des Bejetes vom Sahre 1876 gelangen laffen. Die wefentlichen Beftimmungen des Entwurfe find folgende:

§ 1. Die auf ben Schutzimpfungezwang bezüglichen Ber-fügungen bes C.-A. XIV. 1876 bleiben in Kraft; nur § 93 wird geftrichen und an feiner ftatt wird Folgendes ange-

Die Coutimpfung ift in jeder Gemeinde jahrlich Die Renimpfung der Erwachsenen aber in den in ben §§ 6 und 10 bes vorliegenden Gesetzes festgestellten Fällen

gu vollziehen.

Eltern und Bormunder und im Allgemeinen all Jene, Die für ihre Rinder forgen muffen, find verpflichtet, Diefelben in ihrem ersten Lebensjahre impfen zu lassen, insofern fie nicht die wirflichen Blattern überstanden haben. Wenn diese Impfung nach Ansicht des Arztes erfolglos blieb, ift die Chutimpfung im folgenden Jahre, und wenn fie auch bann erfolglos bleibt, im dritten Sahre gu wiederholen.

§ 3. Das in die Elementar-Bolfsschule eintretende schulpflichtige Kind hat bei ber Aufnahme nachzuweisen, daß es mit gutem Erfolge geimpft worden oder daß es im Laufe der letten fünf Sahre die natürlichen Blattern überftanden habe, eventuell daß es im Ginne des Gefetes von der Impf-

pflicht befreit ift.

Ein schulpflichtiges Rind, welches dies nicht nachzuweisen vermag, hat der Gehrer der betreffenden Behorde binnen drei Tagen, von der Aufnahme gerechnet, anzuzeigen, die Behörde aber trifft die nöthigen Berfügungen zur Impfung des

§ 4. Die Schüler der öffentlichen und privaten Schulen und Lehranstalten muffen vor Bollendung ihres 12. Lebensjahres neu geinwft werden, wenn sie binnen funf Jahren vor der Neuimpfung keine wirklichen Blattern überstanden haben oder nicht nachweisen, daß sie während jener Zeit mit Erfolg geimpft worden find.

§ 5. Diesenigen Schüler, welche nicht ausweisen, daß sie zum awölften Jahre ihres Eebens neugeimpft wurden, ober daß sie innerhalb funf Jahren mit Erfolg geimpft wurden, ober die natürlichen Blattern überftanden haben, werden durch die Lehrer der Behörde angemeldet, welche die entsprechenden Berfügungen behufs Renimpfung folder Schüler trifft.

In Burger- und Mittelichulen und in die diefen entiprechenden höberen Lebranftalten tonnen folde Schuler nicht endaultig aufgenommen werden, bis diefes Berfaumnig nicht nachgeholt ist ober bis fie nicht nachweisen, daß fie von ber

Bflicht ber Neuimpfung laut dem Gesetze enthoben find. § 6. In Baisenhäusern, Siechenhäusern, Armenhäusern, fowie in staatlichen oder Munizipal-Instituten, wo Bersonen längere Zeit massenbaft gebalten werden, wie in Irren-auftalten, Kerfern und Auchthäusern, wird der Direkter er-mächtigt, das in dem Auftitute bestindliche Individuum, welches uicht geinupft war ober in den letzen fünf Jahren nicht die wirflichen Blattern überftand, innfen gu laffen, im Falle einer Blattern-Spidemie aber die obligatorijche Renimpfung ber Ginwohner des Inftituts anquordnen.

Bit ber Direktor tein Argt, dann kann er die obligatorische Renimpfung nur auf Grund des Gutachtens des Instituts-

Argtes bewertftelligen laffen.

§ 7. Der die Impfung vollziehende private Urat ift ebenfalls verpflichtet, bei ben feinerfeits vollzogenen Impfungen alle jene Borichriften zu beobachten, welche in Betreff ber

Impfung für die behördlichen Mergte besteben.

Inwiefern die Impfung Ginzelner verschoben werden fann, das hängt von der Beurtheilung des betreffenden Arztes ab. Der Arzt, welcher die aus Gesundheitsrücksichten nothwendige Berichiebung der Impfung festiellt, ift verpstlichtet, dies der kompetenten Beborde unverzüglich anzuzeigen. Die Beborde halt die solchermaßen angemeldeten Empfpflichtigen in Evideng und ift im Falle eines begrundeten Zweifels berechtigt, sich über bas Borhandenjein des an-geblichen Grundes Ueberzeugung zu verschaffen. Mit dem Aufhören der Ursache, welche die Berschiebung der Implung

nöthig macht, tritt die Imphysität josort wieder in Kraft. § 9. Derjenige, dem die Sorge für das Kind obliegt, hat die zur Impfung oder Wiederiunfung verpflichteten Kinder frühestens hinnen sechs, spätestens binnen acht Tagen nach vollzogener Impfung bem Impfarzte bort, wo bie Impfung geschehen, vorzuführen. Daß ben geimpften Rindern Schutimpfungsftoff entnommen werde, fann nicht verweigert

Bur Beit einer Blattern-Epidemie fann bas Duni-§ 10. zipium mit Anhörung der gesetlichen Fachorgane und mit Genehmigung bes Minifters des Innern die Renimpfung der Erwachsenen im Allgemeinen, oder blos für die in Folge ihrer Lebensweise, Wohnungsverhaltniffe oder sonftiger Umftande ber Blattern-Epidemie mehr ausgesetten Rlaffen für das gange Gebiet des Munigipiums, oder blos für einzelne Theile deffelben beschlugweise anordnen. In das Dienstbotenbuch oder in tie Dienstboten Legitimation ift fürderbin einzutragen, ob der betreffende Dienitbote geimpft war ober nicht, eventuell daß biernber feine gemiffe Renntnig erlangt

(Die §§ 11-13 betreffen die auf Grund des Gefeges zu bemeffenden Geldstrafen und Geldbugen, § 14 betrifft Die

Gebühren der Impfärzte.) § 15. Mit dem Bollguge Dieses Gesetzes wird ber Minifter des Innern betraut. Budapeit, am 26. Februar 1887.

Baron Béla Orczy in. p.

(Bereinigte Staaten von Amerita.) Gefet = Entwurf, betreffend bie Gin- und Ausfuhr von Lebensmitteln. (Bgl. Beröffentl. 1886 €. 382.)

Dem Unterhause wurde vom Handelskomité am 27. Januar 1887 durch Mr. Dunham ein Gesethentwurf, betreffend Bleischbeschau und Ginfuhr von gefalichten Rahrungsmitteln und Getränken vorgelegt. Derfelbe hat im Wefentlichen

folgenden Inhalt: Aller fur Die Ausfuhr bestimmte gesalzene Speck und Schweinefleisch foll einer Untersuchung auf jeinen Befundheitszuftand unterworfen werden, um allen berechtigten Gin-wänden beim Rauf und Berbrauch dieser Maaren in fremben Ländern vorzubeugen und bas eigene Bolf vor Uebervor-theilung zu schüßen. Die Untersuchung ist durch die Zollbeamten vorzumehmen, welche ermächtigt werden follen, amt-liche Zeugniffe auszustellen. In den Zeugniffen muß der Zustand, in welchem sich bas Schweinesleisch oder ber Speck bei ber Untersuchung befunden hat, tlar festgeftellt fein.

Die Bill perhietet die Ginfubr von verfälichten ober gefundheitsschädlichen Nahrungsmitteln oder weinigen, fpiritublen ober Malafluffigfeiten, welche mit irgend welchen giftigen oder ichablichen Chemitalien, Droguen ober anderen gejundheiteschädlichen Gubftangen verfälicht oder gemischt find.

Sebe Person, welche solde versälsichte Rabrungsmittel ober Getränke in die Rereinigten Staaten einsührt, macht sich eines Bergesens ichuldig und ist der Bereisgung des Breisgerichts ausgesett. Sie ist trusbar durch eine Gedduck buse die zu 1000 Dollars für jede Schiffeladung, durch Gefängniß bis zu 1 Jahr, oder durch beide bieser Strafen.

Der Gefretar der Schatfammer fann Die eingeführten Artitel untersuchen und prufen laffen. Wenn ber Brafibent überzeugt ift, baß aus einem fremden Lande Artifel eingeführt werben, welche als Kabrung ober Getränte für Menschen bestimmt sind und gefälscht ober ber Gefundheit und Wohlfahrt der Bewölkerung der Bereinigten Staaten gefährlich fcieinen, ober baß ungerechte Unterschiede gemacht werben burch die Behörde eines fremden Staates bezüglich einigten Staaten, fo fann berfelbe die Ginfuhr folder Artitel aus Diefen Ländern verbieten fur folche Beitdauer, welche er

Rindvieh, Schafe und andere Wiederkauer, fowie Schweine, welche seuchefrant, von einer Seuche angefteckt ober einer solchen Unstedung ausgesetzt waren 60 Tage vor ibrer Ausfuhr aus ben Bereinigten Staaten, muffen untersucht

Berjonen, welche biefe Borfdrift übertreten, machen fich buge bis gu 5000 Dollars oder mit Gefängnig bis gu brei

Benn es nach ber Unficht bes Brafibenten gum Schube tes Biehftandes ber Bereinigten Staaten gegen infeftible ober fontagiöje Rrantheiten nothwendig ift, jo fann berfelbe Die Einfuhr aller oder einiger Thierarten für eine bestimmte Beit verbieten. Je nachdem es das öffentliche Interesse erheischt, fann berfelbe eine folde Proflamation andern, modifiziren, gurudnehmen ober erneuern.

# Mermischtes.

# Befanntmachungen über Geheimmittel.

Berlin.

1. Die Gebrüder Albert und Emil Bentner, bierfelbit Manteuffelftrage 25a wohnhaft, verfertigen und vertreiben unter der Bezeichnung: "American consumption cure" ein angeblich gegen Schwindsucht sehr wirksames Mittel, welches nach amtlich veranlagter chemischer Untersuchung im Besentlichen aus mit Zwiebeliaft eingefochten Zudersyrup besteht. Der Werth bes Inhaltes ber um den Preis von 2 Mark 50 Pfennig verfauften Flasche beträgt ungefähr 20 Pfennig.

Das Bublifum wird hierdurch vor bem Antauf Diefes durchaus unwirksamen Mittels ernftlich und mit tem Bemerfen gewarnt, daß das Brüderpaar sich unter seinen An-kundigungen als: "Zenkner Bros. American Druggists"

Berlin, ben 28. Februar 1887 Der Polizei-Brafident. ges. Freiherr von Richthofen.

2. Wortlant der Befanntmachung des Königl. Polizel-Pröfidiums, betr. den Bertrieb des Geheinmittele: "Schlage masser", vom 28. Dezember 1885. (S. Beröffentl. 1886

Borftehende Befanntmachung wird mit dem Bemerten hierdurch nochmals veröffentlicht, bag das bezeichnete Mittel mit einem von dem Raufmann Dofar Cowe, Baldemarftrage 31 hier, und dem homoopathischen Argt Dr. Boejch, Friedrichstrage 170, für den Breis von 5 Mart (à Flasche) vertriebenen gleichnamigen Mittel identisch ift.

Berlin, den 10. Marg 1887

Der Polizei-Brafident. gez. Freiherr von Richthofen.

3. 3. 6. Nicholfon, hierfelbst Unter ben Linden 68, empfiehtt in ber Breffe neben bem fcon burch diesseitige

Befanntmachung vom 28. Dezember vorigen Jabres in tas rechte Licht gestellten Gimpfon'ichen Ratarrh - Bulver noch Simpson'iche Lotion, welche nach der Dieffeits angeord-neten chemischen Untersuchung lediglich aus Gincerin, bem etwas Alether und Alltohol beigemischt ift, besteht.

Der Juhalt ber um 4 Mt. 50 Af. abgegebenen Flasche bat einen wahren Werth von 10 Pfennig. Beibe Mittel

baben feine Birfung gegen wirfliche Taubheit. Das Bublitum, namentlich in ber Proving, wird vor bem

Treiben ber Firma Richolfon ernftlich gewarnt. Berlin, den 14. Marg 1887

Der Boligei-Brafident. gez. Freiherr von Richthofen.

4. Die Befanntmachung des Polizei - Prafidiums, betr. Barner's Safe cure" vom 29. Dezember 1886 (j. Beröffentl. G. 84), wird unter bem 30. Marg d. 3. erneuert.

Das Königl. Cächfische Ministerium bes Innern bat nach ber Zeitschrift fur Fleischbeschau zc. (Ar. 5) ben Entwurf einer Berordnung, die Beschräntung des Ber-taufes von Fleisch franker Thiere betreffend, dem Landesfulturratbe gur gutachtlichen Meußerung vorgelegt.

# Herzeichniß der für die Bibliothek des Kaiferl. Gefundheitsamtes eingegangenen Befdjenke.

(Gleichzeitig als Empfangsanzeige und Dankesbezeugung.)

Cholera Suftruktion, verfaht über Beranlassung des R. R. Ministeriums des Innern durch den obersten Sanitätsrath, genehmigt und zur Darnachachtung den vollitischen Landosbehörden bekanntgegeben mit dem politischen Candesbehörden bekanntgegeben mit dem Ministerial-Erlasse vom 5. August 1886. Wien. Folio.

Cufter, Dr. Guftav. Fort mit dem Gift der Phosphor-Bundholgen. Bopulare Beleuchtung einer brennenben, gefundheitlichen und humanitaren Tagesfrage, mit be-

gesundheitlichen und humanitären Tagesfrage, mit befenderer Verückschiung ber schweizerlichen Aboephorgindheiz-Judustrie. Abirch und Stuttgart. 1887. 8°.
Drasche, Dr. Ueber Kasteur's Schukinupsung gegen die Tolkwuth. Wien. 1886. 8°. Sep. Alber.
Kasencever, Dr. C. und Michaelis, Dr. Heber die Behandlung dronischer Durchfälle mit Gickelcacco, begendere im Kindesalter. Verlin. 1885. 8°. Sep. Abortwig, Dr. Heber die Behandlung dronischer Verlin. 1885. 8°.
Dahres Bericht, medizinischstatistischer über die Stadt
Etuttgart vom Jahre 1885. Schuttgart. 1886. 8°.
U. Kerschenfreiner, Dr. J. Ketrolog auf Dr. Cajetan
Auton Krand, K. bayr. Central-Impfarzt. München.
1886. 8°.

v. Rerichenfteiner, Dr. Josef. Feststellung eines Blanes zur Untersuchung des örtlichen und zeitlichen Vortommens von Typhus-Cpibemien. Bortrag. München. 1878.

Annali di statistica. Sessione Novembre-Dicembre 1885. (Ministero di Agricoltura, Direzione Generale di Statistica). Roma 1886. S

Annali di statistica. Saggio di una storia sommaria della stampa periodica. (Ministero di Agricoltura etc., Direzione Generale di Statistica.) Roma 1886. 8°.

Beretning om Sundhedstilstanden og Medicinalforholdene i Norge i Aaret 1883. Udgiven af Direktoren for det civile Medicinalvaesen. Christiania. 1886. 4º. Berättelse till Kongl. Medicinalstyrelsen om allmänna

helsotillständet i Stockholm, Sammanstäld af Dr. Klas Linroth. Aret 1885. Stockholm. 1886. 40.

Bidrag till Sveriges officiela statistik, Medicinal-styrelsens underdåniga berättelse for år 1884. Stockholm. 1886. 4°.

Bilanci comunali per l'anno 1884. Parte I. (Ministero dell' Interno, Direzione Generale di Statistica). Roma

Bollettino della R. accademica medica di Genova. Anno secondo 1886. Genova. 1886. 8º.

# Beröffentlichungen

# des Kaiserlichen



Gesundheit

Die Beröffentlichungen ericheinen jeden Dienstag. Abonnements werden jum Breise von "M.5 balbiädtlich von allen Bostanstalten (Bost-Arge. Breistliste 5688) und Buchbandlungen, sowie von der Berlagsbandlung angenommen. Inferate nehmen alle Annoncen Erpebitrage jowie Die Berlagsbaublung jum Preise von 30 .3, für die breigesbattene Betitgeite entgegen. Bellagen von denen zuvor ein Brobeeremplar einzusenden ist, werden nach Bereinbarung beigegeben.

Berlag von Juline Springer, Berlin N., Monbiscuplat 3.

XI. Jahrgang.

Berlin, den 26. April 1887.

Mr. 17.

Anhalt. Berional-Nachricht. S. 253. — Gefundheitsstand.
Kollekransbeiten in der Berichtswoche. S. 253. — Plecktuphus in
den Neg. Beirfen Warienwerder und Nagsbehn. S. 253. — Getefefälle in beutiden Städten von 40 000 und mehr Einwohrern. S. 254.

— Teigl. in größeren Städten des Auslandes. S. 255. — Gettranstungen in Berliner Kranstenkauten. S. 255. — Deigl. in beutiden
Stadt und Landseiteln. S. 255. — Witterung. S. 255. — Gelofeber in Mio de Janeiro. S. 256. — Epidemien in Jatilien 1886,
3. und 4. Vierteigade. S. 256. — Trichinole in Amerika. S. 257. — Zeitweilige Wahregelin gegen Volsferanssheiten. S. 257. —
Referrinär-polizeilige Mahregelin. S. 257. — Thierfeuchen in

der Schweis, Januar und gebruar 1887. S. 258. — Medizinalgefetsgebung ic. (Lerußen Berfin.) transport von antiedenden Kramenen. Sch. (Abürtemberg.) Biebseuchengefetse. S. 258. — (Krantvetich.) Berker mit kunffbutter. S. 259. — (Stadt Kew-Yort.) Serikelung und Berkauf von Kiss. S. 259. — (Neu-Seeland.) Beftimmungen über die öffentliche Gehluß.) Serikuren und die Gemuldetierheige. (Schluß.) S. 259. — Mechfprechung. (Oberlandesgericht Oresden.) Keilbalten eines Gemildes von Wargarin um Butter als Gillimitigheuter ic. S. 265. — Verhandlungen gefetzgebender Körperichaften. (Bereinigte Gtaaten von Amerika.) Einstidung einer Fleischeldau x. S. 266. — Gefchentlisse. S. 266.

Seine Majestät der König von Preußen haben Allergnädigst geruht, das ordentliche Mitglied des Kaiserlichen Gesundheitsamtes, Regierungs-Aath Dr. Gustav Wolfshügel, zum ordentlichen Prosessor der medizinischen Fakultät an der Universität Göttingen zu ernennen.

# Nachrichten über den Gesundheitszustand und den Gang der Bolkskrankheiten.

In der Berichtswoche sind nachstehende Todesfälle und Erkrankungen an Poden, Fledtophus, Rücksallssieber und epidemischer Genickstarre gemeidet worden:

Pocken: Königsberg 1, Wien 3, Bororte von Wien 1, Budapest 8, Lemberg 4, Prag 5, Triest 1, Kom 9, Benedig 1, Paris 15, London 1, Petersburg, Warsschau je 6 Todesfälle; Berlin 2, Breslau 3 (einschließ) Zkälle von Bariolois), Reg. Bezirke Aachen 1, Marienwerder 8, Wien 11, Budapest 21, Petersburg 23 Erkrankungen.

Flecktyphus: Stockholm und Petersburg je 1 Todesfall; Reg. 2Bcz. Marienwerder 7, Stockholm und Petersburg je 1 Erkrankung.

Rudfallsfieber: Petersburg 2 Erfrankungen. Epidemische Genicktarre: Reg.-Bez. Marienwerber 1 Erkrankung.

Im Uebrigen sind besonders hervorzuheben:

Unterleibstyphus: Hamburg 9, Paris 36, Petersburg 23 Todesfälle; Hamburg 39, Petersburg 67 Erkrankungen.

Rindbettfieber: Wien 8 Todesfälle.

Rose: Wien 16, Kopenhagen 23 Erkrankungen. Masern: Augsburg 8, München 10, Wien 9, Bororte von Wien 9, Kom 19, Paris 66, Liverpool 42, London 81, Amsterdam, Petersburg ic 9 Todesfälle; Verlin 34, Breslau 126, Reg.-Bez. Düsseldorf 117, Wien 140, Edinburg 56, Stockholm 62 Erkranstungen.

Scharlach: Köln 6, Wien 14, Budapeft 7, London 11, Petersburg 14 Todesfälle; Berlin 33, Hamburg 35, Wien 91, Petersburg 30 Erkrans kungen.

Diphtherie und Croup: Berlin 25, Hamburg 8, Rürnberg 7, Wien 9, Prag, Stockholm je 7, Kopenshagen 9, Paris 33, London 31, Petersburg 8 Todessfälle; Berlin 93, Hamburg 63, Nürnberg 43, Reg. Schleswig 169, Kopenhagen 36, Petersburg 44 Erkrankungen.

Reuchhusten: Paris 10, London 53, Liverpool 13, Edinburg, Kopenhagen je 8 Todes fälle; Wien 23, Kopenhagen 65, Petersburg 20 Erkrankungen.

Flecktuphus im Regierungsbezirk Marienwerder. (Bergl. Beröffentlichungen Seite 203.) Im Dorfe Brattiau, Kreis Löbau, wurden von dem Kreisphysikus 9 Fälle von Flecktyphus konfta= tirt. Zunächst befallen wurde am 28. Februar d. 3. eine Gaftwirthöfrau, welche am 22. deffelben Monats aus dem Kruge, den sie bis dahin bewirthschaftet hatte, ausgezogen war. Fast gleichzeitig erkrankte der jetige Wirth des Kruges, welcher denfelben am 22. Februar übernommen hatte. Ferner erkrankten in den erften Tagen des Marz noch 7 Personen, darunter der im Kruge wohnende Schwager und der Bruder des Wirths. Bezüglich der Einschleppung der Krankheit ift nur festgestellt worden, daß turg vor dem 22. Februar mehrfach herumziehendes Ge= findel in dem Wirthshause genächtigt hatte; bis auf eine Arbeiterfrau waren die jämmtlichen Ertrankten fleißige Besucher des Kruges.

Die Ernährungs- und Wohnungsverhältniffe der Dorfbewohner find relativ gunftige.

Flecktyphus im Regierungsbezirk Magdes burg. In Gommern, Kreis Zerichow I., erkrankte Ende März d. J. ein 20 Jahre alter Knecht an

(Fortfegung auf Seite 256.)

# Sterblichkeitsvorgange in deutschen Stadten von 40 000 u. mehr Ginw. 15. 2Boche vom 10. bis 16. 2[pril1887.

| Sterblighteitsv                                                                            | organge m                                                   |                                                   |                                         | Meftorbene Berhältnis. To de 8 - Ur fachen!) |                                |                                                                       |                                                            |                      |                  |                        |                         | =                                                                                           |                                         |                                         |                  |                                               |                                   |                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| Nomen<br>der<br>Städte                                                                     | Ein-<br>wohner                                              | <b>Lebendgeborene</b><br>6. vorangegangenen Woche | Tobtgeborene & b. vorangegangenen Boche | Gefto exfl. gebo                             | Tobt-                          | in ber<br>Be-<br>richts-<br>woche<br>Gesto<br>auf 10<br>wohn<br>auf 8 | in ben Jahren 1881—85 rbenen 00 Ein- er und jahr be- met 8 | s Majern und Rötheln | o Scharlach      | I Diphtherie 11. Eroup | gafte. u. Rerbenfieber) |                                                                                             | Affice Erkankungen<br>der Athmingsbrane | 1 200                                   | Br               | st der Kinder bis prich                       | Sille übrigen Krank-<br>G heiten  | S Gewaltsamer Lod                |
| † <b>A</b> achen                                                                           | 98 947<br>109 046<br>67 328<br>105 324<br>1 376 389         | 84<br>89<br>40<br>68<br>867                       | 4<br>2<br>1<br>3<br>40                  | 39<br>49<br>49<br>51<br>557                  | 12<br>15<br>17<br>21<br>155    | 20,5<br>23,4<br>37,8<br>25,2<br>21,0                                  | 26,8<br>25,1<br>29,5<br>22,6<br>27,9                       | -<br>8<br>3<br>1     | -<br>2<br>3<br>5 | 2<br>2<br>25           | 2<br>3<br>1<br>1<br>4   | -   0<br>1   10<br>-   8<br>-   8<br>1   118                                                | 5 7                                     | 1<br>5<br>4<br>32                       | -<br>1<br>-<br>9 | -<br>1<br>-<br>9                              | 22<br>28<br>23<br>23<br>305       | 2<br>-<br>-<br>12                |
| † Bodum<br>† Braunschweig<br>† Bremen<br>† Breslau<br>Charlottenburg .<br>† Chemnik        | 43 086<br>88 383<br>120 276<br>308 105<br>46 136<br>115 787 | 43<br>64<br>71<br>194<br>32<br>104                | 2<br>4<br>9<br>-                        | 22<br>43<br>49<br>153<br>23<br>80            | 3<br>12<br>11<br>49<br>3<br>27 | 26,6<br>25,3<br>21,2<br>25,8<br>25,9<br>35,9                          | 28,7<br>25,3<br>20,9<br>31,3<br>30,6<br>32,3               | 4 3                  | 1                | 2<br>1<br>4<br>3<br>2  | -   -                   | $ \begin{array}{c cccc} - & 4 \\ - & 6 \\ - & 8 \\ - & 28 \\ - & 22 \\ - & 12 \end{array} $ | 9<br>13<br>15<br>2                      | 3<br>1<br>5<br>1                        | 3                | 3 -                                           | 11<br>17<br>25<br>98<br>10<br>57  | 1<br>4<br>1<br>4<br>5<br>2       |
| † <b>D</b> anzig                                                                           | 116 786<br>52 300<br>82 200<br>254 088<br>121 438           | 71<br>34<br>86<br>153<br>94                       | 2<br>-<br>6<br>9<br>5                   | 65<br>18<br>39<br>124<br>48                  | 22<br>3<br>12<br>43<br>10      | 28,9<br>17,9<br>24,7<br>25,4<br>20,6                                  | 26,9<br>20,4<br>26,6<br>25,1<br>24,0                       | -<br>-<br>-<br>1     | 2<br>1<br>3<br>— | 6<br>-4<br>4<br>1      |                         | - 11<br>- 3<br>- 5<br>- 22<br>- 10                                                          | 7 20                                    | 3<br><br>1<br>11<br>                    | 3<br>-<br>6<br>- | 3<br>-<br>-<br>6<br>-                         | 39<br>12<br>17<br>63<br>27        | 2<br>2<br>4<br>2                 |
| † Duisburg                                                                                 | 49 506<br>110 603<br>60 010<br>67 635<br>160 116            | 47<br>73<br>56<br>67<br>94                        | 2<br>4<br>-<br>6<br>6                   | 17<br>35<br>31<br>36<br>83                   | 10<br>6<br>9<br>12<br>19       | 17,9<br>16,5<br>26,9<br>27,7<br>27,0                                  | 27,3<br>22,7<br>23,6<br>28,1<br>19,8                       | _                    | <br><br>         | -<br>2<br>1<br>-<br>6  | 1<br>1<br>-             | $ \begin{array}{c cccc} 1 & 3 \\ 1 & 7 \\ - & 4 \\ 1 & 3 \\ 1 & 22 \end{array} $            | 4<br>2<br>14<br>11                      | 3<br>1<br>3<br>-<br>2                   | 2<br>-<br>2<br>- | 2                                             | 9<br>17<br>20<br>16<br>39         | 1<br>2<br>-<br>2<br>2            |
| † Frankfurt a. D.<br>† Freiburg i. B<br>† M.• Gladbach .<br>Sörlit<br>† Hanburgn. Vororte  | 55 016<br>42 904<br>46 398<br>57 410<br>85 307<br>486 462   | 35<br>29<br>28<br>25<br>64<br>341                 | 1<br>1<br>1<br>2<br>9                   | 37<br>19<br>21<br>32<br>24<br>284            | 6<br>5<br>8<br>10<br>3<br>87   | 35,0<br>23,0°)<br>23,5<br>29,0<br>14,6<br>30,4                        | 27.5<br>26,4<br>25,9<br>28,0<br>25,5<br>25,5               | 1<br>1<br>2<br>-     | 1<br>-<br>-      | 4<br>-<br>-<br>6<br>8  | 1 -                     | - 6<br>- 5<br>- 2<br>- 3<br>- 1<br>2 47                                                     | 6<br>3<br>3<br>9<br>6<br>29             | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 |                  | -<br>-<br>1<br>-<br>6                         | 18<br>10<br>14<br>16<br>10<br>164 | 1 - 1 - 7                        |
| † Hannover<br>† Karlsruhe<br>† Rassel<br>† Riel<br>† Köln                                  | 145 080<br>64 798<br>65 918<br>54 274<br>166 667            | 104<br>41<br>30<br>38<br>113                      | 3<br>2<br>-<br>2<br>6                   | 60<br>24<br>23<br>20<br>80                   | 17<br>5<br>6<br>7<br>20        | 21,5<br>19,3<br>18,1<br>19,2<br>24,9                                  | 21,7<br>20,7<br>22,3<br>22,7<br>27,4                       | 1<br>-<br>-<br>3     | 3 - 6            | 5<br>-3<br>2<br>-      |                         | - 13<br>- 3<br>- 3<br>1 2<br>1 15                                                           | 4<br>1<br>3<br>2<br>9                   | _<br>_<br>_<br>1<br>1                   |                  | _<br>_<br>_<br>1                              | 33<br>18<br>14<br>11<br>44        | 1 2 1 1 1                        |
| † Königsberg i.Pr.<br>Krefeld<br>† Leipzig<br>† Lübect<br>† Wagdeburg <sup>3</sup> ) .     | 154 393<br>95 418<br>177 072<br>56 775<br>166 609           | 103<br>80<br>84<br>33<br>114                      | 2<br>3<br>5<br>1<br>4                   | 82<br>49<br>70<br>43<br>76                   | 19<br>17<br>24<br>12<br>27     | 27,6<br>26,7<br>20,6<br>39,4<br>23,7                                  | 31,7<br>25,2<br>23,0<br>22,0<br>26,4                       | _<br>_<br>_<br>1     |                  | 2<br>4<br>4<br>2<br>5  |                         | - 8<br>- 11<br>- 10<br>- 6<br>- 12                                                          | 16<br>7<br>10<br>7                      | 8<br>5<br>-<br>3                        | $\frac{6}{1}$    | $\begin{bmatrix} 6 \\ -1 \\ -2 \end{bmatrix}$ | 45<br>27<br>39<br>27<br>47        | 2<br>-<br>2<br>1<br>1            |
| † Mainz                                                                                    | 68 036<br>63 744<br>54 370<br>71 700<br>272 102             | 48<br>43<br>32<br>60<br>184                       | -<br>-<br>4<br>3                        | 25<br>24<br>30<br>40<br>168                  | 7<br>6<br>6<br>10<br>44        | 19,1<br>19,6<br>28,7<br>29,0<br>32,1                                  | 23,4<br>21,1<br>21,2<br>. <sup>5</sup> )<br>30,9           | 1<br>-<br>10         |                  | -<br>4<br>1<br>1       |                         | - 5<br>- 7<br>- 5<br>- 5<br>- 20                                                            | 7<br>5<br>6<br>7<br>17                  | -<br>1<br>-<br>21                       | -                | -<br>6<br>-                                   | 12<br>9<br>13<br>20<br>96         | 1<br>1<br>1 <sup>4</sup> )<br>-3 |
| † Münfter<br>† <b>N</b> ürnberg<br>† <b>P</b> lauen i. B.<br>† Posen<br>Botsdam            | 45 208<br>119 758<br>45 307<br>69 138<br>51 646             | 28<br>69<br>36<br>60<br>21                        | 1<br>4<br>3<br>1<br>2                   | 22<br>67<br>17<br>40<br>23                   | 2<br>18<br>6<br>9<br>5         | 25,3<br>29,1<br>19,5<br>30,1<br>23,2                                  | 24,4<br>26,7<br>26,8<br>29,7<br>24,2                       |                      |                  | 7<br>4<br>1            | _   -                   | 2<br>- 8<br>- 1<br>- 4<br>- 2                                                               | 7<br>23<br>2<br>3<br>3                  | 3<br>-<br>1                             |                  | 1<br>-<br>1                                   | 12<br>26<br>10<br>29<br>15        | 1<br>-<br>3<br>1                 |
| † Nostod.<br>† Stettin.<br>† Straßburg i. E.<br>† Stuttgart.<br>† Wiesbaden<br>† Würzburg. | 57 105                                                      | 22<br>72<br>69<br>77<br>37<br>30                  | 1<br>3<br>1<br>3<br>1                   | 18<br>31<br>41<br>42<br>26<br>37             | 4<br>6<br>11<br>9<br>6<br>3    | 23,3<br>15,8<br>18,6<br>18,8<br>23,7<br>34,2                          | 20,8<br>25,7<br>27,2<br>21,5<br>20,0<br>25,7               |                      |                  | 2<br>2<br>4<br>1<br>-  |                         | 1<br>8 - 7<br>- 7<br>- 3<br>- 9                                                             | 7<br>4<br>7<br>4<br>3<br>3              | -<br>1<br>-<br>1<br>-<br>2              | 1<br>1<br>1      | 1 1 - 1                                       | 8<br>15<br>23<br>27<br>20<br>21   | 1<br>1<br>1                      |

<sup>1)</sup> Wegen etwaiger an Boden, Flecktupbus, Cholera (asiatica) und Belt vorgekommenen Tobesfälle vergl. den Text der vorbergebenden Seite. 7) Nach Abzug der Ortsfremden verägt die Kabl der Gestorbenen: 16, demenstyredend die Berbältnißziser auf 1000 Einwohner und auf Sabr berechnet: 19,4. — 7) Einschl. Renstatu ... – 9 Uinschlord. — 5) Ninntt erst seit 1886 an der Berichterstatung Theil.

# Sterblichkeitevorgange in größeren Städten des Auslandes. Woche vom 10. bis 16. April 1887.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                             | 0                                                                                                                                                                   |                                              | Gefte                                                                                                                                    | rbene<br>fl.                                                                                                                      | ber<br>0000<br>bas                                                                                                                                   |                                                     |           |                                                              | I                                                                             |                                     | 8 - 11                 |                                     | a di) e                                                                                     | it 1)                 |                                                                         |                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ramen der Städte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Ein.<br>wohner                                                                                                                                                                                                                                              | gebenbgeborene                                                                                                                                                      | Todigeborene                                 | im Eangen                                                                                                                                | Miter von 3ahr auszog                                                                                                             | Berbültnißahl ber<br>Gestorbenen auf 1000<br>Einwohner und bas<br>Jahr berechnet                                                                     | Majern und<br>Rötheln                               | Scharlach | Diphtherie und<br>Eroup                                      | llnterleibs-<br>tpphus                                                        | Kindbettsieber<br>(Buerperalfieber) | Langen-<br>famindincht | Akute Erkrankug.<br>d. Athmingsbrg. | AkuteDarmkrank-<br>heiten einschl.<br>Brechdurchsall                                        | aller<br>reftlaff. ng | Alle übrigen<br>Arankheiten                                             | Gewaltsamer<br>Lod                                                                                               |
| Amfterbam bie 16. April Brinn bis 2. April Brinn bis 9. April Bringle bis 9. April Bradeti bis 9. April Bradeti bis 9. April Bradeti bis 9. April Bradeti bis 2. April Bradeti bis 3. April Bradeti bis 9. April | 378 690<br>86 629<br>177 568<br>432 672<br>134 000<br>353 082<br>258 629<br>104 204<br>290 000<br>72 259<br>118 643<br>592 991<br>4216 192<br>401 930<br>2 260 945<br>928 016<br>2 94 170<br>364 511<br>210 717<br>154 055<br>147 737<br>790 381<br>933 397 | 278<br>.130<br>310<br>55<br>175<br>179<br>.148<br>666<br>.348<br>2626<br>144<br>.1281<br>665<br>.221<br>164<br>.75<br>.75<br>.75<br>.75<br>.75<br>.75<br>.75<br>.75 | 16<br>4<br>4<br>24<br>3<br>6<br>11<br>2<br>5 | 2(3<br>74<br>75<br>291<br>55<br>231<br>71<br>148<br>59<br>81<br>287<br>1558<br>1166<br>597<br>193<br>259<br>84<br>76<br>76<br>199<br>470 | 67<br>10<br>64<br>12<br>42<br>10<br>-44<br>10<br>-74<br>-336<br>19<br>29<br>176<br>164<br>19<br>49<br>40<br>18<br>15<br>15<br>113 | 27,9<br>44,9<br>22,0<br>35,0<br>21,3<br>34,1<br>18,4<br>26,5<br>42,0<br>35,5<br>25,3<br>23,7<br>24,0<br>29,4<br>33,5<br>20,7<br>25,7<br>26,0<br>30,1 | 9 — 7 1 1 3 — 4 42 81 1 1 66 6 9 — 19 2 — 1 2 9 9 9 | -         | 5 2 2 6 6 10 — — 1 1 1 2 2 3 1 3 3 8 8 7 2 2 7 3 1 1 6 9 9 3 | 1 1 1 - 3 3 · 7 2 1 3 3 6 2 3 1 1 1 - 2 2 2 1 1 1 1 - 2 2 2 1 1 1 1 - 2 2 2 2 | 22                                  | 22 28 12 777 3         | 33 6 12 36 11                       | 20<br>1<br>5<br>10<br>2<br>1<br>3<br>1<br>67<br>88<br>67<br>88<br>61<br>10<br>5<br>67<br>18 |                       | <br>108 37 40 133 26 210 67 38 97 34 41 232 25 880 110 127 44 41 209 91 | $\begin{array}{c} 4 \\ -3 \\ 21 \\ 19 \\ 4 \\ 2 \\ 5 \\ 1 \\ -79 \\ 32 \\ 25 \\ 27 \\ 11 \\ 12 \\ 2 \end{array}$ |

Mus Berliner Kranfenhäusern gemeldete Erfranfungen Admigliche Charité, Stabiliches urantenhaus im Friedrichsbain, St. Hedwigs-krantenbaus, Beltanien, Stabiliches Krantenbaus, Opsevial, Ambiliches Krantenbaus, Sadarus-krantenbaus, Augusta-Hedwigsball, Ambiliches krantenbaus, für die Woche vom 10. April dies 18. April 1887. 9

| Kranfbeitsformen<br>der<br>Aufgenommenen                          | Summe<br>ber Auf-<br>genommenen | gebensj. |     |     | 16.—30.<br>Rebensi. mai | 3160.   | 61. Jahr<br>11. bariib. | Sabl der<br>Gestorbenen |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------|-----|-----|-------------------------|---------|-------------------------|-------------------------|--|--|--|--|
| Mafern und Rötheln                                                | 5                               | 1        | 1   |     | 3                       | -       | -                       | _                       |  |  |  |  |
| Ediarladi                                                         | 7                               | 1        | 1   | 3   | 2                       | -       |                         | 6                       |  |  |  |  |
| Diphtherie und Croup                                              | 25                              |          | 15  | . 1 | 9 5                     |         | 1000                    | 1 .                     |  |  |  |  |
| Brechburchfall infl. Hubr                                         | "                               |          | -   |     |                         |         |                         |                         |  |  |  |  |
| une Cholera nostras                                               |                                 | _        | _   |     | -                       | _       |                         | 2                       |  |  |  |  |
| Rindbettfieber                                                    |                                 | -        | -   | -   | _                       | -       | -                       | 1                       |  |  |  |  |
| Wechselfieber                                                     | about                           | _        |     | -   | -                       | -       |                         | _                       |  |  |  |  |
| Roje                                                              | 10                              | 177      | 1   |     | 6                       | 2       | 1                       | -                       |  |  |  |  |
| Enphilis infl. Gonorrhoe                                          | 59<br>33                        | _        |     | 1   | 51                      | 7       |                         | 32                      |  |  |  |  |
| Undere Erfrankungen ber                                           | 0.0                             |          |     |     | 10                      | 10      |                         | 0.2                     |  |  |  |  |
| Athmungsorgane                                                    | 66                              | 3        | 2   | 3   | 25                      | 29      | 4                       | 12                      |  |  |  |  |
| Affuter Darmfatarrb                                               | 1                               | -        | _   |     | 1                       |         | -                       |                         |  |  |  |  |
| Saufermabnfinn und droni-                                         | , ,                             |          |     |     |                         |         |                         |                         |  |  |  |  |
| icher Alfoholismus                                                | 15                              |          | _   |     | 3                       | 10      | 2                       | -                       |  |  |  |  |
| Afuter Gelentrheumatismus                                         | 24                              | _        | -   |     | 17                      | 7       | -                       | _                       |  |  |  |  |
| Andere rheumat. Kranfheiten                                       | 16                              | 2        | _   | 3   | 8<br>25                 | 6<br>26 | 1 2                     | 2                       |  |  |  |  |
| Berletungen                                                       | 61<br>372                       | 52       | 3 8 | 17  | 156                     | 129     | 10                      | 37                      |  |  |  |  |
| ane uprigen Riunthetten .                                         | 012                             | _        | 0   | 11  |                         |         |                         |                         |  |  |  |  |
| Summe                                                             | 699                             | 59       | 31  | 29  | 329                     | 231     | 20                      | 94                      |  |  |  |  |
| Gesammtbest. war am 9. April 3872 u. bleibt am 16. April 3245. 6) |                                 |          |     |     |                         |         |                         |                         |  |  |  |  |

Mus deutschen Stadt= u. Landbez. gemeld. Erfranfungen lant Mittheilung der Königlichen Sanitäts Komunisston zu Berlin. des statistichen Amtes der Stadt Breslau, des Aerze-Bereins zu Frankturt a. D., des Webzin., Inperconats zu Samming, des Bereins fin öffentliche Geiundbeitspsiege zu Mürnberg, der betreff, Königl. Reg. Wodischungstich auch Köntlichen Abrikturg. Karistichten Ausgestiegen und der Bereins fin in der Aufgestellung der Bereins fin offentliche Ausgestellung der Bereinschlaus der Bereinschlaus der Bereinschlaus der Bereinschlaus der Mittellung aber der Bereinschlaus der Bereinschlaus der Bereinschlaus der Bereinschlaus der Bereinschlaus der Bereinschlaus der Bereinschlaus der Bereinschlaus der Bereinschlaus der Bereinschlaus der Bereinschlaus der Bereinschlaus der Bereinschlaus der Bereinschlaus der Bereinschlaus der Bereinschlaus der Bereinschlaus der Bereinschlaus der Bereinschlaus der Bereinschlaus der Bereinschlaus der Bereinschlaus der Bereinschlaus der Bereinschlaus der Bereinschlaus der Bereinschlaus der Bereinschlaus der Bereinschlaus der Bereinschlaus der Bereinschlaus der Bereinschlaus der Bereinschlaus der Bereinschlaus der Bereinschlaus der Bereinschlaus der Bereinschlaus der Bereinschlaus der Bereinschlaus der Bereinschlaus der Bereinschlaus der Bereinschlaus der Bereinschlaus der Bereinschlaus der Bereinschlaus der Bereinschlaus der Bereinschlaus der Bereinschlaus der Bereinschlaus der Bereinschlaus der Bereinschlaus der Bereinschlaus der Bereinschlaus der Bereinschlaus der Bereinschlaus der Bereinschlaus der Bereinschlaus der Bereinschlaus der Bereinschlaus der Bereinschlaus der Bereinschlaus der Bereinschlaus der Bereinschlaus der Bereinschlaus der Bereinschlaus der Bereinschlaus der Bereinschlaus der Bereinschlaus der Bereinschlaus der Bereinschlaus der Bereinschlaus der Bereinschlaus der Bereinschlaus der Bereinschlaus der Bereinschlaus der Bereinschlaus der Bereinschlaus der Bereinschlaus der Bereinschlaus der Bereinschlaus der Bereinschlaus der Bereinschlaus der Bereinschlaus der Bereinschlaus der Bereinschlaus der Bereinschlaus der B

| Weedizinalrathe und Fürstlich Reuß'ichen Phusikats Bezirksarzte. |                 |                       |        |            |                        |                |  |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|--------|------------|------------------------|----------------|--|--|--|--|--|
| Bežirt                                                           | Zeit-<br>angabe | Unterfeibs.<br>typbus | Majern | Scharlach) | Diphtherie u.<br>Eroup | Kindbettffeber |  |  |  |  |  |
| Stadt Berlin                                                     | 10.—16. April   | 18                    | 34     | 335)       | 93                     | 5              |  |  |  |  |  |
| " Brestau                                                        | besal.          | _                     | 126    | 4          | 17                     | 2              |  |  |  |  |  |
| " Frankfurt a. D.4)                                              | 115. April      |                       | 6      | 4          | 19                     |                |  |  |  |  |  |
| " hamburg u. Vororte .                                           | 10 16.2(pril    | 39                    | 3      | 35         | 63                     | 2              |  |  |  |  |  |
| " Rürnberg                                                       | besgl.          | 4                     | 16     | 4          | 43                     | 1              |  |  |  |  |  |
| Regierungs-Bezirf                                                |                 |                       |        |            |                        |                |  |  |  |  |  |
| Nachen                                                           | besgi.          | 5                     | 2      | 11         | 2                      |                |  |  |  |  |  |
| Aurich                                                           | desgi.          | 1                     |        |            | 2                      | _              |  |  |  |  |  |
| Düsselborf                                                       | desgl.          | 12                    | 117    | 32         | 79                     | 5              |  |  |  |  |  |
| Erfurt                                                           | desgl.          | 4                     | 13     | 1          | 23                     |                |  |  |  |  |  |
| hilbesheim                                                       | 29. April       | 1                     |        | 18         | 37                     | 2              |  |  |  |  |  |
| Königsberg                                                       |                 |                       |        |            |                        |                |  |  |  |  |  |
| Marienwerder                                                     | 10.—16.April    | 11                    | 15     | 7          | 28                     | 3              |  |  |  |  |  |
| Münfter                                                          | 1219.21pril     | 2                     | 27     | 6          | 14                     | 2              |  |  |  |  |  |
| Schleswig                                                        | 1016.9(pril     | 29                    | 89     | 44         | 169                    | 10             |  |  |  |  |  |
| Stettin                                                          | besgl.          | 6                     | 26     | 11         | 52                     | 4              |  |  |  |  |  |
| Straljund                                                        | besgl.          | 11                    | 2      | 2          | 28                     | -              |  |  |  |  |  |
| Trier                                                            | besgl.          | 2                     | 9      | 1          | 3                      |                |  |  |  |  |  |
| Wiesbaden                                                        | desgl.          | 4                     | 5      | 4          | 7                      |                |  |  |  |  |  |
| Fritt. Reuß'icher Phufit. Bes.                                   |                 | 1                     |        |            |                        |                |  |  |  |  |  |
| Greiz                                                            |                 |                       |        |            | -                      |                |  |  |  |  |  |
| Zeulenroda                                                       | 4 - 07          |                       |        |            | 3                      | 1              |  |  |  |  |  |
| Burgt                                                            | 115. April      | 1                     |        |            | 3                      | 1              |  |  |  |  |  |

Witterungs-Nadyweis für die Woche vom 10. April bis 16. April 1887. Rach Beobachungen der landwirtbichaftlichen hochschule in Berlin und der meteorologischen Centralitation in Munchen.

| Beobachtungs. | Beobachtungs.                                                   | Temperaturin C Luftbruck in mm Relat. Feud<br>tungs- |                                                   | euchtigfei<br>euchtigfei                                    | 970                                                         | des<br>Nieder-                                              | Bor-<br>herrichende                     | Bindstärfe                             |                                         |                          |                                       |                                               |
|---------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Ort           | Iag                                                             | Mari                                                 | Mini                                              | More                                                        | Witt                                                        | Albends                                                     | More                                    | Witt                                   | Mbent                                   | jchlages<br>mm           |                                       |                                               |
| Berlin        | 10. April<br>11. "<br>12. "<br>13. "<br>14. "<br>15. "<br>16. " | 14,2<br>16,3<br>19,1<br>16,6<br>12,7<br>4,9<br>5,2   | -0,2<br>2,1<br>3,4<br>5,0<br>2,6<br>-0,7<br>-3,1  | 762,2<br>765,7<br>762,2<br>754,3<br>752,0<br>759,7<br>765,7 | 762,5<br>764,6<br>759,6<br>752,0<br>752,0<br>758,7<br>767,9 | 763,3<br>763,6<br>757,8<br>752,0<br>753,7<br>757,3<br>770,5 | 100<br>66<br>65<br>77<br>81<br>90<br>75 | 56<br>34<br>35<br>40<br>77<br>43<br>68 | 62<br>39<br>50<br>71<br>66<br>100<br>55 | 0,3<br>1,1<br>4,6        | SO SO - S<br>SO - W<br>WNW<br>NW - SW | 0-1<br>1<br>1<br>2<br>2<br>2<br>2             |
| M ün chen     | 10. April<br>11. "<br>12. "<br>13. "<br>14. "<br>15. "          | 10,0<br>13,0<br>15,2<br>13,8<br>11,3<br>1,5<br>2,8   | -1,9<br>-0,2<br>0,6<br>5,3<br>1,2<br>-2,4<br>-3,1 | 716,4<br>717,4<br>717,6<br>715,5<br>710,3<br>717,7<br>718,9 | 716,5<br>716,7<br>716,8<br>714,2<br>709,3<br>718,8<br>721,0 | 717,6<br>716,7<br>716,4<br>713,5<br>713,0<br>719,9<br>723,9 | 59<br>56<br>50<br>70<br>90<br>84<br>92  | 40<br>35<br>34<br>51<br>74<br>75<br>92 | 53<br>53<br>64<br>79<br>91<br>73<br>82  | 2,0<br>3,7<br>2,7<br>4,7 | SW<br>W<br>NW<br>W                    | 3,9<br>2,5<br>1,1<br>1,3<br>2,4<br>1,4<br>2,0 |

<sup>&#</sup>x27;) Wegen etwaiger an Boden Riectivons. Cholera (asiatica) und Best vorgetommenen Todesfalle beim. Ertrantingen vergl. den Ferrerten Gette. — 9 Non Schödung sehlen die Angaben. — 9 Einicht. Rubr. — 9, In dem benachbarten Dorfe ktlestow waren 20 Ertrantingen unterteilbstrehing vorgetommen. — 9 Darunter 3 Fälle von Scharlach mit Diphtberie. — 9 Der Bericht aus dem Städtischen Krantenhause im Friedrichsbain ift ausgeblieden.

Flecktyphus. Die Einschlerpung der Krankseit durch fremde, aus insizirten Gegenden kommende Personen war nicht nachzuweisen. In der Wohnung des Erkankten soll große Unreinlickeit geherrscht haben. Sine Weiterverbreitung ist bisher nicht konstatirt worden.

Gelbfieber in Rio de Janeiro. Seit Ende Januar d. J. hat sich das Gelbsieber, dessen Grelöchen als Epidemie am 14. Juni v. J. amtlich sestellt war (vergl. Berössentl. 1886 S. 456), wieder in Rio de Janeiro gezeigt, ohne indez vorlänzie einen bedrohlichen Charafter anzunehmen. Bom 26. bis 31. Januar sind 5, im Laufe des Februar 15 Perfonen der Krankseit erlegen; das Gelbsieber-Hospital ift am 27. Februar wieder eröffnet.

An verwandten Fiebern (perniziösen, biliösen, typhösen, remittirenden) starben dort im Januar und Februar je 66 Personen.

# **Epidemien in Italien, 1886. 3. u. 4. Vierteljahr.** (Cholera f. Veröffentl. 1886 S. 688 und 1887 S. 50.)

Die "Gazzetta uffiziale bel Regno d'Italia" hat in den Rummern 238, 263, 285 und 298 des Jahrsganges 1886 und 30 und 50 des laufenden Jahrsganges außer den Sholera-Rachrichten wiederum monatliche Zusammenstellungen über die während der zweiten Hälfte des Jahres 1886 in Italien amtlich seftgestellten epidemischen Krankheiten, im Besonderen über Pocken, Masern, Scharlach und Diphtherie (einschl. Croup) gebracht. Die Zahlen sind, wie auch früher (vgl. Beröss. 1887 S. 19) hervorgehoben, nicht erschößend, da aus einzelnen Provinzen die Nachrichten sehlen oder nur unvollständig eingegangen sind. Die Erkrankungszissern sind im Allgemeinen lückenhaster, als die Sterbezissern, daber ist auf erstere im Folgenden weniger Gewicht gelegt.

Un Poden-Erfrankungen (einschließlich Bariolois) wurden während des 3. (bezw. 4.) Quartals
11 442 (15 782), an Podentodesfällen 2556 (3733)
gemeldet. Im Bergleiche zum voraufgegangenen (2.)
Bierteljahre ist eine Zunahme der Podentodesfälle
für das 3. Quartal auf mehr als das Doppelte, im
4. Quartale auf das Dreisache eingetreten. Ein Bergleich mit den entsprechenden Zeitahschnitten des Borgiahres läßt ebenfalls eine beträchtliche Zunahme der
Podentodesfälle erkennen. Dieselben betrugen:

|              | Juli | August     | Sept.       | Ottob.      | Nov. | Dez.        | Summe |
|--------------|------|------------|-------------|-------------|------|-------------|-------|
| 1885<br>1886 |      | 209<br>764 | 411<br>1341 | 384<br>1271 |      | 410<br>1023 |       |

Weitaus die meisten Poden-Erfrankungen sind in den beiden letten Vierteljahren aus Apulien (3364 bezw. 3145) und im Besonderen aus der Provinz Bari gemeldet; die Zahl der Poden - Todesfälle in Apulien betrug 1537 bezw. 1534; dann folgen die Abruzzen mit 1534 (2210) Erkrankungen und 171 (386) Todesfällen. Die geringste Verbreitung haben die Poden während der Berichtszeit anscheinend in

Sarbinien und Piemont gefunden, doch fehlen aus der Proving Alessandria, von wo z. B: im Juli 37, im Dezember 40 Erkrankungen gemeldet waren, die Nachrichten für zwei Monate.

Die Masern zeigten im 3. Quartal 1886 eine geringe Zunahme; die Zahl der Todesfälle an dieser Krankheit betrug 1261 gegen 1117 im 2. Quartal, im 4. Vierteljahr war die Zahl der Todessälle wieder auf 1009 gefallen. Gin Bergleich mit den entsprechenden Zahlen des Borjahres ergiebt auch für die Masern fast in jedem Monate eine Steigerung der Todesfälle. Es starben an den Masern:

|      | Juli | August | Sept. | Oftob. | Nov. | Dez. | Summe |
|------|------|--------|-------|--------|------|------|-------|
| 1885 | 420  | 283    | 260   | 226    | 210  | 428  | 1827  |
| 1886 | 532  | 455    | 274   | 171    | 255  | 583  | 2270  |

Am meisten waren in beiden Berichtsvierteljahren Apulien mit 232 (216), die Lombardei mit 218 (205) und Campanien mit 212 (185) Masern-Todesfällen betroffen. Aus Sardinien wurde wie im 2., so auch im 3. und 4. Quartal kein Todesfall an Masern gemeldet.

Scharlach zeigte in der Berichtszeit eine bebeutende Zunahme der Todesfälle im Bergleich zum 1. Halbjahre; auch gegenüber den gleichen Monaten des Borjahres war eine wesentliche Steigerung der Todesfälle an Scharlach eingetreten, wie aus folgenden Zahlen hervorgeht:

|      | Juli | August | Sept. | Ottob. | Nov. | Dez. | Summe |
|------|------|--------|-------|--------|------|------|-------|
| 1885 | 267  | 273    | 402   | 496    | 333  | 233  | 2004  |
| 1886 | 365  | 472    | 574   | 501    | 600  | 527  | 3040  |

Bon den einzelnen Regionen waren im 3. Duartal am meisten betroffen Apulien mit 340 und die Abruzzen mit 297 Todesfällen; in den Monaten Oftober, Rewember und Dezember ließ die Krankheit in Apulien etwas nach (245 Fälle), trat dafür in Toscana mit 369 Todesfällen, in den Abruzzen mit 308 und in Campanien mit 276 heftiger auf, als vorher. Aus Sardinien wurden keine Scharlachfälle gemeldet.

An Diphtherie einschl. Croup wurden im 3. (bezw. 4.) Bierteljahr 2285 (3299) Todeöfälle gemeldet; cs hat dennach im Bergleich zum 2. Quartal Aufangs eine geringe Abnahme ftattgesunden, der jedoch gegen Ende des Jahres wiederum eine Zunahme folgte. Ein Bergleich mit den monatlichen Sterbezissen des Jahres 1885 läßt auch sür Diphtherie und Eroup eine Zunahme der Todeöfälle erfennen, wie aus den folgenden bez. Zahlen hervorgeht:

|      | Juli | August | Sept. | Oftob. | Nov. | Dez. | Summe |
|------|------|--------|-------|--------|------|------|-------|
|      |      | 601    |       |        |      |      |       |
| 1886 | 677  | 765    | 843   | 917    | 1160 | 1222 | 5584  |

Um zahlreichsten waren die Todesfälle an Diphetherie 2c. wie schon im ersten Halbjahr, so auch in den beiden letzten Quartalen in Apulien (796 bezw. 1013). Berhältnismäßig wenige derartige Todesfälle wurden aus Latium und Sardinien gemeldet (je 44

im Halbjahre); lettere Proving ift sonach von allen vier genannten Infektions-Rrankheiten am wenigften betroffen gewesen, mährend aus der Region Apulien die meisten Todesfälle an epidemischen Krankheiten gemeldet worden find. Nur bezüglich der Scharlach= Todesfälle nahm Apulien im 4. Quartale die vierte Stelle, im 2. Halbjahre 1886 die zweite Stelle unter den Regionen Staliens ein, denn die Abruggen hatten insgesammt 30 Todesfälle an Scharlach mehr ge= meldet; die übrigen drei genannten Krankheiten haben nach den vorliegenden Nachrichten in Apulien bei Beitem die meiften Opfer gefordert. Auch in der vorjährigen Cholera-Epidemie war Apulien während der Monate Juli bis einschl. Oktober mit 4107 Todes= fällen mit am meiften betroffen, und wurde nur von ber Region Beneto, wojelbst 5322 Todesfälle inner= halb dieser vier Monate zur Meldung kamen, über= troffen.

Trichinose in Amerika. Nach einer Mittheilung der New-Norfer Staatszeitung vom 24. Kebruar d. 38. find in South Butler (New-Mork) 2 Töchter eines Farmers an der Trichinose gestorben.

# Beitmeilige Maßregelngegen Holkskrankheiten.

(R.A. Nr. 93, 94, 95 vom 21. bis 23. April 1887.)

Defterreich : Ungarn. Durch Berordnung der R. R. Defterreichisch-Ungarischen Regierung ift Die Gin- und Durchfuhr der nachbezeichneten Rohprodutte:

gut getrodneter Saute, Knochen, Borner und Sufe, geborrter und getrochneter Darme, Saiten, ungeschmolzenen Talgs in Faffern und Schläuchen, in Säden ober Ballen gut verpacter Rub- und Ziegenhaare, Schweineborften und Schafwolle,

von Rumanien nach ber Butowing, über Istani, unter ber Bedingung gestattet worden, bag die Produtte von vorschriftsmäßigen Ursprungszeugniffen begleitet find.

Rufland. Die durch Berfügung bes General-Gouver-neurs zu Obessa vom 13. Marg, bezw. 2. April 1887, gegen Provenienzen ans Sigilien, aus ben Donauhäfen und ben Safen Bulgariene und Oftrumeliene angeordnete Observation (Beröffentl, C. 177 und 222) ift am 16./4. April 1887 aufgeboben worden. An Stelle Diejer Objervation ift jedoch zunächst noch bis auf Weiteres eine ärztliche Visite getreten. -

Rumanien. Nach einer im "Monitorul" vom 15. April 1887 veröffentlichten Bekanntmachung des rumanischen Minifteriums bes Innern find die an ben Grengpuntten Predeal, Berciorova und Turnu-Severin angevrdneten prophylattischen Magregeln (Beröffentl. S. 238) vorläufig wieder aufge-

Bulgarien. Die Seitens ber Bulgarischen Regierung gegen Brovenienzen aus Defterreich-Ungarn f. 3t. ange-ordneten Sicherheitsmahregeln find aufgehoben worden. (Bergleiche Beröffentl. G. 238.) -

Griechenland. Die Provenienzen der weftlichen Rufte bes Schwarzen Meeres von Sulina bis Burgas werden in Griechenland einer fünftägigen Beobachtungequarantane unter-

Der internationale Gefundheiterath Alexandria hat in seiner Sigung vom 5. April 1887 beschlossen, alle Schiffe, welche die Höfen der Insele Scicilien seit dem 7. April verlassen haben werden, zum freien Verkehr wieder zuzulassen. (Bergl. Veröffentl. S. 189.)

Luisiana. Der Gouverneur bes Staates Luifiana bat unterm 24. März 1887 folgende Quarantäne-Proflamation mit Birksameit vom 20. April 1887 erlassen:

1. Alle in ben verschiedenen Quarantane-Stationen bes Staates Luifiana ankommenden Schiffe werben mit ihren Mannichaften, Baffagieren und Labungen ber Befichtigung burch bie Quarantane-Beamten biefer Station unterworfen.

2. Alle aus tropischen amerikanischen und mestindischen Safen in der Miffifippi-Quarantane-Station eintreffenden Schiffe unterliegen mit ihren Labungen, Manuschaften, Passagieren und Gepäcktücken der vollständigen Behandlung seitens ber Gee-Sanitats-Behörde nach folgendem Schema:

Erfte Rlaffe. Schiffe, welche aus nicht angestedten

3weite Rlaffe. Schiffe, welche aus verdächtigen Safen fommen. Dritte Rlaffe. Schiffe, welche aus Safen tommen,

beren Anstedung befannt ist. Bierte Klasse. Ohne Rucksicht auf ben Abgangehafen Schiffe, welche gelbes Fieber ober andere austedenbe Krankheiten gur Zeit ihrer Ankunft an Bord haben ober mahrend ber Reise gehabt haben.

Die Schiffe der erften Rlaffe werden der nothwendigen Behandlung durch die See-Sanitätsbehörde in der oberen Quarantane-Station unterworfen, ohne die Schiffe ober Personen länger festzuhalten, als nothwendig ift, um Dieselben

Personen unger seingugten, um november ist, am vollkfändig geinuben Justand zu verlegen.
Die Schiffe der zweiten und dritten Klasse ersahren bis zum 1. Juni 1887 oder bis zu einer durch das Gesundheitsaunt noch zu bestimmenden früheren Zeit gleichfalls die oben gedachte Behandlung. Nach dieser Zeit werden jene Schiffe dem Quarantäne-Berfahren und der Folirung behufs ihrer Beobachtung mährend ganzer fünf Tage von dem Zeitpunkt ihrer Unkunft in der Quarantane-Unftalt an unterworfen.

Die Schiffe ber vierten Klasse werben nach der unteren Quarantäne-Station zurückgewiesen, um dem Quarantäne-Berfahren und der Sjolirung der Schiffe und Bersonen so lange zu unterliegen, wie das Gefundheitsamt bestimmen wird.

3. Die oben gedachte fünftägige Folfrung findet Un-wendung auf alle Safen des Golfs von Merito und des Karaibischen Meeres mit Ausnahme berjenigen Schiffe, welche aus häfen füdlich vom Aequator tommen, deren Beobachtung auf die Zeit von drei Tagen beschränkt ift.

4. Alle Schiffe, welche aus Bafen tommen, beren Unsteckung durch Cholera bekannt ist oder vermuthet wird, oder welche später bamit angestedt worden, find bemienigen Quarantane-Berfahren unterworfen, welches bas Gesundheits-

amt bestimmen wird.

5. Schiffe, welche an ober nach bem 20. April 1887 aus ben obengenannten Safen und Orten fommen und gur zweiten, britten oder vierten Rlaffe bes obigen Schemas gehören, burfen an ben Rigolets- ober Afchafalaga-Quarantäne-Stationen ober anderen noch etwa eingurichtenden Quarantane-Stationen nicht vorüberfahren, ohne einer Beobachtung von 40 Tagen und vollständiger Reinigung und Desinfizirung unterworfen worden gu fein.

Brasilien. Durch Berfügung der Kaiserlich Brasilianischen Regierung vom 18. März 1887 sind die gegen die Argentinische Republik s. 3t. verhängten Quarantäne-Maßregeln (Beröffentl. 1886 Seite 752) in der Beise gemildert, daß

1. die Beit ber Quarantane auf acht Tage herabge-

set, und 2. Schiffen, welche keine verbächtige Ladung führen und sich der achtfägigen Quarantane, sowie der darauf folgenden Desinfettion unterzogen haben, der Eintritt in brasilianische Bafen geftattet wird.

# Nachrichten über neterinär-polizeiliche Magregeln.

Schwarzburg-Sondershaufen. Berordnung bes Landraths zu Condershausen, betr. Abwehr und Unterdrückung der Schaffräude. Bom 16. März 1887. (Regierungs- und Nachr.-VI. f. d. Fürstenthum Schwarzburg-Sondershausen 1887. Ar. 37.)

Auf Grund des Gesetzes vom 29. Marg 1854 wird für den Umfang des hiefigen Berwaltungsbezirks hierdurch verordnet, wie folgt:

# Hachrichten über Chierfenden.

## Stand der Thierfenden in der Schweiz im Januar und Februar 1887.

(Zusammengestellt nach ben vom Schweigerischen Landwirthichafte-Departement ausgegebenen Bulleting 1-4.)

| [14]                        |                                                            |               |            |                | -              | -            |          | -        |  |  |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------|---------------|------------|----------------|----------------|--------------|----------|----------|--|--|
|                             | Es waren infizirt in der Zeit vom                          |               |            |                |                |              |          |          |  |  |
| Rrankheitsformen.           | 1                                                          | -15.          | 16         | -31.           | 1.—            | -28.         |          |          |  |  |
|                             |                                                            | Zan           | ınar       |                |                | Feb:         |          |          |  |  |
| Rantone.                    | Ge-<br>reinden                                             | dig<br>eb     | es<br>iben | üď<br>eb       | Ses<br>reinden | Sieb<br>Bieb | rben     | iid      |  |  |
|                             | @<br>mein                                                  | Ctild<br>Bieh | (Heinben   | Ctiid<br>Bieh  | mein           | 22           | meir     | 58       |  |  |
| Milzbrand.                  | 1                                                          | 1             | 2 2        | 2              | 3 3            | 3            | 11       | 1        |  |  |
| Bern                        | 11                                                         | l             |            |                | 2 2            | 2            | -        | -        |  |  |
| Unterwalden n. d. 28.       | <del>-</del>                                               | -             | 11         | 1              | 11             | _            | 11       | <u> </u> |  |  |
| Freiburg                    | 11                                                         | Ī             |            | _              | _              | _            | -        |          |  |  |
| St. Gallen                  | 11                                                         | 1             | <br>  1    | _              | 1 1 2 2        | 1 2          | 2 2<br>1 | 3        |  |  |
| Thurgan                     | 11                                                         | 1             | -          |                | _              | _            | _        | _        |  |  |
| Genf                        | -                                                          |               |            | -              | 11             | 2            |          |          |  |  |
| <b>Rauschbrand.</b><br>Bern | 11                                                         | 1             | 11         | 1              | _              |              | 2 2      | 2        |  |  |
| Echnyz                      | -                                                          | -             | 11         | 2              | 11             | 1            | 11       | 2 2      |  |  |
| Glarus                      | 11                                                         | _             | _          | _              | 11             | ig           |          | _        |  |  |
| Baadt                       | -                                                          | _             | -          |                | -              | -            | 2 2      | 2        |  |  |
| Zollwuth.                   | 11                                                         | 1             | _          | _              | _              |              |          | _        |  |  |
| Not                         |                                                            |               |            |                |                |              |          |          |  |  |
| und Sautwurm.<br>Freiburg   | _                                                          |               | _          |                | _              |              | 11       | 1        |  |  |
| Genf                        | -                                                          | -             | <b>l</b> 1 | 1              | 11             | 1            | -        | -        |  |  |
| Maul: und<br>Alauensenche.  |                                                            |               |            |                |                |              |          |          |  |  |
| Bern                        | 11                                                         | 2 2           | 1121       | 40 40<br>10 10 |                | 40           | 21       | 11.10    |  |  |
| Mothlouf                    | 1 1                                                        | 11            | ~ 1        | 10 10          | ~ 1            | * 1          | ~ 1      | 10       |  |  |
| der Schweine.<br>Treihurg   | 11                                                         | 2             |            | _              | _              |              | _        |          |  |  |
| Waadt                       | $\begin{vmatrix} \hat{2} & \hat{2} \\ 1 & 1 \end{vmatrix}$ | 3             | -          |                | 3 3            | 10           | 2 2      | 7        |  |  |
| Genf                        | 111                                                        | 6             | !}         |                | -              |              |          | -        |  |  |

Anmerkung. Sämmtliche, ausgenommen die durch Maul- und Mauenfeuche instituten Thiere sind gefallen oder gefödet worden. — Die Neineren Jahlen geben die Angabl der nen instituten Gemeinde bezw. der an Maul- und Alauenseuche nen instituten Thiere au.

#### (Fortfetung ber bet.-pol. Magregeln.)

§ 1. Benn inländische Schashalter auf ausländischen (in anderen Bundesslaaten stattsuden) Märkten oder in ausäutigen Eckslen gleibkändlern Schaffe nicht beer von ausländischen Bichfändlern Schafe aufausen, so sind betytere unmittelbar nach ihrem Eintreiben in das Besitzstum der inländischen Känfer von dem Bezirtstsseragte zu untersuchen und bis dahin au einem, nicht zur Unterbringung von Schasen dienenden Orte dergestalt einzustellen, dah sie mit anderen Schasen nicht in Berührung tommen können.

Bon ber Untersuchung durch ben Begirfsthierarzt kann ber Fürfliche Landrath, sofern ein für ausreichend erachtetes Zeugnift eines anderen approbirten Thierarztes beigebracht wird, bisbenfiren.

§ 2. Der Käufer ist verpstichtet, von dem Eintressen der Schafe dem Gemeindevorstande event. unter Borlegung des thierägslichen Zeugnisses über das Ergebnis der bereits stattgehabten Unterluchung besort Anzeige zu machen. Dieser hat dieselbe unverziglich an den Kürstlichen Landrath weiter zu befördern und inzwischen die vorschriftemäßige Unterbringung der Schafe zu wachen.

§ 3. Wird bei der thierärztlichen Untersuchung das Borhandenfein der Räude festgestellt, so bat der Besiger der Schafe, lofern nicht auf Grund des § 52 des Reichsgeseiges über Abwehr und Unterdrückung von Biespleuchen, d. d. 23. Juni 1880, anderweite Maßnahmen angeordnet werden, hinnen 24 Stunden

nach erfolgter Fesistellung fur bie Entfernung ber Schafe aus bem Bezirfe zu forgen. Der Gemeindevorstand hat Die punttliche Ginhaltung Diefer Frift zu kontroliren.

§ 4. Zuwiderhandlungen gegen die vorstehenden Borschriften werben, sofern sie nicht der Strasseltimmung in § 328 des Strasselschuchs unterliegen, mit Gelostrase bis zu 150 Mf. oder entsprechender haft geahndet.

Sondershausen, den 16. März 1887. Der Fürstl. Schwarzt. Landrath.

Der Fürftl. Schwarze. Lanorath. J. B.: Schwing.

## Medizinalgesehzehung und allgemeine Verwaltungs-Anordnungen auf dem Gebiete des Kanitäts- und Urterinärwesens.

#### Berlin. Berbot des Transports von anstedenden Kranken mittelst öffentlicher Berkehrsmittel.

Vom 18. April 1887.

Bekanntmachung.

Bufolge des § 15 der Anweisung zum Desinfettionsverfahren vom 7. Februar d. 3.\* ift die Ueberführung von stranken, welche an Eholera, Bocken, Typhus, Diphiberie, Ruhr, Scharlach ober Majern leiden, mittelft öffentlicher Berfehremittel, als Lohnwagen, Orojchten, Omnibus, Pferdebahnen, Eisenbahnen und öffentlichen Wasserbatzen, verhatzen

Diese Bestimmung wird hierdurch nochmals mit bem Bemerken zur öffentlichen Kenntniß gebracht, daß Amviderbandlungen nach § 2 der Polizei-Verordnung vom 7. Februar d. I., betrestend Desinsettlich bei austeckenden Krantheiten, mit einer Gelbstrase bis zu 30 Mart geahndet werden.

Jum Transport ber an vorstebend aufgeführten Krantheiten Ertrantten sollen lediglich die Kranten-Transportwagen der Fubruntenenbmer Lind. Neue Friedrichstraße 18, und Kopp, Oranienburgerstraße 73, benutt werden.

Dieje Gefährte bestellt das zuständige Bolizei-Revier auf

Berlangen telegraphisch.

Berlin, den 18. April 1887.

Der Polizei-Präfident. gez. Freiherr von Richthofen.

Württemberg. Ministerial-Erlas an die Königl. Kreisregierungen, die Königl. Oberänter und die beamteten Thierärzte, betreffend die Unislegung des § 62 Jiffer I des Reichsgesetses über die Abwehr und Unterdrückung von Wiehsenden am 23. Juni 1880.

Vom 1. Februar 1887. Nr. 10030 von 1886. (Amteblatt bes Königl. Bürttembergischen Ministeriums bes Junern 1887 Nr. 8.)

Es sind neuerdings Zweifel darüber entstanden, ob nicht nach § 62 zisser 1 des Neichsvielseuchengeseges in Kerbindung mit Artistel 2 des Aussührungsgesetzes hiezu vom 20. März 1881 die Entschätzung sir ein nach Mahgade des Vielbeuchengesetzes auf polizeiliche Anordnung getödetes Ehier in allen denjenigen Fällen zu versagen ist, in welchen bei dem getödeten Thiere eine Krantseit — mit Aussuchmedes Rohes, der Aungensenche und des Milzbrands — seizeitellt wird, welche ibrer Natur nach unbeildar ist und in ihrer weiteren Entwicklung ein vorzeitiges Verenden des Thieres, wenn auch erst nach einem längeren Zeitraume, sieher

Mit Rudsicht hierauf sieht sich das Ministerium des Innern veranlaßt, den Kreisregierungen zu erkennen zu geben, daß bei auf polizeiliche Anardnung getödteten Thieren eine unbedingt tödliche Krantheit im Sinne des § 62 Zisser I des Vieheucheugesetzes nur dann auzunehmen ist, wenn das Berenden des Thieres in Folge der Krantheit demnächst erfolgen müßte.

Stuttgart, den 1. Februar 1887. Königl. Ministerium des Innern.

Hölder.

<sup>\*)</sup> Bergl. Beröffentl. G. 111.

# Franfreich. Gefets über den Berfehr mit Aunft-butter. Bom 14. Marg 1887.

Loi concernant la répression des fraudes commises dans la vente des beurres. Journal officiel d. l. R. F. No. 73. Le Sénat et la Chambre des Députés ont adopté,

Le Président de la République promulgue la loi dont

la teneur suit: Kolat der Wortlaut des auf Seite 13 der Beröffentl. abgedrudten Entwurfs mit nachftebenden Menderungen:

Art. 3 find die Borte: "et du 17 avril" fortgefallen. Art. 7 zeile 2 ftatt "en" zu lesen: "ou", ftatt "des" " de". Art. 8 zeile 7 zc. zu lesen: "ou", compagnie de alimentaire. Tout voiturier et toute compagnie de

transports par terre ou par eau devront reproduire cette désignation dans leurs livres, factures et déclarations ou manifestes.

Art. 9 vorlette Beile zu lesen: "ou de l'une de ces

deux peines seulement."
21rt. 11. Als Absat 2 ist hinzugekommen:

Ce règlement d'administration publique devra être fait dans un délai de trois mois, sans que ce délai puisse en rien arrêter l'exécution de la présente loi, dans tous les cas où l'application du dit règlement n'est pas nécessaire.

# Gefetz, betreffend die Serstellung und den Berfauf von Gifig im Staate New-York.

Vom 9. Juni 1886.

An Act in relation to the manufacture and sale of vinegar.

The People of the State of New York, represented in

Senate and Assembly, do enact as follows:

Section 1. Every person who manufactures for sale, or offers or exposes for sale as cider vinegar, any vinegar not the legitimate product of pure apple juice, known as apple cider, or vinegar not made exclusively of said apple cider, or vinegar into which foreign substances, drugs or acids have been introduced, as may appear by proper test, shall for each offense be punishable by fine of not less than fifty, nor more than one hundred dollars. § 2. Every person who manufactures for sale, or offers

for sale, any vinegar found upon proper tests to contain any preparation of lead, copper, sulphuric acid, or other ingredient injurious to health, shall for each such offense be punishable by fine of not less than one hundred dollars.

§ 3. The mayor of cities shall, and the supervisor of towns may, annually, appoint one or more persons to be inspectors of vinegar, who shall be sworn before entering upon their duties, and who shall have power and authority to inspect and examine all vinegar offered for sale.

§ 4. No person shall by himself, his servant or agent, or as the servant or agent of any other person, sell, exchange, deliver, or have in his custody or possession, with intent to sell or exchange, or expose or offer for sale or exchange any adulterated vinegar, or label, brand or sell as cider vinegar, or as apple vinegar, any vinegar not the legitimate product of pure apple juice, or not

made exclusively from apple cider.

§ 5. All vinegars shall be without artificial coloring matter, and shall have an acidity equivalent to the presence of not less than four and one-half per cent, by weight, of absolute acetic acid, and in the case of cider vinegar, shall contain in addition not less than two per cent by weight of cider vinegar solids upon full evaporation over boiling water; and if any vinegar contains any artificial coloring matter or less than the above amount of acidity or in the case of cider vinegar, if it contains less than the above amount of acidity or of cider vinegar solids, it shall be deemed to be adulterated within the meaning of this act.

§ 6. Every person making or manufacturing cider vinegar shall brand on each head of the cask, barrel or keg containing such vinegar the name and residence of the manufacturer, the date when same was manufactured,

and the words cider vinegar.

§ 7. Whoever violates any of the provisions of this act shall be punished by a fine not exceeding one hundred dollars. Any person who may have suffered any injury or damage by reason of the violation of any of the provisions of this act, may maintain an action in his own name against any person violating any of the provisions of this act, to recover the penalties provided for such violation, and one-half of the sum recovered shall be retained by him for his own use and the other half shall be paid into the city or county treasury where such offense was committed for the benefit of such city or county.

§ 8. This act shall take effect immediately.

# Reu-Seeland. Bestimmungen über die öffent: liche Gesundheitspflege.

111. (Signals to be hoisted denoting that vessel is liable to quarantine.) The master or other person in charge as aforesaid shall immediately after such notice hoist a signal to denote that such vessel is liable to the performance of

(1.) Such signal shall be, in the day-time, the yellow quarantine flag of the international code of signals, to be hoisted at the main topmast head, or such other signal as shall from time to time be fixed by

(2.) In the night-time a large signal lantern with a light therein, such as is commonly used on board Her Majesty's ships of war, at the same mast-head, or such other signal as shall from time to time be fixed by the Governor.

The master or other person in charge as aforesaid shall keep such signal hoisted until the time when such vessel shall be legally discharged from quarantine, and on any and every neglect therein shall incur a penalty not excee-

ding one hundred pounds.

112. (Penalty on pilot conducting vessel liable to quarantine to any place but that provided for quarantine. If any pilot shall knowingly bring or cause to be brought or conducted any vessel liable to the performance of quarantine into any place not specially appointed for the reception of vessels so liable, unless compelled thereto by stress of weather adverse winds or accidents of the sea, he shall for every such offence forfeit a sum not exceeding two hundred pounds.

113. (In certain cases Justices may order vessel into quarantine.) If any vessel shall arrive in any port or harbour of New Zealand where there is no Health Officer appointed for the purposes of this Part of this Act, and if during the voyage there shall have been or at the time of arrival there shall be on board such vessel any infectious or contagious disease, or if such vessel shall have sailed from or touched at any place during the voyage where any such disease shall have prevailed, or shall have communicated with any other vessel on board which any such disease may have existed, and if any legally qualified medical practioner or the surgeon or medical officer of such vessel shall certify in writing that danger may reasonably be apprehended to the public health from the immediate admission of such vessel to entry, any two Justices may, by writing under their hands, order such vessel into quarantine.

Every such vessel so placed in quarantine, with the contents thereof, and every person on board (whether such person shall belong to or shall have come as a passenger by such vessel or shall have gone on board her after her arrival at any place in New Zealand), shall be subject to the same laws rules and penalties in all respects as are in force with respect to vessels persons and things placed in quarantine under the provisions of these regulations, until released thereunder or by an order under the hands of the Justices making such first-mentioned order.

114. (Vessel having been placed in quarantine to be reported to Colonial Secretary and Central Board.) Any Justices making such order as aforesaid imposing quarantine, and any Health Officer ordering any vessel quarantine as aforesaid, shall forthwith report the fact that such order has been made to the Colonial Secretary and to the Central Board constituted under the First Part of this Act, in order that further measures may if necessary

be taken, according to law, for the continuance of such

vessel in quarantine or the release thereof.

115. (Masters to deliver to Superintendent of quarantine their bill of health, manifest, &c.) Every master or other person having charge of any vessel which shall be liable to perform quarantine as aforesaid shall forthwith, after his arrival at the station or place appointed for the per-formance of quarantine, deliver on demand to the Superintendent of such station or place (and who is hereby required to make such demand) his bill of health and manifest, together with his log-book and journal, under pain of forfeiting a sum not exceeding one hundred pounds if he shall wilfully refuse or neglect to do so.

116. (Penalty on masters quitting or suffering to quit vessels liable to quarantine.) If any master or other person being in charge of any vessel liable to perform quarantine

shall do any of the following things:—

(1.) Himself quit or shall knowingly permit or suffer any person to quit such vessel, by going on shore or by going on board any other vessel before such quarantine shall be fully performed (unless by such license as shall be granted by virtue of any orders or regulations made by the Governor as aforesaid);

(2.) Shall not within a convenient time after due notice given for that purpose cause such vessel and the lading thereof to be conveyed into the place appointed for such vessel and lading to perform

quarantine, -

then and in every such case every such master or person for every such offence shall forfeit and pay a sum not

exceeding four hundred pounds.

117. (Penalty on persons quitting vessels.) If any person coming in any such vessel liable to quarantine (or any pilot or other person going on board the same, either before or after the arrival of such vessel at any place within New Zealand) shall either before or after such arrival quit such vessel (unless by such license as aforesaid) by going on shore, or by going on board any other vessel or boat with intent to go on shore as aforesaid, before such vessel so liable to quarantine as aforesaid shall be regularly discharged from the performance thereof, any person whosoever may by any kind of necessary force compel such pilot or other person so quitting such vessel to return on board the same; and every such pilot or other person so quitting such vessel shall for every such offence suffer imprisonment for the space of six months, and shall forfeit a sum not exceeding three hundred pounds.

118. (Persons liable to quarantine may be seized.)
Any person may seize and apprehend any person that shall, contrary to the provisions of this Act or any regulations or order made hereunder, have quitted or come on shore from any vessel liable to perform quarantine, or who shall have escaped from or quitted any vessel under quarantine, or from any lazaret vessel or place appointed in that behalf, for the purpose of carrying such person

before any Justice.

Any such Justice may grant his warrant for the apprehending and conveying of any such person to the vessel from which he shall have come on shore, or to any vessel performing quarantine or lazaret from which he shall have escaped, or for confining any such person in any such place of safe custody (not being a public gaol), and under such restrictions as to having communication with any other persons as may to such Justice appear proper, until such person can safely and securely be conveyed to some place appointed for the performance of quarantine, or until directions can be obtained from the Governor as to the disposal of any such person, and may make any

further order that may be necessary in that behalf.

119. (Intercourse with lazarets and quarantine stations may be prohibited by Governor.) The Governor, by Proclamation published in the Gazette, may prohibit all persons vessels and boats whatsoever from going, under any pretence whatsoever, within the limits of any station which, by any order of the Governor as aforesaid, has been or may be assigned for the performance of qua-

If any person whosoever, after such proclamation of any such order, shall go within the limits of any such station, he shall for every such offence forfeit and pay a sum not exceeding two hundred pounds.

120. (Penalty on persons neglecting duty.) If any person whosoever to whom it shall appertain to execute or carry out any order or regulation made or to be made concerning quarantine, and notified as aforesaid, or to see the same put in execution, shall knowingly and wilfully be guilty of any breach or neglect of his duty in respect of the vessels persons or things performing quarantine, every person so offending shall forfeit and pay a sum not exceeding two hundred pounds.

If any such person shall desert from his duty when employed as aforesaid, or shall knowingly and willingly permit any person vessel or thing to depart or be conveved out of the said lazaret vessel or other place as aforesaid, unless by permission under the order of the Governor, or if any person hereby authorized and directed to give a certificate of a vessel having duly performed quarantine or airing shall knowingly give a false certificate thereof, every such person so offending shall be guilty of felony, and being convicted thereof shall be liable, at the discretion of the Court, to be imprisoned for any term not exceeding ten years.

And if any such person shall knowingly or wilfully damage any goods performing quarantine under his direction, he shall be liable to pay not exceeding one hundred pounds damages, and costs of suit to the owner

of the same.

121. (After performance of quarantine, vessels or persons to be discharged.) After quarantine shall have been duly performed by any vessel or person obliged to perform quarantine as aforesaid, according to these regulations and to any regulations or order made as aforesaid, the Superintendent of the station or place at which such quarantine shall have been performed shall give a certificate thereof under his hand, and, upon the same being approved and allowed by the Governor or by the Colonial Secretary, every such vessel and all and every such person so having performed quarantine shall be liable to no further restraint or detention upon the same account for which such vessel or person shall have performed quarantine as aforesaid.

(Goods &c. liable to quarantine shall be opened and aired in certain places to be appointed by the Governor.) All things liable to quarantine as aforesaid shall be opened and aired in such place and for such time and in such manner as shall be directed by the Governor by any such order or regulations to be made as aforesaid; and after such order or regulations shall have been duly complied with, then and in every such case the person in charge of the lazaret or vessel or other place in which the things shall have been opened and aired shall grant a certificate to such effect under his hand; and upon the same being approved and allowed by the Governor, then such things shall be liable to no further restraint or detention, either at the place where such quarantine shall have been performed or at any other place within New Zealand whereto

they may be afterwards conveyed.

123. (Persons forging or uttering false certificates guilty of felony.) If any person shall knowingly or wilfully forge or counterfeit interline erase or alter, or procure to be forged or counterfeited interlined erased or altered, any certificate directed or required to be granted by any order or regulations of the Governor hereafter to be made touching quarantine, or shall publish any such forged or counterfeited interlined erased or altered certificate knowing the same to be forged or conterfeited interlined erased or altered, or shall knowingly and wilfully utter and publish any such certificate with intent to obtain the effect of a true certificate to be given thereto, knowing the contents of such certificate to be false, he shall be guilty of felony, and, being convicted thereof, shall be liable at the discretion of the Court to be imprisoned for any term not exceeding ten years.

124. (Penalty on persons landing or receiving goods &c. from vessels liable to quarantine.) If any person shall land or unship, or shall move in order to the landing or unshipping thereof, anything from on board any vessel liable to perform quarantine as aforesaid, or shall knowingly receive the same after it has been so landed or unshipped,

every such person shall forfeit and pay a sum not exceeding five hundred pounds; and if any person shall clandestinely convey, or secrete or conceal for the purpose of conveying, anything from any vessel actually performing quarantine, or from the lazaret or other place where such thing shall be performing quarantine, every person so offending as last aforesaid shall forfeit a sum not exceed-

ing one hundred pounds.

125. (Powers of Superintendent of quarantine station.)
The Superintendent of the station or place at which any power to prescribe all measures necessary for cleansing purifying and disinfecting any such vessel in quarantine, and the passengers and crew thereof, and the goods wares and merchandise therein, and, if necessary, to order the destruction of any clothing or materials which cannot be cleansed purified or disinfected.

126. (Provisioning during quarantine.) During the detention of the crew or passengers of any vessel in quarantine, whether on board or on shore, the master of such vessel shall provide and supply provisions for the said crew and passengers on the same scale as during

If he shall omit so to do, the same may be supplied by the Superintendent of Quarantine at the station at which such vessel is, and be recovered by him as a debt due from the master or owner of the vessel or both; and the master shall be liable to a penalty of not exceeding one hundred pounds for his neglect, and the said debt

shall be a charge on the ship.

127. (Health officer may visit vessel during quarantine.)
During the period any vessel may be in quarantine, the Superintendent of Quarantine at the station or place where such vessel is, and the Health Officer of the port at which such vessel is, or either of such officers, may visit her alongside from time to time, and institute such regulations and give such orders and directions as the nature of the case may demand.

The master or other person in charge of the vessel shall carry such regulations orders and directions into effect, and, if such master or other person neglect so to do, he shall be liable to a penalty of not exceeding one

#### PART IV.

VACCINATION.
132. (Interpretation.) In this Part of this Act the words and expressions following shall have the meanings

hereafter respectively attached to them, that is to say,

The word "parents" shall mean and include the father
and mother of a legitimate child, and the mother

of an illegitimate child.

The words "medical practitioner" or "practitioner" shall mean a duly qualified medical practitioner within the meaning of "The Medical Practitioners Act, 1869," or any Act amending the same or passed

The expression "Registrar-General" shall mean the Registrar-General of Births, Deaths, and Marriages for

The word "Registrar" shall mean the Registrar of Births, Deaths, and Marriages for the district within which any act or duty is required to be done or performed by such Registrar, and shall include the deputy of

such Registrar.

The term "lymph" or "vaccine lymph" shall mean lymph taken from a fully formed vaccine vesicle on the day week after vaccination has been performed, and before any areola has been formed, the subject from which such vaccine lymph is taken being a healthy infant or child who has not been previously vaccinated, or lymph from a heifer.

(Colonial Secretary to keep supply of lymph.) The Colonial Secretary shall at all times cause to be kept, at such places as the Governor shall from time to time appoint, an adequate supply of pure vaccine lymph, for the purpose of furnishing on application and without payment to Public Vaccinators under this Act, and to legally-qualified medical practitioners, such reasonable quantities of such lymph as by any such Vaccinators or

practitioners may be required. The expense of providing, keeping, and supplying such vaccine lymph shall be defrayed out of moneys to be appropriated for the purposes of this Act by the General Assembly.

Vaccination Districts and Public Vaccinators.

134. (Constitution of vaccination districts.) The Governor may from time to time divide New Zealand, or such part thereof as he shall think fit, into convenient districts for affording increased facilities for vaccination, and from time to time alter the boundaries of any such districts here-tofore formed or hereafter to be formed, and shall from time to time appoint a convenient place or places in each such district for the performance of such vaccination, and shall take the most effectual means for giving from time to time, to all persons resident within such district, due notice of the days and hours at which a Public Vaccinator, to be by the Governor appointed, will attend at such place to vaccinate all persons not already successfully vaccinated who may then appear there, and also of the days and hours at which such Public Vaccinator will attend at such place to inspect the progress of such vaccination in the

persons so vaccinated.

135. (Public Vaccinator.) The Governor may appoint for each district constituted in any part of the colony one or more persons for the performance of vaccination of persons resident within such district, and every such person shall be termed a Public Vaccinator of the district; and also such other person or persons as he may think fit, to enforce in such district the provisions of this Part of this Act, and every such person so appointed to enforce the provisions of this Act shall be termed a Vaccination Inspector of such district; and the Governor may from time to time remove any such Public Vaccinator or Vaccination Inspector and appoint another instead.

Every Public Vaccinator and Vaccination Inspector shall be paid, out of moneys to be appropriated by the General Assembly for the purpose, such annual salary or fees as the Governor shall from time to time appoint.

Where any Public Vaccinator is paid by fees, the fee for each successful vaccination shall, if the vaccination be performed at the residence or place of business of such Vaccinator or elsewhere and not at a duly appointed vaccination station, not exceed the sum

of two shillings and sixpence.

If such vaccination be performed at a duly appointed station other than such place of residence or business, then such fee shall not exceed two shillings and sixpence, together with one shilling for every mile or part of a mile of the distance at which such station is from such place of residence

136. (Gratuitous vaccination and re-vaccination.) The Governor may from time to time issue regulations providing for the vaccination and re-vaccination of persons gratuitously by Public Vaccinators, and Public Vaccinators shall be paid in respect of such vaccination or re-vaccination such fees as the Governor shall from time to time fix, not exceeding those fixed for primary vaccination.

Such fees shall be paid out of moneys appropriated for the purposes of this Part of this Act by the General

137. (Person vaccinated without charge to return for inspection.) Where the operation of vaccinating or revaccinating any person is performed on the application of such person by the Public Vaccinator without charge to such person, the Public Vaccinator shall deliver to such person a notice requiring him to attend at the same place on the same day in the following week, in order that he may be inspected and the result of the operation ascertained, and stating that in default he will be liable as in this section mentioned; and the Public Vaccinator, if required, shall deliver to the person vaccinated or re-vaccinated a certificate of the result of the operation of vaccination or re-vaccination.

If such person fail to comply with such notice, or to permit the Public Vaccinator or his deputy to ascertain the result of the operation, he shall pay a fee for such vaccination or re-vaccination of five shillings, which fee shall be a debt due from him to the Vaccination Inspector

of the district for which such Public Vaccinator acts, and be accounted for by him to the Colonial Treasurer. and the last preceding section of this Part of this Act shall not apply to the vaccination of children under

fourteen years of age.

138. (Inmates of reformatories to be vaccinated.) The masters or other persons in charge of reformatories and industrial schools, lunatic asylums and other places where the poor or sick are received, and keepers or gaolers of prisons, shall, at the expense of their respective establishments or institutions, cause all inmates thereof to be vaccinated immediately upon their entrance thereto, unless they produce sufficient evidence of previous successful vaccination within five years, if such vaccination shall not in the opinion of a duly qualified medical man be attend with danger to such person:

Provided that the Governor is hereby empowered, by Proclamation in the Gazette, to declare from time to time an age after which vaccination or re-vaccination under this clause shall not be compulsory:

Provided also that the obligation to be vaccinated or re-vaccinated under this clause shall not apply to lunatic ayslums or hospitals in any case in which the medical officer of the institution shall consider it inexpedient.

139. (Qualifications for Public Vaccinator.) Any person who shall be a legally qualified medical practitioner shall be qualified to be appointed a Public Vaccinator.

And the Governor may from time to time appoint for each district constituted under this part of this Act, or for several of such districts of the colony, a medical practitioner to be a Certifying Officer for the purposes hereinafter mentioned; and any person not being a legally qualified medical practitioner, and whether such person shall hold any degree or diploma in medicine or surgery or not, whom any such Certifying Officer shall certify to be a competent and proper person to be appointed a Public Vaccinator, shall be deemed qualified to be so appointed.

And for such certificate there shall, on the appointment of any person so certified to be a Public Vaccinator, be paid, out of the moneys to be appropriated for the purposes of this Act by the General Assembly, such fee not exceeding three pounds as the Governor shall from time

to time determine.

### As to performance of Vaccination.

(Notice of vaccination to be given on registration of birth.) The Registrar in every district shall, on or within seven days after the registration with him of the birth of any child not already vaccinated, give a notice, in the form in the Third Schedule to this Act or to the like effect, to the parent, or, in the event of the death illness absence or inability of the parent, to the person having the custody of such child, if known to him, requiring such child to be duly vaccinated according to the provisions of this Part of this Act, and specifying the days hours and places where the Public Vaccinator of the district wherein such child resides will attend for the purpose of performing the operation.

(Forms to be attached.) To every such notice there shall be attached copies of the forms given in the Fourth, Fifth, and Sixth Schedules hereto, and also the address of the Registrar, giving such notice in such form as the Registrar-General of Births shall deem most con-

venient.

142. (Children to be vaccinated warm was "Lealand th.) The parent of every child born in New-Zealand shall, within six calendar months after the birth of such child, or where, by reason of the death illnes absence or inability of the parent or other cause, any other person shall have the custody of such child, such person shall, within six months after receiving the custody of such child. take or cause to be taken such child to the Public Vaccinator appointed for the district within which the said child is resident, for the purpose of being vaccinated, or shall, within such period as aforesaid, cause it to be vaccinated by some medical practitioner.

The Public Vaccinator so appointed to whom such child shall be so brought is hereby required, with all reasonable despatch, subject to the conditions hereinafter mentioned, to vaccinate such child without fee or reward other than such salary or fees appointed by the Governor as aforesaid.

143. (Success of vaccination.) Upon the same day in the following week when the operation shall have been performed by the Public Vaccinator, and between the hours of eleven o'clock before noon and three o'clock in the afternoon, the parent or other person, as the case may be, shall again take the child or cause it to be taken to the Public Vaccinator by whom the operation was performed, in order that such Public Vaccinator may inspect it and ascertain by inspection the result of such operation, and if he sees fit take from such child lymph for the per-formance of other vaccinations; and in the event of the vaccination being unsuccessful, such parent or other person shall, if the Public Vaccinator so direct, cause the child to be forthwith again vaccinated and subsequently inspected as on the previous occasion.

144. (Certificate of child not fit to be vaccinated.) If any Public Vaccinator or medical practitioner shall be of opinion that the child is not in a fit or proper state to be successfully vaccinated, he shall give to the parent or other person having the custody of such child a certificate under his hand, in the form in the Fourth Schedule to this Act or to the like effect, which certificate shall remain in force for the period of two months from the date thereof. and the production thereof shall for such period be a sufficient defence against any complaint which shall be brought for non-compliance in respect of such child with

the provisions of this Act.

Such certificate shall be renewable for successive periods of two months, until a Public Vaccinator or medical practitioner shall deem the child to be in a fit state for successful vaccination, when the child shall with all reasonable despatch be vaccinated, and the certificate of successful vaccination, in the form in the Sixth Schedule to this Act, if warranted by the result, shall be given.

145. (Provision for successive certificates.) At or before the end of each successive period the parent or such person as aforesaid shall take or cause the child to be taken to some Public Vaccinator or medical practitioner, who shall then examine the child and give the certificate in the form contained in the Fourth Schedule to this Act, so long as he deems requisite under the circumstances of

the case.

146. (Certificate of child being insusceptible of vaccination.) If any Public Vaccinator or medical practitioner shall be of opinion that any child whom he has three times unsuccessfully vaccinated is insusceptible of successful vaccination, or that a child brought to him for vaccination has already had the small-pox, he shall deliver to the parent of such child or other person as aforesaid a certificate under his hand, according to the form in the Fifth Schedule to this Act, and the parent or such person as aforesaid shall thenceforth not be required to cause the child to be vaccinated.

147. (Duplicate of certificate to be forwarded to Public Vaccinator.) A duplicate of very certificate given under this Act of a child being unfit for or insusceptible of successful vaccination shall, within twenty-one days after the examination of the child upon which such certificate is founded, be transmitted by the Public Vaccinator or medical practitioner giving the same to the Vaccination Inspector of the district within which such child resides.

(Certificate of successful vaccination.) Public Vaccinator who shall have performed the operation of vaccination upon any child, and have ascertained that the same is successful, shall, within twenty-one days after the performance of the operation, transmit by post or otherwise a certificate under his hand, according to the form in the Sixth Schedule to this Act annexed or the like effect, certifying that the said child has been successfully vaccinated, to the Vaccination Inspector of the district within which the operation shall have been performed, and shall deliver a duplicate thereof to the parent or other person aforesaid.

149. (Certificate of successful vaccination by medical practitioner not being Public Vaccinator.) Where the vaccination shall be successfully performed by a medical

practitioner not being a Public Vaccinator appointed under this Act, such medical practitioner shall, as soon as he has ascertained that the operation has been successfully performed, deliver to the parent or other person causing the child to be vaccinated a certificate according to the

form in the Sixth Schedule to this Act.

Such parent or other person shall, within twenty-one stage after the performance of the operation, transmit the same so signed, by post or otherwise, to the Vaccination Inspector of the district where the birth of such child was registered, or, if the birth of such child shall not have been registered or the district of the registration shall not be known to such parent or other person, to the Registrar of the district in which the operation shall have been performed.

150. (Registrar of Births to register vaccination.) The Registrar in every district shall keep a book in which he shall enter minutes of the notices of vaccination given by

him as herein required.

. The Vaccination Inspector of every district shall keep a book in which he shall register the certificates trans-

mitted to him under this Act.

151. (Searches and copies.) Every Registrar and Vaccination Inspector shall at all reasonable times allow searches to be made in his register, and upon demand give a copy certified under his hand of any entry in the same, on payment of a fee of sixpence for each search and threepence for each copy of an entry.

But no fee shall be charged for any search made by a Public Vaccinator or Vaccination Inspector appointed under this Act in the course of his official duty.

#### Penalties .

152. (Penalty for non-vaccination.) Every parent or person having the custody of any child, who shall neglect to take such child or cause it to be taken to be vaccinated, or after vaccination to be inspected, according to the provisions in this Act respectively contained, or who shall refuse to permit the Public Vaccinator to remove or retain a reasonable quantity of vaccine lymph from the arm of such child according to the provisions of this Part of this Act, and shall not in any of the said cases render a reasonable excuse for such neglect, shall be guilty of an offence, and be liable on conviction to pay a penalty not exceeding forty shillings.

153. (Penalty for neglecting to transmit certificate.)

103. (Penalty for neglecting to transmit certificate.) Every Public Vaccinator, medical practitioner, or other person, as the case may be, who shall neglect to transmit any certificate or duplicate of a certificate required by this Act to be by him transmitted, completely filled up and legibly written to the Vaccination Inspector within the time herein specified, and every Public Vaccinator and medical practitioner who shall refuse to deliver on request to the parent or other person as aforesaid any certificate or duplicate of a certificate required of him by this Act, shall be liable to pay a penalty not exceeding forty

shillings.

And when a person is charged with the offence of neglecting to take or cause to be taken any child to be vaccinated, and on the defence made by such person it appears to the Justices having cognizance of the case that such person is not guilty of such offence, but has been guilty of the offence of not transmitting any certificate required by this Part of this Act with respect to the vaccination of such child, the Justices may convict such persons of the last-mentioned offence in like manner as if he had been charged therewith.

154. (False certificates.) Every person who shall wilfully sign a false certificate or duplicate under this Act shall be guilty of a misdemeanour, and shall be liable on conviction thereof to pay a penalty not exceeding twenty pounds, or to be imprisoned for any term not exceeding

six months.

155. (Notice may be given by Registrar, Public Vaccinator, or Vaccination Inspector to parent, §c.) It shall be lawful for any Registrar, or for any Public Vaccinator, or for any Vaccination Inspector, and such officer last aforesaid is hereby required to cause a notice in the form in the Seventh Schedule to this Act to be handed to the parent or other person having the custody of any unvac-

cinated child over the age of six months and under the age of fourteen years resident within his district.

If after such notice such parent or other person, as the case may be, shall neglect, for a period of one mouth, to cause such child to be vaccinated, such parent or person so offending shall forfeit a sum not exceeding forty

shillings.

156. (For disobedience, parties may be summoned, and order for vaccination may be made.) If any Registrar, Public Vaccinator, or any Vaccination Inspector shall give information in writing to a Justice of the Peace that he has reason to believe that any child under the age of fourteen years, being within the jurisdiction of such Justice, has not been successfully vaccinated, and that notice has been given to the parent or person having the custody of such child to procure its being vaccinated, and that this notice has been disregarded, the Justice may summon such parent or person to appear with the child before him at a certain time and place, and upon the appearance, if the Justice shall find, after such examination as he shall deem necessary, that the child has not been vaccinated, nor has already had the smallpox, he may, if he see fit, make an order under his hand directing such child to be vaccinated within a certain time.

If at the expiration of such time the child shall not have been so vaccinated, or shall not be shown to be then unfit to be vaccinated or to be insusceptible of vaccination, the Person upon whom such order shall have been made shall be proceeded against summarily, and unless he can show some reasonable ground for his omission to carry the order into effect, shall be liable to pay a penalty not

exceeding forty shillings.

157. (Registrar-General to provide books.) The Registrar-General shall frame and provide such books forms and regulations as he may deem requisite for carrying into full effect the provisions of this Act, and shall transmit the same to Registrars, who shall retain such as relate to themselves, and distribute among Public Vaccinators appointed under this Act such as relate to them, without

fee or reward.

Every Registrar of Births and Deaths for any place shall, when and as he may directed, transmit by post or otherwise to each Vaccination Inspector whose district is wholly or partly comprised in such place, a return, certified under the hand of the Registrar to be a true return, of all births and of all deaths of infants under twelve months of age which have, since the date of the last return (or in the case of the first return, since the passing of this Act), been registered by such Registrar as having occurred in the district of the Vaccination Inspector to whom the return is sent,

The returns under this section shall be made at such times and in such form, and contain such particulars, as may be from time to time prescribed by the Registrar-

General of Births and Deaths.

158. (Penalty on persons inoculating with the small-pox.) Any person who after the passing of this Act shall produce or attempt to produce in any person, by inoculation with variolous matter, or by wilful exposure to variolous matter or to any matter article or thing impregnated with variolous matter, or wilfully by any other means what-soever produce the disease of small-pox in any person, or any person who shall use vaccine lymph not produced or formed in the manner defined in this Part of this Act, shall be guilty of an offence, and shall be liable to be proceeded against summarily, and upon conviction to pay a penalty not exceeding ten pounds or to be imprisoned for any term not exceeding one month.

#### Miscellaneous provisions.

159. (Notice not required to be proved.) In any prosecution for neglect to procure the vaccination of a child, it shall not be necessary in support thereof to prove that the defendant had received from the Registrar or any other officer any notice by this Act directed to be given, or any other notice of the requirements of the law in this respect.

But if the defendant produce any of the said certificates hereinbefore described, or shall produce the register kept by the Registrar in which the certificate of successful vaccination of such child shall be duly entered as hereinbefore provided, or if the arm or arms of the child shall show such marks as shall be certified by any duly qualified medical practitioner to be satisfactory proof of successful vaccination, the same shall respectively be a sufficient defence for him, except in regard to the certificate required by the one hundred and forty-fourth section of this Act, when the time therein specified for the postponement of the vaccination shall have expired before the time when the information shall have been laid.

160. (Public Vaccinators not to charge fees.) No fee or remuneration shall be charged demanded or received by the Public Vaccinator to of or from the parent or other person for any such certificate as aforesaid given by him as Public Vaccinator, nor except such salary or fees appointed by the Governor as aforesaid for any vaccination or re-vaccination done by him within the district for which he is appointed, or to any child resident within such district, whether such vaccination or re-vaccination shall be done within or without his district.

161. (Penalties, how to be recovered.) All penalties by this Part of this Act imposed shall be recoverable upon the information or complaint of any Registrar or any Public Vaccinator appointed as aforesaid, or any Vaccination Inspector appointed as aforesaid, and may be recovered in a summary way before any two or more Justices of the Peace in the manner provided by "The Justices of the Peace Act, 1886", so far as it relates to summary

Any such information or complaint may be laid or made at any time within twelve months from the time when the matter of such complaint or information arose, and not subsequently.

The defendant in any proceedings under this Part of this Act may appear by any member of his family, or any person authorized by him in this behalf, being in either case a person not under eighteen years of age.

162. (Penalty on parent not producing child when summoned to do so.) When any parent of a child fails to produce such child when required so to do by any summons under this Part of this Act, such parent shall be liable, on summary conviction, to a penalty not exceeding twenty shillings.

163. (Non-vaccinated person not to be appointed in public service.) No person shall be appointed to any office in the public service who has not been vaccinated.

164. (Children in public schools to be vaccinated.)
Every child admitted to any school which shall be maintained in whole or in part by grant, or from rates, or any public funds, or by any endowments, whether colonial, provincial, municipal, or district, shall be vaccinated by a Public Vaccinator, unless such child shall have been

In the case of persons above the age of sixteen, the examination shall be conducted by a legally qualified medical practitioner, and the person, if necessary, be vaccinated by him.

#### THIRD SCHEDULE.

I, the undersigned, hereby give you notice to have the child [Insert name] whose birth is now registered vaccinated within six months from the date of its birth, pursuant to the provisions and directions of "The Public Health Act, 1876", and that in default of your doing so you will be liable to the penalties thereby imposed for neglect of

If you intend to apply to the Public Vaccinator of your district, I have to inform you that he will attend at the hour of

You are required to produce to the Public Vaccinator or Medical Practitioner who may be applied to, the forms herewith supplied, for him to fill up and sign; and if the operation be performed by a medical practitioner who is not the Public Vaccinator, you must transmit to me, by post or otherwise, the certificate signed by him, within twenty-one days after the performance of the operation, or you will be liable to a penalty of forty shillings, to be recovered on a summary conviction.

Dated this day of

Registrar of Births and Deaths for the , in the

#### FOURTH SCHEDULE.

I, the undersigned, hereby certify that I am of opinion that , the child of of , in the of , in the of , aged , is not now in a fit and proper state to be successfully vaccinated. I do hereby postpone the vaccination until the day of (a).

A.B., District of Public Vaccinator of the or A.B., of

Medical Practitioner (i.e. M.D., L.A.C., or F.R.C.S., or otherwise as the case may be.

This is to be kept by the parent or other

person to whom it is given.

(a) This must not exceed two calendar months from the date of the certificate.

#### FIFTH SCHEDULE.

I, the undersigned, hereby certify that I have times unsuccessfully vaccinated the child of , in the , in the of , for that the child has already had small-pox as the case may be], and I am of opinion that such child is insusceptible of successful vaccination.

Dated this day of A.B.,

Public Vaccinator of the , District of or A.B., of Medical Practitioner (i.e. M.D., L.A.C., or F.R.C.S.,

or otherwise as the case may be). Memo. - This is to be kept by the parent or other person to whom it is given.

#### SIXTH SCHEDULE.

, of , in the of , in I, the undersigned, hereby certify\* that , aged , has been successfully vaccinated by me. , 18 . day of

A.B., Public Vaccinator of the

or A.B., of Medical Practitioner (i. c. M.D., L.A.C., or F.R.C.S., or otherwise as the case may be).

\* Notice. - This certificate is to be transmitted, within twenty-one days from the performance of the operation, by the Public Vaccinator, to the Vaccination Inspector of the district in which the birth was registered, or, if that be not known to him, to the Registrar of the district in which the operation was performed. A duplicate is to be given to the parent or other person procuring the vaccination, if requested.

When the vaccination is performed by a medical practitioner not the Public Vaccinator under "The Public Health Act, 1876", for the district, he is to fill up and sign the certificate, and the parent or such other person is within the same time to transmit it to the Vaccination Inspector of the district in which the operation was per-

The transmission may be by post or otherwise. In each case "The Public Health Act, 1876", imposes a penalty of forty shillings on default.

#### SEVENTH SCHEDULE.

I, the undersigned, hereby give you notice to have the child [Insert name] vaccinated forthwith; and if you neglect for one month from this date so to do, you will be liable to a penalty for forty shillings.

, 18 . C.D., Registrar of Births, &c., or Public Vaccinator of the

District, or Vaccination Inspector in the District

# Redtfpredung.

Veilhalten eines Gemisches von Margarin mit 20 bis 22½2% Butterfett als "Gutömischbutter" ober "feinste bolsteinische Mischwerter" ift nach § 10° bes Nahrungsmittelgesetze vom 14. Mai 1879 strafbat.

Enticheidung bes Rgl. Sächstichen Oberlandesgerichts zu Dresben vom 31. Marz 1887.

In der Strassache gegen den Colonialwaarenbandler August Seilbeim Julius L. und die Produttenhandler August Crnst W. und Eduard Theodor S. zu Oresden, wegen Vergeben in § 10 Jiffer 2 des Reichsgesetzes, betreffend den Bertehr mit Nahrungsmitteln zc., vom 14. Mai 1879, hat auf die von den genaunten Angeslagten gegen das Urtheil der Straffammer des Königlichen Landgerichts zu Oresden vom 14. Januar 1887 einzelegten Nevisionen der Straffenat des Königlich Schiftichen Oberlandesgerichts in der Stung vom 31. März 1887 für Recht erkannt:

Daß die gedachten Revisionen zu verwerfen und den Angeklagten E., W. und S. die durch ihre Rechtsmittel verursachten Kosten aufzuerlegen. —

#### Gründe:

Die von den Angeklagten eingewendeten Nevisionen rügen unrichtige Anwendung des § 10 Ziffer 2 des Neichsgelebes, betressend den Verkehr mit Nabrungs- und Genügsmitteln und Gebranchsgegenständen vom 14. Mai 1879; sie haben aber nicht für begründet angesehen werden können.

1. Die Anwendung der vorgedachten Gesetzebestimmung erfordert zunächst, das Nahrungs oder Genusmittel als Gegenstäude des Bertebre verdorben, nach gemacht oder verfälscht seine. Borliegend ist nach den Feistellungen des Berusungsgerichts ein nach gemachtes Nahrungsmittel in Frage.

Die hierauf bezüglichen, vom Bernfungsgericht für erwiesen angesehenen Thatsachen laffen fich im Wesentlichen

dahin zujammenfaffen:

Der Fabrikant A. E. Mohr in Ottensen bei hamburg habe seit langerer Zeit fabrikmäßig Margarin, Margarin-Butter, Butterine und Schmelzbutter angesertigt und hierbei das seit in Frage besangene Fabrikat in der Weise bergeftellt, daß er nittelst Maschinen Butter mit Margarin dem salbenartigen weicheren Bestandtheile des Mindstalges habe zusammenkneten lassen. Diese Fabrikat habe er in den Jahren 1885 und 1886 im handel unter dem Namen "Grasmischutter" als Rahrungsmittel, als Butter vertrieben.

trieben.

Mährend nun Butter auf normalem Wege lediglich aus Süngethiermilch, insonderheit meist aus Auhmilch, hergestellt werde und bei ihr seder seinende Julah — ausgenommen allein das nöthige Salz — als anormal im redlichen Berker als abwesend vorausgeseth werde, entbalte das Vo d'i'de Kadvistat nur ungefähr 20 bis 22½ krocent Buttersett, das ist höchstens den vierten Theil von dem in normal hergessellter Butter entbaltenen Buttersette und sei in ihr das in der Aaturbutter mehr vorhandene Buttersett durch fremde Fette — Margarin —, welche sich vom Buttersette chemisch und physikalisch unterschieden, ersest.

Im Anisting bieran hat nun das Berufungsgericht seine Uederzugung dahin ausgesprochen, das das Mohr'sche Fabritat, welches nur zu ca. 20 Prozent aus Butterfett, zu 70 bis 80 Prozent aber aus anderen Fetten, aus Margarin beftebe, nicht als Butter angesehen werden tönne, sonderen in meientlich verschiedenez, ein anderes Frodutt sei und dat, von der Erwägung ausgebend, daß diese Fabritat nach seinem Augesben der Vollegen in der That als normale Butter, der es sehr ähnlich sei, gedandelt werden tönne, daß Mohr selbst es als Gras-Misch-Butter in den Bertehr gebracht habe end das dabei von ihm als "aus keinster holsteinscher Surtebutter vermischt nit etwas keinsten Margarin bestehend", welches als Tischbutter überall gern benutzt und gekauft werde und im Aussehen. Geschmack und Arvoma von seinster wäre und nur dieselben Bestandtheite wie Naturbutter nähelten märe und nur dieselben Bestandtheite wie Naturbutter entheilten Circulars bezeichnet Gepenplaren au seine Kanden vertheilten Eirculars bezeichnet worden sein im ellem Famische und eine hemische Palaussenthalten jein der über die in diesem Fabritate und

in bester holsteinscher hofbutter enthaltenen Fettmassen, icht aber über die Art dieser Fette Aufschluß gebe und weiselsohne den Glauben im Bublitum haben erwecken hollen, als seien die beiderlei Fette allenthalben gleichwerthig sir erwiesen angeseben, daß die ze Fabritat in der Beise und zu dem Zwecke, daß es Butter, normale Butter, zu sein scheen, bergestellt sei, daß es der normalen Butter nachgemacht sei.

Der von den Angeklagten erbobene Revisionsangriff, daß beteiner Begriff "der Nachmachung" verkannt sei, insofern die sie erweigen angescheuen Teatsachen den aus ihnen vom Berufungsgerichte gezogenen Schluß, daß das Mohr'iche Fabrikat der Naturbutter nachgemacht sei, nicht zuließen, ist verfehlt.

Benn dur Begründung diesek Angriffs Bl. 87b unter Begungudune auf die in der "Nechtprechung des Reichgegerichts in Strafjachen" Bd. III. S. 486 abgedruchte Eigeleichung ausgeführt wird, daß die Anfertigung des Mohr ichen Fadristats eine Nachmung der Naturbutter nicht ihon inssern, als in diesem Kadristate ein der Naturbutter in gewisse Begiehung ähnlicher Gegenstand hergestellt worden, sondern nur unter der Borausssehung enthalte, daß diese Serftellung den Aweitselbung der Archte als Auturbutter erscheinen zu lassen, so kann dem beigepflichtet werden. Denn objektiv ist unter "Nachmachen" — vergl. Bär's Erstellung einer den Schein eines anderen bestimmten Gegenstandes an sich tragenden Sach zu versteben und das in dem Begriffe "Nachmachung" selbst liegende vorsählich Handeller den Bweck verfolgt haben nuß, der von ihm bergestlten Sache den Schein eines anderen bestimmten das in hab der Herstellten Sache den Schein eines anderen bestimmten

Das Berufungsgericht hat dies auch feineswegs verfannt, infofern es fur erwiefen angeseben bat, daß bas Dobr'iche Fabritat in Der Beise und zu bem Zwede bergeftellt worden fei, daß es Butter, normale Butter, zu sein scheine. hierzu tommt noch, daß in denjenigen Fällen, wo ber Gegenftand begriffsmäßig oder herkommtlich insbesondere Naturprodukte als Bestandtheile voraussetzt — wie z. B. zum Legriffe "Butter" Fett aus Säugethiermilch gehört —, der Mangel Dieses Bestandtheiles oder Die verschwindend geringe Menge besselben in der mit dem Namen der ochten Sache verkauften Baare die Annahme "des Rachmachens" im Ginne von Biffer 1 bes § 10 bes mehrerwähnten Reichogesetzes fehr wohl rechtstigen kann — vergl. Bar a. a. D. S. 93 —, jo daß mitbin schon daraus, daß das Mohr'sche Fabrikat nur zum vierten Theile Fett aus Saugethiermilch enthält, auf das Nachmaden von Naturbutter ohne Rechtsirrthum geschlossen werden keiner der auch von einem Rechtsirrthum nicht die Nede sein, wenn das Berufungs-gericht insbesondere aus den im obgedachten Eirfulare (vergl. Bl. 17 des Beilagsheftes Rr. 1765. VII.) enthaltenen An-preisungen des Mohr'schen Fabrikats darauf, daß Mohr bei Berftellung deffelben ben 3med verfolgt habe, daffelbe als Butter, als normale Butter, ericheinen gu laffen, geichloffen hat. hierbei ift nbrigens nicht außer Acht zu laffen, daß darauf, ob er die Nachmachung auch "zum Zwede der Täuschung im handet" unternommen hat, um deswillen im vorliegenden Falle etwas nicht antommt, weil es sich den Angeklagten gegenüber nicht um die Unwendung der Biffer 1, fondern der Biffer 2 des mehrerwähnten Baragraphen handelt, gur Unwendung der letteren Bestimmung unter den daselbst angegebenen weiteren Boraussetzungen aber auch dann zu gelangen ift, wenn der Nachmacher felbit eine Täuschung im Sandel nicht beabsichtigt haben sollte.

Die weiteren hierauf bezüglichen Einwendungen Bl. 88 aber sind unbeachtlich, deun insoweit dabei dem obgedachten Mohrschen Girfulare eine andere Auslegung gegeben wird, als jeitens des Berufungsgerichts gescheben ist, dewegen sie isch auf dem der Newissenstallung verschoffenen Gebiete der Thatfrage.

2. Ferner hat das Berufungsgericht Folgendes für erwiesen angesehen:

a) Die Angeklagten hätten in ihren Geschäftslokalen zu Dresden das von ihnen durch den Agent W. bezogene Mohrsche Fabrikat in der ersten hälfte des Jahres 1886 als Rahrungsmittel feil geboten; sie hätten in ihren Geschäftslokalen stets Borräthe dieses Fabrikats zur sofortigen käuflichen

Abgabe an ihre Kunden in Bereitschaft gehalten, es auch in vielen Fallen benjelben jum Kaufe angeboten, es ihnen in ber Absicht, fie jum Kaufe besielben zu bewegen, vorgewiesen und babei basselbe und zwar & und W. als "Gutemischbutter" und S. als "feinste holsteinsche Mischutter", mit welcher Bezeichnung es in bessen Beschäftslotale überdies durch

Platate angepriesen worden fei, bezeichnet.

b) Je gu öfteren, giffernmäßig nicht festguftellen gewesenen Malen hatten die Angeflagten in ihren Geschäftslofalen bas Mobr'iche Fabritat als Rahrungsmittel, als Butter, an ihre Runden verfauft, ohne denfelben dabei von der Zufammenfegung beffelben Renntniß zu geben. Gie hatten vielmehr in diefen Fällen diefe Ebatfache verschwiegen, obichon ihnen ichon bei der erften Einfanfsbestellung des Mohr'ichen Fabrifats durch den Agenten 2B. mitgetheilt worden und fie daher recht wohl gewußt hätten, daß, wie in der That auch der Kall gewesen, dieses Fabrikat nicht reine Butter, sondern vielmehr ein Gemisch von folder und Margarin fei.

Benn nun bas Berufungsgericht Bl. 81b, 82 weiter noch festgestellt hat, bag die Bezeichnungen " Gutomischbutter und "feinste holsteinsche Mischbutter", unter welchen die An-geklagten das Mohr'iche Fabrikat feilgehalten haben, geeignet gewesen, das Bublikum zu täuschen, dasselbe glauben zu machen, daß dieses Fabrikat das bekannte landwirthschaftliche Rebenproblet Butter, normale Butter, märe und nicht ein blobes fabrifmäßig hergestelltes Surrogat, ein der Butter nachgemachtes Nahrungsmittel, sowie daß die Angeklagten nachzemachter Nahrungsmittel, sowie das die Augetagen bamals gewigt hätten, daß diese von ihnen gebrauchten Bezeichnungen geeignet seien, das Publikum über das wahre Wesen des Kabrikates zu täuschen, so erscheint der Sabrikaten des Bezegebens in § 10 Jiff. 2 des Nahrungsmittelgesetze wissentlich ein nachzemachtes Nahrungsmittel unter Berschweigung dieses Umstandes Verfauft, als auch, das sie Kalikumannen wirter einer Aus Thisthung gestgenen Regelekuma Daffelbe unter einer gur Täufchung geeigneten Bezeichnung feilgehalten haben, gedeckt. Der Einwand Bl. 88b, daß die Feftstellung: Die Un-

geklagten hatten das Mohr'iche Fabritat als Nahrungsmittel, gerlagen hatten das Wohr ine Fadritat als Vahrungsmittel, als Butter au ihre Kunden verfendit, ohne benselben babei von der Zusammensehung derselben (in den Urtheilsgründen Bl. 76 heißt es "delselben") Kenntniß zu geben, wegen des Zusäges "als Nahrungsmittel" unbeutlich werde, ift unverständlich; denn die obige Keststellung läßt zur Genüge erfennen, daß die Ungeslagten ihren, Butter verlangenden Kunden das Mohr'iche Kadrictat als dieses Nahrungsmittel verfauft und dabei es unterlassen, den elleben von der Vina bekonnten Medickschief in Vina Lektrick Enwickte Generale Generale ihnen bekannten Beschaffenheit Diefes Fabritats Renntniß gu

Nicht minder ift auch der weitere Einwand Bl. 89, daß § 10 (Die Bezeichnung § 13 beruht zweifelsohne auf einem Schreibfehler) auch insofern unrichtig angewendet worden sei, als in den Bezeichnungen "Gutentischbutter" und "seinste holsteinsche Mischbutter" zur Täuschung geeignete Bezeich-nungen erblickt worden seien, unbeachtlich. Denn, wenn das Berufungsgericht sich bierfür unter ber weiteren Ausführung (Bl. 82), daß unter Mischbutter ein Gemisch aus nicht einheitlich hergestellter normaler Butter, nicht ein Gemisch aus folder und fremden Fetten, am allerwenigften ein Gemisch von nur circa 20 Prozent normaler Butter mit circa 70 bis 80 Prozent Margarin, wie das Mohr'iche Fabrifat, zu verfteben fei, ausgesprochen bat, fo liegt eine an fich einwandsfreie thatfachliche Feststellung vor, welche für Die Revisions inftang bindend ift.

Bedenken hatte es erregen fonnen, daß das Berufungsgericht (Bl. 82b) sich noch dahin ausgelassen hat, daß die Angeklagten bezüglich der von ihnen vorsätzlich verkausten beziehentlich unter einer zur Täuschung geeigneten Bezeichnung feilgehaltenen Rahrungsmittel gewußt hatten, daß Diefelben nach gemacht worden feien ober boch angenommen hatten, daß sie verfälscht gewesen, während doch sestgestellt war, daß es sich nicht um ein versälschtes, sondern um ein nach gemachtes Nahrungsmittel handele. Indessen dieses Bedenten ichwindet, wenn man erwägt, daß dieser Ausspruch an sich überhaupt überstüssig war. Denn ist ohne Rechtsirrthum festgeftellt, daß das betreffende Rahrungsmittel nachgemacht war, jowie weiter, daß die Angeklagten die Zu-jammenstellung, welche es rechtlich als ein nachgemachtes erscheinen ließ, kannten, so kann darauf, ob sie selbst es für

ein nachgemachtes ober fur ein verfälschtes bielten, etwas nicht ankommen, zumal da fie daffelbe in dem einen, wie in bem anderen Kalle nicht unter Berfchweigung Diefer 3ufammenfegung vertaufen, beziehentlich nicht unter einer gur Täufchung geeigneten Bezeichnung feilbieten burften.

Rach alledem waren die Revisionen der Angeklagten als unbegrundet zu verwerfen und den letteren nach § 505 ber Str. B. D. Die Durch ihre Rechtsmittel verurfachten Roften

# Herhandlungen gesehgebender Körperschaften.

(Bereinigte Staaten von Amerifa.) prafentantenhaufe gu Bafbington vorgelegte Gefegentwurf, betr. Ginführung einer Fleischbeichau und Erlaß eines Berbots ber Einfuhr gefälschter Nahrungs-mittel 2c. (vergl. Beröffentl. S. 251), tam nicht zur Berathung por das Plenum und ift daber gefallen.

# Berzeichniß der für die Bibliothek des Kaiferl. Gefundheitsamtes eingegangenen Befdenke.

(Gleichzeitig als Empfangsanzeige und Dankesbezeugung.)

v. Kerschenfteiner, Dr. Josef. Bur Geschichte ber Mor-talitätsstatistit in Bayern. Bortrag. München. 1886. Sev. Abdr.

v. Kerschensteiner, Dr. Josef. Malachias Geiger und Frang Ignag Thiermayer. Gin Münchener Merztebild aus dem siebenzehnten Jahrhundert. Vortrag. München. 1886. 8°. Sep. Abdr.

v. Kerichensteiner, Dr. Josef. Die Prüfung für ben argt-lichen Staatsdienst in Bapern. München. 1886. 80.

Cep.=Abdr.

v. Aerichenfteiner, Dr. Josef. Die Fürther Industrie in ibrem Einfluß auf die Gesundheit der Arbeiter. Münden. 1874. 8°. Sep. Abdr. v. Kerschenfteiner, Dr. Josef. Das Eeben und Wirfen des Dr. Carl v. Pfeuser. Augsburg. 1871. 4°.

v. Rerichenfteiner, Dr. Jofef. Gutachten über Die Gin-

führung ber fatultativen Leichenverbrennung, im Auf trage des Münchener Gefundheiterathes erftattet. 40.

Rorofi, Jofeph. Zweite Untwort in Sadjen ber Berechnung Der "relativen Intenfitat." Wien. 1886. 80. Gep. Abdrud.

Mittheilungen bes statistischen Bureaus der Stadt Mänchen. Bd. 9, heft 1. (Bericht über die Ergebnisse ber Boltszählung vom 1. Dezember 1885 in München.) München. 1886. 4º.

Mittheilungen, statistische, aus dem Herzogthum Sachien-Altenburg. XX. 1886. 4°.

Protofoll der am 14. April 1886 abgehaltenen XVIII. General-Bersammlung des thierargtlichen Centralvereins der Proving Sachjen 2c. Salle 1886. 80.

China. Medical reports for the half-year ended 31 st March 1886. 31 st issue. Published by order of the Inspector

General of Customs. Shangai. 1886. 4°. Cólera, el, en Valencia en 1885. Valencia. 1886. 8°. Compte-rendu des travaux du Comité de salubrité publique de Saint-Josse-ten-Noode pendant l'année 1885, par Th. Belval, Saint-Josse-ten-Noode, 1886, 8º. Guerard, A., Observations faites pendant l'épidémie cholérique de 1885. Marseille. 1886. Folio.

cholerique de 1885. Marseille. 1886. Poilo.
Hodne, Jens. Kalender over Norges Læger, Tandlæger,
Dyrlæger og Apothekere. Kristiania. 1886. 8°.
Movimento dei prezzi di alcuni generi alimentari dal
1862 al 1885. (Ministero di Agricoltura etc., Direzione Generale di Statistica.) Roma. 1886. 8°.
Names and addresses of health officers in Michigan for
the year 1886-87. Arranged from returns by Local
Rogres of Health to the State Board of Health 1886. 8°.

Boards of Health to the State Board of Health. 1886. 80.

# Beröffentlichungen

# des Kaiserlichen & Gesundheitsamtes.



Die Beröffentlichungen ericbeinen jeten Dienftag. Abonnements werben jum Breife von M5 balbjabrlich von allen Boftanftalten (Boft-3tge. - Preiflifte 5688) und Buchhandlungen, fowie von ter Berlage. bandlung angenommen.

Inferate nehmen alle Annoncen . Expetition e bie Ber lagsbantlung jum Breife von 30 & für bie beiger ne Betitzeile entgegen. Beilagen, von benen guvor ein Procept ift, werben nach Bereinbarung beigegeben.

ROYAL

Mr. 18

Berlag von Julius Springer, Berlin N., Monbijouplat 3.

XI. Jahrgang.

Berlin, den 3. Mai 1887.

Anhalt. Verienalien. S. 267. — Gefundheitsstand. Volksfrantbeiten in der Berichtswocke. S. 267. — Sterbefalle in deutlichen Städten von 40000 und mehr Einwohnem. S. 268. — Desgl. in größeren Städten des Antonomers. S. 269. — Grkraufungen in Verliner krantendignem. S. 269. — Desgl. in beutichen Städte und Jantsestifen. S. 269. — Bitterung. S. 269. — Volksfrantheiten und bestiften. S. 269. — Bitterung. S. 269. — Volksfrantheiten und bestiften. S. 270. — Cholera-Andrichten. S. 271. — Beterbert im Mark 1887. S. 270. — Cholera-Andrichten. S. 271. — Biederländigk-Andrien. S. 271. — Aruntenberciette der Veruglichen und klause is. Ottober die Vegember 1886. S. 271. — Seirblichfeitsstendigen beuticher Pleate. S. 272. — Ziervleuchen in Delterreich, gegen Volksfrantheiten. S. 272. — Thierieuchen in Delterreich,

Sannar und Jehrnar 1887. S. 273. — Minderpen Sannar und Jehrnaf Spiere betreffende (Griffin) Alfgefeigebung 2c. (Berlin) Alfgefeigebung 2c. (Berlin) Alfgefeigebungen den from follmutikkrande Spiere betreffende (Griffin) Spiegelung bes öffentlichen Geiundbetiswelens. S. 273. — Mechtiprechung. (Metökspericht) Unterfiellung eingelübere Mechter unter eine betlimmte kontinuaszeit als zur Bethäung der Glinfolepbung der Kinderpelt erfassen Elsöfunfuntum. S. 277. — Mechtifiere. Auf der Sahreberichten der Meanlichtigung der Kaptrefen betrauten Beaufichtigung der Kaptrefen Gläbern mit 15000 und unter Glünden ist den Monat Marz 1887. S. 281. — Desgl. in größeren Städten bet Monat Marz 1887. S. 281. — Desgl. in größeren Städten bes Musselndes. S. 241.

Unter den zur Dienftleiftung im Kaiserlichen Gefundheitsamte kommandirten Sanitätsoffizieren find die nachstehenden Personal-Beränderungen eingetreten:

- 1. Der Königlich preußische Stabsarzt bei dem medizinisch = dirurgischen Friedrich = Wilhelms= Inftitut Dr. Ricdel und ber Königlich württem= bergische Affistengargt I. Kl. im Alanen=Regiment König Karl (1. württembergisches) Rr. 19 Dr. Sochftetter find aus bem Dienftverhältniß jum Raiferlichen Gefundheitsamte ausgeschieden;
- 2. ber Königlich fächsische Alfistenzarzt II. Kl. im 9. fächsischen Infanterie = Regiment Nr. 133 Dr. Beraholtz ift zum Affiftengargt I. Rl. befördert worden;
- 3. der Königlich preußische Affistenzarzt I. Kl. im 5. brandenburgischen Infanterie-Regiment Nr. 48 Dr. Rieder, der Königlich bayerische Affistenz= arzt I. Al. im 6. bayerijchen Infanterie=Regiment Raifer Wilhelm König von Preußen Dr. Seim und der Königlich württembergische Stabs= und Bataillonsarzt im Infant.=Regim. König Wilhelm (6. württembergisches Rr. 124) Dr. Jäger sind gum Raiferlichen Gefundheitsamte kommanbirt worden.

Der Rangleisekretär im Raiferlichen Gefundheite= amte Emil Friedrich Wilhelm Jahr und die bis= herigen Bureau-Sülfsarbeiter Rarl Johann Seinrich Berr und Paul Friedrich Ernft Erb find gu er= pedirenden Sekretären und Kalkulatoren im Raiser= lichen Gesundheitsamte ernannt worden. — Der expedirende Cefretar und Ralfulator Ducfftein ift aus bem Gefundheitsamte ausgeschieden.

In den Tabellen ber "Beröffentlichungen" bedeutet ein Puntt (.), daß Rachrichten aus dem betreffenden Orte bezw. über bie betreffende Rrautheit nicht eingegangen sind, ein Strich (-), daß Falle ber betreffenben Rrantheit u. f. w. ausweielich der eingegangenen Nachrichten nicht vorgekommen find.

# Nadrichten über den Gefundheitszustand und den Gang der Holkskrankheiten.

In der Berichtswoche find nachstehende Todesfälle und Erfrankungen an Poden, Flecktyphus, Rudfalls= fieber und epidemischer Genichstarre gemeldet worden:

Poden: Königsberg 1, Wien 5, Budapest 9, Lemberg 3, Prag 5, Trieft, Benedig je 1, Rom 12, Paris 10, London 1, Petersburg, Warichau je 7 Todesfälle; Breslau 4 (Bariolois), Reg.=Bezirk Aachen 1, Reg. Bezirk Königsberg 5, Reg. Bez. Marienwerder 2. Wien 6. Budapest 32, London 2, Petersburg 13 Erfrantungen.

Klecktuphus: Krakau 2, Petersburg, Warschau je 1 Todesfall; Reg.=Bez. Marienwerder 6, Stod= holm 1, Petersburg 2 Erfrankungen.\*)

Rückfallsfieber: Petersburg 1 Todesfall.

Epidemifche Genichftarre: Berlin (ftadt. Rrankenhaus zu Moabit), Rürnberg je 1 Er= frankung.

Im Mebrigen find befonders hervorzuheben:

Unterleibstuphus: Paris 27, Petersburg 15 Todesfälle; hamburg 31, Petersburg 35 Er= frankungen.

Rindbettfieber: London 11 Todesfälle.

Roje: Wien 15, Ropenhagen 26 Erfranfungen Majern: München 18, Bororte von Wien 12, Paris 71, Liverpool 49, London 95, Stochholm 10 Tobesfälle; Berlin 32, Breslau 123, Reg.=Beg. Düffeldorf 631, Wien 188, Edinburg 37, Stockholm 86 Erfrankungen.

Scharlach: London 17, Petersburg 16 Todes= fälle: Berlin, Samburg je 35, Wien 71, Edinburg 38 Erfrankungen. (Fortfetung auf Seite 270.)

\*) Nachträglich ift aus Krefeld ein ganz vereinzelt gebliebener Tobesfall an Flecktuphus vom 26. Marg b. 3. befannt geworden.

Sterblichfeitevorgange in beutiden Ctabten von 40 000 u. mehr Ginw. 16. Boche vom 17. bis 23. April 1887.

|                                                                                       |                                                             | φe                                      | oche                                                     | Geftor                            | bene                           | Berhältniß: Todes Ursachen!)                                |                                                                    |                                               |                       |                                                           |                                                   |                                         |                              |                              |                                                               |                       |                         |                                   |                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| Namen<br>ber<br>Städte                                                                | Ein-<br>wohner<br>2                                         | ebendgeborene<br>b.vorangegangenen Woch | Tobtgeborene<br>de de  or im Gangen                      |                                | in der<br>Be-<br>richts-<br>woche                           | in den<br>Jahren<br>1881—85<br>e <b>benen</b><br>90 Ein-<br>er und | w Mafern und Rötheln                          | or Scharlach          | I Diphtherie 11. Ervup                                    | Linterleibstuphus (inkl. agaftr. u. Rervenffeber) | E Kindbettsteber (Buer-<br>peralfieber) | gungenichwindlucht           | or ber Athmingsbrane         | affute Darmfrantheiten<br>einichl. Brechdurchfall             | ller<br>Maffen        | s der Kinder bis priche | a Alle übrigen Krank.<br>heiten   | S Gewaltsamer Lob           |
| † Andyen                                                                              | 98 947<br>109 046<br>67 328<br>105 324<br>1 376 389         | 70<br>70<br>36<br>91<br>815             | 2<br>1<br>6<br>23                                        | 34<br>57<br>48<br>49<br>575       | 10<br>11<br>15<br>12<br>171    | 17,9<br>27,2<br>37,1<br>24,2<br>21,7                        | 26,8<br>25,1<br>29,5<br>22,6<br>27,9                               | $\begin{bmatrix} -\\ 3\\ -\\ 2 \end{bmatrix}$ | _<br>_<br>_<br>_<br>7 | 2<br>2<br>1<br>27                                         | -<br>2<br>-<br>4                                  |                                         | 10<br>12<br>3<br>12<br>92    | 5<br>11<br>10<br>13<br>81    | 2<br>7<br>4<br>33                                             |                       | -<br>-<br>12            | 19<br>28<br>22<br>19<br>311       | 16                          |
| † Bechum                                                                              | 43 086<br>88 383<br>120 276<br>308 105<br>46 136<br>115 787 | 40<br>57<br>80<br>223<br>30<br>92       | 4<br>4<br>4<br>8<br>2<br>4                               | 19<br>39<br>61<br>182<br>19<br>78 | 6<br>12<br>10<br>49<br>7<br>45 | 22,9<br>22,9<br>26,4<br>30,7<br>21,4<br>35,0                | 28,7<br>25,3<br>20,9<br>31,3<br>30,6<br>32,3                       |                                               |                       | $ \begin{array}{c c} 2 \\ -1 \\ 6 \\ 2 \\ 2 \end{array} $ | 1<br>2<br>-                                       |                                         | 1<br>8<br>12<br>27<br>1<br>7 | 5<br>6<br>13<br>15<br>3<br>3 | 1<br>12<br>-<br>2                                             | 1<br>1<br>1<br>-      | 1<br>1<br>-<br>-        | 11<br>20<br>30<br>116<br>13<br>59 | -<br>4<br>3<br>-<br>1       |
| † Danzig                                                                              | 82 200                                                      | 88<br>27<br>57<br>149<br>90             | 3<br>1<br>3<br>6<br>4                                    | 70<br>21<br>41<br>123<br>47       | 19<br>10<br>9<br>37<br>12      | 31,2<br>20,9<br>25,9<br>25,2<br>20,1                        | 26,9<br>21,3<br>26,6<br>25,1<br>24,0                               | 1                                             | 4<br>3<br>1           | 5<br>1<br>5<br>12<br>1                                    |                                                   | 1<br>-<br>1<br>-                        | 10<br>1<br>6<br>22<br>17     | 11<br>2<br>3<br>22<br>7      | 5<br>4<br>7<br>1                                              | 5<br>-<br>4<br>1      | 4 1                     | 32<br>11<br>21<br>53<br>20        | 1<br>2<br>3<br>5<br>1       |
| † Duisburg                                                                            | 60 010<br>67 635                                            | 40<br>94<br>34<br>46<br>74              | 2<br>6<br>-<br>4<br>5                                    | 24<br>36<br>34<br>39<br>68        | 9<br>9<br>10<br>6<br>16        | 25,2<br>16,9<br>29,5<br>30,0<br>22,1                        | 27,3<br>22,7<br>23,6<br>28,1<br>19,8                               | 1<br>1<br>-<br>2                              |                       | 1<br>6<br>2<br>-<br>6                                     | 1<br>-<br>1<br>-                                  | _<br>_<br>_<br>1                        | 2<br>10<br>6<br>6<br>9       | 4<br>7<br>2<br>16<br>11      | 2<br>2<br>-<br>3                                              | 1                     | 1<br>1<br>6<br>-        | 12<br>10<br>17<br>14<br>33        | 1 1 1 3                     |
| † Frankfurt a. D.<br>† Freiburg i. B<br>† MGladbach .<br>Görlit<br>† Hanburgn.Vororte | 85 307                                                      | 32<br>18<br>37<br>28<br>81<br>329       | 2<br>1<br>-<br>1<br>3<br>15                              | 22<br>17<br>19<br>30<br>32<br>239 | 10<br>2<br>6<br>6<br>9<br>80   | 20,8<br>20,6 <sup>2</sup> )<br>21,3<br>27,2<br>19,5<br>25,5 | 27,5<br>26,4<br>25,9<br>28,0<br>25,5<br>25,5                       | -<br>2<br>-<br>-                              |                       | 1<br>1<br>1<br>4<br>18                                    | -<br>-<br>1<br>4                                  |                                         | 8<br>1<br>6<br>4<br>5<br>29  | 3<br>-<br>4<br>5<br>5<br>43  | 2<br>-<br>3<br>1<br>8                                         | 1<br>-<br>2<br>-<br>- | 1<br>-<br>2<br>-        | 7<br>14<br>7<br>14<br>16<br>124   | 2<br>1<br>3<br>-<br>8       |
| † Hannover<br>† Karlörnbe<br>† Raffel<br>† Riel<br>† Köln                             |                                                             | 83<br>37<br>44<br>38<br>100             | 4<br>1<br>1<br>2<br>4                                    | 70<br>27<br>26<br>27<br>83        | 22<br>5<br>4<br>7<br>20        | 25,1<br>21,7<br>20,5<br>25,9<br>25,9                        | 21,7<br>20,7<br>22,3<br>22,7<br>27,4                               | -<br>-<br>-<br>1                              | -<br>1<br>-<br>5      | 2<br>4<br>-                                               | -<br>1<br>-                                       |                                         | 13<br>8<br>5<br>4<br>15      | 11<br>6<br>5<br>3<br>13      | _<br>_<br>_<br>5<br>3                                         | _<br>_<br>_<br>i      | -<br>-<br>1<br>1        | 45<br>10<br>10<br>15<br>44        | 1<br>1<br>—<br>2            |
| † Königsberg i.Pr.<br>Krefeld<br>† Leipzig<br>† Libed<br>† Wiagteburg <sup>3</sup> )  | 154 393<br>95 418<br>177 072<br>56 775<br>166 609           | 113<br>85<br>93<br>38<br>119            | 3<br>3<br>1<br>1<br>2                                    | 91<br>32<br>65<br>21<br>69        | 26<br>11<br>14<br>3<br>15      | 30,6<br>17,4<br>19,1<br>19,2<br>21,5                        | 31,7<br>25,2<br>23,0<br>22,0<br>26,4                               | 3                                             | 1<br>-<br>2           | 4<br>5<br>-<br>5                                          | 1<br>-<br>-                                       |                                         | 11<br>2<br>7<br>6<br>9       | 13<br>7<br>14<br>3<br>10     | 3 1 3 - 6                                                     | 2<br>1<br>-<br>3      | 1<br>-<br>1<br>-<br>3   | 53<br>19<br>33<br>11<br>35        | 4<br>1<br>3<br>1<br>2       |
| † Mainz                                                                               | 54 370<br>71 700<br>272 102                                 | 46<br>41<br>26<br>48<br>174             | 9 - 3 9                                                  | 28<br>30<br>21<br>34<br>168       | 7<br>14<br>4<br>14<br>51       | 21,4<br>24,5<br>20,1<br>24,5<br>32,1                        | 23,4<br>21,1<br>21,2<br>.4)<br>30,9                                | <br>                                          | 2<br>1<br>-<br>-<br>5 | -<br>1<br>-<br>2                                          |                                                   |                                         | 5<br>3<br>2<br>2<br>18       | 2<br>8<br>1<br>4<br>27       | $\begin{array}{c c} 2 \\ \hline 3 \\ \cdot \\ 14 \end{array}$ | -<br>3<br>·           | -<br>3<br>2<br>-        | 15<br>18<br>12<br>25<br>82        | $\frac{2}{2}$ $\frac{2}{2}$ |
| † Münfter † Nürnberg † Plürnberg † Planen i. B                                        | 45 307<br>69 138<br>51 646                                  | 26<br>77<br>35<br>44<br>24              | 3<br>4<br>1<br>3                                         | 16<br>68<br>11<br>30<br>30        | 3<br>19<br>4<br>5<br>7         | 18,4<br>29,5<br>12,6<br>22,6<br>30,2                        | 24,4<br>26,7<br>26,8<br>29,7<br>24,2                               |                                               |                       | 7<br>-<br>3                                               |                                                   | _<br>1<br>_<br>-                        | 4<br>7<br>-<br>4<br>1        | 2<br>15<br>2<br>3<br>3       | 7                                                             | 7 -                   | -<br>6<br>-<br>-        | 10<br>31<br>8<br>23<br>22         | 1<br>-<br>1                 |
| † Noftod                                                                              | 102 008<br>114 367<br>116 355<br>57 105                     | 24<br>66<br>63<br>55<br>21<br>28        | 4 - 3 -                                                  | 21<br>42<br>55<br>34<br>22<br>26  | 4<br>14<br>16<br>8<br>4<br>4   | 27,2<br>21,4<br>25,0<br>15,2<br>20,0<br>24,0                | 20,8<br>25,7<br>27,2<br>21,5<br>20,0<br>25,7                       |                                               |                       | 1<br>4<br>2<br>1.                                         |                                                   |                                         | 1<br>4<br>8<br>3<br>5<br>4   | 6<br>5<br>7<br>1<br>—<br>9   | -<br>4<br>-<br>1<br>-                                         |                       | _<br>_<br>_<br>1<br>_   | 13<br>24<br>37<br>26<br>15<br>13  | 1<br>1<br>2<br>2            |

Die mit einem f bezeichneten Stätte berichten über die Sterbefälle auf Ernnt ärztlicher dertenlichene oder lassen die Achweifungen wenigstens dem einem Erze gulammenstellen oder prüfen. — Die Einwohnerzahlen sind Nahgade der enhöhntige der Bolfszählung vom 1. Lezember 1885 unter Beirdischistigen der ven 1880 bis 1885 vom die 1885 der Bolfszählungen eine Lese der Abnahme der Bediffennig in den beibeitigten Erten für den 1. Juli 1887 berechne worden. Auf Grund dereiben werden die Berbältnigzahlen der in der Betigten der Gerbönellich und der Verdigen der der Verficken der Gerbönellich und der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdigen der Verdig

<sup>3).</sup> Megen etwaiger an Koden, Flecktuphus, Cholera (asiatica) und Best vorgekommenen Tobessälle vergl. den Tert der vorhergehenden Seite.
— "9 Nach Albung der Ortstrenden beträgt die Jahl der Gelievbenen: 14, dementsprechend die Berhältnigkisse auf 1000 Einwohner und auf 6
Sahr berechnet: 1770. — "9 Einsch. Neufladt 11. Buchau. — 9 Kinnm erft seit 1886 and der Berichterstattung Theil.

#### Sterblichkeitsvorgänge in größeren Städten des Anslandes. Woche vom 17. bis 23. April 1887.

| Seftorbene 2002 Tobe 6 ceft.                                                                                                                                                                                                                                          | - ll r f a d e n 1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                       | ichninBinder  Alter Erenthe,  Perten Freiber ein der  Bereiber ein der der  Bereiber ein der der  Bereiber ein der der  Bereiber ein der der der  Bereiber ein der der der der der der der der der der |
|                                                                                                                                                                                                                                                                       | 26 32 9 - 87 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Brünn biš 9. Mpril 85 878 6 70                                                                                                                                                                                                                                        | 17 8 4 .   .   41 -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10 19 7 34 2<br>73 35 14 -   - 175 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2010 april 16 24 pt 1 43 2 6 2 3 5 6 3 5 7 1 10 - 3 8 - 1                                                                                                                                                                                                             | $ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Dublin                                                                                                                                                                                                                                                                | 197 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                       | 15 . 1 78 -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Gras bis 9. April 104 204 . 4 69 . 343 - 2 1                                                                                                                                                                                                                          | 17 13 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ropenhagen bis 19. April .   290 000   215   7   106   33   19,0   -   -   7   1   -                                                                                                                                                                                  | 12 10 8 66 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                       | 12 17 8 19 -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                       | 23 5 3 46 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Givernool          592 991         350          326         64         28.7         49         1         3            Southou          4 216 192         2879          1529         334         18.9         95         17         31         6         11         18 | 54 291 21°)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                       | $ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Deeffa                                                                                                                                                                                                                                                                | 19 13 2 - 73 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Barte                                                                                                                                                                                                                                                                 | 10 177 62 576 26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                       | 37   30   85   .   298   .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Brag u. Bororte   294 170   .   11   179   39   31,6   1   1   4   1   -                                                                                                                                                                                              | 47 20 5 97 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                       | 21 38 8 135 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                       | 15 15 4 38 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10   15   1   .   .   40   3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10   10   9   .   .   48   4<br>29   30   15   .   .   98   -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                       | 29 30 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                       | 65   56   15   .   111   1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

Mus Berliner Kranfenhäufern gemeldete Erfraufungen (Königliche Charité, Stäbtliches Krankenhaus im Friedrichsbain, St. Hedwigs-Krankenhaus, Bethanien, Entdrifches Krankenhaus zu Meadit, Elifabeth-Krankenhaus, Angarus-Krankenhaus, Angulta-Hospital, Jüdifches Krankenhaus)

| fur die Woche vom 17, April bis 23, April 1887.                                                                                                 |                                 |                       |                    |                       |                         |                       |                         |                             |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------------|--|--|
| Kranfbeitkformen<br>ter<br>Aufgenommenen                                                                                                        | Summe<br>ber Auf-<br>genonmenen | gebengi.              |                    |                       | 16.—30.<br>Lebensi. una | tenen                 | 61. Jahr<br>11. dariib. | Zahl ber<br>Gestorbenen     |  |  |
| Masern und Nötheln                                                                                                                              | 4<br>8<br>26<br>3               | 1<br>1<br>-           | 1<br>4<br>17<br>—  | 2<br>5                | 2 2 2 2                 | _<br>1<br>1           | =                       | -<br>3<br>13<br>-           |  |  |
| Brechdurchfall infl. Nuhr<br>und Cholera nostras<br>Kindbetffieber<br>Bechjelfieber<br>Rofe<br>Suphilis infl. Gonorrhöe<br>Lungenschwindincht.  | 2<br>3<br>2<br>7<br>46<br>51    | 1<br>-<br>-<br>-<br>- | =                  | -<br>-<br>-<br>-<br>1 | 1<br>1<br>2<br>37<br>17 | 1<br>2<br>1<br>4<br>9 | _<br>_<br>_<br>_<br>_   | 1<br>1<br>-<br>1<br>-<br>34 |  |  |
| Antere Erfrankungen ber<br>Athnungsorgane<br>Ainter Darmkatarrb<br>Säuferwahnfinn und droni-<br>icher Alkoholismus<br>Atuter Gesenkrheumatismus | 81<br>5                         | 2<br>1                | 7 1                | 4                     | 27<br>-<br>2<br>20      | 34<br>2<br>17         | 7                       | 14<br>-<br>-                |  |  |
| Andere rheumat. Krankheiten<br>Berletzungen<br>Alle übrigen Krankheiten                                                                         | 38<br>23<br>94<br>413           | 30                    | 3 15               | 6 10                  | 8<br>40<br>163          | 13<br>42<br>162       | 1<br>3<br>33            | 6<br>57                     |  |  |
| Sefaninibeft. war am 16.                                                                                                                        | 825<br>April :                  | 36                    | 48<br>n. <b>bl</b> | 30<br>eibt            | 326<br>am 2             | 339<br>23, 20         | 46<br>oril 3            | 837.                        |  |  |

Mus deutschen Stadt= u. Landbez. gemeld. Erfranfungen laut Mitthellung der Königlichen Sanifats-Kommission zu Berlin, des katistischen Amtes der Stadt Breslau, des Aezze-Vereinszu Frunt-jurt a. D., des Medizin-Inipectorats zu Hundurg, des Bereins für öffentliche Gefundbeitspseg zu Mirnderg, der hertest, Königl. Keg-

| Medizinalrathe und Fürstlich Reng'ichen Chufikats Bezirksarzte. |                 |                       |        |            |                        |                |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|--------|------------|------------------------|----------------|--|--|--|--|--|--|
| Bezirt                                                          | Zeit-<br>angabe | Unterleibs.<br>typhus | Majern | Scharlach) | Diphtherie u.<br>Eroup | Rindbettffeber |  |  |  |  |  |  |
| Stadt Berlin                                                    | 1723. April     | 9                     | 32     | 353)       | 87                     | 2              |  |  |  |  |  |  |
| " Breslau                                                       | besgl.          | 2                     | 123    | 5          | 16                     | 1              |  |  |  |  |  |  |
| " Frankfurt a. D                                                |                 |                       |        |            |                        |                |  |  |  |  |  |  |
| " hamburg u. Bororte .                                          | besgl.          | 31                    | 6      | 35         | 67                     | 4              |  |  |  |  |  |  |
| " Rürnberg                                                      | desgl.          | 2                     | 6      | 12         | 43                     | 1              |  |  |  |  |  |  |
| Regierungs-Begirf                                               |                 |                       |        |            |                        |                |  |  |  |  |  |  |
| Nachen                                                          | desgl.          | 1                     | 7      | 7          | 4.                     | 1              |  |  |  |  |  |  |
| Aurich                                                          | desgl.          |                       | 3      | 1          |                        | Ł              |  |  |  |  |  |  |
| Düffeldorf                                                      | besgt.          | 13                    | 631    | 27         | 78                     | 2              |  |  |  |  |  |  |
| Erfurt                                                          | besgl.          | 1                     |        | 1          | 12                     |                |  |  |  |  |  |  |
| hilbesheim                                                      | 9.—16. April    | 8                     | 1      | 18         | 37                     | 4              |  |  |  |  |  |  |
| Königsberg                                                      | 1723.2(pril     | 5                     | 28     | 13         | 47                     | -              |  |  |  |  |  |  |
| Marienwerder                                                    | besgi.          | 32                    | 6      | 22         | 26                     | 2              |  |  |  |  |  |  |
| Münster                                                         | 2027.April      | 1                     | 40     | 5          | 4                      | 3              |  |  |  |  |  |  |
| Schleswig*)                                                     | 1723.April      | 36                    | 55     | 66         | 187                    | 4              |  |  |  |  |  |  |
| Stettin                                                         | besgi.          | 5 9                   | 63     | 18         | 63                     | _              |  |  |  |  |  |  |
| Straliund                                                       | desgl.          | 9                     | 3      | 1 3        | 25                     | _              |  |  |  |  |  |  |
| Trier                                                           | Desgl.          | 2                     | 29     | 9          | 17                     | -              |  |  |  |  |  |  |
| Wiesbaden                                                       | Desgl.          | 2                     | 29     | 1 3        | 17                     |                |  |  |  |  |  |  |
| Britt. Reuß'icher Phufif. Bes.                                  | i               | i                     |        |            |                        |                |  |  |  |  |  |  |
| Greis                                                           |                 |                       |        |            |                        |                |  |  |  |  |  |  |
| Beulenroba                                                      |                 |                       |        | 1 1        |                        |                |  |  |  |  |  |  |

Witterungs-Nachweis für die Woche vom 17. April bis 23. April 1887. Beobachungen ber landwirtbichaftlichen hochichule in Berlin und ber meteorologischen Centralitation in Manchen.

Relat. Beuchtigfeit ber Buft Temperaturin C' Sufterud in mm Bor-herrschende Bind-Beobachtungs Windftarte richtung NW WNW WNW - W NNW 91 100 84 20. 727,3 722,9 718,5 716,1 712,4 34 33 WWW 724,9 720,2 717,9 714,4 Dinnden

<sup>\*)</sup> Begen eiwaiger an Poden, Mediuppus, Coolera (asiatica) und Beit vongefommenen Lovesfälle beiw. Erfrantungen vergl. ben Tert auf der erften Seite. — " Einschl. Rubr. — ") Darunter 2 Falle von Schaffach, mit Diphiberte. — ") Die Rachrichten aus bem Areisphofikat Binne berg febten.

Diphtherie und Croup: Berlin 27, Dresten 12, Hamburg 18, Wien 9, Budapest 10, Paris 48, Lendon 31, Petersburg 12, Warichau 10 Todessfälle; Berlin 87, Hamburg 67, Nürnberg 43, NegsBez. Schleswig 187, Kopenbagen 32, Christiania 33, Petersburg 35 Erfrankungen.

Keuchhuften: Paris 12, London 46, Liverpoel 45 Tobesfälle; Wien 28, Kopenhagen 58 Ersfrankungen.

(Bur Monatstabelle.) In bem Berichtsmonat find nachstehende Todesfälle an Poden, Cholera, Flecktophus, Rücfallssieber und epidemischer Genickstarre gemeldet worden:

Pocken: Breslau, München je 1, Königsberg 5, Linz 2, Genua 14, Nantes 1, Cherjon 2, Moskau 5, Bukarejt 1, Saragojja 17, Bombay 5, Alexandrien 9, Kairo 4, Brockhu 5, New-York 15.

Cholera: Bomban 1.

Flecktyphus: Breslau, Danzig, Pojen, Reutlingen, Oldenburg je 1, Cherjon 2, Moskau 75, Bukarest 2, Kairo 1.

Rückfallsfieber: Allegandrien 7 (einschließlich biliogen Fiebers).

Epidemijche Genickftarre: Metz 2, Cincinnati 6, New-York 12, San Franzisko 2, St. Louis 1, New-Orleans 2.

Im Uebrigen find besonders hervorzuheben:

Unterleibstyphus: Berlin 25 (Vermonat 31), Altona 12 (10), Hamburg 43 (42), Nautes 23 (6), Moskau 40 einschließlich Kücksallsfieber (53), Kairo 50 (51), Chicago 24 (26) Todesfälle.

Ruhr: Bombav 55 (Bormonat 89), Alexandrien 30 (39), Kairo 94 (93) Todesfälle.

Majern: Brešlau 25 (Vermenat 22), Franffurt a. M. 21 (11), Augšburg 49 (15), Mošfau 37 (45), Bufareft 47 (47), Bombau 68 (51), Brooflyn 38 (44), Chicage 43 (43), New-Yorf 181 (293) Todešfälle.

Scharlach: Köln 19 (Bormonat 23), Moskau 43 (38), Brooklyn 23 (18), Chicago 23 (23), New-York 41 (46) Tobesfälle.

Diphtherie und Eroup: Berlin 117 (Pormenat 144), Breslau 29 (28), Dortmund 19 (24), Frankfurt a. M. 19 (13), Kaffel 20 (7), Königsberg 22 (15), Magdeburg 22 (24), Stettin 32 (28), Nürrleberg 29 (28), Dresden 27 (30), Hanburg 62 (80), Straßburg 21 (9), Moskau 64 (72), Boston 42 (55), Stroßburg 21 (9), Moskau 64 (72), Boston 42 (55), Brooklyn 75 (111), Chicago 113 (159), New-York 263 (147), San Franzisko 30 (49), St. Louis 65 (95) Todesfälle.

Keuchhuften: Kairo 36 (Bormonat 32) Todesfälle. Abute Darmfrankheiten: Berlin 119 (Bormonat 165), Breslau 38 (18), München 52 (48), Hamburg 63 (88), Bomban 87 (111), Alexandrien 99 (102), Kairo 241 (216), Chicago 58 (22), Newsyork 50 (47), St. Louis 34 (37) Indesfälle.

Unter den deutschen Orten\*) hatten im Berichtsmenat verhältnismäßig die höchste Gesammtssterblichkeit (nämlich über 35,0 auf 1000 Einwohner und auf's Jahr berechnet): Linden (35,7), Münster (36,4), Reichenbach (37,5), Meißen (37,8), Ingelsiat, Regensburg (je 39,4), Augsdurg (40,3), Erlangen (42,4), Cschweiler (43,0). Bon diesen wis Erlangen (42,4), Cschweiler (43,0). Bon diesen wis Münster im Bormonate eine Sterblichkeit von 30,3% auf, zwischen 25,0 und 29,9 hielt sich letzter in Linden, Augsdurg, Erlangen, Regensburg, Meißen, in den übrigen Orten war sie noch geringer, wenn auch nirgends unter 200%. Das Sterblichkeitsmazinnum für alle Orte, welches sich auf 43,0 besisser, war im Bormonat 37,1% gewesen.

Bei einer Prüfung der Sterblickfeit der genannten Orte während des fünfjährigen Durchschnitts 1881/85, soweit ein solcher bereits vorliegt, ergiebt sich, daß in Münster 24,4, in Reichenbach 29,4, in Augsburg 29,5, in den übrigen Orten zwischen 30,0 und 33,0 auf je 1000 Einwohner starben. — In der Stadt Wemel, welche im Bormonate allein über 35,0 % Todesfälle zu verzeichnen hatte, ist die Sterblichkeit diesmal niedriger (33,2) gewesen.

Bon den oben besonders hervorgehobenen Orten hatten gleichzeitig eine verhältnigmäßig hohe Gäug= lingssterblichkeit Reichenbach mit 349 auf je 1000 Lebendgeborene, Angsburg mit 395, Ingolftadt mit 617; in Regensburg machte biefelbe weniger als ein Drittel, in Eschweiler und Erlangen weniger als ein Biertel, in Linden, Münfter und Meißen sogar weniger als ein Künftel der Lebendgeborenen aus. Die aus Diesen Orten gemelbeten Tobesursachen anlangend, find vorzugsweise die Lungenschwindsucht und akute Erfrankungen der Althmungsorgane zu nennen, welche in erheblicherem Umfange in Eschweiler (11, bezw. 13 Todesfälle), Münfter (32 und 15), Augsburg (22 und 43), Erlangen (je 11), Regensburg (19 und 25), Linden (18 Todesfälle an Lungenschwindsucht) ver= breitet zu sein schienen. Hervorzuheben wäre ferner, daß die Mafern in Augsburg 49 Todesfälle ver= urfachten. Die Ungaben aus Ingolftadt laffen einen besonderen Grund für die dortige hohe Sterblichkeit nicht erkennen. -

Eine beträchtliche, nämlich auf mehr als ein Drittel der Lebendgeborenen sich belaufende Säugslingösterblichkeit erzieht sich, abzesehen von den der deben genannten Orten für Zwickau (336 auf je 1000 Lebendzeborene), Tilsit (349), Brieg (360), Guben (403), Naunburg (419), Glauchau (423), Passau (433), Landöhut (528). Die Gesammssterbslichkeit betrug in Naumburg, Tilsit, Zwickau zwischen 25,0 und 29,9, in den übergen Orten über 30,0%.

Einer geringeren Gesammtsterblichkeit, als 15,0 auf 1000 Einwohner und auf's Jahr berechnet, erfreuten sich mahrend des Berichtsmonats Bucau

<sup>\*)</sup> Fur die obige Besprechung konnte ber Bericht aus Beuthen D.-Schl., welcher ausgeblieben ift, nicht verwerthet werden.

(14,0), Malftatt-Burbach (13,9) und Gleiwit (13,0). Die Sterblichkeit dieser Orte war auch im Vermonat nur eine mäßige (16,8, bezw. 15,5 und 18,8 %00) gewesen; fünfjährige Durchschnittsergebnisse liegen sür dieselben noch nicht vor. Bon den Orten, deren Sterblichkeit im Vormonat unter 15,0 %00 geblieben war, verloren Ludwigsburg und Pforzheim im März bis zu 20,0, Bockenheim, Rheydt, Reutlingen, Bernsburg zwischen 20,0 und 24,9 %00, Hagen, Königsshitte, Oberhausen, Weißenfels sogar noch mehr Persfonen durch den Tod. Der Grund hierfür ist nicht überall ersichtlich; theilweise läst sich die Zunahme auf eine erhöhte Sterblichkeit an akuten Erkrankungen der Athenuasorgane zurückführen.

Die Säuglingösterblichkeit der drei oben genannten Orte mit geringer Gesammtsterblichkeit macht noch nicht ein Siebentel der Lebendgeborenen auß. Gine gleich geringe Höhe erreichte dieselbe außerdem in 24, eine seldhe von weniger als einem Fünstel der Lebendgeborenen in 83 Orten. Dabei betrug die Gesammtssterblichkeit zwischen 15,0 und 19,9 % in 15, zwischen 20,0 und 24,9 in 52, zwischen 25,0 und 29,9 in 31, darüber in 9 Orten. Gine noch geringere Säugslingösterblichkeit, von weniger als 100 auf je 1000 Lebendgeborene, wird auß Forst (Gesammtsterblichkeit 17,3 % 0,0), Göttingen (26,6), Kolberg (24,4), Kreuznach (21,5), Oppeln (28,4), Witten (22,4), Seilbronn (18,7), Wismar (20,4), Gölingen (15,5), Gisenach (15,5) und Weimar (20,1) gemeldet.

Im Ganzen schieber Gesundheitszustand der Säug-linge gegenüber dem Monat Februar ziemlich unverändert geblieben zu sein. Eine Sterblichkeit derselben von mehr als 333,3 %,00 der Lebendgeborenen wurde in 11 Orten gegen 13 im Bormonat, von weniger als 200,0 in 121 gegen 112 setzgestellt. Hinggen ist die Gesammtsterblichkeit anscheinend eine unzünstigere geworden, da die 3ahl der Orte mit mehr als 35,0 %,00 Todessällen von 1 auf 9 gestiegen, diezienige der Orte mit weniger als 15,0 %,00 von 10 auf 3 heruntergegangen ist.

Cholera-Nachrichten. Chile. Die Epidemie hat Anfangs März d. J. in Santiago bedeutend abgenommen; es kamen täglich dort nur noch durchsschnittlich 25 Cholera-Todesfälle vor. Auch in Balparaiso überstieg die Anzahl der täglichen Todesställe nicht mehr die Ziffer 15. In den übrigen Theilen des Landes ist die Cholera erloschen; im Norden und Süden hat sie sich überhaupt nicht gezeigt.

Flecktyphus im Regierungsbezirk Marienswerder. Auf einem Borwerke des Gutes Zelgno (Areis Thorn) wurden am 18. März d. J. von dem Kreisphysikus 3 Fälle von Flecktyphus in einer Familie (Bater, Mutter und Tochter) konstatirt. Die Familie wohnt ganz abgeschlossen von anderen Personen, der Mann hatte aber neun Tage vor seiner Erkrankung einen beschäftigungslosen, umhers

wandernden Tagelöhner eine Nacht bei sich beherbergt. Dieser soll damals krank gewesen sein und stark gesiebert haben, so daß er sich am nächsten Morgen nur mühsam weiter schleppen konnte. Gine Ueberstragung der Krankheit auf die Familie durch diesen Fremden ist anzunehmen.

Beri-Beri in Niederländisch-Indien. Die im Atschin-Gebiete auf Sumatra herrschende Beri-Beri-Krankheit (vergl. Beröffentl. 1886 S. 734) fordert nach neueren Telegrammen aus Batavia auch gegenwärtig eine Masse von Opfern.

Allgemeine Arankenberichte von der Königlich Preußischen Armee, dem XII. (Königlich Sächslichen) und dem XIII. (Königl. Bürrtembergischen) Armeeforps, sowie der dem XV. Armeeforps attachirten Königlich Baherischen Besatungsbrigade für die Monate Oktober, November und Dezember 1886.

(Deutsche militärärztliche Zeitschrift 1887 heft 2 und 3.)

Bei bem in ber Ueberschrift bezeichneten, weitaus größtem Theile ber Deutschen Armee war am 30. September 1886 ein Krankenbestand von 6959 Angeshörigen (Unteroffizieren und Mannichaften) ber aktiven Truppen (vergl. Beröffentl. S. 75).

Der Zugang im Berichtsvierteljahr belief sich auf 63 081 Kranke, nämlich 15 212 im Oktober, 64 604 im November, 23 265 im Dezember, und zwar kommen in die Lazarethe 25 996 Kranke (6232 im Oktober, 40 928 im November und 8836 im Dezember). Die übrigen wurden im Revier behandelt.

In Prozenten der Effektivskärke betrug die Summe des Besundes und des Zugangs an Kranken im Oktober 7,3%, im November 8,3%, im Dezember 8,7%.

Bon der Gesammtzahl der 70040 Kranken des Bierteljahres verblieb am 31. Dezember ein Bestand von 9286 (2,4% der Essektivstärke) in Behandlung.

Es kamen in Abgang 60.754, und zwar: als geheilt 57.382 (81,9%), gestorben 212 (0,31%), invalide 620 (0,88%), dienstundrauchbar 1271 (1,81%), anderweitig 1269 (1.81%).

Von den 212 in militärärztlicher Behandlung verstorbenen Mannschaften der aktiven Urmee hatten gelitten: 33 an Lungenschwindsucht, 5 an Lungen= blutung, 33 an Lungenentzundung, 12 an Bruftfellentzündung, je 1 an Ruhr und gaftrischem Fieber, 35 an Unterleibstyphus, 1 an Scharlach, 4 an Diphtherie, 12 an hirn= und hirnhautleiden, 3 an epidemischer Genichstarre, je 1 an Starrframpf und Rückenmarksleiden, 2 an bösartiger Blutarmuth, 1 an Storbut, 1 an Buderruhr, 1 an akutem Belenk= rheumatismus, 6 an Herzleiden, 12 an Nierenleiden, 1 an Leberleiden, 14 an Bauchfellentzundung, je 1 an Magenblutung und Magengeschwür, je 1 an Darmentzündung und Darmblutung, 2 an Rose, je 1 an Blutvergiftung und Lymphdrusenentzundung, 5 an Zellgewebsentzündung, 2 an Knochenentzündung, 1 an Süftgelenkentzündung, 1 an Ohrenleiden, 1 an fonftitutioneller Suphilis, 3 an bosartigen Geichwülften. Ferner ftarben 10 an ben Folgen einer Bernnglückung (bavon 2 durch Sturz vom Pferde, 1 burd huffchlag, 1 überfahren burch bie Gifen= bahn 2c. und 1 an den Folgen eines Sclbftmord= perfuches (Durchschneiden des Salfes).

Außerhalb militärärztlicher Behandlung find noch 74 verftorben, und zwar 9 an Krankheiten, 14 durch Berunglückung, 51 durch Gelbstmord, fo daß die Urmee in dem Berichtsvierteljahre im Gangen 286 Mannschaften durch den Tod verloren hat.

### Sterblichkeits = Berhältniffe benticher Acrate.

Die Sterblichkeits = Berhältniffe ber Merzte nach ben Erfahrungen ber Lebensversicherungs=Bank in Gotha find in den Jahrbüchern für National= ökonomie und Statistik\*) neuerdings einer eingehenden Besprechung unterzogen.

Es ist berechnet worden, daß die Sterblichkeit der Aerzte fast in allen Altersklassen die der Gefammtzahl der bei der Bank Berficherten über= schritt, und zwar belief sich die Ueberfterblichkeit der Aerzte auf 11,53%. Diejenigen Tobes= urfachen, welche im ärztlichen Stande überwogen und die höhere Sterblichkeit bedingt haben, waren die Krankheiten der Athmungsorgane (einschließlich Lungenschwindsucht), die Infektionskrankheiten und der Schlaafluß.

Unter den Infektionskrankheiten war es wiederum fast allein der Typhus, welcher namentlich unter den jüngeren Aerzten eine erheblich höhere Sterblichkeit veranlaßt hat, als unter ben übrigen, im Ganzen wohl den beffer situirten Ständen angehörigen Ber= ficherten. Wie viele Falle von Fledtuphus unter ben zahlreichen (115) Typhusfällen fich befanden, hat fich mit Sicherheit nicht feftstellen laffen. Bemerkenswerth ift, daß unter den 1052 Todesfällen nur ein einziger Fall von Leichenvergiftung (einen preußischen Kreis= physifus betreffend) zur Unmeldung gekommen ift, jedoch find 9 andere Fälle von Blutvergiftung unter den tödtlich endenden Infektionsfrankheiten verzeichnet, daneben Rofe mit 8 Fällen. Die größere Säufigkeit des Gehirnschlagfluffes bei den Merzten im Bergleich zu den übrigen Banktheilhabern macht fich schon vom 36. Lebensjahre an bemerklich, am beträchtlichsten war die Differenz für die Alters= flaffen vom 56. bis 60. Lebensjahre.

Durch Gelbstmord und Berunglückung endeten von obiger Gesammtzahl 18 Aerzte (14, bezw. 4), während nach den allgemeinen Erfahrungen ber Bank auf mehr als 30 ärztliche Todesfälle aus folder Urfache gerechnet werden durfte.

# Beitmeilige Makregeln gegen Holkskrankheiten.

(R. 21. Mr. 99, 101 vom 28. u. 30. April 1887.)

Frankreich. Die aus Italien über die hafen der Secalpen in Arankreich zur Einfuhr gelangenden Baaren werden in Billefranche einer breitägigen Quarantane untermorfen. -

Großbritannien. (Malta.) Durch Berfügung der Lokalregierung vom 14. April 1887 ift unter Aufbebung der Berfügung vom 1. März 1887 (Beröffentl. S. 177) Folgendes angeordnet worden:

- 1. Paffagieren, welche aus einem Safen bes Mittel-landischen Meeres oder von Ronftantinopel tommen, sowie Paffagieren, welche sich in Alexandria, Suez und Port Said einschiffen, ist die Eandung in Malta nur dann gestattet, wenn sie durch Zeugnisse wirtischer Konsularbehörden nach-weisen, daß sie innerhalb der dem Tage ihrer Einschiffung unmittelbar vorhergehenden 10 Tage nicht in Sizilien gewohnt, bezw. fich aufgehalten haben.
- 2. Schiffen, welche von Sizilien fommen ober innerhalb der letzen 10 Tage in einem Sizilianischen Jasen waren, wird, falls Alles an Bord gefund ift und sie teine Passagiere aus Sizilien bringen, gestattet, unter Beobachung ber Quarantane, auszuladen und Ladung einzunehmen.

3. Schiffen, welche vor längerer Zeit als 10 Tagen vor ibrer Aufunft in Malta Sigilien verlassen haben, wird, falls Alles an Bord gesund ist und fie keine Passagiere aus Sigilien bringen, ber freie Bertehr geftattet.

- 4. Schiffen, welche von Sigilien tommen und gemäß Abschnitt 2 Diefer Berordnung ausladen oder Ladung einnehmen burfen, wird nach Ablauf von 10 Tagen nach bem Tage ihrer Abfahrt von Sigilien ber freie Berkehr, jedoch nur nad, vorhergegangener argtlicher Befichtigung und vollftandiger Desinfigirung, geftattet.
- 5. Die Landung anstedungefähiger Baaren aus Sigilien ift verboten. --

Diederlande. Bufolge einer im "Nederlandiche Staats-Courant" veröffentlichten Berffigung vom 22. April 1887 hat der Königlich Niederländische Minister des Innern die unter dem 10. März, d. I. erlassene Berfügung, wonach die Safen Sigiliens fur von Cholera verfeucht erflart worden, nunmehr aufgehoben. (Bergl. Beröffentl. G. 177.)

(Post- och inrikes tidningar 1887 No. 90 A.) Schweden. Laut Bekanntmachung bes Kgl. Schwebischen Kommerz-Rollegiums vom 19. April 1887 find Catania

Kommerz-Kollegums vom 19. April 1887 jund Catanta auf Sizilien und die Argentinische Revublits für frei von der Cholera erslärt worden. Montevideo gilt nach derselben Vetauntmachung noch six infizirt von der Senche (R.-A. Kr. 97, 101 vom 26. u. 30. April 1887.). Spanien. Durch eine in der "Gaceta de Madrid" verschentlichte Verfügung der Königlich Spanischen General-Santiäte-Direttion vom 15. April 1887 werden die unterm 3. März d. 3. (Beröffeutl. S. 163) gegen Vervenienzen der Kinfol Sciilien gagerpucken Verweitlich wieder Infel Sigilien angeordneten Quarantanemagregeln wieber aufgehoben.

Portugal. Durch Berfügungen des Königlich Portugiefichen Ministeriums des Innern vom 18. u. 21. April 1887 werden die Safen der Jusel Sizilien, wie alle übrigen italienischen Safen am Mittelmeer seit dem 7. April, die Safen ber Republiken Argentina und Uruguay feit

drei Monate nach bem Tage beginnen, an welchem bie Cholera am La Plata durch die bezeichnete Regierung für erlojden erflärt fein wird. -

Louisiana. Besondere Unweisungen für Eigenthumer, Agenten, Rapitane von Schiffen und Baffagiere. 3m Unichluffe an Die jabrlichen Quarantane-Broflamationen des Staates Louisiana (vergl. Beröffentl. S. 257 und 1886 S. 312) empfichtt das Gejundheitsamt in New Drleans jum Zwede ber Erleichterung ber Arbeit

<sup>\*)</sup> Bb. XIII, Beft 5, S. 381. Die Mortalitäteverhältniffe bes argtlichen Standes nach ben Erfahrungen ber Lebensversicherungebant f. D. in Gotha. Im Auftrage der Bautver-waltung bearbeitet von Joh. Karup und Dr. med. Gollmer.

der Quarantäne Beamten und möglichster Abfürzung des Quarantäne Berfahrens Nachstehendes zur Beachtung:

1. Die Schiffe muffen mabrend ber Dauer ber Quarantanc aller wollener Meberzüge, Sophas, Teppiche, Borhange und ähnlicher Gegenstände fo viel wie möglich entledigt werden. Saar- ober Moos-Matragen find burch Lager aus Drabt oter Beibengeflecht zu erfegen.

2. Schiffe, welche mit tropischen hafen Sandel treiben, muffen so viel wie möglich mit atklimatisirtem Schiffe

polf bemannt werden.

3. Bahrend ihres Aufenthalts in Safen, die mit bem gelben Fieber angestedt find, muffen die Schiffe wo möglich außerhalb im Safen ankern und ihre Mannichaft verbindert werden, an's Land zu gehen, namentlich des Nachts.

Wenn es durchführbar ist, muß die Fracht so ver-laden werden, daß sie den Zugang zu den Pumpen gestattet und auch den Quarantane-Beamten erlaubt, ben Schiffsboden auszupumpen und zu reinigen.

(Fortfetung nebenftebenb.)

#### Hadrichten über Thiersenden.

Stand der Thierseuchen in Oesterreich in den Monaten Januar und Februar 1887. (Nach den im R. R. Desterreichischen Ministerium bes Innern

eingegangenen Melbungen.)

| Ramen ber (7.   14.   21.   31.   7.   14.   21.   22.   23.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24.   24. | 8.       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Krankheiten Januar Februar<br>Länder. eingegangenen Meldungen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | _        |
| gander. eingegangenen Meldungen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | _        |
| eingegangenen melvungen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | _        |
| Wilshranh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |
| zottijotuno.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |
| Galigien – – – 11 – – 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1        |
| Britisten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |
| Butowma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |
| othermano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |
| Moth der Pferde. Galizien 4 41 41 3 2 1 - 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1        |
| Böhmen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |
| Maul: und                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |
| Rlauenseuche. Steiermarf 1 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |
| Tirol.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |
| Lungenseuche Lungenseuche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |
| des Mindes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |
| wenter On the last a second and a second                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |
| Böhmen 25 1 24 5 28 6 28 4 29 4 25 2 20 2 17 6 6 1 6 1 6 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |
| Riederösterreich 61 6 6 62 61 6 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2        |
| Schafbocken.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |
| Galizien 1 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |
| Mähren 1 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |
| O C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |
| Bukowina I I I I — — — —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |
| Galigien 21 21 31 53 73 51 62                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1        |
| Mäbren                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3 1      |
| Cititatititi III E A DI DI DI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | i<br>i 1 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ĺ        |
| Rothlauf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |
| der Schweine.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |

Rinderpeft ift nach vorliegenden Meldungen während ber Berichtszeit in den im Reichsrathe vertretenen Konigreichen und Ländern nicht vorgetommen. Unmerkung. Die fleiner gebruckten Zahlen geben bie Angahl ber nen infigirten Orte an.

Rugland. Die Rinderpest in Kalen, Kreis Warschau (vgl. Beröffentl. G. 178) ift erloschen.

5. Der Reinlichkeit ber Schiffe und Berfonen ift befondere Aufmerkfamteit zu ichenten und Bortehrungen gur möglicht volltenmenen Bentilation bes gangen Schiffs muffen getroffen werben. Unterricht im Gebrauch ber beften Desinfizirungsmittel tann auf Untrag bei dem Gefundheitsamte oder einem Beamten deffelben erhalten merden.

6. Mit Fruchten beladene Schiffe befonders muffen gur Berneidung bes Aufenthalts in ber Quarantine-Station durchaus rein gehalten werden. Die Rapitane muffen vor ber Antunft darauf seben, daß der Schiffsboden vollständig ausgepumpt und gereinigt und daß das gange Schiff in einen so guten Geinnbeites-guftand verseht werde, daß es die möglichst fürgeste Festnahme zu erleiden habe.

7. Schiffe, welche Die vorstehenden Rathichlage beachten, werden besondere Berndfichtigung in den Quarantane-Stationen erfahren, indem die Feftnahme und die Roften ber Reinigung, Desinfizirung u. f. w. baburch wesentlich verringert werden.

### Medizinalgesehgehung und allgemeine Her-waltungs-Anordnungen auf dem Gebiete des Sanitats- und Deterinarmefens.

# Preugen. Berlin. Bigverletungen von Menichen burch tollwuthfrante Thiere betreffend.

Bekanntmachung.

Der herr Minister der geiftlichen, Unterrichts und Mediginal-Angelegenheiten hat angeordnet, daß jährlich über Bipwerlegungen von Menschen durch tollwuthtrante Thiere und über den Ausgang dieser Berletzungen berichtet werden soll.

Das Publifum wird darauf hingewiesen, daß die be-Das Andlienn werd darauf hingsweigen, das die des düglichen Bestimmungen der Allerhöchten Ordre vom 8. August 1835, betressend Rahregeln gegen ansteckende Krantheiten, insbesondere die §§ 95 und 107 noch in Kraft sind; dem-kusselge ist der nächste Angehörige oder Besannte eines Wenschen, welcher von einem tollen oder der Tollwuss ver-dächtigen hunde ze. gebissen worden ist, dei Bermeidung einer Geldstrafe von dreißig Mart oder laktägiger Gesänguss-trafe werstickte. Der nächsten Arret denne in Genetalische ftrafe verpflichtet, ben nächsten Urgt davon in Renntniß zu feten.

Rommt bei einem von einem wuthfranken Thier ge biffenen Menschen die Wasserschen zum Ausbruch, so ist davon durch den Arzt bei Bermeidung einer Geldstrafe von 15 Mart ungefäumt der Polizei-Behörde (Polizei-Revier)

Angeige zu machen.
Die Nevierverstände haben alsdann nach Maßgabe der \$\\$\ 20, bezw. 17 der allgemeinen Anweitung für die Neviere Bur Ausführung der vom Bundesrath beschloffenen und feitens des herrn Reichstanglers unter dem 24. Februar 1881 veröffentlichten Unweisung jum Reichs-Geuchengefet zu verfahren. Berlin, ben 16. April 1887.

Der Polizei - Prafident. geg. Freiherr von Richthofen.

#### Rolonie End = Auftralien. Die Regelung des öffentlichen Gesundheitswesens.

Die englische Kolonic Sud-Auftraliens besitzt ein Gefundheits-Gefet vom 18. Dezember 1873 - An Act to make provision for the preservation and improvement of the public health —, welches mittelft Gelehes vom 17. November 1876 amendirt wurde. Einige Abschutte, welche sich auf die anstedenden Krankheiten, auf die Nahrungsmittel, auf die Reinhaltung der Ortschaften u. f. w. beziehen, werden aus Diefen Wefegen in der jest gultigen Form nachftebend wiedergegeben:

Local Boards to report appearance of certain diseases to Central Board. Upon the appearance of any epidemic, endemic, or contagious disease, or any indications thereof, or of any peculiar circumstances or occurrences involving or affecting, or likely to involve or affect the sanitary condition of any town or other place, the Local Board thereof shall immediately report the same to the Central Board, and such report shall be accompanied by such remarks, evidence, or information, as such Local Board may possess or can acquire in regard to the disease locality, or other facts that may have come to its knowledge, and may tend or appear to tend towards the better or more full comprehension of the disease, indications, occurrences, or circumstanses so reported, and of the nature und cause thereof.

Central Board to transmit report to the Chief Secretary. Upon the receipt of any such last-mentioned report from any Local Board, the Central Board of Health shall forthwith consider it, and shall then transmit the same to the Chief Secretary, accompanied, by such information, remarks, and suggestions as such Central Board deems fit or desirable under the circumstances to make:

The Central Board shall make reports upon and transmit information respecting the public health to the Chief Secretary, in such form and at such times as

the Chief Secretary shall direct.

Governor to direct enforcement of provisions to prevent diseases. The Governor may make Orders in Council, directing that the provisions hereinafter contained for the prevention and mitigation of epidemic, endemic, and contagious diseases be put in force in the Province, or in such parts thereof, or in such towns and other places therein, as in such orders respectively may be expressed:

The Governor may make such Orders as may seem to be necessary for the purpose of prohibiting or regulating the introduction into the Province from any country or Colony, or part of a country or Colony (in which respectively any disease in sheep, cattle, horses, swine, or other animals of the same or any other kind or kinds whatsoever is known to exist), of all sheep, cattle, horses, swine, or other animals of the same or any other kind or kinds whatsoever, or of meat, skins, hides, horns, hoofs, or other parts of any animals, or of hay, straw, fodder, clothes, or other articles likely to propagate amongst men or animals any infectious or contagious disease whatsoever:

The Governor may also make such Orders, as may seem to be necessary for the purpose of problibiting or regulating the mode and time of the removal to or from such parts or places within the Province as may be designated in any such order, of all sheep, cattle, horses, swine, or other animals of the same or any other kind or kinds whatsoever, or of meat, skins, hides, horns, hoofs, or other parts of any anima's, or of hay, straw, fodder, clothes, or other articles likely to propagate amongst men or animals any infectious or contagious disease whatsoever:

All Orders for any the purposes hereinbefore in this section mentioned shall have the like force and effect as if the same had been inserted in this Act; and every person offending against any order made under the authority of this section shall for each and every offence forfeit and pay a penalty not exceeding Fifty Pounds, or such smaller sums as the Governor may in any case by such Order direct.

Governor may in any case by such Order direct, Central Board to make regulations to mitigate the effect and chek the spread of diseases. The Central Board of Health, when, and as it shall think proper, may make, and shall publish when made, all such regulations as it shall deem useful or neccessary to avert epidemic, endemic, and contagious diseases, and to prevent the spreading and

mitigate the effects thereof.

The said Board may, by such regulations, provide for the effectual cleansing of streets and public ways and places by those entrusted by law with the care and management thereof, or by the owners of houses and tenements adjoining thereto; for the cleansing, purifying, ventilating, and disinfecting of houses; dwellings, churches, schools, places of assembly or entertainment, and all other buildings by the owners or persons having the care and ordering thereof; for diminishing, lessening, and regulating the number of the inmates and occupants of lodging-houses or other public buildings; for causing public and private privies, waterclosets, and earthclosets to be established and properly constructed and maintained in any town or other place, and in any house,

or other building; for the removal of nuisances; for the speedy interment of the dead; and generally for preventing the spread, and mitigating the effect of such epidemic, endemic, or contagious diseases in such manner as to it may seem expedient. The said Board may by any such regulations, authorize, require, and direct any Local Board of Health or officers specially appointed for that purpose to superintend and see to the execution of any such regulations, and to provide for the dispensing of medicines, and for affording to persons afflicted by or threatened with such epidemic, endemic, or contagious diseases such medical aid as may be required, and to do and provide all such acts, matters, and things as may be necessary for executing or superintending and aiding in the execution of such regulations; and such regulations shall extend to all parts, towns, or places, lands or premises described or named therein or included in any Order to be issued by the Governor as aforesaid, unless such regulations shall be expressly confined to some of such parts, towns, or places, and shall continue in force until such Order be rescinded in the parts, towns, or places to which such regulations shall extend. (1873 § 41-44, 1876 §5.)

Power to order destruction of infectious bedding, &c., and to give compensation. 33-6 Vic., c. 79, sec. 51. Every Local Board of Health in its town or sanitary district, and the Central Board of Health elsewhere than in a town or sanitary district, may direct and cause the destruction of all bedding, clothing, and other articles which have been exposed to infection from any dangerous infectious disorder, and shall give for the same when destroyed such compensation as shall, in their opinion, be reasonable.

(1876 § 18).

Filthy houses to be whitewashed and cleansed. Upon the certificate of the officer of health, or of any two legally qualified medical practitioners, to any Local Board of Health, that any house or part thereof, or any outbuilding connected or used therewith, and situate in the town or other place in which such Board acts, is in such a filthy or unwholesome condition that the health of any person is affected or endangered thereby, or that the whitewashing, cleansing, or purifying of any house, outbuildings, or part thereof would tend to prevent or check the spread of infectious or contagious disease, such Local Board shall give notice in writing to the owner of such house, outbuilding, or part thereof, to whitewash, cleanse, or purify the same, as the case may require. If the person to whom notice is so given fails to comply therewith within such time as shall be specified in the said notice, the Local Board may cause proceedings to be instituted against such person for an offence against this Act, and may cause such house, outbuilding, or part thereof to be whitewashed, cleansed, or purified: and the expenses incurred by such Local Board in so doing shall be repaid by the owner,

and recovered as hereinafter mentioned.

Management of sewers and drains. The Local Boards of Health, within their respective jurisdictions, shall cause all sewers and drains to be kept so as not to be a nuisance or injurious to health, and to be properly cleared, cleansed, and emptied; and for the purpose of clearing, cleansing, and emptying the same, may construct and erect such works as may be necessary, and may recessary, and may cause all or any of such sewers to communicate with and be emptied into such places, the same not being a fresh water running stream, as they may deem fit or necessary; and no person shall, without the consent of the Local Board, cause any private drain or sewer to be emptied or flow into any public drain or sewer under the control of such Local Board, nor do any act, matter, or thing which shall, in the opinion of such Local Board, tend to the injury or stoppage of any such drain or sewer.

Local Boards to ascertain if trains, &c., are nuisances. The contents of any watercloset, earthcloset, privy, or cesspool, shall not, nor shall any part thereof, be permitted to owerflow, or leak, or soak therefrom: And every cesspool that is not watertight shall be deemed to be a nui-

sance, and injurious to health.

Each Local Board shall provide that all drains whatsoever, and the waterclosets, earthclosets, privies, cesspools, and ashpits within its jurisdiction shall be constructed and kept in such a manner that the same shall not, nor shall the contents thereof, be a nuisance, or injurious to health, and that there shall be no overflow, leakage, or soakage therefrom; and may, upon the written application of any person showing that any such drain, watercloset, earthcloset, privy, cesspool, ashpit, or other matter is, or that the contents thereof are, a nuisance, or injurious to health, or on the report of the inspector or other officer of the Local Board, that such drain, watercloset, earthcloset, privy, cesspool, ashpit, or other matter is not constructed or kept, or that the contents thereof are not kept according to this Act or any regulation or Order made in that behalf, and after twenty-four hours' notice in writing, or in case of emergency without any notice, to the occupier of the premises of which complaint shall be made by themselves, or by an officer or servant of such Board, make entry upon and examine such premises, and cause the ground to be opened, or do any other necessary act to examine any drain, watercloset, earthcloset, privy, cesspool, ashpit, or other place, and te contents thereof:

If such drain, watercloset, earthcloset, privy, cesspool, ashpit, or other place, shall be found to be in proper order and condition, the Local Board shall cause the ground to be closed, and any damage done to be made good as far as can be at the expense of such Local Board; but if any drain, cesspool, watercloset, earthcloset, privy, ashpit, or other place shall be found to be in bad condition, or require alterations or amendment, the ground shall be closed up and notice in writing given by such Local Board to the owner requiring him to make such alteration or amendment within a time to be named in such notice; and if such owner shall fail to comply with such notice, it shall be competent for the Local Board either to cause such alteration or amendment to be executed at the expence of the owner of such premises, or to cause proceedings to be instituted against such owner, for an offence

against this Act.

Local Boards to clean or cover such as are nuisances. No person shall suffer any waste or stagnant water to remain in any cellar or premises in or about his dwelling-house for twentyfour hours after a written order to remove the same has been served upon him by the Local Board of Health of the town or other place in which such house

is situate, or its officer:

Each Local Board of Health shall cause to be drained, cleansed, covered, or filled up all ponds, pools, open ditches, sewers, drains, and places used for the col-lection of any drainage, filth, water, matter, or thing of an offensive nature, or likely to be prejudicial to health, and situate within its jurisdiction, by making and serving an order in writing upon the person using the same or permitting the same to be used for any such purpose or upon the overseer, or owner of any premises whereon the same are so used, requiring him, within a time to be specified in such order, to drain, cleause, cover, or fill up any such pond, pool, ditch, sewer, drain, or place, or to construct a proper sewer or drain for the discharge thereof, as the case may require.

If the person to whom any such order as is in this section mentioned is lawfully given fails to comply therewith, the Local Board by which such order was given, may cause proceedings to be instituted against such person for an offence against this Act, and may execute the works mentioned or referred to therein, at the expense of the person to whom

such order was given.

Management of sewers and houses. All houses hereafter to be erected or rebuilt within the jurisdiction of a Local Board of Health shall have such covered drains leading to such sewer or other places having such a fall and constructed of such materials as such Local Board

shall by written notice direct; and such Local Board may, in the case of there not being any sufficient drain from any house or other buildings within its jurisdiction (whether erected at any time before or after the coming into operation of this Act), cause notice in writing to be given to the owner to construct a drain of such nature and description as such Local Board shall think necessary and shall insert in such notice; and if such drain at the expiration of the time to be named in such notice for the completion thereof shall not have been constructed, the Local Board may cause proceedings to be instituted against such owner for an offence against this Act, and may cause such drain to be constructed at the expence of such owner. (1873 § 46-50.)

Central and Local Boards may make drains in private or public property to carry off surface water from adjoining lands; compensation to be given to owners of private property. Whenever the Central Board of Health or any Local Board of Health shall deem it necessary or expedient that surface water shall be carried off or from any land situate within its jurisdiction through or over other land, the Central Board of Health or such Local Board of Health may, by any of its officers, agents, servants, or workmen, enter into and upon such other land, and construct or cause to be constructed in, through, over, or upon the same, all such drains and other works as may, in the opinion of the Central Board of Health or such Local Board of Health, be necessary or proper for carrying off such surface water: Proviso. Provided that when such other land is private property full compensation shall be made by the Central Board of Health or such Local Board of Health out of any moneys which shall at any time be applicable to the purposes of this Act or the principal Act, to every person who shall sustain any damage by reason of the exercise of the power conferred by this section, or by reason of the manner in which such power shall be exercised. (1876 §. 17).

Overcrowding in houses. Upon the certificate of the officer of health of any Local Board of Health, or of any two legally qualified medical practitioners, that any house or building or any part thereof is so overcrowded as to be dangerous or prejudicial to the health of the inmates or inhabitants, or persons employed therein, the Local Board of Health, within the jurisdiction of which such house or building is situate shall cause complaint to be made before any Justice, who may summon before any two Justices any person permitting or having power to prevent such overcrowding; and the Justices shall thereupon make such order as they may think fit to abate such overcrowding; and the person permitting such overcrowding shall forfeit a sum not exceeding Five Pounds nor less than Twenty

Shillings. (1873 § 54.)

Houses, &c., may be declared unfit for human habitation and their occupation forbidden. Whenever any medical officer or inspector of the Central Board of Health, or of any Local Board of Health, or any two legally qualified medical practitioners, shall certify in writing to a Local Board of Health that any house or other building, within their respective jurisdictions, or any part thereof, is unfit for human habitation, the Local Board of Health within the jurisdiction of which such house or building is situate may, by an order in writing or print, declare that such house or building, or such part thereof, is not fit for human habitation, and direct that it shall not, after a time specified in such order, be inhabited by any person, and may cause such order, or a copy thereof, to be affixed to some conspicuous part of such house or building, before the expiration of the time mentioned in such order: Proviso. Provided nevertheless that any decision of a Local Board of Health with respect to the fitness or unfitness of a house or other building, or any part thereof, for human habitation, may be varied or reversed by the decision of the Central Board of Health, the decision of which shall, from the time when it is made, be deemed to be the decision of the Local Board of Health by which

the original decision was made.

Penalty. Any person who, after the expiration of the time mentioned in such order, shall let or occupy, or knowingly suffer to be occupied, such house or building, or (as the case may be) such part thereof, shall be guilty

of an offence, and shall on conviction thereof be liable to a penalty not exceeding Five Pounds nor less than Ten Shillings, for every day during which such house or huilding, or (as the case may be) such part thereof shall be let, occupied, or knowingly suffered to be occupied by

him in contravention of such order.

Prohibition of overcrowding. No manufactory shall, nor shall any part thereof, be so overcrowded while work is carried on as that the health of any persons employed therein shall be endangered or prejudiced in consequence of such overcrowding; 30 and 1 Vic, 3, 103, sched. paragraph 10. and any occupier of a manufactory who, having power to prevent, does not prevent such overcrowding. shall be guilty of any offence against this Act, and shall be liable to a penalty not exceeding Five Pounds for every day on which such overcrowding shall happen.

Power to inspect lodging-houses. Whenever any house or any part of a house is let in lodgings, it shall be lawful for the Local Board of Health within the jurisdiction of which such house is situated, and for its officers, and (if such house be not situate within the jurisdiction of any Local Board of Health) it shall be lawful for the Central Board of Health and its officers, at all times to enter and inspect such house, and every part thereof, and for such Boards respectively to make regulations for the following matters, that is to say-

I. Power to make regulations. For fixing the number of persons who may occupy a house or a part of a house, which is let in lodgings or occupied by members of more than one family: 14 & 15 Vict.

c. 28, sec. 12.

II. For the inspection of such houses, and the keeping

Vict., c. 90, sec. 35.

III. For enforcing therein, and in premises connected therewith, the provision of privy accommodation, and other appliances and means of cleanliness in proportion to the number of lodgings and occupiers, and the cleansing and ventilation of the passages

IV. For the cleansing and lime-whiting at stated times

V. For enforcing such regulations by penalties not exceeding Forty Shillings for any one offence, with an additional penalty not exceeding Twenty Shillings for every day during which a default in obeying such regulations or any of them may continue.

(1876, §. 14, 15, 19).

Danger to health from premises in a filthy state. If upon the written certificate of the officer of health of any Local Board of Health, or of any one or more duly qualified medical practitioners, verified on oath, it shall appear to any such Local Board or to any two Justices that any abattoir or slaughter-house, or any shop, building, stall, or place kept or used for the sale of butchers' meat, fish, or poultry, or any place used for carrying on the business of a soap boiler, tallow melter, candle maker, starch manufacturer, meat boiler, meat preserver, blood boiler, hear bestier, meat boiler, meat preserver, blood boiler, hone boiler, bone crusher, tripe boiler, boiler of refuse or animal matter, tanner, currier, or fellmonger or gas manufacturer, or the premises occupied with the same or appurtenant thereto, situate within the jurisdiction of such Board, is or are in such a filthy state or unwholesome condition that the health of any person is, or is likely to be, endangered thereby, the whitewashing, cleansing, ventilating, or purifying of any such place, premises, or appurtenances would tend to prevent or check the spread of infectious, contagious, or epidemic diseases, or to abate any nuisance arising from any such place or premises, such Local Board or Justices shall give or cause to be given notice in writing to the owner of such place or premises, to whitewash, cleanse, ventilate, or purify the same as the case may require, within a time specified. The said notice may be served by leaving a copy thereof with any person found on the premises, or by affixing a copy thereof on a conspicuous part of the place or premises directed to be whitewashed, cleansed, ventilated, or purified as aforesaid; and if the person on whom such notice is served fails to comply therewith within such time as may be specified in the said notice,

he shall be liable to a penalty not exceeding Five Pounds for every day in which he continues to make default.

Private premises to be cleansed. The Local Board of

every town or other place shall take care that all private passages, yards, ways, and other premises are kept in such a state in respect of cleanliness as not to be a nuisance or injurious to health; and if at any time it shall appear to any such Local Board that any accumulation of manure, dung, soil, filth, blood, offal, coal-ashes, or other offensive or noxious matter ought to be removed from any butchers' shambles, abattoir, slaughter-house, yard, house, out-building, lane, alley, private passage, way, or other place within its jurisdiction, such Board shall make an order in writing, directing the owner of the premises thereon, it is, to remove the same within a time to be named in such order, and shall cause the same to be served on such owner personally, or in manner in the next preceding section mentioned.

Streets and other places to be cleansed. Each Local Board of Health may provide, by regulations, that all streets within its jurisdiction, including foot pavements thereof, shall be properly swept, cleansed and watered, and that all dust, mud, ashes, rubbish, filth, dung and soil thereon shall be collected and removed; and may make regulations for the removal by the occupier, or in case of his default by the said Local Board, of dust, mud, ashes, rubbish, filth, blood, offal, manure, dung, or soil, collected, placed, or found in or about any house, stable, cowhouse, street, or place, whatsoever within its jurisdiction, and for preventing the deposit thereof in or by the side of any such street, or so as to be a nuisance to any person, and for requiring the occupiers of premises to provide boxes or other specified receptacles for the temporary deposit of house refuse, and for authorizing and directing the placing of such boxes or other receptacles at or between certain specified hours, in places at or contiguous to such premises, and convenient for the discharge and removal of the contents of such boxes or receptacles; and for regulating the times and manner of cleansing and emptying waterclosets, earthclosets, privies, cesspools, and places for the deposit of night-soil, offal, or blood, and for regulating the disinfecting or the deodorizing of the nightsoil, offal, or blood contained therein or removed therefrom.

Places to be provided for deposits of rubbish, sewage, &c. Each Local Board of Health may provide in proper and convenient situations, boxes or other receptacles for the temporary deposit and collection of dust, ashes, and rubbish, and also fit buildings and places for the deposit of the sewerage, soil, dung, filth, ashes, dust, and rubbish collected by, or by the permission of such Board; and all sewage, soil, dung, filth, ashes, dust, and rubbish, so collected by, or by the permission of the said Local Board, or in any box or other receptacle provided as aforesaid, shall be vested in and be sold and disposed of by such Board, and the proceeds of such sale shall be carried to account of the rates or moneys applicable to the purposes of

Each Local Board of Health may undertake or contract with any person for the proper cleansing of streets, the removal of house refuse from any premises, the cleansing of waterclosets, earthclosets, privies, ashpits, or cesspools; and all matters thus collected by the Local Board of Health or contractor may be sold or otherwise disposed of, and any profit thus made by the Local Board of Health shall be carried to the account of the rates or moneys as

Whosoever deposits or causes to be deposited any filth, dust, ashes, or rubbish in any place except such boxes or conveniences so provided, or without the cousent of the said Local Board collects or removes any sewage, soil, dung, filth, ashes, dust, or rubbish (except in cases where such matters are produced on his own premises, and are removed for sale or for his own use as manure, and in the meantime kept so as not to be a nuisance or injurious to health), or obstructs the Local Board of Health or such contractor in removing any such matters or wilfully or negilently damages such boxes or other receptacles shall, for every such offence, be liable

to a penalty not exceeding Five Pounds. (1873 § 55, 56, 59, 60.)

Unwholesome food to be scized. Any Local Board of Health, or any officer of such Board acting under the authority thereof, may at all reasonable times enter into and inspect any butcher's, poulterer's, or fishmonger's shop, or any abattoir or slaughter-house, or any shop, building, stall, or place kept or used for the sale of any provisions or other articles used or intended to be used as food for human consumption, and may examine any carcass, provisions, or articles which may be therein, and may also inspect any carcass, provisions or articles, or any part thereof which may appear to such Board or officer to be intended as food for human consumption if offered or exposed for sale by any hawker or such like person; and in case any such carcass, provisions, or articles, or any part thereof respectively, appear to such Board or officer to be intended as food for human consumption, and to be unfit for such food, may seize and carry the same before two Justices;

In case, upon inspection or examination by or before such Justices, such carcass, provisions, or articles, or any part thereof respectively, shall be found by such Justices to be unfit for food for human consumption, such Justices shall order the same to be imme diately destroyed, or to be otherwise disposed of, so as to prevent the same being exposed for sale, or used for such food and the sale, or exposure for sail, or the possession with the intention of selling for human food of any such carcass, provisions, or articles, or any such part thereof respectively, shall be an offence under this Act, and the person guilty of such offence shall, in addition to the penalty which may be imposed upon him, be charged with and shall pay the expenses occurred in the scizure, carriage, inspection, examination, and destruction or other disposition of such provisions or articles.

(1873 § 61.)

### Rechtsprechung.

Unterstellung eingesührter Wiederkauer unter eine bestimmte Kontinungzeit nach der Einfuhr seitens der zuständigen Laudevbehörde als zur Verhötung der Einschleppung der Rinderpest erlassene Beschräufung. Reichsasses, der. die Auwiderbandlungen gegen die zur Uwehr der Alinderpest erlassene Einschuperboet, vom 21. Mai 1878, (R. G. Bl. S. 95.) §§ 1 und 2. Bekauntmachung des Königl. Bayerischen Kinisteriums des Junern vom 2. Zanuar 1882 (Bayerisches Gesetz und Verordnungsblatt S. 29).

Entscheidung des Reichsgerichts vom 3. Mai 1886 wiber D.

In der Straffache wider den Gütler Georg D. du S. wegen Zuwidershandlung gegen Nieheinfuhrverbote gur Aldwehr der Muderpeit hat das Reichtgericht, Erster Straffenat, in der öffentlichen Signung am 3. Mai 1886 für Recht erkannt:

daß auf die Nevision der Staatsanwaltschaft das Urtheil der Straffanmer des Königl. Baperischen Landgerichts Traunstein vom 10. März 1886 nehst den demfelben zu Grunde liegenden thatfächlichen Hesthandlung und beben und die Sache zur anderweiten Verhandlung und Entscheidung an das bezeichnete Gericht zurückzuberweisen.

#### Grünbe:

Die Staatsanwalischaft beschwert sich, weil der Angeflagte, Gütter Georg D. zu S., Gemeinde H., nicht – der aus §§ 1 und 2 des Reichsgesetzes vom 21. Mai 1878, betressend Inwiderhandlungen gegen die zur Abwehr der Kinderpest erlassenen Wieheinsuhverbote, erhobenen Anklage entsprechend – verursseilt worden sei.

Nach der Fetitellung des angesöchenen Urtheile hat der Ungeflagte am 18. November v. J. auf Grund der ihm vom Bürgermeister der Gemeinde H. am 26. Ottober v. J. zur Einfuhr von vier Stück Rus- und Zuchvieb aus Oesterreich ertheilten Bewilligung eine Ruh mit Kalb über die bayerische und österreichsische Grenze bei Freilassing aus Oesterreich nach Bayern unter Einhaltung ber durch die Bekanntmachung des bayerischen Staatsministeriums des Junern vom 2. Januar 1882 (Geses und Lerordmungsblatt Seite 29), Nagregeln gegen die Ninderwest betressend, vorgezeichneten Vorschriften einaessich, die Albiere am nämlichen Tage in sein Anweien nach dem im Grengbegirse gelegenen Orte S. gebracht und biervon dem erwähnten Bürgermeister Anzeige gemacht, jedoch, als sich ergab, daß das eingeführte Kald wegen eines Nabelburchs zur Aufzucht isch nicht einem gestenden der Wechte auf Schackung au dem Metzer D. zu Tr. verkauft und am 24. November zur Verbrügung dortsein einem Bediensteten des Käussers übergeben, welch letztere das Kald am 27. desselbachtung geschlachtet und dem Ungestagten eine schriftliche, dem Bürgermeister zu D. alebald ausgeschändigte Bestätigung hierüber auf desse Verlauge ausgeschlachte Betätigung hierüber auf besten verlaugen ausgestellt hat.

Die Untlage macht nun geltend, daß der Bertäufer des Kalbs durch die Veräußerung desselben zum Zwecke der Schlachtung und desselben kum Zwecke der Schlachtung und desselben kum Zwecke der Schlachtung dus S. der Bestimmung des § 7 der bereits ermähnten Bekanntmachung vom 2. Januar 1882, zusolge deren das in den bayerischen Grenzbezirf aus Desterreich eingestübrte Zuchtvies aus dem Flurdereiche des Ortes, wohin es gebracht wurde, während eines Zeitraumes von 45 Tagen nicht entfernt werden darf, vorlästich zwidenzebandelt, bierdurch aber gegen eine Beschänfung der Einsubr im Sinne des § 1 des angezogenen Gesess vom 21. Mai 1878 gehandelt und dies in der Wissische für einen Vermögensvortheit zu verschaften,

gethan habe.

Dagegen ftütt die Straffanmer die Freihrechung von der Antlage auf die Aussührung, es sei vom Angeklagten nicht einer "Beschränkung" der Einsuhr entgegengebandelt worden, dem es erscheine durch das Verbot der Entsenung eingeführten Biehes an bestimmtem Orte während seitgesetzt zeit die schon vollzogene Einsuhr nicht beschränkt, sondern nur eine Anordnung getrossen. Welche einer Verdreitung etwa ausgebrochener Ainderpest durch Beaufsichtigung des eingessihrten Viebes entgegen zu wirken bezwecke und somit als Aussichtsmaßregel in Betracht komme, deren missenliche Berlegung unter das Strafverbot des § 328 des Strafgesbungs fälle.

Bein nun auch die Bekanntmachung vom 2. Januar 1882 das eingesibrte Bieh einer strengen Aussicht wie § 8 aus drifflich anordnet, seitens der Ortspolizeibebörde unterstellt nud deshald dem Einführenden im § 4 Jisser, sowie dem Kontrolthierarzte, welcher bei dem Einlasse die Bichfücke unterlucht hatte, im § 8 Absat zu Alliser 7, sowie dem Kontrolthierarzte, welcher bei dem Einlasse die Bichfücke unterlucht hatte, im § 8 Absat zu Alliser 7, sowie dem Kontrolthierarzte, welcher dei dem Einlasse der Bichfücke unterlucht hatte, im § 8 Absat zu Alliser der Angelichte Bieh nur als Jucht oder Anzwich Verwendung anzuseigen, damit überwacht werden kann, oder von der Anzwich Verwendung sind als eine Aussicht dem Verlanden gest im Ortsbereiche zussiches der die Anordnung an sich als eine Aussicht werden aus gesaht werden kann, wie auch die Institution vom 9. Juni 1873 (Geschlaft Seite 1477 zum Gesche vom 7. April 1869, Mahregeln gegen die Rückerecht betresend, selbt im § 9 unter den dei Wilderecht betresend, selbt im § 9 unter den dei Wilderecht betresend, selbt im § 9 unter den dei Musterecht betresend, selbt im § 9 unter den dei Musterecht betresend, selbt im § 9 unter den dei Musterecht betresend, selbt im § 9 unter den dei Musterecht betresend, selbt im § 9 unter den des Ausschlassen der Absat den Ausschlassen der Westeren der Leiteren in der Rähben des Beichgenen Alindrichen Detfichaften der Gerbasten der Besiehen wird der der zeichnung als zutressend anzuseben ist, in keiner Weise aus des im Buchtvieß seitens der Besieden zur Einsustrung des zutressen der Verwilligung zur Einsustrung des zutressen der Verwilligung zur Einsustrung des davon abhängig genacht werden fann, daß das einzessührte Bieb einer Kontumagseit unterstellt wird.

Dies ist nach den bestebenden Borschriften auch der Fall, Die in Bezug genemmene Betauntmachung werbietet im § 2 im Verkehre mit Desterreich-Ungarn die Eine und Durchsubs lebenden Nindviels nach und durch Bayern. Die Bestimmungen hierüber im § 1—3 und im Absah 1 tragen die Ueberschrift, Allgemeine Einfuhr- und Verkehrebeichrünfungen". Im Abschnitten I unter der Ueberschrift "Besondere Borschriften" werden in den §§ 4 bis 8 ausnahmsweise Bestimmungen über "Einfuhr in die Grenzbezirte" getroffen. Im § 4 wird den Virtuber in den Grenzbezirten die Einfuhr von Ruß- und Zuchtvieh aus seuchenfreien Grenzbezirten Desterreichs zur Weide oder Einstallung unter den in den Jiffern 1—7 aufgesibrten Bedingungen und Be,

schränkungen gestattet. Durch die sich hieran auschliehende Vorschrift des 3.7. das den eingestützte Vieb in der schwarzeitenen Zeit and dem Flurdereriche des Ortes nicht enternt werden darf, ist die Gestattung der Einsubr in der nämlichen Weise von der Voranssehung der Einsaltung desendernung absängig gemacht, wie dies im § 4 badurch geschen ist, das die einzelnen einzuhaltenden und zu erfüllenden Bedingungen ansdrücklich als Beschränkungen der Einsubr aufgestellt worden sind.

Mit Unrecht gablt bas angegriffene Urtheil nur biejenigen Magnabmen zu ben Beichränkungen ber Ginfuhr, welche mit diefer felbft in unmittelbarem Bufammenhange fteben. Alls fold lettere find Borfdriften erachtet, wie fie § 3 ber ichon erwähnten Inftruttion auführt, über ben gu liefernden Nachweis, daß das eingeführte Bieh von feuchenfreiem Drte bes Auslandes und durch feuchenfreie Gegenden tomme und daß es beim Uebergange über die Grenze von einem Thierarzte unterfucht und gefund befunden murbe. Allein § 3 ber Juftruftion konnte die Berwaltungsstelle in der Bor-zeichnung von Beschränkungen nicht behindern. Die Inftruftion ift, wie die Einleitung derfelben ausspricht, einzig dazu bestimmt, eine allgemeine Anleitung den Behörden zu geben, ohne die Rothwendigfeit ber besonderen Entichliegung über Ginzelheiten und über die Ausdehnung der Magnahmen in jedem einzelnen Falle auszuschließen. Es tounte Daber bei der Auffiellung ber Anordnungen nur die Zwechnäßigifeit für die Berwaltungostelle entscheidend sein. Auch im § 4 ber bezeichneten Bekanntmachung sind nicht blos Vortebrungen, wie fie & 3 ber Inftruktion umfaßt, als bindende Beichrankungen ter Ginfuhr vorgeschrieben morben, sondern es gehort dabin auch die nach erfolgter Ginfuhr und nach dem Gintreffen des Viehes am Bestimmungsorte gur Bedingung Stiffer 7 erhobene Berpflichtung des Ginführenben, Anzeige bei der Ortepolizelbehörde zu erstatten. Rach der Natur der Sache mußte die Ermöglichung einer Beobachtung des eingeführten Biebes mahrend einer langeren Beit im Grenzbezirfe binfichtlich der Frage, ob und in welcher Beise die Einfuhr zu gestatten sei, für die Verwaltungsstelle nicht geringeren Werth beauspruchen, als etwa die thierügtliche Unterluchung an der Grenze, da, wie die Kotive gum Entwurfe des Gesehre vom 21. Mai 1878 bemerken, die Kinderpest in den ersten Stadien der Institution nicht erstembar ist (Steuegraphische Berichte, Band 3, Unlagen Seite 739 Spalte 2). Pei dem Interesse, meldes sich kinnen zu die Aberdettung der Verschrifte der 75 feinfen biernach an Die Beobachtung ber Borschrift Des § 7 fnüpft, ift die Unnahme durchans berechtigt, daß ohne Einhaltung ber letteren die Ginfuhr überhaupt nicht wohl gestattet werden wellte und fonnte.

Ift demnach die geforderte Befolgung dieser Borschrift als eine Beschätzung der Einfuhr in Betracht zu zieben, jo bat die Ernstämmer rechteirrthimilich abgeledut, zu prüsen, ob der Angestagte der Beschätzung vorsählich zuwidergebandelt dat und de er dies in der Abstellung vorsählich zuwidergebandelt der und der die Beschäftlich eines Bermögenwortheil zu verschaftlich. Inseholondere kann die Borsählichteit eines solchen Zuwiderhandelns nicht dahurch als bereits verneint aufgesaht werden, daß das angeschtene Urtbeil die Unanwendbarfeit des 328 auf die Handlung des Angestagten durch den Hinweis begründet, daß im Grenzbezire die Unsichten und der Abnurch abstendigten durch den Hinweis begründet, daß im Grenzbezire des Unsichtigt uns zu nicht auf Kälber. Mit einem solchen Einwande kann der Angestagten besalb nicht gehört werden, weil die wielfach ausgezogene Bekanntnuchung, bezüglich deren das Urtbeil augunehmen schiedut, daß der Angestagte hiervon Kenntniß gehabt babe, die Einfuhr von Mindvich, ohne solche zu unterscheiden, den besprochenen Beschäufungen miterwirft und das Gesch von 21. Mai 1878 im § 1 die Buwiderbandlungen gegen erlassen Beschytzungen der Einfuhr "lebender Wiederführer" mit Etrafe bedroht, unter dies alle das der die Statiobies jeden Alters zu rechnen ist. Der Almestage des Entagleiches durch sein den Linkenutniß des Unnfangs des Etrafgesches durch sein Einschen Begriffen Riederfatzer unter Linkenutniß des Uninfangs des Etrafgesches durch sein ein Der Unterschied des Begriffes Wiederflächer und des Etrafgesches durch eine Untersunten des gesplichen Begriffes Miederflächer und des Linkenutniß des Unterschieduten und der Unterschied des Begriffes Wiederflächer und der Angeschus der und der Linkenutniß des Unterschieduten und der Unterschied von der Unterschieduter und der Absellen und der Linkenutniß des Unterschieduter und der Absellen und der Unterschieduter und der Absellen und der Linkenutniß des Unterschieduter und der Absellen und der Linkenutniß des Unterschieduter und der Absellen und der Li

Es wird jedoch auch dann, wenn Nachweis über vorfähliches Zuwiderhandeln gegen die bestehenden Beschränkungen seinen des Angeklagten nicht zu erbringen wäre, die Straffammer sich der Prüfung nicht entzieben dürsen, ob derselbe nicht wenigstens sabriässig gehandelt hat, indem er nur nachträglich Anzeige über erfolgte Schlachtung des Kalbes

bei der Ortspolizeibehörde erstattete, während er, um den bestehenden Borschriften dei eingetretener Unmöglichseit mirchgaftlicher Berwendung eingestürten Biedes zu genügen, nach der von Königl. Regierung von Oberdayern auf Grund der Entschliebung des Schaatsministeriums des Innern vom 7. März 1880 getroffenen Anordnung vom 19. desselben Wonats bei der Distriktspolizeibehörde die Gestatung der Schlachtung nach Borlage eines ortspolizeilichen Rachweises über seine Inwerwendbarteit sich zu erwirten hatte.

veises siber seine Amerikandereit sich zu erwirten hatte.

Das von Rechtsirrthum besinfligte Urtheil war demigliege anfzuheben und die durch § 394 Absat der Strafprozehordnung vorgezeichnete Mahnabme anzuordnen.

#### Hermischtes.

Umtliche Mittheilungen aus ben Jahresberichten ber mit Beauffichtigung der Fabriten betrauten Beamten für die Jahre 1884 und 1885. (Auszug.)

#### I. Gefundheitsschädliche Ginffuffe.

Die unter vorstebendem Titel im Reichsante bes Innern aufammengeftelten Mittheilungen aus deutschen Fabrifen enthalten u. M. eine Reihe von Beobachtungen über den gesundheitsschädlichen Einfluß gewisser Industriebetriebe auf die Arbeiter und erwähnen dabei mehrere zur Berhütung ber Erfrankungen von Arbeitern in Anwendung gezogenen Mittel und Magnahmen.

Bwei in bygienischer hinsicht allgemein vortheilbaft wirfende Einrichtungen sinden biernach in den deutschemer Fadrifen eine steig wachsende Berdreitung, einerseitst die elektrische Beleuchtung, andererseits Bentilations Borkehrungen zur Ausübrung frischer und Beseitigung verdorbener But. Die Rotshwendigteit besonderer Bentilatoren hat sich inebesondere in denjenigen Industriezweigen herausgestellt, mit denen eine beträchtliche Stanbentwickelung verdomben ist, wie bei der Papierschortation und in der Tertischustrie; aber auch bei anderen Betrieben, namentlich der chemischen Industrie, wird das Bedürsnis ausgiebiger Bentilationsvorrichtungen nicht verfannt.

Bon ben Intoritationen, welche ber Berkehr mit gewissen Gifthoffen in einigen Industriezweigen mit sich zu bringen pstegte, tritt die Phosphornetrose, Dant der wachsenden vorge für Reinlichkeit und vorbeugende Mahnahmen, im Allgemeinen settener auf. In Isher 1884 waren in den 20 Jündbolzfabriten Derbayerns, Niederbayerns und Schwabens 7, in den 21 Fadrifen Dessendent nur 2 Ertrantungefälle der Art beodachtet, aus der Pfalz und auch den 30 betreffenden hausindustriellen Anlagen Meiningens waren solche Krantkeitsfälle überhaupt nicht zu verzeichnen gewesen. Im Isher 1885 sind nach den anntlichen Mittellenungen nur noch ganz vereinzelte Fälle vorgebommen.

Der schäbliche Einfluß bes Queckfillbers äußerte sich u. A. in heffen bei der durch Beizen der Abierelle in einer Meckfilderlöhme erfolgenden Zubereitung von hasen und Kanindenhaaren für die hutfabrikation. Aus den Kürthe Spiegelbeleganstalten kommt in Betreff Berhitung der Auchfildervergistungen die Mitthellung, daß Sude des Jahres 1884 ismutliche dortigen Beleganstalten zu einem hülfswereine a fannengetreten sind, um jedem in den Belegen beichäftigten Arbeiter die Mittel ju gewähren, alle 24 Monate 2 Monate nit der Arbeit auszulehen. Der Berein zahlt während die 2 Monate jedem Beleger, wie auch jeder Belegerin, täglich 2 Mart aus der Bereinsfasse. In der Beresin-Laglich 2 Mart aus der Bereinsfasse. Der Berein-Auchfener Spiegel-Mannsaktur ist seit dem Erlasse neuer Betriebsvorschritten (1883) keine Erkrankung durch Einakhmung von Luechfilberdämpfen vorgekommen.

Haftiger sind nach den Berichten die Fälle von Bleivergiftung gewesen, wenn anch im Jahre 1884 im Bergeliche zum Borjahre eine erhebliche Übnahme der Ertrankungen an Bleikelik konstatirt werden konnte, namentlich sir die 300 die 400 in den Regierungsbezirken Köln und Coblenz beschäftigten Arbeiter der Beieinduftrie. Die noch vorgekommenen Fälle von Bleivergiftung wurden mehrfach a.f mangelnde Borsicht von Seiten der Krbeiter zurückgeführt, z. B. sollen die denschen unentzeltlich zu Gebote gestellten Badeeiurschungen, wie aus zwei Bezirken erwähnt wird, nicht benutzt werden. Gegen die Bleiintopikationen in Töpfereien und Kapenec-Kadriken wurden in

Dreeben mit Comefel-Ammonium geträufte Tuder als De-

fpiratoren gebraucht.

Die Berarbeitung giftiger Farben nimmt mehr und mehr ab, und es hat sich sowohl in den Farben- als in den Buntpapierfabriken — wie aus Bayern berichtet wird eine jo bestimmte Arbeitsweise an der Sand ber Erfahrung berausgebildet, bag man unter Beobachtung ber Berficht, Die Arbeiter bei auftretenden Rrantheits-Erscheinungen fofort gu wechseln, die Bahl ber Erfrankungen auf ein Minimum berabgebracht bat.

Neber die Arbeitererfrankungen einer Antlinfarben-fabrik in hessen-Aassau, welche zur Fuchsindarstellung Arfensaure verwendet, liegt eine arztliche Aeußerung vor, wonach außer einigen durch große Unvorsichtigfeit entstandenen atuten Bergiftungen nur verschwindend wenige, leicht beilbare, dronische Entoritationen vorgetommen find. In ter Anlage zur Gewinnung der arfenigen Säure aus den Fabritrudftanden murden feche Berfonen von einer bald befeitigten Form der befannten Sautreizungen (Efgem) befallen. fonftigen gefundheitlichen Rachtheile ber Theerfarbenfabrikation werden bei Erwähnung ber Ludwigehafener Fabrit, welche allein 2300 Arbeiter beichäftigt, (in den Mittheilungen aus dem Jahre 1884) beiprochen. Die Sicherheitworkehrungen für die Arbeiter bestehen dort hauptsächlich in strengen und fiteng gehandbabten Reinlichkeitworschriften, häufigen Bafdungen ber Bande, obligatorischem Baben zc., event. in Bechsel der Beschäftigungsart. Unter den Arbeitern ber Drydirfammern von Unilin-Schwarzfarbereien des Begirts Duffelborf tamen Falle von Cyanofe vor, gegen bie fich gewisse Respiratoren als Schutzmittel bewährten.

Das wiederholte Vortommen von Milgbrand unter ben Arbeitern von Roghaarfrinnereien (im Sabre 1884 10 Erfrankungen aus 3 Spinnereien) hat in Beffen-Raffan gu eingehenden Untersuchungen Unlag gegeben. Gine Spinnerei in Deffau ift aus Diefen und abulichen gefundheitlichen Rachtheilen gelchlossen, aus einer Roßhaurpinmerei in Leipzig werden die zur Berhütung solcher Infettionen erlassenen Bestimmungen mitgetheilt (Mitth. 1884 S. 366). Auch aus Unch aus 3 Beifigerbereien und einer Sorndrechslerci find Milgbrandinfettionen in ben Berichtsjahren befannt geworden.

Bon Sutfabritanten in Beffen-Raffau wird über Gefundheiteschädigungen der Arbeiter durch ben gur Denaturirung bes Spiritus gebrauchten Solggeift geklagt; Augenleiden und andere nicht naber bezeichnete, franthafte Erscheinungen

werden demfelben gur Laft gelegt.

Gine febr baufige Rrantheitsurfache ift in ber Luftverderbnig bei den ftauberzeugenden oder mit ter Entwidelung von Site verbundenen Fabritbetrieben gu fuchen. In erster Reihe außert einen solchen gesundheitsschädlichen Ginfluß bie stauberfüllte Buft ber Sabernboden und Der Eumpensortiefale in ben Papierfabriten. Rächst ber Aufitellung von kunftlichen Bentilatoren, welche gerade für biese Ranme bringend empfohlen werben, baben sich mehrere mechanische habernbrescher, beren Roustruttion is ben Mit-theilungen aus bem Jahre 1884 erörtert ift, gur Minberung bes gesundheitegefährlichen Staubes bewährt.

Bei ber Cementfabritation und ber Berftellung von Porzellan, Thonmaaren und Steingut findet ebenfalls eine ben Arbeitern nachtheilige Staubentwickelung ftatt, namentlich wird aber in Diefer Begiehung auf Die Wefahren der Stein : foleiferei hingewiesen, beren Arbeiter nach übereinftimmenden Berichten nur einige breißig Sahre alt werten. Die liegende Stellung der Arbeiter beim Schleifen ebler Steine und der badurch bedingte, fortwährende Orne auf und Unterleib, sowie die Raffe bes Arbeitaraumes wirfen neben bem reizenden Stanbe als ein weiteres, frankbeitebeforderndes Moment.

In den Beigblechfabrifen leiden die Arbeiter bem Staube, ber fich aus tem jum Abreiben ber Bleche benutten geloichten Kalt entwickelt, es wird baher ber Erfat

des letteren durch Rleie empfohlen.

In den Spinnereien und Webereien soll die Mehrankl der Arbeiter schwindsuchtig oder doch bruftleibend und blutarm fein. Außer dem namentlich in ben Spinnereien bie Luftwege reigenden Staube follen bier verdorbene Luft ber Arbeiteraume und mangelbafte Ernabrung ungunftig wirfen. Auf Die Befeitigung bes Staubes wird nach Möglichteit burch Bentilationeeinrichtungen hingewirtt, boch oft, namentlich in ben Bolferei-Räumen der Bigognefpinnereien, ohne Erfolg. Bier follen gegen bie in ber Luft verbreiteten leichten Baum.

wollenfajern nur Refpiratoren wirtjamen Schutz gewähren. Gine badische Fabrik ventilirt ihren mit 560 Bebfinblen beschern Bebsaat mit Erfolg burch Ginpressen befeuchteter,

im Winter vorgewärmter frischer Luft.

Bei der Kunftdüngerfabritation üben nicht nur die Stanbmaffen, fondern auch die in großer Denge fich entwidelnden, ichablichen Gase einen heftigen Reiz auf bie Athmungsorgane aus, namentlich wirft der bei dem Be-arbeiten des flußipatbhaltigen Nohmaterials sich entwickelnde Kluorwafferstoff intensiv reigend, und ift zwei Dal Blutauswurf ber Arbeiter aus soldem Anlasse beobachtet. Die Benugung von Schwämmen und Respiratoren

burgert fich auscheinend nur überaus ichwer ein. Ginem Dresdener Berichte zufolge gewinnt zwar diese Magnahme beim Stampfen und Sieben von Glasmaffe in ben Glas-butten nach und nach an Boben, boch wird ba, wo nicht fortwährende Beauffichtigung ftattfindet, gar gu gern von ber Benutung ber Schutvorrichtung Abstand genommen, einem anderen Berichte werben die Gemengekammern Glashütten geradezu als Schwindjuchtsftationen bezeichnet, ba die Arbeiter fich ber vorgeschriebenen Watte Respiratoren nur mit feltenen Ausnahmen bedienen.

Die Alegarbeiter in den Glasfabrifen, fowie die in chemiichen Bleichen beschäftigten Urbeiter verfteben fich wegen ber fie fonft unmittelbar arg belästigenden Althunngebeschwerden leichter gum Tragen von zwedmäßig eingerichteten Gefichts-

#### II. Beschäftigung jugendlicher Arbeiter.

Die Bahl der jugendlichen Arbeiter in den Fabrifen bes Deutschen Reiches hatte von 1883 bis 1884 fast um 7% augenommen (von 143805 auf 153507); im Jahre 1885 ist eine wesentliche Beränderung gegen bas Borjahr nicht tonftatirt. Bon ben 18895 Rindern im Alter von 12 bis 14 Jahren, welche im Jahre 1884 in ben Fabrifen beschäftigt waren, entfiel mehr als ein Drittel auf die Tertilinduftrie, bennächst eine sehr beträchtliche Angahl (fast 1/4 der Gesammtjumme) auf die Industrie der Nahrungs- und Genugmittel. Bon den 134472 Arbeitern im Alter von 14 bis 16 Jahren famen etwa 28% auf die Tertilindustrie, je 12% auf die Montanindustrie und die Metallverarbeitung; die wenigsten wurden in der Industrie der Beis- und Leuchtitoffe verwendet. Berbaltnifimäßig sehr groß scheint nach ben Berichten die Zabl ber in Fabrifen beschäftigten jugendlichen Arbeiter im Greschenzogstum Baden zu ein (vergl. Beröffentl. 1886 Seite 240). Für bas Jahr 1885 hat dieselbe eine Zunahme gegennber bem Borjahre erfahren, auch ift bie Bahl ber babifchen Anlagen, in welchen jugendliche Arbeiter beschäftigt waren, von 1104 auf 1144 geftiegen.

#### III. Sout der Nachbarn genehmigungspflichtiger Anfagen.

Gin erheblicher Theil der Thätigkeit der Fabrik-Inspektoren ift ber Beseitigung ber von den Industriebetrieben berrührenden Beläftigungen ber Nachbarichaft jugewendet gewesen. Ranch, fchabliche Gaje und üble Berüchte, Erschütterungen, larmendes Geräusch, endlich die Abgangsmäffer gewerblicher Unlagen haben gu gablreichen Rlagen und Beichwerden Unlag gegeben,

welche oft als begrundet erachtet werden nuften.

Aussicht auf Erfolg icheinen an verschiebenen Orten bie auf Beseitigung von Ruß und Rauch gerichteten Be-nufbungen gehabt zu haben. Ullmählich werben auch die älteren Dampfteffelanlagen mit neueren, Rauch verbrennenden Ginrichtungen verfeben, bei benen allerdings die Beschaffenbeit der verwendeten Rohlen wesentlich in Betracht fommt. Auffichtsbezirke Dreeden hatten laut Berordnung der Polizeibehörden neuerdings alle Reffelbefiger binnen einer beftimmten Frift rauchverzehrende Rofteinrichtungen berzuftellen, und auch andere größere Nauchanlagen find bort so einzurichten, daß eine Belästigung ber Umgebung burch Rauch und Rug möglichft vermieben wird. Fur Die Stadt Bera find ahnliche Vorschriften erlaffen.

Bon Interesse bezüglich dieser Frage ift eine in der Revisioneinstanz ergangene Gnischeidung bes preußischen Kannnergerichts gegen einen Buchbruckereibesiter zu Berlin, welcher wegen Beläftigung ber Nachbarschaft burch ben feinem Dampfichornftein entströmenben Rauch ic. verklagt worden war. Derfelbe ift wegen Bergebens gegen § 1472 ber Gewerbeordnung (also wegen Richterfullung einer Be-bingung, unter welcher die Betriebsgenehnigung ertheilt war) au 50 Mf. Gelbstrafe verursbeilt worden, da ce für erwiesen erachtet wurde, daß sur Sampskessel seber Art bei Berwendung von Kots oder Antbragit als Brenmanterial und richtiger Beichitung des Rostes eine fast vollständig rauchtreie Kencrung erzielt werden kann und schaffächlich vielsach werden kann und schaffächlich vielsach werden kann und schaffächlich vielsach

erzielt wird.

In einzelnen Fällen hat eine Erhöhung des Schornsteine, in anderen die Antage der Katent-Halbgas Bettertung die Randbelästigung erheblich vermindert, auch die Wilsemann' se Behrfeuerung joll sich gegen diesen Uebelstand bewährt haben Rach einem Berichte aus dem nördlichen Bayern vom Jahre 1884 befanden sich unter 143 besichtigten Dampstetrieben 39 ranchverzebrende Dampstesselfeuerungen,

In Stuttgart war die Belästigung durch Schorusteinrauch im Jadre 1884 eine so erbebliche geworden, daß ortspolizeiche Borjchriften biergegen erlassen werden mußten. Nach denselben ist der Bestiger, went der heitze einer größeren Generungsaulage krastar, wenn er nachweislich in Folge ungeeigneten Brennmaterials oder ungenügender Bedienung oder sonst mungelährten Betriebes außerhald der Anzündeder Schreinung oder sonst mungelähren Betriebes außerhald der Anzündeder Schreinung oder seine kannen nur durch eine banliche Abbie Luft entsende, kann nur durch eine banliche Abbie unter kannen der Anzuglebestende Finrichtung den Neiden Kenderung der Bauanlage oder zur Anzugles der Inlage vollen kenderung der Bauanlage oder zur Anzuglung der Borrichtung verpflichtet, soferen hiermit nicht unwerbältnismäßige Opher verknüpt sind.

Eine von der Majdinen- und Kesselsabrik von Auhn in Begreichttgart vielfach ausgesührte Fenerungs-Einrichtung mit rauchsreier Berbreunung wird in Anhang II der amt-Mittheilungen vom Jahre 1884 unter Nr. 30 beschrieben.

Gegen ben Rauch aus Porzellanfabriten nuß nach einem Berichte aus Schwarzburg-Unbolftabt bas polizeiliche Ginichreiten mit Vorlicht geschehen, weil bas zu brennende Borzellan eine gewisse Menge Nauch nicht entbehren und zu icharfe Sige nicht vertragen kann.

And gegen das Afdrestreuen der Dampsschousteine sind mehrtach Alogen laut geworden; die Einrichtung der Halbgassenerung scheint biergegen nach den Ersahrungen einer Fabrit günstigere Erfolge zu versprechen, als die Berjuche mit dem Schomburg ichen Funkenfänger ergeben haben.

Gegen die Belästigungen der Nachbarschaft durch zu starkes Geräusch half in vielen Fällen die Unordnung, die lärmenden Arbeiten nur in gant geschlossenen Rämmen ausführen zu lassen und die Arbeiteszeit auf bestimmte Stunden des Tages zu beschränken.

Erheblichere Schwierigkeiten ergaben sich bei ben Bemilbungen zur Besettigung ber mit hüttenbetrieben aller Urt, chemischen Fabriten, Talgichmelzereien und bergl. verbundenen ichablichen Gase und üblen Gerfiche.

Die Frage der Unschädlichmachung der schwefeligen Säure bei der Zintblenberöftung ist, wie aus tem preußischen Regierungsbezirfe Urneberg und der Meinprovinz berichtet wird, allem Auscheine nach durch die Sichhorn-Liebig's schen Defen in befriedigender Weise gelöst.

In einem Falle wurde die eine Waldkultur schäbigende manation von schwefeliger Schre auf die Verwendung von billiger, schweizelsten Wiesenschaft von billiger, schweizelsten gefährt. Ginnal gab eine Spininfabrit durch üble Gericke der Rachbarschaft zu Klagen Veranlassung; denselben tonnte durch Anordnung einer zwecknäßigen Behandlung der Albfälle abgebossen werden.

Die einer Fäkalertraftfabrik und einer Knochenfiederei in Bavern gestellten Kedingungen zur Berhütung der Verbreitung übler Dünste sind im Bortslaute mitgetheilt (Auntliche Mitth). 1884 S. 246), ebenso aus der preußischen Kroving Sachsen die zu gleichem Zwede erlassenen polizeitichen Bestimmungen jur den Betrieb von Leimsiedereien (ebenda S. 101).

Die Sicherung ber Umgebung gegen die großen Gefahren, welche mit den Anlagen zur Gerstellung und Eagerung von Sprengstoffen verbunden sind, hat mehrkach eingehende Grörterung gefunden. Es wird ein Kall ermähnt, in dem die Feldgrundbesiger in der Umgebung einer bekannten Opnamitsabrif sich darüber beschwerten, daß die Befellung ihrer Felder ihnen gefährdet sei, gleichzeitig aber jo hobe Forderungen sir ihre Grundstüde, welche die Fabrif ankaufen sollte, stellten, daß jede Ginigung vereitelt nurde. Die Bedingungen für die Anlage zweier Sprengstoff- Fabriken sind in den amtlichen Mittheilungen vom Jahre 1885 wiedergegeben (Anlage 15 und 16 A), auch eine Bezirks-Bolizei-Verordunung zur Verhütung der bei Sprengarbeiten vorfommenden Unfalle wird daselbst im Wortlaute mitgetheilt (Anlage 18).

Ganz besonderen Schwierigteiten begegnete nach mie vor zehlosen Belinigung der gewerblichen Aldwässer, denn es wird von zahllosen Klagen über Schädigung durch Fabritwässer und Berunreinigung der Flugläufe berichtet. Während des trochene Sommers 1884 icheinen in Schlessen namentlich die Aldwässer aus den Zuckerfahrsten Belätigungen der Anwohner veraulaßt zu haben. Rach dem Berichte von 1885 waren die gleichen Uebelstände besonders ftart im prenssischen Regierungsbezirt Magdeburg hervorgetreten; eine in letzteren Bezirfe zusammengetretene staatliche Untersuchungs-Kommission über die zwecknäßigste Reinigung der Aldwässer des zwecknäßigste Reinigung der Aldwässer des zwecknäßigste Reinigung der Aldwässer der des zwecknäßigste Reinigung der Aldwässer der

In ber Proving Sachsen, in hannover und Braunfcmeig icheint bas Berfabren von Rob. Muller in Schönebeck gur Reinigung ber Inderfabrifabraffer vorgezogen zu werden; basselbe Berfabren wird nach den anntliden Berichten auch sin Strohpapiersabriken, Stärkefabriken, Gerbereien, Braucreien und für städtische Edwaizier gerühnt. Der Berichterstatter aus Braunschweig fügt jedoch hinzu, daß ein für alle Fälle passendichten und empfehlenswerthes Berfabren ihm nicht bekannt sei, die Berbaltnisse minten von Fall zu Fall geprüft werden, und darnach sei unter den verschiedenen Berfahren zu wählen.

Sünftige Erfolge bei der Reinigung von fettreichen Abgangswässenliern der Tertilindustrie wurden in einer märfischen Tuchfabrik mit dem Apparate von E. Neumann in Robwein (vergl. auntliche Mittheilungen 1884 Ann. II. 5) erzielt; auch sind ermuthigende Erfolge dieses letzteren Bersahvens aus dem preußischen Regterungsbezirke Düsseldorf bekannt geworben.

Die weitgebende Bernnreinigung des Emscher Flusses in Westfalen durch Fabritalowässer hatte der Königlich Preußischen Regierung zu Arneberg Anlaß gegeben, polizeilich anzuordnen, daß den Wassers Auflerläufen teine anderen, als in 15 cm
dicker Schicht stare und farblose und mindestenen 14 Tage
haltbare, d. i. dem Berfaulen nicht ausgesetzt Abwässer zu
gesührt werden sollten. Da diese Berordnung auf bestigen
Wiederstand hieße, und die Erstillung der Bedingungen sür
unmöglich erklart wurde, sand in dem Bezirfe probeweise
eine Reinigung der Abwässer durch die Firmen Rothe
Söhne in Bernburg (unt einem Röckner schen Aupparat)
und Rod. Dusselre d. Go. in Schönebest statt, deren Ersolge angeblich befriedigend aussielen. Die Kosten des Berschrens wurden von beiden Unternehmern auf ungefähr
1/4 Als, sin dem Kubinterte angegeben. Eine große Schwierigkeit bei diesen Reinigungsversahren bietet aber vorläusig nach
den Berichten die Beseitigung des ausgeschies (etwa 80 %)
nur in unmittelbarer Rähe des Gewinnungsortes verwerthet
werden fann, da ein Transport der Massen auf größere Entfernungen unmöglich erscheint

In bem Berichte aus bem Anssticktebegiese Bauten für 1850 wird ber Berichteg gemacht, in größeren Fabritorten gur Bildung von Genensenighaften behafe Ginrichtung und Unterhaltung von Centralklärgruben au schreiten. Neben den Klärgruben hat es sich bei Celluloje-Fabrisen als jehr vortheilbaft erwiesen, die Whgangswässer durch Planen, aus Jute bestehend, durchsaufen au lassen.

Gine eingehende Erörterung der Frage der Flufverunreinigung durch gemeebliche und tiädtische Abwässel
hat in Bezug auf die Bupper stattgesunden, und ist das
darauf bezügliche Gutachten des Königlichen Gewerberathes
in den amtlichen Mittheilungen vom Jahre 1885 wörtlich
abgedruct (Anlage 19). Eine in Basel stattgebabte, von
Baden, Gsaberbringen und der Schweiz beschickte Konseren,
hat zum Erlaß besonderer Bestimmungen über die Einleitung
von Fabritadgängen und sonlitigen Verunreinigungen in den
Rhein gesübrt. Dieselben sind, soweit Baden in Betracht
fommt, als Verordnung veröffentlicht (verzl. Veröffentl. 1886
Seite 781).

### Sterblichkeits-Borgange in deutschen Orten mit 15 000 und mehr Ginwohnern fur Marg 1887.

|                                       | ovenine.           | 111                                         |                                    | tajett e          | CTICII                            | anti j           | 10 000                      | 4111     | V 11     | icije Gi                                                  | HIDI           | oijiit              | en jut                                                   | witt          | +3 1                   | 001.              |             |
|---------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------|------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|------------------|-----------------------------|----------|----------|-----------------------------------------------------------|----------------|---------------------|----------------------------------------------------------|---------------|------------------------|-------------------|-------------|
|                                       |                    | الق<br>الق                                  | 123                                | Gefi<br>bei       | te                                | Verhä<br>zahl    | ltniß=<br>der               |          |          |                                                           | bes            |                     | trĵa                                                     |               | t                      |                   |             |
| Namen                                 | 0"1                | ren                                         | ene                                | Eo.<br>To<br>gebo |                                   | in dem           | in ben Sahren               | nlac     |          | Croup<br>8 infl.<br>nfieber                               |                | t(p                 | gent<br>ame<br>eb.<br>fad                                | Bre           |                        | 4                 | 3.0b        |
| • ber                                 | Ein=               | rebo<br>nten                                | ebor<br>tyten                      |                   |                                   | richts.<br>monat | 1881-85                     | Rötheln  | Ð        | e und Croup<br>typhus infl<br>Nervenffebor                | eber           | njqu                | fun<br>forg<br>fran<br>fran                              | buro          | hfall                  | Rranf             |             |
|                                       | wohner             | entbi<br>Beri                               | <b>btg</b><br>Serie                | Ganzen            | Sal                               | Gestor           | benen                       | gun      | Scharlad | ie und<br>Kryphu<br>Rerve                                 | bettfi         | d)mi                | ung<br>arm<br>recht                                      | ffen          | r bië<br>hr            | übrigen<br>heiten | jame        |
| Orte                                  |                    | <b>Lebendgeborene</b><br>des Berichtsmonats | Todtgeborene<br>des Berichtsnipuat |                   | darinter imAlter<br>von 0.–1 Jahr | auf 100          | er und                      | епп 1    | 3        | Diphtherie und E<br>Unterleibstyphus<br>gaftr. und Nerven | Kindbettfieber | Lungeních windfucht | Aftite Erfrankungen ber Athmungsorgane Athur Darmkrankb. | Altersklaffen | Kinder k<br>1. 1. Zahr | iibr<br>b         | Gewaltsamer |
| į,                                    |                    |                                             |                                    | im                | חוממ                              | red              | ahr be-<br>net              | Masern   |          | Dipl<br>Unite<br>gaffr                                    |                | Sun                 | Wfu<br>Der<br>Afte                                       | Mite          | ber s                  | яще               | 8           |
| 1                                     | 2                  | 3                                           | 4                                  | 5                 | 6                                 | 7                | 8                           | 9        | 10       | 11 12                                                     | 13             | 14                  | 15 16                                                    | 17            | 18                     | 19                | 20          |
| Preußen.                              | 98 947             | 301                                         | 14                                 | 198               |                                   | 04.0             | 20.0                        |          |          | 3 4                                                       |                | 28                  | 29 4                                                     |               | 1                      | 105               |             |
| + Alachen                             | 109 046            | 350                                         |                                    | 212               | 53<br>53                          | 24,0             | 26,8<br>25,1                | _        |          | 3 4<br>7 12                                               |                | 28<br>49            | 29 4 28 7                                                | 2             | 6                      | 127<br>104        | 3 5         |
| + Alfchersleben + Barmen              | 22 159<br>105 324  | 84<br>381                                   | 4                                  | 44                | 10                                | 23,8             | 27,6                        | -        | -        | 5 -                                                       | 1              | 7                   | 6 -                                                      | -             |                        | 24                | 2           |
| 4 Revlin                              | 1376 389           | 3850                                        | 16<br>148                          | 209<br>2458       | 716                               | 23 8             | 22,6<br>26,6                | 10<br>12 | 1<br>16  | $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$     | 10             | 46<br>414           | 38  13<br>  278 119                                      | 38            | 5<br>36                | 86<br>1410        | 3<br>57     |
| E Richtenberg                         | 17 397<br>24 056   | 74<br>112                                   | 3 1                                | 43<br>48          | 23<br>22                          | 29,7<br>23,9     | . 5)                        | -        | _        | 2 -                                                       | _              | - 6                 | 14 9                                                     | 1             |                        | 18<br>28          | 1           |
| Andere Bororte2) .                    | 19 758<br>64 480   | 62<br>237                                   | 5<br>13                            | 35<br>147         | 17<br>55                          | 21,3<br>27,4     | 5)                          | 2        | -        | -<br>10 1                                                 | 1              | 2<br>19             | 12 -<br>14 10                                            | -             | 3                      | 18<br>89          | 2           |
| + Beuthen D.= Schl.                   | 27 648<br>36 277   |                                             | . 3                                |                   | 10                                |                  | 31,4                        | 3        |          |                                                           |                | 10                  | 1:                                                       |               |                        |                   |             |
| + Bielefeld                           | 43 086             | 111                                         |                                    | 72<br>110         | 18                                | 23,8<br>30 6     | 22,6<br>28,7                | 1        | 1        | 2 -                                                       |                | 18<br>24            | 12 —<br>23 4                                             | _             |                        | 33<br>52          | 1 4         |
| + Bodenheim                           | 18 109<br>37 406   | 58                                          | 4                                  | 35                | 6                                 | 23,2             | 23,9                        | -        | _        | 2 -                                                       | -              | 12                  | 4 -                                                      | -             | 4                      | 17                | -<br>+      |
| + Bonn                                | 34 416             | 118                                         |                                    | 86                | 21<br>24                          | 27,6<br>17,8     | 27,2<br>26,4                | -        | -        | 2 2                                                       |                | 13                  | 11 4                                                     | 1:            | 3                      | 52<br>36          | ±           |
| + Brandenburg a.H.<br>+ Breslau       | 308 105            | 857                                         |                                    | 784               | 205                               | 30,5             | 31,3                        | 25       | 2        | 29 5                                                      | 2              | 128                 | 103 38                                                   | 6             | 6                      | 428               | 24          |
| + Brieg                               | 19 339<br>37 006   | 50<br>102                                   |                                    | 49<br>73          | 18<br>17                          | 30,4<br>23,7     | 26,9<br>24,9                | 1        | 1        | 11 3                                                      |                | 8                   | 10 4                                                     |               | _                      | 31<br>38          | 1           |
| Buckau b.Magdbg.                      | 17 172             | 58                                          |                                    | . 20              | 6                                 | 14.0             | . 5)                        | -        | -        | 1                                                         | -              | 2                   | 6 -                                                      | -             |                        | 11                | _           |
| † Burg b. Magdebg.<br>† <b>C</b> elle | . 16 583<br>18 776 | 57                                          |                                    | 38                | 14                                | 27,5<br>25,6     | 25,7<br>21,1                | 1=       | 3        | 4 1<br>5 1                                                | _              | 6<br>8              | 5 13                                                     | 1 -           | 13                     | 8                 | 1           |
| Charlottenburg                        | 46 136             | 141                                         | 4                                  | 96                | 32                                | 25,0             | 30,6                        |          | _        | 4 —                                                       | 2              | 7                   | 16 4                                                     | 1             | 1                      | 59                | 4           |
| Danzig                                | 116 786<br>18 301  | 370                                         |                                    | 291<br>34         | 91                                | 29,9             | 26,9                        | -        | 17       | 15 —                                                      | 2              | 23<br>2             | 37 20                                                    | 20            | 19                     | 163               | 14 2        |
| Deut                                  | 82 200             | 311                                         | 16                                 | 196               | 13<br>59                          | 28,6             | 23,5 <sup>3</sup> )<br>26,6 | 2        | _        | 19 2                                                      |                | 37                  | 33 2                                                     | _             | _                      | 98                | 3           |
| †Düren                                | 20 573<br>121 438  | 62<br>446                                   |                                    | 56<br>235         | 17<br>67                          | 32,7<br>23,2     | 23,83)                      | -        | 3        | 6 1                                                       | _              | 8<br>45             | 37 1                                                     |               | _                      | 139               | 6           |
| † Düsseldorf                          | 49 506             | 208                                         |                                    | 74                | 22                                | 17,9             | 24,0<br>27,3                | -        | 6        | 1 1                                                       | _              | 0                   | 12 3                                                     |               | _                      | 39                | 3           |
| + Chrenfeld                           | 19 305<br>24 755   | 81                                          |                                    | 35<br>35          | 12<br>13                          | 21,8<br>17,0     | 30,73)                      | 4        | 1        | 3 -                                                       | 1              | 6                   | 9 1                                                      | _             | _                      | 17<br>21          | -           |
| † Eisleben † Elberfeld                | 110 603            | 389                                         |                                    | 209               | 50                                | 22,7             | 22,7                        | 5        | 2        | 13 1                                                      | 1              | 36                  | 36 7                                                     |               | _                      | 104               | 4           |
| + Elbing                              | 39 049<br>60 010   | 129                                         |                                    | 79<br>124         | 27<br>35                          | 24,3<br>24,8     | 32,3                        | -        | _        | - 2<br>13 1                                               | _              | 7<br>18             | 8 14 32 9                                                | 8             | 7 4                    | 47                | 1 2         |
| + Erfurt                              | 17 289             | 65                                          |                                    | 62                | 14                                | 43,0             | 23,6                        | -        | -        | 4 1                                                       |                | 11                  | 13 6                                                     |               | 4                      | 26                | 1           |
| + Effen                               | 67 635             | 257                                         |                                    | 136               | 38                                | 24,1<br>23,1     | 28,1<br>21,4 <sup>3</sup> ) | 1=       | 3        | 8 2                                                       | -              | 30                  | 25 —<br>12 1                                             |               | -                      | 64                | 4           |
| Gupen                                 | 15 571<br>34 059   | 96                                          |                                    | 60                | 13                                | 21,1             | 22,9                        | -        | -        | 4 1                                                       | _              | 11                  | 9 -                                                      | _             | _                      | 35                |             |
| + Forst i. E                          | 19 437             | 37:                                         |                                    | 28<br>309         | 6<br>84                           | 17,3             | 24,1 <sup>3</sup> )<br>19,8 | 21       | 3        | 19 -                                                      | -              | 5<br>56             | 43 9                                                     | -             | _                      | 19<br>153         | _<br>5      |
| † Frankfurt a. M<br>† Frankfurt a. D  | 160 116<br>55 016  | 150                                         |                                    | 135               | 33                                | 29,4             | 27,5                        | 2        |          | 6                                                         |                | 30                  | 18 3                                                     |               | 2                      | 73                | 1           |
| + Gelsenkirchen                       | 22 086             | 10-                                         |                                    | 56<br>106         | 19<br>25                          | 30,4<br>27,4     | 25,7                        | 1 6      | _        | 1 2<br>4 1                                                | _              | 9<br>25             | 8 2                                                      | 1             |                        | 29<br>44          | 4 3         |
| † Gleiwitz                            | 46 398<br>18 479   | 16                                          | 1                                  | 20                | 5                                 | 13.0             | 22,94)                      | -        | _        | 1 -                                                       |                | 4                   | 5 -                                                      |               | _                      | 9                 | 1           |
| + Glogan                              | 20 469             | 4                                           | 5 1                                | 47                | 13                                | 27,6             | 22,9                        | -        |          | 3 2                                                       | 1              | 6                   | 6 —                                                      | -             | -                      | 27                | 2           |
| Gnesen                                | 16 368<br>57 410   | 140                                         |                                    | 43                | 14<br>42                          | 31,5             | 27,9                        | _        | _        | 2 -                                                       | 1              | 5<br>22             | 9 7                                                      | 10            | 10                     | 20<br>62          | 1           |
| + Göttingen                           | 22 068             | 5                                           | 9 2                                | 49                | 4                                 | 26,66            | 25,6                        | -        | -        | 2                                                         | _              | 4                   | 7 -                                                      |               | -                      | 32                | 4           |
| + Graudenz                            | 17 341<br>20 478   | 5.                                          |                                    | 47<br>56          | 11                                | 32,5             | 29,9                        | -        | 2        | 3 1 1 2                                                   | _              | 6                   | 10 -                                                     |               | 2                      | 23<br>36          | 2           |
| + Suben                               | 27 478             | 7                                           | 7 4                                | 75                | 31                                | 32,8             | 26,2                        | -        | -        | 5 1                                                       | 1              | 4                   | 8 -                                                      | -             | -                      | 56                | _           |
| † Hagen                               | 30 665<br>34 901   | 111                                         |                                    | 65                | 20<br>18                          | 25,4<br>26,1     | 26,2<br>28,3                | 4        | 1        | 5 -                                                       | 1              | 10                  | $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$    | ·             | 1                      | 32<br>39          | 3           |
| + Ballo a G                           | 85 307             | 26                                          | 1 4                                | 178               | 43                                | 25,0             | 25,5                        | -        | 2        | 16 1                                                      |                | 33                  | 26 10                                                    | 1             | 1                      | 87                | 3           |
| + Hamm i. W                           | 23 069<br>24 785   | 5:                                          |                                    | 45<br>59          | 11                                | 23,4             | 20,3                        | 4        | -        | 2 -                                                       |                | 10                  | 13 -                                                     |               |                        | 18<br>33          | 3           |
| T Pannover                            | 145 080            | 40                                          | 8 24                               | 257               | 59                                | 21,3             | 17,6                        | -        | 11       | 9                                                         | 1              | 51                  | 38 -                                                     | -             |                        | 144               | 3           |
| † Harburg<br>Herford                  | 23 376<br>16 632   |                                             |                                    | 55<br>36          | 10                                | 28,2<br>26,0     | 24,6                        | -        | 1        | 5 -                                                       | 1              | 9                   | 6 1                                                      |               | 1                      | 45<br>17          | 3           |
| Holdesheim                            | 30 494             | 8.                                          | 5 6                                | 58                | 14                                | 22,8             | 22,3                        | -        | -        | 3 —                                                       | -              | ō                   | 13 1                                                     |               | _                      | 36                | -           |
| † Hirschberg Die mit einem            | 16 013             | 1 4.                                        | 4 3<br>e beri                      | diten üf          | er bie                            | 24,0<br>Sterbefä | : . /                       | 5)run    | d ärs    | 1  1<br>tlicher To                                        | otenic         | 3<br>beine          | ober laffe                                               | 1<br>n die    | nadi:                  | 22<br>weijuu      | nen         |
| wenigstens von einem Ar               | zte zusamme        | iftellen                                    | pber                               | rüfen             | - Die C                           | inwohne          | rzahlen f                   | ind n    | ad) D    | dangabe b                                                 | er end         | gültig              | gen Ergeb                                                | tiffe de      | er Bol                 | tezahl            | ung         |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | D o                                                                                                                                                                     | itor:                                                                                                                                                                                                                      | Berh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ältniß=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |                                                          | (                                                     | Z o                                            | b e                                     | ß =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | u r                                                                                                                            | j a c                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | th e 1                           | t |                                                                                                                                                                                                                                                                                  | =                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Namen<br>ber<br>Orte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ein=<br>wohner                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Lebendgeborene<br>bes Berichfsmonats                                                                         | Des Berichtsmonats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | e)                                                                                                                                                                      | parunter imgliter                                                                                                                                                                                                          | in dem<br>Be-<br>richts-<br>monat<br>Gesto<br>auf 10<br>wohn<br>aufs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | in ben<br>Jahren<br>1881—85<br><b>rbenen</b><br>1000 Einser und<br>Jahr bes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | - Mafern und Rötheln | o Scharlach                                              | I Diphtherie und Croup                                | Unterfeibstyphus inkl. Saftr. und Rerrenffeber | Aindbettsieber                          | gungenichwindfucht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Aftite Erkankungen<br>ber Athmungsbegane                                                                                       | 9 giftite Darmfranth.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | aller aller outer out of and and |   | E Alle übrigen Krank-<br>betten                                                                                                                                                                                                                                                  | S Gewaltsamer Tod                                    |
| Interburg  Sierlehn  Safjel  Schlen  S | 21 601 20 574 65 918 54 274 32 024 166 654 164 693 33 513 17 418 16 725 29 093 95 418 16 761 15 433 25 298 26 578 16 554 16 348 13 431 149 437 15 517 18 460 17 343 18 822 25 668 26 417 25 200 45 208 19 500 46 208 19 500 47 308 21 539 16 460 36 876 19 667 17 237 69 138 51 646 17 392 19 603 19 888 35 238 51 646 17 392 19 888 15 105 24 133 17 198 19 179 32 864 22 205 17 810 | 64 64 66 66 67 79 104 68 123 66 66 64 67 77 130 62 291 66 63 66 67 67 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 | 2<br>5<br>8<br>4<br>5<br>7<br>7<br>3<br>6<br>-12<br>2<br>2<br>3<br>1<br>4<br>4<br>1<br>1<br>2<br>2<br>2<br>3<br>7<br>8<br>8<br>9<br>1<br>1<br>1<br>2<br>2<br>4<br>4<br>5<br>5<br>7<br>8<br>8<br>8<br>9<br>9<br>9<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>2<br>2<br>2<br>3<br>3<br>3<br>6<br>6<br>6<br>7<br>8<br>7<br>8<br>8<br>8<br>8<br>8<br>8<br>8<br>8<br>8<br>8<br>8<br>8<br>8 | 45 50 1511 102 64 411 102 64 411 178 244 600 189 79 400 411 447 2800 18 51 32 45 57 61 147 147 47 47 187 47 176 101 48 48 45 370 400 44 40 44 40 40 40 40 40 40 40 40 4 | 12 14 33 38 12 94 6 28 10 0 14 17 16 18 7 7 11 12 13 19 18 21 11 12 1 15 6 6 47 7 10 11 17 15 8 14 27 15 8 14 27 15 18 8 14 27 19 11 11 12 11 15 6 6 15 12 12 13 18 8 8 17 14 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 | 25,0<br>29,1<br>27,5<br>22,6<br>24,0<br>29,6<br>24,7<br>24,7<br>24,7<br>22,3<br>35,7<br>29,0<br>33,2<br>22,5<br>11,8<br>22,7<br>22,1<br>36,4<br>22,7<br>22,1<br>36,4<br>22,7<br>22,1<br>36,4<br>22,7<br>22,1<br>36,4<br>22,7<br>22,1<br>36,4<br>22,7<br>22,1<br>36,4<br>22,7<br>22,1<br>36,4<br>22,7<br>22,1<br>36,4<br>22,7<br>22,1<br>36,4<br>22,7<br>22,1<br>36,4<br>22,7<br>22,1<br>36,4<br>22,7<br>22,1<br>36,4<br>22,7<br>22,1<br>36,4<br>22,7<br>22,1<br>36,4<br>22,7<br>22,1<br>36,4<br>22,7<br>22,1<br>36,4<br>22,1<br>36,4<br>22,1<br>36,4<br>22,1<br>36,4<br>22,1<br>36,4<br>22,1<br>36,4<br>22,1<br>36,4<br>22,1<br>36,4<br>22,1<br>36,4<br>22,1<br>36,4<br>22,1<br>36,4<br>22,1<br>36,4<br>22,1<br>36,4<br>22,1<br>36,4<br>22,1<br>36,4<br>22,1<br>36,4<br>22,1<br>36,4<br>22,1<br>36,4<br>22,1<br>36,4<br>22,1<br>36,4<br>22,1<br>36,4<br>22,1<br>36,4<br>22,1<br>36,5<br>22,1<br>36,5<br>22,1<br>36,5<br>22,1<br>36,5<br>22,1<br>36,5<br>22,1<br>36,5<br>22,1<br>36,5<br>22,1<br>36,5<br>22,1<br>36,5<br>22,1<br>36,5<br>22,1<br>36,5<br>22,1<br>36,5<br>22,1<br>36,5<br>22,1<br>36,5<br>22,1<br>36,5<br>22,1<br>36,5<br>22,1<br>36,5<br>22,1<br>36,5<br>22,1<br>36,5<br>22,1<br>36,5<br>22,1<br>36,5<br>22,1<br>36,5<br>22,1<br>36,5<br>22,1<br>36,5<br>22,1<br>36,5<br>22,1<br>36,5<br>22,1<br>36,5<br>22,1<br>36,5<br>22,1<br>36,5<br>36,5<br>36,5<br>36,5<br>36,5<br>36,5<br>36,5<br>36,5 | 23,2<br>23,2<br>21,7<br>22,9<br>22,5<br>26,9<br>22,5<br>23,1,7<br>31,9<br>24,1,7<br>25,8,9<br>25,2<br>25,1<br>25,2<br>25,1<br>20,6<br>26,6<br>26,0<br>24,4<br>28,9,1<br>20,6<br>26,0<br>24,4<br>23,2<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,3<br>24,1<br>20,6<br>26,0<br>24,4<br>23,2<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>22,2<br>22,0<br>21,4<br>22,2<br>22,0<br>23,5<br>25,7<br>26,6<br>26,6<br>27,0<br>26,6<br>27,0<br>26,6<br>27,0<br>26,7<br>26,7<br>27,0<br>27,0<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2<br>28,2 | 1 14 7               | 3 4 4 1 19 1 7 7 2 2 2 2 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | $ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ |                                                | 1 2 2 2 2 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | $ \begin{array}{c} 6 \\ 9 \\ 12 \\ 16 \\ 55 \\ 47 \\ 7 \\ 31 \\ 1 \\ 5 \\ 611 \\ 43 \\ 37 \\ 21 \\ 5 \\ 86 \\ 52 \\ 33 \\ 39 \\ 117 \\ 7 \\ 56 \\ 611 \\ 7 \\ 5 \\ 91 \\ 4 \\ 47 \\ 15 \\ 7 \\ 3 \\ 7 \\ 29 \\ 18 \\ 46 \\ 6 \\ 32 \\ 237 \\ 57 \\ 53 \\ 92 \\ 44 \\ 7 \\ 15 \\ 7 \\ 3 \\ 7 \\ 29 \\ 10 \\ 10 \\ 10 \\ 10 \\ 10 \\ 10 \\ 10 \\ 1$ | 2 2 8 24 13 10 60 66 69 9 1 3 9 40 3 — 6 6 5 12 15 6 6 5 5 12 15 5 7 7 4 4 4 4 12 19 8 8 8 — 20 7 7 7 4 6 6 6 1 7 8 1 12 9 9 7 | 3 3 2 1 9 22 1 1 7 3 1 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 |                                  | 2 | 30<br>30<br>29<br>83<br>65<br>36<br>32<br>36<br>37<br>36<br>38<br>38<br>38<br>37<br>44<br>44<br>42<br>32<br>33<br>35<br>44<br>44<br>42<br>41<br>41<br>42<br>41<br>42<br>41<br>42<br>43<br>43<br>44<br>44<br>45<br>46<br>47<br>47<br>47<br>47<br>47<br>47<br>47<br>47<br>47<br>47 | $\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ |

<sup>2)</sup> Bierjähriger Durchschnitt. 2) Nimmt seit 1886 an der Berichterstattung Theil. 3) Nimmt seit 1887 an der Berichterstattung Theil.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                       |                                                                                             |                                                                      |                                                                                            |                                                                                          | 1                                                                                                               |                                                                                                               |                                                   |                                |                                                                       |                                       |                  |                                                                         |                                                                     |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                 |                                                                                           | _                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                       | 4.ºS                                                                                        | 929                                                                  | be                                                                                         | itor=<br>ne                                                                              | Verh                                                                                                            | ältniß=<br>L der                                                                                              |                                                   |                                |                                                                       |                                       | b e              | B = 1                                                                   |                                                                     |                                                                           | t) e :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | II                                              |                                                                                           |                                                          |
| <b>Namen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Ein=<br>wohner                                                                                                                                        | Lebendgeborene<br>des Berichtsmonats                                                        | <b>Tobtgeborene</b><br>des Berichtsmonats                            | gebo                                                                                       |                                                                                          | indem<br>Be-<br>richts-<br>monat                                                                                | in den<br>Jahren<br>1881—85                                                                                   | 8                                                 | 'Tad)                          |                                                                       | phus infl.<br>tervenfleber            | tfieber          | vinbjudjt                                                               | Aftute Erkrankungen der<br>Athmungsborgane                          | embrankh.<br>Heburdsfall                                                  | burc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ech-<br>hfall                                   | n Kranf.                                                                                  | ner Tor                                                  |
| Orte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1000/1101                                                                                                                                             | Seben<br>bes Be                                                                             | Res Be                                                               | im Ganzen                                                                                  | barunter imAllter<br>von 0—1 Zahr                                                        | auf 100<br>wohn<br>aufs                                                                                         | rbenen<br>10 Ein-<br>er und<br>(ahr be-<br>)net                                                               | Mafern und                                        | Scharlach                      | Diphtherie                                                            | Unterleibstyphus<br>gaftr. und Rerven | Kindbettfieber   | Lungen fcminblucht                                                      | fute Erkran<br>Athming                                              | Akute Da<br>infchl. Bre                                                   | alleröflaffen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Rinber<br>1 Sah                                 | Alle übrigen<br>heiten                                                                    | Gewaltsamer                                              |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2                                                                                                                                                     | 3                                                                                           | 4                                                                    | 5                                                                                          | 6                                                                                        | 7                                                                                                               | 8                                                                                                             | 9                                                 | 10                             | 11                                                                    | 12                                    | 13               | 14                                                                      | \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\                               | 16                                                                        | 17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 18 Ser                                          | 19                                                                                        | 20                                                       |
| Bayern. † Amberg † Ungeburg † Bamberg † Bayenth Grlangen † Hoof † Ingolitadt † Kaiferslantern                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 16 202<br>67 328<br>32 134<br>24 029<br>16 129<br>36 845<br>22 656<br>16 747<br>33 072                                                                | 49<br>205<br>87<br>54<br>61<br>106<br>76<br>47<br>111                                       | 1<br>10<br>2<br>1<br>2<br>5<br>-<br>1<br>4                           | 33<br>226<br>66<br>50<br>57<br>82<br>53<br>55<br>62                                        | 10<br>81<br>16<br>14<br>14<br>26<br>13<br>29<br>15                                       | 24,4<br>40,3<br>24,6<br>25,0<br>42,4<br>26,7<br>28,1<br>39,4<br>22,5                                            | . <sup>2</sup> )<br>29,5<br>23,1<br>22,1<br>32,8<br>27,5<br>25,4<br>30,9 <sup>1</sup> )<br>21,6               | 49<br>-<br>-<br>3<br>-<br>6                       |                                | 1<br>2<br>-<br>2<br>3<br>7<br>1<br>4                                  | 1<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-            |                  | 4<br>22<br>13<br>8<br>11<br>12<br>—<br>9                                | 5<br>43<br>9<br>7<br>11<br>14<br>14<br>1-                           | 2<br>16<br>1<br>-<br>3<br>1<br>2<br>3                                     | $     \begin{array}{c}       2 \\       \hline       1 \\       \hline       3 \\       1 \\       \hline       - \\       \hline       - \\       \hline       - \\       \hline       - \\       \hline       - \\       \hline       - \\       \hline       - \\       \hline       - \\       \hline       - \\       \hline       - \\       \hline       - \\       \hline       - \\       \hline       - \\       \hline       - \\       - \\       \hline       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\      - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\      - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\       - \\ $ | 2<br>1<br>-<br>3<br>1<br>-                      | 20<br>87<br>39<br>33<br>32<br>45<br>28<br>46<br>31                                        | -<br>3<br>4<br>-<br>1<br>2<br>2<br>-<br>4                |
| Pantsbut Putwigshajen a.M. Putwhigehajen a.M. Putwhen Putwiser Putwiser Patjan Regensburg Copener Putwiser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 18 079<br>22 951<br>272 102<br>119 758<br>15 653<br>36 592<br>16 444<br>56 275                                                                        | 36<br>98<br>774<br>370<br>30<br>98<br>47<br>142                                             | 1<br>3<br>33<br>28<br>1<br>3<br>4<br>4                               | 47<br>46<br>596<br>282<br>42<br>120<br>29<br>116                                           | 19<br>16<br>169<br>83<br>13<br>32<br>12<br>25                                            | 31,2<br>24,1<br>26,3<br>28,3<br>32,2<br>39,4<br>21,2<br>24,7                                                    | 25,8<br>28,31)<br>30,9<br>26,7<br>27,61)<br>30 5<br>22,81)<br>25,7                                            | 18<br>2<br>-<br>1<br>-<br>1                       | 1<br>5<br>2<br>-<br>-<br>1     | 15<br>29<br>-<br>2<br>3                                               | 1<br>2<br>1<br>-<br>-                 | 1<br>            | 4<br>8<br>101<br>58<br>6<br>19<br>5<br>26                               | 6<br>7<br>83<br>50<br>6<br>25<br>7<br>13                            | 7<br>3<br>52<br>24<br>3<br>4                                              | 3<br>24<br>3<br>—<br>2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2<br>1<br>3<br>20<br>3<br>—<br>1                | 30<br>23<br>315<br>110<br>27<br>69<br>13<br>64                                            | 1<br>4<br>6<br>-<br>2<br>-<br>8                          |
| Könige. Sachjen.  + Bausen - Chemniß - Crimmitschau - Dreeden - Freiderg - Glanchau - Eindau - Eindau - Eindau - Eindau - Meindau - Meindau - Meisen - Meisen - Meisen - Klauen i. V Heichenbach - Hichenbach - Hi | 19 602<br>115 787<br>20 018<br>254 088<br>27 548<br>21 827<br>177 072<br>16 347<br>20 208<br>21 924<br>15 869<br>45 307<br>18 893<br>23 449<br>40 586 | 65<br>442<br>82<br>697<br>75<br>71<br>461<br>87<br>81<br>97<br>60<br>162<br>86<br>59<br>128 | <br>18<br>1<br>34<br>6<br>2<br>16<br>3<br>6<br>3<br>1<br>6<br>2<br>7 | 49<br>304<br>47<br>488<br>77<br>60<br>311<br>41<br>37<br>53<br>50<br>108<br>59<br>47<br>89 | 10<br>143<br>26<br>116<br>20<br>30<br>69<br>21<br>20<br>18<br>10<br>48<br>30<br>12<br>43 | 30,0<br>31,5<br>28,2<br>23,0<br>33,5<br>33,0<br>21,1<br>30,1<br>22,0<br>37,8<br>28,6<br>37,5<br>24,1<br>26,3 3) | 24,11)<br>32,3<br>32,3<br>25,1<br>29,2<br>34,2<br>23,0<br>2)<br>33,8<br>.2)<br>26,8<br>29,41)<br>25,0<br>29,4 | -4<br>1<br>2<br>1<br>-4<br>-1<br>5<br>5<br>1<br>- | -4<br>-1<br>-2<br>-4<br>-1<br> | 2<br>5<br>2<br>27<br>6<br>5<br>16<br>1<br>2<br>2<br>9<br>1<br>8<br>12 | 6 1 6 - 6 1 6 1                       |                  | 3<br>39<br>3<br>72<br>4<br>4<br>56<br>5<br>2<br>6<br>4<br>12<br>5<br>11 | 13<br>4<br>87<br>17<br>3<br>34<br>6<br>7<br>5<br>9<br>11<br>11<br>5 | 2<br>5<br>-<br>22<br>2<br>-<br>13<br>5<br>-<br>2<br>-<br>3<br>1<br>2<br>3 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10<br>1<br>-<br>-<br>1<br>1<br>-<br>1<br>-<br>1 | 36<br>230<br>32<br>256<br>43<br>44<br>167<br>23<br>25<br>32<br>29<br>63<br>40<br>29<br>57 | - 2<br>1<br>16<br>3<br>1<br>5<br>1<br>1<br>1<br>2<br>- 1 |
| **Eauftenberg.* † Cauftatt † Eglingen † Gmilub † Deilbrenn † Ludwigsburg † Reutlingen † Etuttgart † Ulm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 18 609<br>20 898<br>15 810<br>28 806<br>16 233<br>17 544<br>116 355<br>33 874                                                                         | 46<br>59<br>48<br>72<br>37<br>48<br>296<br>78                                               | 1<br>2<br>2<br>2<br>2<br>3<br>15<br>3                                | 34<br>27<br>38<br>45<br>23<br>32<br>181<br>63                                              | 5<br>4<br>15<br>7<br>6<br>8<br>52<br>17                                                  | 21,9<br>15,5<br>28,8<br>18,7<br>17,0<br>21,9<br>13,7<br>22,3                                                    | 24,7<br>22,1<br>. 2)<br>23,6<br>17,5<br>24,1<br>21,5<br>23,7                                                  |                                                   |                                | -<br>1<br>1<br>1<br>-<br>1<br>6                                       |                                       |                  | 4<br>5<br>6<br>10<br>4<br>4<br>29<br>7                                  | 9<br>8<br>4<br>5<br>3<br>2<br>25<br>3                               | 1<br>2<br>-<br>-<br>6<br>6                                                | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                 | 19<br>12<br>24<br>28<br>12<br>24<br>104<br>39                                             | 1<br>1<br>1<br>-<br>1<br>8<br>1                          |
| Baden. † Freiburg † Heibelberg. † Karlsruße † Mannheim † Pforzheim.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 42 904<br>27 723<br>64 798<br>63 744<br>28 203                                                                                                        | 108<br>86<br>163<br>224<br>76                                                               | 3<br>2<br>2<br>6<br>1                                                | 110<br>51<br>95<br>124<br>46                                                               | 23<br>11<br>24<br>40<br>14                                                               | 30,8 <sup>4</sup> )<br>22,1 <sup>5</sup> )<br>17,6<br>23,3<br>19,6                                              | 24,5<br>27,1<br>20,7<br>21,1<br>22,6                                                                          |                                                   | _<br>1<br>1                    | 4<br>5<br>3<br>—                                                      | 4                                     | 1<br>1           | 16<br>5<br>28<br>27<br>8                                                | 14<br>1<br>10<br>29<br>6                                            | -<br>3<br>8<br>5                                                          | 3<br>8<br>1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -<br>3<br>8<br>1<br>2                           | 73<br>35<br>40<br>56<br>27                                                                | 3<br>2<br>4<br>1                                         |
| Scffen. † Darmstadt-Bess. † Gießen. † Mainz † Offenbach † Bornes. Wecklenb.:@chw.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 52 300<br>19 681<br>68 036<br>32 747<br>22 821                                                                                                        | 121<br>50<br>191<br>100<br>69                                                               | 5<br>4<br>11<br>4<br>3                                               | 110<br>40<br>137<br>73<br>51                                                               | 19<br>5<br>41<br>17<br>15                                                                | 25,2<br>24,4<br>24,2<br>26,8<br>26,8                                                                            | 20,4<br>23,5 <sup>1</sup> )<br>23,4<br>21,7<br>22,1                                                           |                                                   | 4<br>1<br>-<br>3               | 4<br>-<br>3<br>7<br>-                                                 | 3 -                                   | _<br>1<br>_<br>- | 23<br>11<br>—<br>10<br>4                                                | 12<br>4<br>                                                         | 1<br>1<br>-<br>2                                                          | _<br>_<br>_<br>1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                 | 54<br>23<br>126<br>43<br>29                                                               | 12<br>1<br>3<br>2<br>5                                   |
| † Roftvd<br>† Edwerin<br>† Wismar<br>Großh. Sachfen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 40 113<br>31 965<br>15 886                                                                                                                            | 96<br>83<br>42                                                                              | 5<br>3<br>1                                                          | 90<br>50<br>27                                                                             | 11<br>13<br>4                                                                            | 26,9<br>18,8<br>20,4                                                                                            | 19,7<br>21,9<br>21,9 <sup>1</sup> )                                                                           | -<br> -<br> -                                     | 1                              | 3<br>5<br>1                                                           | 3                                     | 4<br>1           | 4<br>6<br>3                                                             | 20<br>5<br>2                                                        | 2                                                                         | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3                                               | 51<br>33<br>15                                                                            | 2 -3                                                     |
| + Apolda<br>+ Cisenach<br>- Weimar<br>- Oldenburg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 18 830<br>20 098<br>22 078                                                                                                                            | 65<br>59<br>56                                                                              | 2<br>4<br>5                                                          | 34<br>26<br>37                                                                             | 14<br>4<br>4                                                                             | 21,7<br>15,5<br>20,1                                                                                            | 27,2 <sup>1</sup> )<br>20,4<br>19,6                                                                           | _                                                 | -                              | 2<br>6<br>1                                                           | 1 2                                   | 1                | 1<br>3<br>1                                                             | 1<br>2<br>8                                                         | 1 1 2                                                                     | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1                                               | 28<br>13<br>22                                                                            |                                                          |
| Olbenburg<br><b>Braunschweig.</b><br>† Braunschweig.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 22 394<br>88 383                                                                                                                                      |                                                                                             |                                                                      | 53<br>141                                                                                  |                                                                                          | 19,1                                                                                                            | 22,3<br>25,3<br>erichterit                                                                                    | _                                                 | 1                              | 11                                                                    | - 3) 9                                | -                | 15<br>26                                                                | 19                                                                  | 8                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | _                                               | 31<br>71                                                                                  | 3 5                                                      |

<sup>1)</sup> Bieriähriger Durchichnitt. — 9 Rimmt seit 1886 an der Berichterstattung Theil. — 9 Nach Absug der Ortsfremden beträgt die Bahl der Gestorbenen 84, dementsprechend die Berhältnißzisser auf 1000 Einwohner und auf 8 Jahr berechnet: 24,8. — 4) Desgl. 89 resp. 24,9. — 3) Desgl. 45 resp. 13,5.

|                                  |                  |                                             |                               |                    | _                                 | _                        |                    | _       |           |                      |                                                   | _              | _                  | _                                        | _                                             |                         | _                           |                   | _           |
|----------------------------------|------------------|---------------------------------------------|-------------------------------|--------------------|-----------------------------------|--------------------------|--------------------|---------|-----------|----------------------|---------------------------------------------------|----------------|--------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------|-------------|
|                                  |                  | 952                                         | 02                            | Gest               | te                                | Berhi                    | iltniß=<br>  der   |         |           |                      |                                                   | Dе             | g =                |                                          |                                               | ď) e                    | n                           |                   |             |
| Namen                            | Ein-             | <b>Lebendgeborene</b><br>des Berichtsmonats | odtgeborene<br>Berichtsmonats | ert<br>To:<br>gebo | ot=<br>rene                       | in dem<br>Bes<br>richtss | in den<br>Jahren   | Rötheln |           | Diphtherie und Croup | Unterleibstyphus inkl.<br>gaftr. und Nervensieber | aə             | Lungenfchwinkfucht | Akute Erkrankungen der<br>Athmungsorgane | Afute Darmfrankfy.<br>einfchl. Brechdurchfall | ` Bre                   |                             | Reant             | 3.0b        |
| ber                              |                  | ogel<br>ichte                               | gebe                          | =                  | barunter imAllter<br>ron 0—1 Sahr | monat                    | 1881—85            |         | Scharlach | qun                  | naga                                              | Kindbettfieber | mini               | ngu                                      | rmft<br>d)pn                                  | n:                      | eig<br>a                    |                   | mer         |
| Orte                             | wohner           | ben<br>Ber                                  | Ber                           | Ganzen             | im?                               |                          | rbenen<br>00 Ein-  | unb     | ά)αι      | erie                 | ibst<br>rb 9                                      | ppe            | nfd                | rfra                                     | Ğ                                             | er<br>Iaffe             | Ser.                        | übrigen<br>heiten | Itfa        |
| ~****                            |                  | <b>स</b>                                    | Was Z                         | im G               | nter<br>1 0-                      | aufs S                   | er und<br>Jahr be- | Majern  | (3)       | pht                  | terle<br>ir. 11                                   | Rin            | unge               | ite (S                                   | fute<br>1fd)[                                 | aller<br>Allteröllaffen | der Kinder bis<br>zu 1 Inbr | Alle ü            | Gewaltsamer |
|                                  |                  |                                             |                               |                    | barr                              | red<br>7                 | hnet               | . M.    | 10        | (A)                  | 12                                                | 13             | 14                 | #¥ 15                                    | 16                                            | 17                      | agraer<br>18                | 동<br>19           | 20          |
| 1                                | 2                | 3                                           | 4                             | 5                  | 6                                 | - 1                      | 8                  | 9       | 10        | 11                   | 10                                                | 10             | 1+                 | 10                                       | 10                                            | 11                      | 10                          | 10                | 20          |
| S.=Alltenburg.<br>† Altenburg.   | 30 019           | 108                                         | 4                             | 64                 | 18                                | 25,6                     | 31,2               | _       | -         | 6                    |                                                   | _              | 13                 | 10                                       | _                                             | _                       | _                           | 34                | 1           |
| + Gotha                          | 28 206           | 68                                          | 4                             | 56                 | 9                                 | 23,8                     | 22,7               |         | 2         | 7                    | _                                                 |                | 7                  | 5                                        |                                               | _                       |                             | 33                | 2           |
| + Roburg                         | 16 343           | 30                                          | -                             | 33                 | 7                                 | 24,2                     | 22,4               |         | -         | 4                    | -                                                 |                | 5                  | 5                                        | 1                                             | _                       |                             | 18                | _           |
| Unhalt.                          | 22 607           | 69                                          |                               | 38                 | 10                                | 20,2                     | 24,6               | _       | _         | 6                    | -                                                 | -              | 6                  | 5                                        | 1                                             |                         | 1                           | 19                | 1           |
| + Cothen                         | 17 891<br>29 191 | 51<br>102                                   |                               | 43<br>49           | 8                                 | 28,8<br>20,1             | 24,9               |         | 2         | 5                    | _                                                 | _              | 4 5                | 12<br>12                                 | _                                             |                         | _                           | 31<br>24          | 2 2         |
| † Dessau                         | 15 345           | 41                                          | 1                             | 31                 | 6                                 | 24,2                     | . 2)               |         | _         | 7                    | -                                                 | _              | 4                  | 4                                        | -                                             | -                       | -                           | 13                | 3           |
| Mens ä. L.                       | 17 992           | 72                                          | 4                             | 29                 | 11                                | 19,3                     | 26,01)             |         | 1         | 1                    | 1                                                 | -              | 4                  | 5                                        | -                                             |                         |                             | 17                |             |
| Neuß j. L.                       | 36 380           | 148                                         | 3                             | 86                 | 36                                | 28,4                     | 28,9               |         | _         | 1                    | 2                                                 | 1              | 11                 | 15                                       | 17                                            | -                       | -                           | 37                | 2           |
| Lübeck.<br>† Lübeck              | 56 775           | 169                                         | 5                             | 122                | 35                                | 25,8                     | 22,0               | 1       | 1         | 4                    | 1                                                 |                | 15                 | 17                                       | -                                             | -                       | _                           | 77                | 6           |
| Bremen.                          | 120 276          | 297                                         | 7                             | 243                | 54                                | 24,2                     | 20,9               | -       | 4         | 6                    | 1                                                 | 2              | 43                 | 55                                       | 6                                             | 5                       | 5                           | 122               | 4           |
| Samburg.<br>+ Hamburg n. Vororte | 486 462          | 1510                                        | 52                            | 1105               | 325                               | 27,3                     | 25,5               | _       | 5         | 62                   | 43                                                | 5              | 159                | 107                                      | 63                                            | 13                      | 13                          | 629               | 32          |
| Elf.=Lothringen.                 |                  |                                             |                               | 1                  |                                   |                          |                    |         |           | 1                    |                                                   |                |                    |                                          |                                               |                         |                             |                   | ,           |
| † Colmar                         | 26 473<br>54 370 | 97                                          |                               | 74<br>148          | 23                                | 33,5<br>32,7             | 29,3               | 2       | _         | 7                    | 1                                                 | 3              | 16<br>20           | 9 27                                     | 2                                             | 2                       | 3 2                         | 83                | 1 3         |
| † Milhausen                      | 71 700           | 272                                         | 17                            | 186                | 53                                | 31,1                     | 2)                 | 4       |           | 3                    | -                                                 | 1              | 26                 | 35                                       |                                               | 16                      | 15                          | 98                | 3           |
| †Straßburg                       | 114 367          | 336                                         |                               | 282                | 76                                |                          | 27,2               | I —     |           | 21                   | 1                                                 |                | 31                 | 46                                       | 2                                             | 2                       | 2                           | 180               | 1 1         |
| nt a                             | taululidulunit   | a Man                                       | "                             |                    | * C                               | Laborated.               |                    | · 60    |           | 200                  | 04                                                |                | Sec.               | 1007                                     | 21                                            |                         |                             |                   |             |

| ±t                                           | erblidykeits | i-Por | gäng | e in ei | ner A | inzahl | größere | r O | rte      | des   | Aus  | ilani | des ] | 1887 | 3)  |    |    |      |    |
|----------------------------------------------|--------------|-------|------|---------|-------|--------|---------|-----|----------|-------|------|-------|-------|------|-----|----|----|------|----|
| 1                                            | 2            | 3     | 4    | 5       | 6     | 7      | 8 1     | 9   | 10       | 11    | 12   | 13    | 14    | 15   | 16  | 17 | 18 | 19   | 20 |
| Alexandrien März                             | 231 396      | 946   | 38   | 498     | 302   | 25,8   |         |     |          | 6     | 9    | 4     | 51    | 47   | 99  | _  |    | 267  | 15 |
| Auffig 27./2 2./4                            | 19 572       |       | 7    | 74      |       | 39,3   |         | 2   | _        | 4     |      |       | 13    | 13   | 9   |    |    | 30   | 1  |
| Baltim. 27./2 2./4                           | 417 220      | 959   | 61   | 719     | 163   | 17,9   |         | 7   | 6        | 15    | 9    |       | 119   | 115  | 6   | 1  |    | 420  | 22 |
| Bafel März                                   | 73 967       | 177   | 6    | 130     |       | 21,1   |         | 5   |          | 4     |      |       | 27    | 10   | 14  |    |    | 66   | 4  |
| Bern Märg                                    | 50 223       | 117   | 8    | 129     |       | 30,8   |         | 10  |          | 4     | 1    | 1     | 21    | 18   | 1   |    |    | 71   | 2  |
| Bomban 2./2. — 1./3                          | 773 196      | 1249  | 84   | 1594    |       | 26,8   |         | 68  |          |       |      |       | 193   | ١.   | 87  |    |    | 1219 | 27 |
| Bofton 30./1 26./2                           | 390 406      |       | ١.   | 678     |       | 22,6   |         | 1   |          | 42    | 8    |       | 92    | 28   | 7   |    |    | 500  |    |
| Brooklyn Februar                             | 690 000      |       | ١.   | 1162    |       | 20,2   |         | 38  | 23       | 75    | 6    |       | 154   | 244  | 8   |    |    | 593  | 21 |
| Bukareft Marg                                | 200 000      | 637   | 32   | 589     | 147   | 35,3   |         | 47  | 7        | 16    | 7    | 4     | 113   | 111  | 21  |    |    | 263  | _  |
| Cherson 3 31./3.                             | 65 000       | 175   |      | 103     | 30    | 20,6   |         | 1   | -        | 7     | 1    | _     | 13    | 10   | 1   |    |    | 70   |    |
| Chicago Februar                              | 704 000      |       | 96   | 1170    | 332   | 19,9   |         | 43  | 23       | 113   | 24   |       | 114   | 225  | 58  | 5  |    | 537  | 33 |
| Cincinnati Febr                              | 325 000      | 1 .   | 39   | 419     | 86    | 15,5   |         | 15  | 3        | 16    | 10   | 1     | 64    | 54   | 7   | _  | -  | 234  | 15 |
| Eger 27./2 2./4                              | 18 852       |       | 4.   | 68      |       | 37,5   |         |     |          | 6     | 1    |       | 7     | 6    | 2   |    | ١. | 45   | 1. |
| Genf m. Borort. Marg                         |              | 110   |      | 174     |       | 28,4   |         | 2   | -        | 1     | 2    | -     | 32    | 21   | 4   |    |    | 106  | 6  |
| Genua Januar                                 | 197 656      | 461   |      | 539     | 75    | 32,7   |         |     | 1        | 14    | 9    | 1     | 34    | 78   | 22  |    |    | 374  | 6  |
| Granada Februar                              | 76 215       | 2     | 20   | 239     |       | 37,6   |         | 2   | 1        | 14    | 6    | 11    |       |      | ١.  |    |    | 197  | 8  |
| Innsbruck 27./2 2./4.                        | 22 078       | ١.    | -    | 64      |       | 30,1   |         |     | -        | 20.00 |      |       | 18    | 6    | 2   |    |    | 38   |    |
| Rairo 4./3. — 31./3                          | 374 838      | 1440  | 56   | 1073    | 273   | 37,2   |         | 1   | <u> </u> | 10    | 50   | 7     | 106   | 46   | 241 | _  |    | 588  | 24 |
| Ling 27./2 2./4                              | 44 680       |       | 6    | 162     |       | 37,7   |         |     | 1        | 1     | 2    |       | 37    | 15   | 5   |    | ١. | 100  | 1  |
| Liffabon                                     |              |       |      |         |       |        |         | Ι.  |          |       |      |       |       |      |     |    |    | ١.   |    |
| Madras                                       | 398 777      |       |      |         |       |        |         | ١.  |          |       |      |       |       | ١.   |     |    |    | ١.   |    |
| Montreal Februar                             | 186 257      |       |      | 390     |       | 25,1   |         | 9   |          | 18    | 4    | -     |       |      | 8   |    |    | 337  | 14 |
| Moskau Januar                                | 751 000      |       | 123  | 2149    |       | 34,3   |         | 37  | 43       | 64    | 405) | 11    | 288   | 486  |     |    |    | 1157 | 23 |
| Nantes März                                  | 127 482      |       |      | 351     | 44    | 33,0   |         |     |          | 9     | 23   | _     | 49    | 58   | 9   |    | ١. | 198  | 5  |
| N.=Drleans 27./2.—2./4                       |              |       | 42   | 539     | 118   | 23,1   |         | 3   |          | 11    |      | 1     | 74    | 78   | 27  | 2  |    | 329  | 13 |
| New-York Februar .<br>Palma März             | 1 481 920    | 1 .   | L, - | 2969    |       | 24,0   |         | 181 |          | 263   | 13   |       | 438   | 538  | 50  |    |    | 1355 | 90 |
| Palma Marz                                   | 59 889       |       | 18   | 126     |       | 25,2   |         | 13  |          | 10    | 1    | 2     |       |      |     |    |    | 99   | 1  |
| Piljen 27./2. — 2./4 Reichenberg i.B. desgl. | 46 443       |       | 9    | 123     |       | 27,5   |         |     | 1        | 4     |      |       | 16    | 16   | 11  |    |    | 72   |    |
| St. Franzisko Febr                           |              |       | 6    | 132     |       | 44,3   |         | -   | —        | 2     |      |       | 26    | 31   | 6   |    |    | 63   | 1  |
| Saragossa Marz                               | 280 000      |       | 1    | 451     | 67    | 19,3   |         | -   |          | 30    |      | 1     | 75    | 41   | 4   | 3  | 2  | 262  | 29 |
| St. Louis Februar                            | 87 922       |       | 74   | 301     |       | 41,1   |         | 2   |          | 3     |      | 1     |       |      |     |    |    | 281  | 2  |
| St. Paul                                     | 420 000      | 95    | 61   | 611     | 115   | 17,5   |         | 1-  | - 3      | 65    | 2    | 1     | 73    | 112  | 34  |    |    | 279  | 42 |
| Troppan 27.2.—2./4.                          | 99,000       |       | 1:   |         |       |        |         | ١.  |          |       |      |       |       |      | 1 . |    |    |      |    |
| Utrecht März                                 | 22 026       |       | 1    | 72      |       | 34,0   |         | ] 1 |          | 2     |      |       | 24    | 5    | 8   |    |    | 29   | 1  |
| Zürich m. 9 Ausgem. März                     |              |       |      | .184    | 43    | 27,9   |         | -   | - 3      | 3     |      | -     | 16    | 17   | 34) |    |    | 137  | 3  |
| Antico in o stitogeni. Mars                  | 89 804       | 22    | 1 11 | 160     |       | 21,4   |         | ١.  |          | 5     | 2    | 2     | 17    | 27   | 2   |    | 1  | 100  | 5  |

\*) Bierjähriger Durchschnitt. — \*) Nimmt seit 1886 an der Berichterstattung Theil. — \*) In diese Rachweisung werden nur solche Orte aufgenommen, welche in den wöchentlichen Rachweisungen nicht enthalten find. — \*) Einschließlich Ruhr. — \*) Einschließlichen Rachweisungen

## Beröffentlichungen

# des Kaiserlichen



# Gesundheitsamtes.

Die Beröffentlichungen ericeinen jeten Dienftag. Abonnements werben gum Breife von M5 balbjabrlich von allen Boftanftalten (Boft-Bige. Breistifte 5688) unt Buchhandlungen, jowie von ber Berlags.

Inferate nehmen alle Unnoncen . Erpebitioner fowie Derlagebandlung jum Breife von 30 & für die erajgefbaltene Bertigeile entgegen. Beilagen, von benen guvor ein Broderemplar einzuferton SCON SI ift, merten nach Bereinbarung beigegeben.

Berlin N., Monbijouplat 3. Berlag pon Julius Springer,

XI. Jahrgang.

Berlin, den 10. Mai 1887.

Inhalt. Gefundheitsstand. Boliskrankeiten in der Berickswocke. S. 285. — Geberten und Eterbesäte im Deutiden Neich 1885. S. 285. — Geburten und Deutiden in Schaft 1885. S. 285. — Getrebesäte benichen Städten von 4000 und mehr Einvobnern. S. 286. Techte 1885. S. 285. — Getrebesäte im Berliure Kantlendaufern. S. 287. — Desgi, in bentiden Städtund Kantlessirfen. S. 287. — Desgi, in bentiden Städtund Naubersirfen. S. 287. — Witterung. S. 287. — Grundbousser in der Schaft 1885. S. 288. — Ganitätsbericht des Oberfallessichen kangvestaatische Mangreschen 1885. S. 288. — Ganitätsberäuft 1886. S. 290. — Zeitweitige Waffregen Vollegen vollegen vollegen vollegen vollegen Vollegen 1886. S. 290. — Vereinärt-volligeiliche Magregeln gegen Vollegen Schaft. S. 290. — Vereinärt-volligeiliche Magregeln. S. 290. — Thierfenden in Italien, 3. Januar

gis 27. Sebruar 1887. S. 291. — Medittualgesenschung Deutsches Keich. Ansändrungsbeitindigsbeit. Der Beta nachung bes Reichstangeris, berr die über der den der Anstellenschung. Bürttemberg.) Thierarctiche Kadpurling. S. 200 Michaelenschung Bereben mit Lebensmittel-Surrogisch. 296. Assasieren der Bereben mit Lebensmittel-Surrogisch. 296. Assasieren der Beichesericht.) Belchrantung der Biebeinfuhr zur Berbitung der Charles his 27. F Mechaiprechung. Bertein und Beidraufung der Wievennung das 3,3 Beidsgaricht. Beidraufung der Wieveng. 3 deleppung der Ainderpeit. S. 297. – (Württemberg.) 3 weis bezugenen Apotheferwaaren zum freien Handberkauf. Görberichaften, Berhandlungen bon gefetigebenden Körperichaften, Rongreffe. (Preußen.) Impiweten. S. 298. — 60. Berjammtung Deutscher Katurforfcher und Acczte. S. 298. — **Vermischtes.** Hopviz des Klosters Loccum im Nordseebade Langevog. S. 298. — **Geschentliste.** 

### Nadrichten über den Gesundheitszustand und den Gang der Bolkskrankheiten.

In der Berichtswoche find nachstehende Todesfälle und Ertrankungen an Poden, Fledtyphus, Rudfalls= fieber und epidemifcher Genickstarre gemeldet worden:

Pocten: Königsberg 4, Wien 1, Bororte Biens 2, Budapest 7, Graz 1, Lemberg 2, Prag 10, Trieft 4, Paris 12, Lyon 1, Petersburg und Warschan je 5 Todesfälle; Breslau 2 (Bariolvis), Reg. = Bezirk Marienwerder 3, Wien 7, Budapeft 21, Petersburg 7 Erfrantungen.

Fledtuphus: Amsterdam 2, Warfchau 1 Todes= fall; Reg. = Bez. Marienwerder 7, Stockholm 6. Petersburg 3 Erfrankungen.

Rückfallsfieber: Petersburg 2 Todesfälle

und 3 Erfrankungen.

Epidemische Benickstarre: Met und Chem= nit je 1 Todesfall; Berlin (Königl. Charité)

Im Uebrigen find besonders hervorzuheben:

Unterleibstyphus: Paris 22, Petersburg 18 Todesfälle; Samburg 41, Petersburg 61 Er=

Rindbettfieber: London 10 Todesfälle. Rofe: Petersburg 10 Todesfälle; Wien 14,

Ropenhagen 25 Erkrankungen. Majern: Münden 26, Wien 17, Bororte von Wien 13, Paris 52, Dublin 11, Liverpool 39, London 102, Stockholm 16, Petersburg 12 Todesfälle; Breslau 126, Reg. Bez. Duffeldorf 782, Reg. Bez. Stettin 200, Wien 235, Budapeft 26, Edinburg 42, Stocholm 76 Erfrankungen.

Scharlad: London 12, Petersburg 10 Todes= fälle; Berlin, hamburg je 36, Wien 76, Edin= burg 36, Chriftiania 33 Erfrankungen.

Diphtherie und Croup: Berlin 28, Bres= lau 9, Hamburg 16, Paris 38, London 30, Peters= burg 18 Todesfälle; Berlin 94, Breslau 25, Hamburg 70, Rürnberg 48, Reg. Bez. Schleswig 165, Ropenhagen 48, Chriftiania 38, Petersburg 46 Gr= frankungen.

Renchhuften: Paris 11, London 59, Liverpool 10 Todesfälle; Kopenhagen 51 Erkrankungen.

Cholera in Japan. Im Mai v. J. war ein beftiger Ausbruch der Cholera in Diaka, Rioto und Sivav konftatirt (vergl. Beröffentl. 1886 S. 418). Bis jum Erlöschen ber Epidemie find nach neueren Mittheilungen 55 263 Personen erfrankt, von benen 39 912, mithin über 72% geftorben find. Um heftigften trat die Epidemie in der Stadt Dfata auf, wo von ca. 400 000 Einwohnern 7415 erkrankten und 5832 ftarben, fodann in den Städten Robe= Siogo, welche unter 90 000 Einwohnern 1830 Er= frankungen und 1388 Todesfälle aufwiesen. In Robe-Siogo erreichte die Cholera im Juni, in Dfaka im Auguft ihren Sobepunkt. Chinejen follen von der Seuche gänglich verschont geblieben fein, von Europäern ftarb an berfelben ein englischer Matrofe.

Auf den Bezirk von Djaka entfielen 20611 Er= frankungen und 15 524 Todesfälle, mithin faft 10 Mal so viele Cholerafälle als im Jahre 1885 (vgl. Beröffentl. 1886 S. 276), auf ben Prafettur= bezirk Hingo 6584, bezw. 5347.

#### Die Geburten und Sterbefälle im deutschen Reich im Jahre 1885.

(Rad ber in ben Monatsheften gur Statiftit des Deutschen Reiche, 1886 Dezember beft, enthaltenen Bufammenftellung.)

Bei einer mittleren Bevölferung von 46 704 000 Seelen wurden im deutschen Reich 1885 einschließlich 68 710 Todtgeborener 1 798 637 Rinder geboren und (Fortjegung auf Geite 288.)

Sterblidfeitsvorgange in bentiden Stadten von 40 000 u. mehr Ginw. 17.20oche vom 24. bis 30. April 1887.

| Sterblightellen                                                                                                 | 1                                       |                                           |                                             |                                   | rbene                           |                                                                   | ältniß:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |                       |                            | 3                | n h e                      | 3 = U                        | l r î (                      | a dh e                          | n 1)                  | - parent                      |                                   |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------------|------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| Nomen<br>ber<br>Städte                                                                                          | Gin.<br>wohner                          | & debendgeborene & debendgegangenen Woche | Tobtgeborene<br>d. d. vorangegangenen Woche | erti.                             | o bon 0-1 3abr                  | in ber Be-<br>richts, woche<br>Gesto<br>auf 100<br>wohn<br>aufs 3 | in den Jahren<br>1881—85.<br><b>rbenen</b><br>100 Ein-<br>110 Ein | - Masern und Rötheln   | S Scharlach           | I Diphtherie 11. Eroup     | (infl.           | E Kindbettfieber (Buer-    | tdpt                         | er der Erkfrankungen         | rmfrantheiten<br>Brechdurchfall | Br                    | s der Kinder bis giften       | E Alle übrigen grant.             | & Gemaltsamer Lob     |
| † Nachen † Altona † Augöburg † Barmen † Berlin                                                                  | 109 046<br>67 328<br>105 324            | 70<br>80<br>40<br>80<br>812               | 2<br>3<br>5<br>44                           | 34<br>46<br>47<br>42<br>564       | 12<br>32<br>20<br>17<br>171     | 17,9<br>21,9<br>36 3<br>20,7<br>21,3                              | 26,8<br>25,1<br>29,5<br>22,6<br>27,9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -<br>4<br>1<br>2       | _<br>_<br>_<br>1      | -<br>4<br>-<br>3<br>28     |                  | -<br>1<br>-<br>5           | 3<br>6<br>6<br>6<br>89       | 6<br>6<br>4<br>60            | $\frac{1}{4}$ $\frac{3}{49}$    | -<br>-<br>2<br>18     | -<br>-<br>2<br>16             | 24<br>28<br>27<br>22<br>312       |                       |
| † Bechum<br>† Braunschweig<br>† Bremen<br>† Bredlau<br>Charlottenburg<br>† Chemnig                              | 88 383<br>120 276<br>308 105<br>46 136  | 33<br>59<br>72<br>209<br>40<br>101        | -<br>4<br>1<br>13<br>1<br>4                 | 17<br>41<br>55<br>202<br>29<br>63 | 4<br>15<br>11<br>62<br>12<br>22 | 20,5<br>24,1<br>23,8<br>34,1<br>32,7<br>28,3                      | 28,7<br>25,3<br>20,9<br>31,3<br>30,6<br>32,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |                       | -<br>1<br>-<br>9<br>1<br>3 | 1<br>1<br>1<br>- |                            | 2<br>3<br>16<br>30<br>3<br>5 | 4<br>3<br>11<br>27<br>2<br>5 | -<br>2<br>-<br>15<br>1<br>-     | <br>1<br>3<br>1       | -<br>1<br>-<br>3<br>1<br>-    | 10<br>29<br>23<br>113<br>18<br>46 | 1<br>2<br>4<br>5<br>2 |
| † Danzig<br>† Darmftadt-Vess.<br>Dortmund<br>† Dreëden<br>† Düsselborf                                          | 82 200<br>254 088                       | 90<br>26<br>68<br>165<br>100              | 8<br>1<br>4<br>5<br>2                       | 77<br>26<br>42<br>112<br>45       | 35<br>6<br>15<br>28<br>13       | 34,3<br>25,9<br>26,6<br>22,9<br>19,3                              | 26,9<br>21,3<br>26,6<br>25,1<br>24,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -<br>-<br>2<br>-       | 3<br>1<br>1<br>1      | 1<br>5<br>2<br>1           | _<br>_<br>_<br>1 | -<br>1<br>-<br>2<br>-      | 7<br>4<br>7<br>21<br>7       | 10<br>7<br>8<br>14<br>8      | 10<br>2<br>1<br>6               | 10 - 3 -              | 9 - 2 - 2                     | 45<br>9<br>19<br>58<br>28         | 1<br>2<br>1<br>5<br>1 |
| † Duisburg<br>† Elberfeld<br>† Erfurt<br>† Essen<br>† Franksurt a. M.                                           | 110 603<br>60 010<br>67 635             | 38<br>85<br>54<br>55<br>91                | 3<br>5<br>1<br>1                            | 22<br>35<br>31<br>31<br>64        | 6<br>10<br>5<br>6<br>13         | 23,1<br>16,5<br>26,9<br>23,8<br>20,8                              | 27,3<br>22,7<br>23,6<br>28,1<br>19,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |                       | -<br>4<br>3<br>-<br>3      | -<br>-<br>1<br>- | 1<br>1<br>1                | 2<br>9<br>5<br>6<br>15       | 4<br>4<br>3<br>10<br>9       | 1                               | 1<br>3<br>-           | 1 3 -                         | 14<br>17<br>15<br>12<br>33        | 1 1 1 -               |
| † Fraukfurt n. D.<br>† Freiburg i. B.<br>† M.•Gladbach.<br>Görlik<br>† <b>S</b> alle a. S<br>† Hamburgn.Vororte | 46 398<br>57 410<br>85 307              | 30<br>20<br>34<br>24<br>60<br>300         | 1<br>1<br>2<br>4<br>12                      | 21<br>25<br>23<br>29<br>33<br>224 | 5<br>3<br>7<br>9<br>7<br>66     | 19,8<br>30,3°)<br>25,8<br>26,3<br>20,1<br>23,9                    | 27,5<br>26,4<br>25,9<br>28,0<br>25,5<br>25,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <br>                   |                       | 2<br>1<br>-<br>1<br>16     |                  | _<br>_<br>_<br>_<br>_<br>2 | 3<br>8<br>8<br>7<br>31       | 5<br>3<br>5<br>2<br>6<br>22  | -<br>1<br>4<br>2<br>9           | -<br>-<br>2<br>-<br>3 | $-\frac{2}{2}$ $-\frac{2}{3}$ | 10<br>16<br>8<br>19<br>15<br>126  | 1 1 - 18              |
| † Hannover                                                                                                      | 64 798<br>65 918<br>54 274<br>166 667   | 84<br>41<br>27<br>25<br>119               | 3<br>1<br>5<br>2<br>1                       | 53<br>33<br>26<br>19<br>79        | 8<br>5<br>5<br>4<br>18          | 19,0<br>26,5<br>20,5<br>18,2<br>24,6                              | 21,7<br>20,7<br>22,3<br>22,7<br>27,4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1<br>1<br>-<br>-<br>3  | 1<br>-<br>-<br>2      | _<br>_<br>2<br>_           |                  | -<br>-<br>-<br>-           | 11<br>9<br>5<br>3<br>16      | 8<br>4<br>4<br>1<br>17       | -<br>3<br>1<br>4                |                       | -<br>-<br>-<br>2              | 31<br>15<br>11<br>12<br>34        | 1<br>4<br>1<br>2<br>3 |
| † Königsberg i. Pr.<br>Krefeld<br>† Leipzig<br>† Libect<br>† Wagdeburg                                          | 95 418<br>177 072<br>56 775<br>166 609  | 100<br>70<br>81<br>30<br>121              | 2<br>2<br>-<br>2<br>3                       | 89<br>61<br>67<br>32<br>79        | 22<br>19<br>18<br>11<br>22      | 30,0<br>33,2<br>19,7<br>29,3<br>24,7                              | 31,7<br>25,2<br>23,0<br>22,0<br>26,4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        | _<br>2<br>1<br>-      | 5<br>-<br>1<br>4<br>2      |                  | _<br>_<br>1<br>_           | 9<br>7<br>11<br>2<br>9       | 16<br>13<br>7<br>1<br>20     | 7<br>-<br>4<br>-<br>3           | 3 1                   | 3 1                           | 50<br>40<br>40<br>24<br>42        | 2<br>1<br>1<br>-<br>3 |
| † Mainz                                                                                                         | 63 744<br>54 370<br>71 700<br>272 102   | 42<br>51<br>28<br>44<br>190               | 2<br>-<br>1<br>6<br>5                       | 30<br>29<br>18<br>35<br>162       | 6<br>7<br>2<br>11<br>61         | 22,9<br>23,7<br>17,2<br>25,4<br>31,0                              | 23,4<br>21,1<br>21,2<br>. 3)<br>30,9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | _<br>_<br>_<br>_<br>26 | 1<br>-<br>-           |                            | 1                | _<br>1<br>_<br>_           | 8<br>9<br>3<br>3<br>23       | 4<br>4<br>1<br>7<br>16       | -<br>1<br>12                    | -<br>1<br>-           | -<br>1<br>6<br>-              | 15<br>14<br>10<br>18<br>76        | 2<br>1<br>1<br>-<br>5 |
| † Münster<br>† Nürnberg<br>† Plauen i. 23.<br>† Possen<br>Botsbam                                               | 119 758<br>45 307<br>69 138<br>51 646   | 31<br>79<br>45<br>34<br>40                | 5<br>3<br>1<br>2                            | 24<br>73<br>24<br>35<br>20        | 6<br>22<br>10<br>9<br>3         | 27,6<br>31,7<br>27,5<br>26,3<br>20,1                              | 24,4<br>26,7<br>26,8<br>29,7<br>24,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1<br>1<br>-<br>1       | _<br>_<br>1           | 5<br>1<br>1<br>2           | _<br>_<br>_<br>1 |                            | 6<br>13<br>1<br>6<br>4       | 4<br>16<br>6<br>7<br>1       | 8 -                             | -7<br>                | 7 -                           | 13<br>29<br>14<br>18<br>11        | -<br>1<br>2<br>1<br>1 |
| † Nostock                                                                                                       | 102 008<br>114 367<br>116 355<br>57 105 | 18<br>60<br>62<br>57<br>27<br>21          | 1<br>3<br>2<br>1                            | 18<br>52<br>51<br>32<br>28<br>28  | 2<br>17<br>13<br>6<br>7<br>5    | 23,3<br>26,5<br>23,2<br>14,3<br>25,5<br>25,9                      | 20,8<br>25,7<br>27,2<br>21,5<br>20,0<br>25,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1                      | -<br>-<br>-<br>-<br>1 | 2<br>2<br>1<br>—           |                  | 1                          | 1<br>9<br>7<br>1<br>7<br>5   | 1<br>4<br>8<br>2<br>2<br>5   | -<br>1<br>1<br>4<br>-           | 1<br>1<br>1<br>-      | -<br>1<br>1<br>1<br>-         | 13<br>33<br>33<br>24<br>17<br>16  | 1 3 - 1 1 1           |

Die mit einem f bezeichneten Stätte berichten über die Sterbefälle auf Grunt ärztlicher I obtenicheine ober lassen die Rachweifungen wenigstend bei einem Arzie gulammenftellen ober prüsen. — Die Einwohnerzablen sind dach Ausgade der enkabilitigen Ergebnisse der Boltszählung dem 1. Dezember 1885 unter Berichtschiegung der von 1880 bis 1885 durch die Woltszählungen ernichten zu der Kreiten der Verbeilterung in den der beiteiltigten Orten sin den 1, Juli 1887 berechte worden. Auf Gund der berichten verbeilte Verbeilter von der Ausgade der der Verbeilter von der Ausgade der Verbeilter von der Verbeilter von der Verbeilter von der Verbeilter von der Verbeilter von der Verbeilter von der Verbeilter von der Verbeilter von der Verbeilter von der Verbeilter von der Verbeilter von der Verbeilter von der Verbeilter von der Verbeilter von der Verbeilter von der Verbeilter von der von der verbeilter von der Verbeilter von der von der verbeilter 
<sup>&#</sup>x27;) Wegen etwaiger an Bocken, Glecktuphus, Cholera (asiatica) und Best vorgekommenen Todessälle vergl. den Text der vorbergebenden Seite. — ?) Nach Abgug der Ortsfremden beträgt die Zahl der Gestorbenen: 17, dementsprechend die Berhältnigzisser auf 1000 Einwohner und auf sach berechnet: 20,6. — ?) Utimmt erst seit 1886 an der Berichterstattung Theil.

#### Sterblichfeitsvorgange in größeren Städten des Auslandes. Woche vom 24. bis 30. April 1887.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                | 9                                                                        |                             | Gefto                                                                                            | rbene                                                                                           | Der<br>000<br>Das                                                                                                            |                                                               |                                                   |                                                                        | T                                 | o b e                               | 8 - 1                                                                           |                                                  | a do e                                                                                    | n 1)              |                  |                                                                                                    |                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ramen der Städte                                                                                                                                                                                                                                                                               | Ein-<br>wohner                                                                                                                                                                 | Gebendgeborene                                                           | Todigeborene                |                                                                                                  |                                                                                                 | Berhältnißsahl der<br>Gestorbenen auf 1000<br>Einwohner und das<br>Jahr berechnet                                            | Majern und<br>Rötbeln                                         | Scharlach                                         | Diphtherie und<br>Eronr                                                | Unterleibs.<br>typhus             | Kindbettfieber<br>(Buerperalfieber) | Lungen-<br>ichwindiucht                                                         | Affute Erfrankng.<br>d. Athmungsorg.             | AkuteDarmkrank-<br>heiten einschl.<br>Brechdurchfall                                      | Altersflaff. II & | der Kinder offen | Alle übrigen<br>Arantheiren                                                                        | Gewaltsamer                                                                                |
| Umfterdam Brüm 116. April Brüm 116. 22. April Brüm 116 23. April Budgeft bis 23. April Gbritfand Dublin Grindburg Graz bis 16. April Kadpenbagen bis 26. April Krafau Lemberg bis 16. April Lembon Lynd 116. April Lynd 116. April Lynd 116. April Lynd 116. April Lynd 116. April Defja Barts | 378 690<br>85 878<br>177 568<br>432 672<br>134 000<br>353 082<br>258 629<br>104 740<br>290 000<br>72 959<br>119 386<br>592 931<br>4 216 192<br>401 930<br>251 400<br>2 260 945 | 260<br>92<br>354<br>98<br>258<br>166<br>198<br>38<br>2516<br>154<br>1110 | 19<br>8<br>8<br>26<br>3<br> | 186<br>65<br>88<br>277<br>50<br>212<br>100<br>93<br>126<br>52<br>91<br>307<br>1481<br>159<br>128 | 50<br>. 32<br>. 61<br>. 9<br>. 32<br>. 25<br>43<br>. 17<br>62<br>. 341<br>. 15<br>. 28<br>. 150 | 25,5<br>39,4<br>25,8<br>31,3<br>19,4<br>31,3<br>20,2<br>46,2<br>22,6<br>37,1<br>39,6<br>27,0<br>18,3<br>20,6<br>26,5<br>27,4 | 3<br>-<br>-<br>11<br>1<br>-<br>1<br>39<br>102<br>-<br>2<br>52 | 1<br>-3<br>3<br>1<br>4<br>3<br>-1<br>6<br>12<br>1 | 5<br>-1<br>6<br>3<br>2<br>-1<br>6<br>5<br>6<br>5<br>30<br>1<br>3<br>38 | 1 2 4 2 1 22                      | 10 10                               | 20<br>16<br>9<br>58<br>8<br>9<br>24<br>13<br>14<br>17<br>143<br>34<br>24<br>208 | 33<br>14<br>18<br>33<br>16<br>20<br>18<br>8<br>9 | 14<br>3<br>9<br>10<br>-<br>3<br>2<br>-<br>10<br>2<br>10<br>2<br>1<br>25°)<br>3<br>1<br>48 |                   |                  | 106<br>32<br>45<br>155<br>18<br>190<br>83<br>42<br>80<br>12<br>51<br>246<br>804<br>77<br>82<br>590 | 4<br>-6<br>12<br>2<br>5<br>2<br>6<br>2<br>2<br>6<br>2<br>2<br>10<br>5<br>3<br>6<br>8<br>25 |
| Teterburg tie 23. April<br>Brag u. Bovorte<br>Nom<br>Ctocholm bis 23. April<br>Trief<br>Benedig bis 23. April<br>Barichan bis 23. April<br>Wien<br>U Barichan bis 23. April                                                                                                                    | 928 016<br>294 170<br>364 511<br>216 807<br>154 055<br>147 347<br>439 174<br>790 381<br>399 399                                                                                | 851<br>:<br>161<br>:<br>61<br>316<br>568                                 | 36<br>10                    | 688<br>210                                                                                       | 175<br>68                                                                                       | 38,6<br>37,1<br>29,5<br>23,6<br>31,1<br>27,0<br>31,2<br>35,0                                                                 | 16<br><br>1<br>3<br>17<br>13                                  | 10<br>3<br>4<br>—<br>2<br>6<br>4                  | 18<br>6<br>2<br>1<br>-<br>6<br>5                                       | 18<br>-<br>-<br>-<br>1.<br>7<br>2 | 3 2 3 2 3                           | 127<br>44<br>23<br>20<br>4<br>28<br>121<br>66                                   | 24<br>33<br>10<br>16<br>19<br>31<br>81<br>61     | 97<br>5<br>4<br>1<br>12<br>20<br>17<br>13                                                 |                   |                  | 379<br>112<br>62<br>30<br>50<br>127<br>210<br>111                                                  | 7<br>2<br>2<br>1<br>2<br>12<br>12                                                          |

Aus Berliner Kranfenhäufern gemeldete Erfranfungen Abbingliche Gbarité, Stadtisches Kranfenhaus im Kriedrichshain.
St. Herburge Kranfenhaus Berbanien, Städtisches Kranfenhaus zu Moabit, Eissaben Kranfenhaus, Anganne Kranfenhaus, Augusta-Holasse, Schilde Kranfenhaus, Augusta-Holasse, Schilde vom 24. April bis 30. April 1887.

| Kra nfbeitsformen<br>ter<br>Aufgenommenen        | S u m m e<br>ber Auf-<br>genonimenen | gebensj. | Rebengi. |      | 16.—30. | nenen  | 61. Jahr<br>11. barüb. | Zahl der<br>Gestorbenen |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------|----------|----------|------|---------|--------|------------------------|-------------------------|
| Dlajern und Rötheln                              | 1                                    | -        | -        | -    | 1       | -      | -                      | -                       |
| Ediarladi                                        | 5                                    | 2        | 1        |      | 2       | -      |                        | 2                       |
| Diphtherie und Croup                             | 26                                   | 1        | 13       | 4    | 7       | 1      | -                      | 14                      |
| Unterleibstyphus                                 | 10                                   | ****     | ! - !    | 1    | 8       |        | 1                      | _                       |
| Brechburchfall infl. Rubr<br>und Cholera nostras | 4                                    | 4        |          |      | _       |        |                        | 1                       |
| Rindbettfieber                                   | 1                                    |          |          | _    | _       |        | _                      | 1                       |
| Wechielfieber                                    | 1                                    | _        | -        |      | 1       | _      | 1107                   | -                       |
| Hoje                                             | 10                                   |          | _        | 1    | 7       | 2      |                        | -                       |
| Enphilis infl. Gonorrhoe .                       | 53                                   | _        | -        | -    | 49      | 4      |                        | _                       |
| Lungenschwindincht                               | 38                                   |          |          | -    | 18      | 19     | 1                      | 26                      |
| Undere Erfrankungen ber                          |                                      |          |          |      |         |        |                        |                         |
| Athmungsorgane                                   | 91                                   | 1        | 1        | 4    | 31      | 47     | 7                      | 14                      |
| Afuter Darmfatarrh                               | 3                                    | _        | -        | -    | 1       | 1      | -                      | 2                       |
| Caufermabnfinn und droni-                        |                                      |          |          |      |         |        |                        |                         |
| icher Alfoholismus                               | 16<br>32                             |          |          |      | 20      | 12     |                        | i <sup>1</sup>          |
| Andere rheumat. Kranfheiten                      | 22                                   | _        | - Arriga | 1    | 20      | 13     |                        | _                       |
| Verlegungen                                      | 124                                  | 3        | 8        | 10   | 50      | 47     | 6                      | 3                       |
| Alle übrigen Kranfbeiten .                       | 428                                  | 31       | 9        | 22   | 201     | 145    | 20                     | 56                      |
|                                                  |                                      | _        | _        |      | _       |        |                        |                         |
| Summe                                            | 864                                  | 43       | 32       | 43   | 409     | 302    |                        | 120                     |
| Gefammtbeft. war am 23.                          | April :                              | 3837     | u. bl    | eibt | am :    | 30. 24 | ril 3                  | 771.                    |

Mus dentichen Stadt- u. Landbez. gemeld. Erfranfungen laut Mittheilung der Königlichen Sanitäts Kommission zu Berlin, vos itatifischen Amtes der Sichal Breslau, des Aerze-Bereins zu Frank-iurt a. D., des Webizin. Impectorats zu Samburg, des Bereins für öffentliche Gelundbeitspflege zu Mirnberg, der betreff. Königl. Rezi-Medizinalratibe um Krittlich Keufssichen Abplikats Gezirfährte,

| meendinateurile min Omili     | itu) stetti jujet | (1)(1)                | ITTHER | 506211     | ibuit                   | e.             |
|-------------------------------|-------------------|-----------------------|--------|------------|-------------------------|----------------|
| Bezirt                        | Zeit-<br>angabe   | Unterleibs-<br>tuphus | Majern | Scharlach) | Diphtherie 11.<br>Erdup | Rindbettfieber |
| Stadt Berlin                  | 2430. April       | 17                    | 24     | 365)       | 94                      | 7              |
| " Bredlau                     | besgi.            | 3                     | 126    | 8          | 25                      |                |
| " Frankfurt a. D.3)           | 16 30. April      | 4                     | 1      |            | 5                       |                |
| " Samburg u. Vororte .        | 2430. April       | 41                    | 6      | 36         | 7.0                     |                |
| " Rürnberg                    | besgl.            | 1                     | 9      | 6          | 48                      |                |
| Megierungs-Bezirf             |                   |                       |        |            |                         |                |
| Machen                        | besgi.            | 5                     | 79     | 14         | 19                      | 1              |
| Aurich                        | desgl.            | _                     |        | _          |                         |                |
| Duffelborf                    | desgl.            | 12                    | 782    | 22         | 74                      | 8              |
| Erfurt4)                      | besgl.            | 2                     | 11     | 4          | 34                      |                |
| hildesheim                    | 1623. April       | 3                     | 3      | 19         | 38                      |                |
| Königsberg                    |                   |                       |        |            |                         |                |
| Marienwerder                  | 2430. April       | 11                    | 30     | 9          | 23                      | 3              |
| Münster                       | 25./41./5.        | 4                     | 15     | 19         | 23                      | 2              |
| Schleswigs)                   | 2430. April       | 33                    | 65     | 34         | 165                     | 1              |
| Stettin                       | besgt.            | 13                    | 200    | 28         | 59                      | 1              |
| Stralfund                     | besgl.            | 8                     | 1      | 10         | 31                      | 1              |
| Trier                         | besgi.            | 1                     | 2      |            | 16                      | 2              |
| Wiesbaden                     | besgl.            | 4                     | 10     | 12         | 12                      | _              |
| Gritt. Reuß'icher Bhufit Beg. | 1                 |                       |        |            |                         |                |
| Greiz                         | 130. April        | 1                     |        | 1 4        | 9                       | 3              |
| Beulenroba                    | besgl.            | 1                     | 1      | 1          | 1                       |                |
| Huraf                         |                   |                       |        |            |                         |                |

Witterungs-Nachweis für die Woche vom 24. April bis 30. April 1887. Nach Beobachungen der landwirthichaftlichen Hochichnie in Berlin und der meteorologischen Centralitation in München.

|                      |                                                                 | Temperat                                             | tur in C°                                        |                                                             | bruck in                                                    | mm                                                          |                                         | euchtigkei                             | it der Luft                               |                                  | Bor-                                                |                                               |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Berbachtungs.<br>Ort | Beobachtungs-<br>Tag                                            | Maxim.                                               | Minim.                                           | Morgens                                                     | Mittage                                                     | Abends                                                      | Morgens                                 | Mittags                                | Abends                                    | des<br>Nieder-<br>jchlages<br>mm | herrichende<br>Winds<br>richtung                    | Bindftarte                                    |
| Berlin               | 24. April<br>25. "<br>26. "<br>27. "<br>28. "<br>29. "<br>30. " | 22,5<br>20,2<br>18,5<br>17,7<br>19,2<br>22,9<br>15,2 | 9,0<br>10,2<br>11,5<br>5,5<br>6,3<br>10,4<br>7,7 | 749,5<br>754,6<br>754,4<br>759,0<br>760,3<br>756,4<br>755,0 | 749,6<br>756,6<br>756,5<br>759,7<br>759,5<br>754,9<br>756,0 | 750,0<br>757,3<br>755,1<br>760,3<br>759,8<br>754,6<br>756,0 | 61<br>95<br>85<br>98<br>79<br>71<br>100 | 41<br>50<br>65<br>42<br>45<br>56<br>79 | 61<br>62<br>100<br>59<br>72<br>100<br>100 | 1,2<br>3,1<br>—<br>2,3<br>5,7    | O - S<br>WSW<br>O<br>SW - S<br>S - W<br>S - NW<br>W | 1<br>1<br>2<br>1<br>2<br>1<br>2               |
| Min chen             | 24. April<br>25. "<br>26. "<br>27. "<br>28. "<br>29. "          | 21,3<br>15,0<br>10,2<br>13,2<br>19,5<br>21,7<br>21,5 | 10,2<br>9,6<br>5,4<br>3,9<br>2,9<br>9,1<br>10,5  | 708,6<br>715,4<br>714,7<br>719,9<br>719,9<br>716,6<br>715,9 | 708,3<br>716,0<br>715,1<br>719,8<br>718,4<br>715,3<br>714,5 | 709,2<br>716,3<br>717,9<br>720,3<br>717,2<br>714,0<br>714,3 | 58<br>79<br>94<br>76<br>60<br>37<br>55  | 31<br>73<br>81<br>39<br>28<br>32<br>45 | 63<br>78<br>89<br>58<br>44<br>50<br>72    | 0,4<br>4,9<br>3,8<br>0,1<br>—    | NO<br>NO<br>W<br>S<br>S<br>NO<br>NO                 | 1,5<br>0,3<br>2,2<br>1,4<br>1,0<br>1,2<br>1,3 |

# Grundwasserstand und Bodentemperaturen in Berlin und München\*)

im Monat April 1887.

Grundwasserstand: nach Mittheilungen der städtischen Deputation für die Verwaltung der Kanalisationswerke zu Berlin und des bygienischen Instituts zu Mänchen.

Bodentemperaturen: nach Mittheilungen ber landwirthschaftlichen Hochschule zu Berlin und des ingienischen Inftituts zu München.

| provided to provide the same of            |         |            |            |         |        |                 |                   |  |
|--------------------------------------------|---------|------------|------------|---------|--------|-----------------|-------------------|--|
| Bezeichnung<br>der                         |         | (B)        | runb       | w a f   | fer    | ft a r          | ı b               |  |
| Beobachtungs-<br>Station                   | am      | am         | am         | am      | d)fter | nie-<br>brig-   | Monats-<br>mittel |  |
| (Nummer<br>des Stand-                      | 4.      | 11.<br>A D | 18.<br>ri[ | 25.     | im D   | l fter<br>Lonat | M201<br>mrit      |  |
| rohrs 1c.)                                 | m       | m          | m          | m       | m      | m               | m                 |  |
| Berlin.<br>Nr. XVIII.<br>Eliasseritr. 1.   | 30,88   | 30.87      | 30.90      | 30.90   | 30.91  | 30,87           | 30,89             |  |
| Nr. XV.<br>Charlotten-u.<br>Leipziger Str. |         | 31,23      | 31,26      | 31,29   |        | 31,15           |                   |  |
| Mr. XXV.<br>Köpnicker und<br>N. Jakob-Str. | 31,64   | 31,68      | 31,65      | 31,68   | 31,70  | 31,59           | 31,64             |  |
| Nr. IX.<br>Bor bem In-<br>valibenpark      | 30,70   | 30,72      | 30,72      | 30,73   | 30,75  | 30,68           | 30,72             |  |
| München.<br>Hygientsches<br>Institut       | 515,654 | 515,734    | 515,724    | 515,684 |        |                 |                   |  |
|                                            |         |            |            |         |        |                 |                   |  |

|                                                     | _                    | _                                                                     |       | -     |     |               |                      |     | _   |     | _   | -    |  |  |
|-----------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----|---------------|----------------------|-----|-----|-----|-----|------|--|--|
| Bezeichnung<br>ber<br>Beobs<br>achtungss<br>Station | am                   | Bobentemperaturen<br>am 1. April 8 Uhr Morg. am 15. April 8 Uhr Morg. |       |       |     |               |                      |     |     |     |     |      |  |  |
|                                                     | Lat. D.              |                                                                       | in ei | ner S |     | in einer Lief |                      |     |     |     | e   |      |  |  |
|                                                     | bei ein.<br>tentperc | 0                                                                     | 1/4   | 1/2   | 1   | 11/2          | bei ein.<br>tentperc | 0 . | 1/4 | 1/2 | 1   | 11/2 |  |  |
|                                                     | bei<br>ten           | m                                                                     | m     | m     | m.  | m             | bei                  | m   | m   | m   | m   | m    |  |  |
|                                                     | °C.                  | °C.                                                                   | °C.   | °C.   | °C. | °C.           | °C.                  | °C. | °C. | °C. | °C. |      |  |  |
| Berlin.<br>Landwirth-<br>ichaftliche<br>Hochschule  | 3,3                  | 3,2                                                                   | 3,9   | 4,1   | 4,5 | 7,9           | 0,6                  | 4.8 | 6,8 | 7.1 | 6.4 | 9,3  |  |  |
| München.<br>Spgienisches<br>Institut<br>Findlings=  | -0,3                 |                                                                       |       | 2,5   | 3,3 |               |                      |     |     |     |     |      |  |  |

") Die Grundwasserstände sind ausgebrückt in Metern über dem Normalmulkuntte, welcher sir Berlin der Amsterdamer Begel, sür München der Spiegel des mittelländischen Meeres ist.

ftarben 1268 452 Personen, so daß sid ein Ueberschuß von 530 185 ergiebt. Auf je 1000 Einwohner be= zogen bleibt sowohl die Zahl der Geborenen (38,51), als der Gestorbenen (27,16) und auch des Geburts= überschuffes (11,35) hinter den entsprechenden Ergebniffen des zehnjährigen Durchschnitts 1876/85 (39,64 bezw. 27,46 und 12,18) zurud. Der Procentsatz der außerehelich geborenen Kinder von den fämmtlichen Geborenen war 1885 etwas kleiner, als im Borjahre (9,47 gegen 9,51 auf je 100 Geborene), aber merklich größer, als in allen übrigen Jahren des Decenniums. Dieses Verhältniß wird wesentlich mit bestimmt durch die Bahl ber ehelich Geborenen, die fich mahrend ber in Betracht gezogenen Jahre nicht in berfelben Beife, wie die der Unehelichen verändert hat. Aber auch wenn die Bevölkerung als Magstab verwandt wird, ergiebt sich für 1885 eine höhere Ziffer (3,65 auf je 1000 Einwohner), als für den Durchschnitt der Periode (3,58%00). Die Frequenz ber Todtgeburten

unterlag in den letten Jahren geringen Schwanfungen (1885: 3.82 auf je 100 Geborene, 1881 bis 1884: 3,78—3,81), blieb indeß gegen den Anfang der Periode (1876: 4,01) nicht unmerklich zurück.

Bei Annahme von 15 Gebietsgruppen fiel 1885 die größte Geburtenbäufigkeit mit 44,5 auf je 1000 Gin= wohner (einschl. der Todtgeborenen) auf den Reg.= Bez. Oppeln (1876/85: 43,1) und 44,3 auf die Provinz Posen (1876/85: Maximum 44,8), die geringste mit 33,7 auf die Rheinpfalz und Glfaß = Loth= ringen (1876/85: 35,8), 34,0 auf die Provinz Seffen=Raffau, Reg.=Bez. Minden, Großherzogthum Heffen, Walded, Lippe und Schaumburg = Lippe (1876/85: 36,0); die größte Sterblichkeit gehörte mit 32,3% ten Provinzen Oft= und Westpreußen (30,3), mit je 31,4 dem Reg. Bez. Oppeln (29,5) und den Reg. Bezirfen Breslau und Liegnit (30,8) an, die geringste mit 21,8 der Proving Hannover ohne Hildesheim, Reg.=Bez. Münfter, Bergogthum Olden= burg, Staat Bremen (23,2).

Nach Staaten vertheilen sich die Geburten und Tobesfälle des Jahres 1885 folgendermaßen:

|                   | S,                  |                        |                        |                                    |                                  |
|-------------------|---------------------|------------------------|------------------------|------------------------------------|----------------------------------|
|                   | Lebend=<br>geborene | darunter<br>Uneheliche | Todt=<br>ge=<br>borene | Seiforbene<br>obne<br>Todtgeborene | Ge=<br>burten=<br>über=<br>schuß |
| Breußen           | 1 064 641           | 86 328                 | 44 119                 | 717 015                            | 347 626                          |
| Bavern            | 199 690             | 27 586                 | 6 954                  | 153 210                            |                                  |
| Sachsen           | 132 852             | 17 211                 | 5 083                  | 90 768                             |                                  |
| Württemberg       | 71 766              | 7 044                  | 2 766                  | 53 032                             | 18 734                           |
| Baden             | 52 574              | 4 322                  | 1 593                  | 38 436                             | 14 138                           |
| Seffen            | 29 917              | 2 322                  | 1 303                  | 21 595                             | 8 322                            |
| Medlenburg-       |                     |                        |                        |                                    |                                  |
| Schwerin          | 17 372              | 2 392                  | 694                    | 11 741                             | 5 631                            |
| Sachf.=Weimar .   | 10 474              | 1 064                  | 417                    | 7 366                              | 3 108                            |
| Medib. Strelit.   | 3 045               | 425                    | 117                    | 2 108                              | 937                              |
| Oldenburg         | 10 929              | 591                    | 443                    | 7 028                              | 3 901                            |
| Braunschweig      | 12 912              | 1 329                  | 517                    | 8 434                              | 4 478                            |
| Sachs. Meining.   | 7 343               | 925                    | 285                    | 4 687                              |                                  |
| Sachf. Altenb     | 6 523               | 722                    | 282                    | 4 652                              | 1 871                            |
| Sachsen-Robrg.=   |                     |                        |                        |                                    |                                  |
| Sotha             | 6 784               | 760                    | 269                    | 4 541                              | 2 243                            |
| Unhalt            | 9 254               | 848                    | 319                    | 5 679                              | 3 575                            |
| Schwarzb. Son-    |                     |                        |                        |                                    |                                  |
| dershausen        | 2 615               | 263                    | 93                     | 1 514                              | 1 101                            |
| Schwarzburg:      |                     |                        |                        |                                    |                                  |
| Rudolftadt        | 3 033               | 334                    | 120                    | 1 887                              | 1 146                            |
| Walded            | 1 887               | 120                    | 79                     | 1 145                              | 742                              |
| Meuß ä. E         | 2 452               | 231                    | 107                    | 1 613                              |                                  |
| Rent j. E         | 4 585               | 569                    | 182                    | 3 017                              | 1 568                            |
| SchaumbLippe      | 1 269               | 47                     | 39                     | 665                                | 604                              |
| Cippe             | 4 498               | 281                    | 170                    | 2 682                              | 1 816                            |
| Lübeck            | 2 141               | 194                    | 64                     | 1 275                              | 866                              |
| Bremen            | 5 183               | 337                    | 183                    | 3 449                              |                                  |
| Hamburg           | 17 832              | 1 880                  | 637                    | 12 983                             | 4 849                            |
| Elfaß - Lothring. | 48 356              | 3 899                  | 1 875                  | 39 220                             | 9 136                            |
| Deutsches Reich-  | 1 729 927           | 162 024                | 68 710                 | 1 199 742                          | 530 182                          |

#### Canitätsbericht des Oberschlesischen Anappschafts-Vereins pro 1885.

(Bergl. Beröffentl. 1886 S. 326.)

Am Schlusse bes Jahres 1885 gählte der Berein 49 729 männliche und 7668 weibliche, im Ganzen 57397 aftive Mitglieder. Bon diesen gehörten 52450

dem bergmännischen und 5247 dem hüttenmännischen Beruse an. hierzu treten noch 4184 Invaliden, so daß die Gesammtzahl der furberechtigten Personen (ausschließlich der Familienmitglieder) 61 581 betrug.

Der Gesundheitszustand unter den aktiven Mitzgliedern war sowohl in Bezug auf die Prozentzahl der Erkrankten, wie auf das Auftreten von Insektions-Krankbeiten ein günstiger. Die letzteren traten meist sporadisch und mit günstigem Berlauf auf.

Die Gesammtzahl ber ärztlich behandelten Persionen betrug extl. des vorjährigen Bestandes und der 1241 erkrankten Invaliden 15612 = 272 % der aktiven Bereinsgenossen sten männtichen Bereinsgenossen waren 14577 = 293 % und von den weiblichen 1035 = 135 % or erkrankt.

Einschliestlich des vorjährigen Bestaudes (645) wurden von der Gesammtzahl der attiven Bereinssgenossen behandelt; in den 9 Lazarethen 12252 = 75.4 %, im Revier 4005 = 24,6 %.

Es ertrantten im Jahre 1885:

- a) beim Bergbaubetrieb 12 219 = 234 von 1000 babei beichäftigten Bereinsgenoffen,
- b) beim hüttenbetrieb 3393 = 647 von 1000 babei beschäftigten Bereinsgenoffen.

Die in Zugang gekommenen Insektionskrankheiten betrasen nur vereinzelte Fälle von Pocken, Scharlach und Masern, 43 Fälle von Rose, 109 von Bechselsteber, 28 von Diphtherie, 61 von Ruhr, 73 von Brechburchfall, 269 von Unterleibstuphus, 6 von Alecktyphus und 25 von Kücksalltyphus. Die meisten Typhuserkrankungen (167) kamen in Laurahütte und Köniashiitte vor.

Die Zahl der an Spphilis und Tripper Erstrantten betrug 199 = 3,5 % der Bereinsgenoffen.

Die bäufigsten Allgemeinerkrankungen waren Muskelrbeumatismus (2262), allgemeine Entkräftung (232) und akuter Gelenkrheumatismus (148).

An Bergiftungen kamen 203 Fälle vor, darunter 4 durch hüttengase, 7 durch Grubengase, 192 durch Blei. Die durchschuttliche Behandlungsdauer der Bleivergiftungen betrug nur 11,2 Tage.

Bon Krankheiten des Rervensystems wurden u. a. beobachtet: 34 Geistestrankheiten, 23 Gehirnsund Gehirnhautentzündungen, 35 andere Gehirnstrankheiten, 94 Fälle von Epilepsie, 2 von Starrstrampf (mit Genesung endend) und 9 von Rückenmarkkrankheit.

Die Krankheiten des Ohres betrafen 123 Mal das äußere, 75 Mal das innere Ohr.

Angenverlegungen erlitten 177 Personen.

Neben Rheumatismus hatten die Krankheiten der Berdauungs-, der Athmungsorgane und die mechaniichen Berletzungen den wesentlichsten Antheil an der Krankheitszahl.

Bon den 2419 Erfrankungen der Athmungs = organe maren bie häufigften:

bei Bergleuten bei Guttenleuten

1. Aftiter Lungen- und Rehlfopfstatarrh . bei 914 (17,5%) 425 (81,0%)

3. Lungen=u. Bruftfell= entxündung . . . . , 484 (9,3%) 72(13,7%)

entzungung . . . . , 484 (9,5%) (2(15,1%)0)
4. Lungenjehwindjudt

und Tuberkuloje . . " 110 (2,1%)00) 21 (4,0%)00)

Mechanische Verletzungen erlitten beim Bergsban 3090 = 59,3% on beim Hittenbetrieb 558 = 106,3% der betreffenden Vereinsgenossen. Diehauptsächlichsten Verletzungen bestanden in Quetschungen (1445), Bunden (1276), Verbrennungen (183), Versstandnungen (1277), Knochenbrüchen (527).

Diegunftigsten Monatehinsichtlich der Erkrankungsziffer waren der August, Oktober und Dezember, die ungunftigsten der Januar, Februar und März.

Bon den einschließlich des Beftandes aus dem vorigen Jahre in Behandlung gewesenen 16257 aftiven Bereinsgenoffen wurden geheilt: 14254, gebeffert: 441, invalide: 544. Es starben 304 Per= jonen = 8,7% ber Erkrankten, davon 279 eines natürlichen Todes und 25 in Folge tödtlicher Berunglückung beim Bergbaubetrieb (0,5%) der beim Bergbau beschäftigten Bereinsgenoffen). Die häufig= ften Todesursachen waren die Lungen= und Bruft= fellentzündung (in 74 Fällen), Lungenschwindsucht (72), medjanische Berletzungen (29), Nierenleiden (15), (10), bösartige Geschwülfte (9), Lungenemphysem (9) 2c. Häufige Invaliditätsursachen waren u. a. Entfräftung (in 260 Fällen), Eungenleiden (83), Rheumatismus (27), Herzleiden (12), Epilepfie (11), Berluft von Extremitäten (26), Folge von Anochenbrüchen (71).

Zu den am Jahresanfang vorhanden gewesenen 3878 Invaliden traten im Laufe des Jahres 591 hinzu, es starben 251, wieder arbeitsfähig wurden 34, so daß die Gesammtzahl der am Schlusse des Jahres vorhandenen Invaliden 4184 betrug.

Sämmtliche Kranke, einschließlich der Invaliden, erforderten zu ihrer heilung 294 884 Tage, oder im Durchschnitt seder Kranke 16,8 Tage; die mittlere Krankheitsdauer betrug auf den Kopf 5,1 Tage.

Die Gesammtkosten der Krankenpslege, einsichlichlich Krankengeld, betrugen 482904 MK. 91 Pf. d. i. auf den Kopf der Belegschaft 8 MK. 41,3 Pf. 27 " 57,3 "

" " " aller Kranken 27 " 57,3 " " " " berLazarethkranken 31 " 47,4 "

In den Kurtosten der Lazarethkranken sind die 3 Mt. 21,3 Pf. pro Kops der Kranken betragenden allgemeinen Kurtosten enthalten, welche die Unterhaltung der Lazarethgebäude, die erlassenen Krankentostgelder, die Feuerversicherung, die Kosten für die Bekleidung der Wärter, das Gehalt des konsultirenden Urztes u. s. w. umfassen.

Im Speziellen wurden für jeden einzelnen Kranken verausgabt: Mt. 2,06 an Medizin, Mt. 0,72 an

Bandagen und Berbandmaterial, Mt. 1,64 an ärzt-

Die Bahl ber kurberechtigten Kamilien= mitalieder betrug 36060 Frauen und 72212 Kinder; hiervon befanden sich in ärztlicher Behandlung 6062 France = 16.8%, and 13,406 Kinder = 18.6%; ce starben 461 Frauen und 4519 Kinder.

Die Krankenpflege der Familienmitglieder er= forderte eine Gefammtausgabe von 46879 Mt. 82 Pf.

Die Ausgaben, welche vorwiegend in dem Gehalt ber Mergte befteben, betrugen

auf den Ropf der Mitglieder - Mt. 41,7 Pf. " Rranfen 2 " 26,7 "

### Sanitätsverhältnisse des A. A. Desterreichisch-Ungarischen Seeres in den Monaten Oftober, November und Dezember 1886.

(Der Militärargt, 1886 Mr. 24, 1887 Mr. 2 und 4.) Bergl. Beröffentl. S. 50.

Während der letten drei Monate des Jahres 1886 erfrankten im Defterreichisch-Ungarischen Seere insgesammt 76 364 Manuschaften (27 647 im Oktober, 26 882 im November, 21 835 im Dezember), ent= sprechend Erfrankungsziffern von monatlich 101. bezw. 99 und 83 % des Berpflegsftandes. den Erfrankten wurde etwa der dritte Theil (25268) an Sanitätsanftalten übergeben, mahrend die übrigen in den Kafernen oder in den eigenen Wohnungen behandelt wurden. Unter Ginrechnung des am Anfange des Quartals vorhandenen Beftandes von 6370 Kranken wurden im Gangen 82 734 Mann behandelt. Rach einem Abgange von 73 087 Mann= schaften verblieben am Schluffe bes Jahres 1886 im Bestande 9647 Kranke, Davon 7686 in Den Sanitateanftalten. Der Gefammtabgang vertheilte fich mit 23 566, bezw. 26 212 und 23 309 Fallen auf die drei Monate; es genasen 66 601, während 301 an Rrant= heiten verstarben. Außerdem kamen noch 131 Gelbst= morde und 11 Berungludungen mit todtlichem Uns-

Bei den in Abgang Gekommenen waren folgende Erkrankungen (bezw. Tobesfälle) bemerkenswerth: an Cholera 77 (25), Blattern 76 (5), Unterleibstuphus 375 (60), Tuberkulose der Lungen 169 (45), Lungenentzündung 399 (21), Rippenfellentzündung 182 (5), Tracheen 539, venerischen und suphilitischen Rrant=

Unter den 16 Militär=Territorialbezirken hatte Temesvar die höchste, Serajevo die geringste Er= frankungsziffer aufzuweisen.

### Beitweilige Magregelugegen Holkskrankheiten.

(R.M. Nr. 103, 105, 106 rom 3., 6., 7. Mai 1887.)

Desterreich-Ungarn. Laut Berfügung ter K. K. See-Behörde zu Triest ist die bisberige sünftägige Quaran-täne für Provenienzen der ställtautschen Küste von Messina bis Kap Passare auf 24 Stunden ermäßigt worden. (Bergl. Beröffentl. S. 189) Die Berfügungen, betressend Die argtliche Bifite und Die Desinfettion Der Leibmajche, bleiben in Rraft.

— Das Königlich Ungarische Ministerium für Ackerban, Industrie und handel bat mit Berfugung vom 20. April 1887 die für Provenienzen aus Sigilien am 13. März d. 3. angeordnete fünftägige Quarantane in eine 24 ftundige umgewandelt.

Riederlande. Bufolge einer im "Nederlandiche Staats-Courant" veröffentlichten Berfugung vom 29. April 1887 bat der Königlich Aleberländiche Minister des Innern die unter dem 5. und 20. Januar 1887 erlassenen Berfügungen, wonach die Säfen der argentinischen Republik und der Republik Uruguay sir von Cholera versencht erklärt worden sind, nunmehr aufgehoben. (Beröffentl. S. 39

Ferner haben die Königlich Niederländischen Minifter bes Innern und der Finangen verordnet, daß die Berfügung vom 12. Märg 1887, durch welche die Gin- und Durchfuhr von Lumpen, gebrauchten Rleidungoftuden und ungewaschenem

Leibe und Bettzeng aus Sizilien verboten worden, vom 1. Mai d. 3. ab außer Kraft tritt. (Beröffentl. S. 177.) Dänem ark. In Folge bes Ausbruchs ber afiatischen Ebolera in Chile sind durch Bekanntmachung bes Königlich Danifden Juftig-Ministeriums vom 27. April 1887 für Die aus dilenischen Safen kommenten Schiffe Die gejetlichen Bestimmungen über gefundheitspolizeiliche Untersuchung, sowie das Einfuhrwerbot in Betreff gebrauchter Bafche, gebrauchter Rleider, Betten u. f. w. in Kraft gesetht worden. Die am 22. Juli 1886 angeordnete Quarantane für

die ans öfterreichisch - ungarischen Gafen kommenden Schiffe (Beröffentl. 1886 S. 458) ift aufgehoben, dagegen sind anch bezüglich der letteren Schiffe die gesehlichen Beftimmungen über gesundheitspolizeiliche Untersuchung in

Wirksamkeit getreten. — Griechenland. Die Königlich Griechische Regierung hat die seiner Zeit für die Provenienzen von Sizilien augeordneten Quarantanemagregeln aufgehoben. (Bergleiche Beröffentl. S. 222.)

Mit alleiniger Ausnahme ber von Catania kommenden Schiffe, fur welche eine fünftägige Beobachtungsquarantane eingeführt ift, haben fich die von der Infel Gigilien abeingefinst iff, gwoeit sie von ber von der Ignet erzieten geganigenen Segels oder Daupfschiffe nur noch einer sanitären Untersuchung zu unterwersen. Diese Befreiung ist mit dem 1./13. April d. J. in Kraft getreten.

Tunis. Die 24 ftündige Quarantäne gegen Provenieuzen aus Sizilien (Veröffentl. S. 177) ist durch Ministerial-Beschlif vom 25. April 1887 anfgehoben worden.

Republik Tomingo (Weltindien). Schiffe, welcher werden der Republik Versetzischen web der Bernhoff Arabilien.

Republit Domingo (Beftindien). Schiffe, welche, von der Republit Argentinien und dem Kaiferreich Brafilien fommen, werden wegen der dort herrschenben Cholera im Safen von Buerto Plata nicht zugelaffen; ebensowenig ist ben Schiffen, welche von Ranama und Colon tommen, Die Ginfahrt gestattet, weil in diesen letteren beiden Blaten die ichwarzen Blattern ausgebrochen fein follen.

#### Hadprichten über veterinär-polizeiliche Magregeln.

Breugen. Landespolizeiliche Anordnung des Kgl. Reg. Prösidenten zu Königeberg, betreffend die Mahregeln gegen die Rinderpest. Bom 25. Upril 1887. (Reichs-Anz. Rr. 102.)

Unter Aufhebung ber Magregeln gegen die Rinderpeft betreffenden Berordnung vom 24. November 1886 (Ertra-blatt zu Stud 47 des Amtsblatts Seite 331)\*) werden die vorläufig außer Kraft gesetzten Abschnitte 1 und 2 des § 4 der landespolizeilichen Anordnung vom 22. Mai 1885 (Extrablatt zu Stück 21 des Amtsblatts) in dem frührert, hierunter abgedruckten Wortlaute wieder in Kraft gefetzt, so daß die ganze landespolizeiliche Anordnung vom 22. Mai 1885 in Gestung steht.

"§ 4. Die Ginfuhr der nachbenannten Gegenftande: a) von volltommen trodenen ober gefalzenen Sauten und

b) von Bolle, Saaren und Borften,

e) von geschmolzenem Talg in Fässer und Wannen, d) von vollkommen lufttrodenen, von thierischen Beich theilen befreiten Anochen, Sornern und Rlauen,

<sup>\*)</sup> Bgl. Beröffentl. 1886 S. 735.

### Hadriditen über Thiersendjen.

# Stand der Thiersenchen in Italien mahrend ber Wochen vom 3. Januar bis 27. Februar 1887.

(Nach ben vom Röniglich Stallenischen Ministerium bes Innern ausgegebenen Bulleting 1-8.)

| (nath) ben bom Romgitth                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | genen Bulletins 1-8.)                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rrantheitsformen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Zahl der infizirten Ortschaften in der Woche vom                                              |
| Megionen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3. 10. 17. 24. 31. 6. 14. 21.<br>bis bis bis bis bis<br>9. 16. 23. 305. 13. 20. 27.<br>Sanuar |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                               |
| Mitzbrand. Piemonte. Combardia Beneto Emilia Warche ed Umbria Toscana Laziv Meribionale Abriatica Merid. Mediterranca Carbegna Wuthfrantheit.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$                                         |
| Beneto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                               |
| Mos der Aferde. Piemonte . Lombardia . Lombardia . Lombardia . Loscana . Los | $ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$                                       |
| Maul: u. Alanenjeuche.<br>Emilia<br>Marche ed Umbria .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                               |
| Mlanenseuche d. Rinder<br>und Schafe.<br>Emilia<br>Deridionale Adriatica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                               |
| Lungenseuche.<br>Piemonte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 11 - 22 . 1 . 21 -                                                                            |
| <b>Echafpocken.</b><br>Liguria<br>Sardegna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                               |
| Näude der Pferde.<br>Meridionale Adviatica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                               |
| Näude der Schafe.<br>Lombardia<br>Meridionale Adriatica<br>Sicilia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                               |
| Nauschbrand. Beneto Emilia Marche ed Umbria . Sarbegna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                               |
| Mothlauf der Schweine.<br>Emilia<br>Marche ed Umbria .<br>Loscana                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 22 11 - 11                                                                                    |
| Thyhöfe Erfranfungen<br>der Pferde u. Rinder.<br>Piemonte .<br>Reneto<br>Emilia<br>Locana                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1                                                                                             |

3m Bezirfe Reggio (Mertb. Mebiterranea) fint in ber Bodie vom 31. Jan. b. 5. Bebr. 5 Schweine an einernicht genannten Kranfbeit gefallen. Die Reineren Zablen geben bie Unzahl ber neu infizirten Ortschaften an-) Berbachtstall. (Fortfebung ber bet. pol. Magregeln.)

e) von in Saden vernadten Lumpen ift gestattet, sofern bie Einfuhr in geschlossenen Eisenbahnwagen erfolgt, und burch antliche Begleitscheine nachgewiesen ist, daß die bestreffenden Gegenstände aus völlig senchenfreien Gegenden itanumen

Unter der zulest erwähnten Bedingung tam auf Grund besonderer Genehmigung des Negierunge-Prässenten und unter Anordnung der nach den besonderen Umständen erforderlichen Sicherheitsmahregeln die Einfuhr der vorstehend zu a bis e bezeichneten Gegenstände auch auf Landwegen gestattet werden.

Rönigeberg, den 25. April 1887.

Der Rönigliche Regierungs Brafibent.

In Vertretung: Höpfer.

Württemberg. Erlaß des Agl. Ministeriums des Junern an die Königl. Stadtdirektion Stuttgart und die Königl. Dberämter, sowie an sämmtliche Ortsvorsteher, betr. Maßregeln wider die Schaffäude. Bom 23. Februar 1887. Rr. 1533. (Umtsbl. d. Agl. Bürtt. Minist. d. Innern 1887. Nr. 9.)

Da trot der bieherigen außerordentlichen Mahregeln gur Unterdrückung der Schafräube diese Seuche immer noch in erheblichem Umfang unter den Schafbeftänden des Landes verbreitet ift, so sieht man sich zur ferneren Bekämpfung der Schafräude für das laufende Jahr zu nachfolgenden Un-

ordnungen veranlaßt:

- 1. In benjenigen Bezirken, in welchen im Frühjahr eine periodische Schaffchau burch einen approbitreu Thierarzt stattfindet, sind hiebei auch im laufenden Jahr die Schafbestände einer besonders eingehenden Unterjuchung auf das Borhandensein der Käude zu unterwerfen. Finden sich in einer heerde frische Schmierplatten oder sentiege puren einer vorangegangenen Schmiertur vor, so darf die herre wenn thunlich mitrostopischer Untersuchung die Rändetrantheit nicht sessen unterwerden, wenn troß sorgfältigster, wenn thunlich mitrostopischer Untersuchung die Rändetrantheit nicht seitgestellt werden kann. Ieber die Besichtigten Bestände ist ein Berzeichniß zu süber, in welches die Stückzahl berselben nach Geschlicht und Alter, sowie der Bistationsbefund einzutragen ist. Diese Einträge sind durch die Schafbestigten oder Schäfer unterzeichnen zu lassen.
- 2. In benjenigen Bezirfen, in welchen eine periodische Schasschau durch einen approbirten Thierarzt im Frühlahr nicht stattsinder, ist der Oberantsthierarzt von dem Oberant mit der Unterschung fämmtlicher Schasbestände auf Rände zu beauftragen. Diebei sind die Borjchristen in Jiffer 1 zu beodachten und ist behufs Berneidnun unmötbiger Kosten auf zwechnstige Entwiedlung der Bistationen Bedacht zu nehmen. Es ist daher für die Bornahme der letzteren ein Plan zu entwersen und dem Oberant zur Genehmigung porzulegen.
- 3. Um die rechtzeitige Ausführung der Bifitationen zur ergeichen, haben fämuntliche Ortsvorfteber binnen einen Boche dem Oberamt ein Berzeichniß der Schafbeitände des Gemeinbebezirfs unter Angabe der Stückzahl derselben und Bezeichnung derzeitigen Heerben, welche zur Sommerweibe auf eine andere Markung gebracht werben, vorzulegen, welches Berzeichniß sofort zur Kenntniß des Thierarzts, der die Bisstation vornimmt, zu bringen ist.
- 4. Bon den Dberäntern ift, insbesondere auch bei Genemigung des Rifitationsplans, dafir Sorge zu tragen,
  daß die Bistation der Schafe (Ziff. 1 und 2 diese Erlasse)
  iobald als möglich vorgenommen wird, daß, joweit thunlich,
  vor allem diesenigen Heerden, welche behufs Beziehung einer
  Sommerweide auf eine andere Markung gebracht werden
  jollen (Wanderheerden), der Bistation unterworfen werden
  und daß, wenn möglich, bei diesen Manderheerden die
  Bistation mindestens vier Wochen vor der Absacht auf die
  Sommerweide stattsindet.
- 5. Bird bei der Untersuchung eines Schafbestandes die bem bend beite feitgestellt, io ist dem Schafer oder Schafbesiger sofort von dem Ortsvorsteher, den der visitirende Thieranzt bierum anzugeben hat, als vorlänfige Anordnung des letzteren zu Protofoll zu eröffinen, daß ein Wechjel des Standortes der Beerde ohne Erlandvis der Polizeibehörde nicht stattfinden

burfe. Außerbem ift von bem vifitrenben Thierarzt bem Oberant ohne Bergug die vorgeschriebene Anzeige zu machen.

6. Bon bem Oberant find bierauf sofort die durch §§ 102 ff, ber bundesräthlichen Instruktion zum Reichsviehsenchengeset vorgeschriebenen Anordnungen zu treffen.

Das heilversahren, welchem alle Heerben, bei welchen bie Räube seitgestellt wird, unterworfen werden missen eichge au seinen Schafe bei hende seine Schafe kluwendung sinden muß, bat in einer Radikalbadefur zu bestehen, welche unter Leitung eines approbirten Thierarzts in der Regel nach der Wollschur, in jedem Bezire thunlicht gleichzeitig bei allen Heerden ze. vorzunehmen ist und jedenfalts die zum 15. Juni d. 3. beendigt sein nuß. Es sind biedei mindestens zwei Bäder in einem Zwischenraum von einer Woche anzuwenden und es mitsen bei Gesahr der Geschen des Königl. Ministeriums des Innern, detr. die Behandlung räudiger Schafbestände, vom 28. März 1885, Umtablatt S. 90, insbesondere auch binsichtlich der Weckeltschur der Weckeltschur der Weckeltschur der Weckeltschur der Vorzeichstebenen Desinfestion beobachtet werden. Doch kann von dem Medizinalkolleginm einzelnen Thierärzten auf deren Unsahen und die Unwendung einer anderen Badeslüssisseit erlaubt werden.

Ansnahmöweise kann bei Wanderheerden, wenn die Bornbe vor der Whsabrt auf die Sommerweide entbedt und die Vornahme der Andikalbadefur vor dieser Abfabrt nicht thunlich ist, ein anderes heilversahren unter der Bedingung gestattet werden, daß die heerde außerdem auf der Sommerweide spätestens bis zum 15. Juni d. 3. der vorstehend näher bezeichneten Radikalbadesur noch unterworsen wird.

Den Schasbestigern ift die dem Borstebenden entsprechende Kustage wegen Vornahme des Heilverfahrens unter Zustellung eines Exemplars der Bekanntmachung vom 28. März 1865, sowie mit dem Anstigen zu machen, daß wenn durch das heilverfahren die Kände nicht vollständig getilgt werde, unnachsichtlich bessen Webertolung werde angeordnet werden. Die erforderlichen Exemplare der erwähnten Bekanntmachung fönnen von der Registratur des Ministeriums des Innern bezogen werden.

7. Vor Beenbigung der Radikalbadekur oder des vorläufigen Heilverladeren Fil. 6 Uhf. 3) und der diese Beenbigung fonstatienaden Unterjudung des beamteten Khierautst (Auftruttion § 121 Uhf. 4), beziehungsweise vor der Tödtung aller räudekranten Schafe darf die Berbringung einer Herbeite der Rübekranten Schafe der Käudekrantseit festgestellt ist, oder einzelner Schafe derselben in einen anderen Gemeinvelbegieft, von den Källen der S§ 126 und 127 der Institution abgeseben, nicht gestattet werden. Die Tödtung der näudekranten Schafe nun in Kalle einer solchen Schaften gestattung turz vor der Vlofabet unter Kontrvolle des beamteten Thierarztes erfolgt sein, welcher zuvor sich durch nochmalige und eingebende Unterjudung der Schafbeerde zu vergewissen fat, daß sämmtliche räudekrante Schafe gesübet werden. Auch wenn diese Kontrvolle des beaunteten Thierarztes eintritt, ift sörigens der Aleft der Heerbeen bis zum 15. Juni d. 3. der Radikalbadekur zu unterwerfen.

Mird die Abfahrt einer Kanderheerde nach Beendigung der Naditalbadern ober des vorläufigen heilversafrens oder nach Töbtung der rändebranden Schafe, aber vor der Unifebung der Schutzung der Schutzung der Schutzung besörde, in deren Bezirf die Deerde gebracht wird, rechtzeitig, sowie zutreffenden Falls mit dem Beilag, daß die Raditalbadefur noch nachzuholen sei, auguzeigen.

Bor ber Aufhebung ber Schuhmagregeln barf bie Befahrung von Schafmarkten mit verfeuchten heerden von bem Dberant keinenfalls erlaubt werden.

8. Die Schasbesiter haben dem Oberamt eine Bescheinigung des Thierarzte, welcher das Heitverfahren geleitet bat, über dessen Beendigung vorzulegen, welche die Art des heilversahrense, namentlich die angewendeten Heitwittel, die vorzenommene Desinfettion nach Urt, Zeit und Imstang, sowie die Zahl der dem Heitversahren unterworfenen Schafe anzugeben hat und welche zu den Uften zu beringen ist. Diese Bescheinigung nut im Falle der Zisse ablese Erlasses howelhe bezüglich des vorläussgen heitversahrens, als der Kadikalbacher beigebracht werden, wie auch in diesem Falle die in § 121 Abs. 4 der bundeerätissichen

Instruktion zum Reichsviehseuchengeset vorgeschriebene Untersuchung sowohl nach Beendigung des vorläufigen heilversahrens, als der Radikalbadekur einzutreten hat.

Die vorstehenden Bestimmungen, wie auch bie in Biff. 6 und 7 finden nicht blos auf diesenigen Geuchenfälle, welche bei der Frühjadrevisstation der Schafbestände festgestellt werden, sondern auch auf diesenigen Fälle entsprechende Unwendung, welche eerst spater zur Anzeige oder amtlichen Kenntig gelangen.

Soweit rändige Heerden im Laufe biese Binters wegen Unthunlichteit der Bornahme der Babekur einer Schmierkur unterworfen worden sind, mussen deielben dem in Ziffer 6 vorgeschriebenen Heilberfahren noch unterworfen werden. Es ist daher seitens des Oberamts den Bestigern solcher Heerden, falls dies nicht bereits geschehen sein sollte, sofort dem entsprechende Auflage zu machen.

9. Kach Beendigung der Visitation der Schafbestände (3iff. 1 und 2) ist von dem Oberamt ein Berzeichuiß sämmtlicher versenchten Bestände des Bezirfs mit Angade der Stüdzald derselben zusammenzuftellen und, soweit Zisse. Diese Erlasses zutrifft, sammt einem Verzeichniß der durch die Visitation entstandenen Kosten dem Medzianatsollegium, beiträtztliche Absbesiung, vorzulegen, wo es am 31. März d. I. März den geliech von dem Oberamt zu beurkunden, daß eine periodische, im Frühjahr stattssinden Schafichau im Bezirf nicht eingeführt ist.

10. Ebenso ist, nachdem die Erstärungen des beamteten Thierarztes über das Erstsichen der Seuche bei den einzelwen Schasseitäusen (§ 130 der bunderräßtlichen Justruktstion) eingekommen sein werden, eine übersichtliche Justammenstellung über das Erzebniß des Helbersaftene dem Medizinaltellegium, Thierarztliche Absteilung, vorzulegen, in welchesüber die einzelnen, in dem Berzeichniß Jiss. 9 aufgesübrten Schasseit der einzelnen, in dem Berzeichniß Jiss. 9 aufgesübrten Schasseit der einzelnen, in dem Berzeichniß Jiss. 9 aufgesübrten Schasseit, welche vor Ausbeitung der polizeilichen Schuhmaßregeln in den Bezirt verbracht worden sind, unter Besiehung der Städzabl dieser Seerden das Erzebniß der Schuhsentrolle (§ 130 der Instruktion) aufzunehmen ist. Diese Insammenstellung muß hötestens dies zum 1. September d. 3. dem Medizinalfollenium voraeleat sein.

11. Bon ben Dberäutern ift sesort durch entsprechende Bekanntmachung im Amtsblatt dafür Sorge au tragen, daß aur Kenntnis der Schasselster gelangt, es werde vor Beendigung des Seilverfahrens die Absahrt einer Geerde, bei welcher die Räude festgestellt wird, auf die Sommerweide nicht gestattet werden.

12. Bei der den beamteten Thierärzten obliegenden Beaufiichtiqung der Viebmärtte ist den Schafbeerden eine beindere Unimerfamieit zu wöhnen und es ist, sohald sich ein begründeter Verdacht der Räude oder die letztere ielbst erzieht, sofort von dem Thierarzt nach § 17 Jiff. 2 des Reichsgesehre vom 23. Juni 1880 einzuschreiten.

13. Die Oberamter berjenigen Bezirke, in welchen eine periodische Schaffchau nicht oder nicht mehr besteht, werden angewiesen, darauf hinzuwirken, daß eine solche im Bezirk einaeführt wird.

Stuttgart, ben 23. Februar 1887.

Rönigl. Minifterium bes Innern.

Hölder.

(M.=A. Nr. 102 vom 2. Mai 1887.)

Schweben. Durch Befanntmachung bes Königlich Schweblichen Kommerz Kolleginns vom 12. April b. J. ift angeordnet worden, bag bie Einfuhr von Rindviel, Schafen, Biegen und anderen wiedertänenden Thieren, sowie von Thieren des Pierregeschliechte seewarts auch über Gernofand tattfinden barf.

— Laut Befanntmachung bes Königlichen Kommerz-Kollegiums vom 19. April d. J. ift Mcklenburg als frei von Maul- und Klanenseuche anzuschen. Medizinalgesetigebung und allgemeine Ber-waltungs-Anordnungen auf dem Gebiete des Sanitäts- und Meterinarmefens.

Deutsches Reich. Ausführungs : Beftimmungen ju der Befanntmachung des Reichsfanzlers vom 2. Juni 1883, betr. die arztliche Prufung.

#### I. Breußen.

Berfügung bes Miniftere ber geiftlichen 2c. Un-gelegenheiten an die Königlichen Universitäts-Ruratoren. Bom 25. Oftober 1886.

Bei ber ärztlichen Prüfung find fortan nach einem mit bem herrn Reichstangler getroffenen Uebereinfommen fomobl für die Brüfungs-Prototolle, als für die Aufstellung der Nebersicht über die Ergebuisse der Brüfung und für die nach deligitiger Festigung der Frist von dem Vorsitzenden der Brufunge-Kommisssion wegen etwaiger Biederholung einer Krüfung zu machende Mittheilung an die Kandidaten allgemein Formulare nach Urt ber beiliegenden in Berwendung Bu nehmen.

Em. Sochwohlgeboren übersende ich beisolgend je Erenwlare der Formulare III und V-XIV, sowie Formulare IVb in doppetter Angabl, welche für die dortige ärzte liche Brufung im bevorftebenden Brufungejahr voraussichtlich ausreichen werden, gur Uebermittelung an ben Borfitenden der Prüfungs-Kommission mit dem ergebenen Ersuchen, wegen herstellung gleicher Formulare für die Zukunst das

Erforderliche gefälligst zu veranlassen. Das außerdem in 3 Eremplaren beigeschlossene lithographirte Formular I foll nicht obligatorisch eingeführt werden, jedoch ersuche ich Ew. Hochwostgeboren ergebenst, die Ver-wendung desselben für die Gesuche um Zulassung zur Prüfung ben Raubibaten zu empfehlen und gefl. dahin zu wirfen, daß ihnen dasselbe durch ben Buchhandel oder soustige Ge-

bag ihnen dajelbe durch den Buchhandel oder sonstige Ge-werbetreibende zc. augängig gemacht werde.
Betreifs der Ausfüllung der Formulare bedarf es feiner weiteren Erörterung, nur ist zu bemerken, daß, wenn in der letzten Spalte des Formulars III gemöß der Negeinweiter ledesmal der Grund anzugeben ist, weshalb der Beginn einer Pristung über die in f. 7 Ulbfah 1 der Pristungs-Besannt machung vom 2. Juni 1883 setzgeigte Zeit hinaus verzögert ist, es auch gemögt, bier auf das betressend Pristungs-Protokoll hinguweisen st. Protokoll, wenn auf diesem der Grund der Verzögerung angegeben ist. Grund der Verzögerung angegeben ift. Begen der handhabung der Prüfungsvorschriften finde

ich noch Folgendes gu bemerten:

Der Bestimmung im § 17 Absah 2 der Vekanntmachung vom 22. Juni 1883 gemäß soll Abschnitt VI der Prüfung niemals "sosort" nach Abschnitt III begonnen werden. Da ieboch ber praftische Zwed dieser Borschrift auch dann zu erreichen ist, wenn nur die geburtshulftlich-gynäfologische Brütung nicht vor Ablauf von 8 Tagen nach Beendigung der Priffung in der pathologischen Anatomie begonnen wird, io wird in Uebereinstimmung mit dem Herrn Reichstanzler die Borschrift der Prüfungs-Bekanntmachung als genügend befolgt angesehen werden, wenn nur barauf gehalten worden ift, daß der erftere Brufungs-Abichnitt Dem letteren nicht por

Ablauf ber angegebenen Zwischenzeit folge.
Schliehlich ersuche ich En. Sochwoblgeboren ergebenft, mir bemnächt eine Abschrift ber von ber bortigen Prifungs Mir remnagn eine Ablanti ver der der Gertagen 2. Zuni Kommission gemäß § 14 der Bekanntmachung vom 2. Zuni 1883 angelegten Aufgabensammlungen (mit Ausschluß der sür tie Sygiene) einzusenden und jahrlich vor dem Beginn ber Brufungen die etwa mit benjelben vorgenommenen Aenderungen

Im Auftrage: gez. De la Croix.

M. 98r. 7016.

#### II. Banern.

Berfügungen des Staatsministeriums des Innern 22. an die Borsitsenden der ärztlichen Prüfungs-Kommissionen. Vom 4. Oktober 1886.

Die betheiligten Bundesregierungen haben fich über Die Unwendung gleichmäßiger Formulare bei der ärztlichen Prüfung geeinigt. Sie erhalten demzufolge anrubend Ab-drücke der betreffenden Formulare Rr. 1, dann III mit XIV zugefertigt, wobei im Einverständnisse mit dem Königlichen Staatsministerium des Innern Rachstehendes bemerkt wird:

1. Die neuen Formulare find fofort mit Beginn bes Brufungsjahres 1886/87 gur Ginführung zu bringen, ber noch vorhandene Borrath an alten Formularen barf

jeboch aufgebraucht werben. 2. Die neuen Formulare schließen sich bem Wortlaute ber Prufungsordnung an. Ergiebt fich, daß der eine ober andere Prufungsgegenstand, wie beispielsweise in ber direre Penjalgegegenftate, wie verpreisverse in ber dirergischen Brufung, die Aussührung fleiner hirurgischer Operationen wegen Mangels an geeignetem Kraufenmaterial fortfallen muß, so ift lediglich der betreffende Paffus im Schema burch ben Examinator ju burchstreichen. 3. Der Prufungs-Borfipende hat jum Zeichen ber ge-

ichebenen Rontrolirung Die fammtlichen Protofolle zu unterzeichnen, auch die Prototolle über die physiologische und bygienische Brufung, bei welchen eine Gesammtcensur nicht

an ermitteln ift.

4. Das für Zulassungegesuche bestimmte Formular l tann zwar nicht obligatorisch gemacht werben, es empfiehlt fich aber ebenfowohl im Intereffe ber betheiligten Beborben, als im Interesse der Randidaten selbst und ist deshalb auf deffen Benutung thunlichft bingumirten (durch Bereithalten entsprechender Formulare ic.). Kandidaten, melde die Dottor-prüfung beftanden, dann solche, welche eine Dispensation erlangt haben, haben die betreffenden Nachweise in dem Bulaffungegesuche unter gesonderter Biffer mit anzuführen.

Auch wo das Formular nicht angewendet wird, ist darauf ju bringen, daß die eingereichten Beugniffe in dem Besuche niöglichft genau bezeichnet werden, eventuell ift wenigstens feitens des Brufungs-Borfigenden auf dem Gesuche felbft zu beftätigen, daß die Zeugniffe fich in Ordnung befinden.

5. Das Formular III hat den Zweck, die Ermittelung der Gesammtensur durch übersichtliche Zusammenstellung der einzelnen Cenfuren zu erleichtern, sodann einen genau orientirenden Neberblick über den gesammten Berlauf der Prüfung zu gewähren und insbesondere auch erkennen zu laffen, ob die Borichrift des § 17 der Brufungsordnung: "Zwischen den einzelnen Prüfungsabschnitten darf in der Regel nur ein Zeitraum von 8 Tagen liegen" eingehalten

Die lette Rubrit "Bemerfungen" ift vorzugeweise gur Angabe der Gründe bestimmt, aus welchen eine die acht-tägige Frift zwischen je zwei Prüfungsabichnitten überschritten wurde. Besonderer Werth muß darauf gelegt werden, daß erfennbar sei, ob der Kandidat oder der Erminiator 3. K. wegen zu größen Andranges der Kandidaten, oder ob Wangel au Beichen, Kranten u. f. w. die Urlache der Berzögerung gewesen ist. Bei größerem Umfange können die Bemerkungen auch unter dem kurzen Sinweise "f. Protokoll"

auf den Brotofollen felbst angebracht werden.

Die Rolonne 3 "Monat und Tage ber Brufung" hat Die Daner der gangen Brufung ersehen zu laffen, es ift daher nicht nur der Tag bes Beginnes, fondern auch der Tag ber Beendigung ber betreffenden Brufung einzuftellen.

Als Datum ber Unterschrift ift jener Tag zu nehmen, an welchem ber lette Prufungsabschnitt vollendet wurde.

6. In den Formularen V und XIV, welche im Uebrigen einer Erlänterung nicht bedürfen werden, ift von den Examinatoren fur jeden gangen Theil, begiehungsweise Abschnitt nur eine Cenjur einzusetzen. Gingelcenjuren fur einzelne Fragen oder Arbeiten oder Untertheile von Prufungstheilen

Dag, wo zwei Eraminatoren betheiligt find, jeder ber-felben eine eigene Cenfur zu geben verpflichtet fei, murbe bereits mit Ministerial-Entschließung vom 17. Februar 1886

Mr. 1161 ausgesprochen.

Begen der Censurfestsetzung wird auf die Ministerial-

Entschließung vom Seutigen Rr. 9011 verwiesen, 7. Das hier nicht mitfolgende Formular II bezieht sich auf die Zulassung zur Brüfung. Die betreffenden Zulassungsverfügungen merden ben Brufungevorfigenden funftighin fur jeden Kandibaten in gesonderter Aussertigung zugeben. Die Prüfungs-Vorsissenden haben die Zustellung genähe 3 4 Ubsah 5 der Befanntmachung, betreffend die ärzliche Prüfung vom 2. Juni 1883, unter Beschigung eines Abdruckes dieser Betanntmachung zu bewirken, dei der Meldung des Kandidaten der Nie Aufglung eines Andelsen der Alle General der Die General der Die Aufglung der General der Die Aufglung der General der Die Aufglung der General der Die Aufglung der General der Die Aufglung der General der Die Aufglung der General der Die Aufglung der General der Die Aufglung der General der Die Aufglung der General der Die Aufglung der General der Die Aufglung der General der Die Aufglung der General der Die Aufglung der General der Die Aufglung der General der Die Aufglung der General der Die General der General der Die General der General der General der General der General der General der General der General der General der General der General der General der General der General der General der General der General der General der General der General der General der General der General der General der General der General der General der General der General der General der General der General der General der General der General der General der General der General der General der General der General der General der General der General der General der General der General der General der General der General der General der General der General der General der General der General der General der General der General der General der General der General der General der General der General der General der General der General der General der General der General der General der General der General der General der General der General der General der General der General der General der General der General der General der General der General der General der General der General der General der General der General der General der General der General der General der General der General der General der General der General der General d aber die Bulaffungeverfügung in Empfang und zu den Atten gu nehmen. Des Beiteren wird noch Folgendes gur Rachadtung bemerkt:

8. Bu § 4 Abfat 1 ber Brufungeordnung "die Brufungen follen nicht über Mitte Juli des folgenden Sahres ausgedehnt

werben." Diefe Beftimmung ift im ftrengften Ginne gu interpretiren, Die Bornahme von Brufungen nach dem 15. Juli

ift unftatthaft.

9. Bu § 4 Albfat 2 l. c. "bie Gesuche find bei ber gu-ftandigen Beborbe einzureichen." Diese Borschrift schließt nicht aus, daß die Bulaffungegefuche, wie dies bisher auch geichab, durch Bermittelung der Brufunge Borfigenden eingereicht werden und es hat daher bierbei zu verbleiben.

Die Borlage ber Gesuche an bas unterzeichnete Ronigliche Staatsminifterium bat in der Regel mit Sammelbericht

gu erfolgen.

10. Bu § 14 l. c. "Aufgabensammlungen." Um eine größere Nebereinstimmung der Aufgabensammlungen, vesondere der hygienischen Aufgabensammlungen, bei einzelnen Brufunge-Rommiffionen berbeiguführen, Borichlag des die Revifion der Prüfungsverbandlungen bethätigenden Reichegefundheitsamtes eine vollständige Aufgabensammlung aller Rommissionen bergestellt und diese Bufammenftellung fodann den einzelnen Kommiffionen wieder zugänglich gemacht werden.

Die Brufungs-Borfigenden haben zu biefem Zwecke binnen 14 Tagen jum erften Male die betreffenden Aufgabensammlungen vollständig anber vorzulegen, für die Zukunft aber aliabelich die in Folge der Revision der Sammlungen

bem III. in der Reihenfolge nächfte Abichnitt erledigt werden fönne, vielmehr ist der Nachdruck auf das "fofort" zu legen und wird der Vorschrift genngt, wenn die geburtshülslichgynätologifche Brufung nicht vor Ablauf von 8 Tagen nach Beendigung der Brufung in der pathologischen Unatomie

nach Beentigung der Prufung in der pathologischen Anatomie und algemeinen Kathologie begennen wird.

12. Zu §§ 21 und 26 l. c. "Prüfungsaften." Zu den Früfungsaften gehören alle die Prüfung derteffenden Krbeiten der Gefgeibe, Korreipondenzen, Protofolle und Krbeiten von der Meldung des Kandidaten die zur Ertbeilung der Approbation. Es gehören hierzu also z. B. die Zulaffungserrigiungen, von welchen bereits oben unter Liffer 7 die Rede war, die nach Formular IV ausgefertigten und von Reublidaten fei der Meldung abwerdenden Anglieren. den Kandidaten bei der Melding abzugebenden Julaisungen zu Wiederbelungsprüfungen, etwaige Dispensertheilungen n. f. w. Es wurde ferner für zwechnäßig erfannt, die Prüfungsaften durch eine Abschrift des Appredationsscheines zu vervollständigen, was unter Benutung autographirter Formulare leicht geschehen kann und ist daber darauf zu feben, daß jeder einzelne Utt mit der Meldung bes Randidaten beginne und mit einer Abschrift der Approbation schließe.

Die Quittungen über die einbezahlten Brufungegebühren tonnen in der Sand der Randidaten verbleiben, es genügt, wenn diefelben bei der Meldung tem Borfitenden der

Brufunge Rommiffion vorgezeigt werden.

13. Die Jahresberichte, die Rechnungen über die Ge-bühren (§ 4 Absat 3), dann die Bergeichnisse der Approbirten mit den Prüfungsatten (§ 26) sind tünftig stets gesondert anher vorzulegen.

hiernach ift bas Beitere gu verfügen. von Dillis, Staatsrath.

Der Generalfefretar, Minifterialrath Dr. von Giebrl.

Nr. 10691.

Nachtem die betheiligten Bundesregierungen nunmehr auch binsightlich der Feitstellung der Genjur bei der "in Gegenwart zweier Examinatoren" abzuhaltenden Prisinngstheilen (§ 10 Zisser 2 und 3, § 12 Zisser 2 der Bekanntmachung, betr. die ärztliche Prisinng vom 2. Juni 1883) fich iher ein gleichmäßiges Verfahren geeinigt baben, wird Ibnen im Einverständuisse mit dem Königlichen Staats-ministerium des Innern im Nachgange zur Ministerial-Entschließung vom 17. Februar 1886 Ar. 1161 cröffnet, was folat:

1. Ertheilen beide Eraminatoren daffelbe Braditat, fo gilt bieses Braditat auch als Cenjur fur den betreffenden Prüfungetheil.

2. Ertheilt einer ber Eraminatoren die Confur "ungenugend" ober "ichlecht", fo entscheidet gemäß § 18 216fat 2 ber Brufungsordnung feine Stimme und muß mithin eine Biederholung des Brufungetheiles ftattfinden.

3. Ertheilen die beiden Examinatoren verschiedene Pradi-fate, keiner aber das Pradikat "ungenügend" oder "schlecht", so wird — und hierin liegt eine Neuerung gegen das bieber nbliche Verfahren - von Ermittelung einer Befammtcenfur für ben betreffenden Brufungetheil Abstand genommen, vielmehr werden die beiden abweichenden Cenfuren mit ihren Bahlenwerthen als felbstständige Theilcenfuren eingesett und fodann bei Berechnung der Gefammtcenfur für den Brufungeabschnitt die als Divisor dienende Anzahl der Prüfungs-theile entsprechend vermehrt. Die Gesammteensur für den VI. (geburtebulflich-gynätologischen) Prüfungsabschnitt berechnet fich alfo beifpielemeife folgendermaßen:

Bisber: Rünftig: 111 111 Theil 2  $\frac{3}{2} = 1,5 = I,$ 

4. Das gleiche Berfahren hat bis auf Beiteres auch bei jenen Brufungetheilen Blat zu greifen, bei welchen zwei Eraminatoren von einander abgesondert prüfen, wie dies im Abschnitt IV Ziffer 1 und im Abschnitt V Ziffer 1 der Fall ist.

hiernach wollen Gie fur bie Folge fich achten und bie

Mitglieder der Brufungs-Rommiffion verftandigen.

von Dillis, Staatsrath.

Mr. 9011.

Der Generalsekretär, Ministerialrath Dr. von Giehrl.

#### III. Burttemberg.

Erlaß des Minifteriums des Innern an Die medizinische Fakultät der Universität Tübingen. Nr. 8961. Bom 10. November 1886.

Auf den Bericht vom 30. Ottober d. 38. in Betreff ber ärztlichen Prüfung wird der medizinischen Fakultät der Universität Tübingen Folgendes zu erkennen gegeben:

1. Die mediginische Fakultät erhält den Auftrag, von nun ab für die ärztliche Brufung statt der seither benutten Formularien der angeschloffenen, von dem Raiferl. Reichsgefundheiteamt entworfenen und von der mediginischen Fakultät der Universität Tübingen gut geheißenen Formularien Biffern III-XIV fich zu bedienen und zu diesem 3wecke eine entsprechende Anzahl der neuen Formularien aufertigen zu laffen.

2. Außerdem geht der medizinischen Fakultat der Universität Tübingen ein Eremplar von Formular I, betreffend Gefuch um Bulaffung zur ärztlichen Prüfung, mit bem Auftrag zu, babin zu wirfen, bag baffelbe in Zufunft von ben Prüfungskandibaten zu ihren Zulaffungsgefuchen

benutt wird.

hierbei wird es insbesondere barum fich handeln, durch Abgabe des Formulars an Gewerbetreibende 2c. diese zu einer Bervielfältigung beffelben auf eigene Rechnung und hiernach zum Berkauf des Formulars an die Prüfungskandidaten in den Stand gu fegen.

3. Die Bervielfältigung von Formular II, enthaltend die Berfügung über Zulaffung zur arztlichen Brufung, wird

bei bem Ministerium eingeleitet werden.

Bon ben neu gefertigten Formularien Biffer I, III bis XIV find je 5 Exemplare hierher vorzulegen.

5. Bas jodann die Auslegung der Bestimmung in § 17 Absatz 2 der Bekanntmachung des Reichskanzlers vom 2. Juni 1883, betressend die ärztliche Brüfung, (Reg. Bl. S. 165), betrifft, so hat es fein Bedeusen, daß der VI. Prüfungsabschnitt als der dem III. in der Reihenfolge nächste Wischnitt erledigt wird, wenn nur die geburtshilftlich-gynäkologische Brütung nicht vor Ablans von 8 Tagen nach Beendigung

Arheiting fiche vor pathologischen Anatomie beginnt.
Der Zwich der Bestimmung des § 17 Absat 2 des Reglements geht dabin, zu verhüten, daß Gebärende, bestehungsweise Wöchnerinnen durch Kambidaten, welche kurz

vorber mit Leichen zu ihnu gehabt haben, instairt werden.
6. Bon einer Revision der Einhaltung der in den § 9, 10 IV. A. Schligalinea, 10 IV. B. desgleichen, 11 V. desgleichen und 12 VI. desgleichen des Reglements enthaltenen Beftimmungen über die Bahl ber gleichzeitig zur Brufung Butulaffenden Randidaten wird bis auf Beiteres abgesehen

Dagegen find biefe Beftimmungen ftreng einzuhalten. Ge bedarf alfo vorerft nur keines Rachweises über beren Einhaltung in den aufiegenden Formularien.
7. Die Bestimmung des § 4 Absat 1 des Reglements, wonach die Prüfungen nicht über Mitte Juli des solgenden

Sahres ausgebehnt werden sollen, ist bahin auszulegen, daß die angegebene Frist nicht überschritten werden darf.

Siernach muß jeder Brufungetermin beauftandet werden,

welcher nach Mitte Juli abgehalten wird.

8. Der Bestimmung bes § 15 bes Reglements geschieht vollständig Genüge, wenn die jum Zubören berechtigten Bersonen auf ihr Ansuchen in die Prüfungsräume zu-

gelaffen werden.

9. Das mit Bericht der medizinischen Fakultät ber Universität Tübingen vom 30. Ottober d. Is, vorgelegte Aufgabenverzeichniß fur Sygiene wurde bem Reichstangleramt mitgetheilt, um auf eine größere Uebereinstimmung ber Mufgabenfammlungen fur Sygiene hinwirten gu tonnen. Bu Erreichung Diefes Zwedes find alljährlich die Beränderungen hierber anzuzeigen, welche gegenüber bem unterm 30. Ottober b. 38. vorgelegten Verzeichniß vor sich gegangen sinb. Es jit in biefer Richtung beabsichtigt, daß die Aenderungen in iedem Zahr von dem Kaiserlichen Gesundheitsamt zusammengestellt werden, und daß diese Busammenstellung von dem Reichsfanzleramt burch Bermittelung ber betheiligten Bundesregierungen den Prufungs-Rommiffionen zugeht.

Die medizinische Fakultät ber Universität Tübingen wird

biernach das Beitere beforgen.

Das gewünschte Exemplar ber Mittheilung Des Reichsfanzlers (Reichsamts des Innern) vom 28. Auguft d. 38., fowie bes Berichts des Raiferlichen Gefundheitsamtes an Den Reichstangler vom 27. Juni b. 38. nebft 14 Beilagen liegt im Anschluß bei.

Stuttgart, ben 10. November 1886.

gez. Bolber.

#### IV. Elfaß-Sothringen.

Erlaffe des Minifteriums, Abth. des Innern, an den Borfigenden der ärztlichen Brufungs-Rommiffion zu Strafburg.

Straßburg, ben 24. September 1886. Unter Begnanahme auf ben gefälligen Bericht vom 28. Ottober v. 35., betreffend die einheitliche Handhabung ber Borichriften über die ärztliche Brufung, beebre ich mich, Em Hochwohlgeboren Abschrift eines von dem Direttor des Kaiserlichen Gesundheitsanntes an den Hern Reichstanzler erstatteten Beeichtes vom 27. Zuni d. Is, und Albschwist der in dem Berichte bezogenen Fornulare Rr. III bis XIV zur gefälligen Renntnifnahme ergebenft zu überfenden.

Im Ginverftandniß mit dem Beren Reichstangler ersuche ich Em. Hochwohlgeboren ergebeuft, zu veranlassen, daß von jett ab bei den ärztlichen Prüfungen ausschließlich die Formulare III bis XIV benutt werden.

Bezüglich des von dem Direttor bes Raiferl. Befundheitsamtes erwähnten Formulars I wird befondere Berfügung

Bas die Anslegung der Beftimmung im § 17 Abfat 2 der Bekanntmachung vom 2. Juni 1883 betrifft, bergufolge Abschnitt VI der Prüfung niemals "sofort" nach Abschnitt III begonnen werden darf, so ist zwar nicht zu verkennen, daß der Bufammenhang, in welchem fich diese Beftimmung findet, au Eunsten berjenigen Auffassung spricht, welche es als aus-geschlossen auseben will, daß der VI. Abschnitt als der dem III. in der Reihenfolge nächste Abschnitt erledigt werde. Da indessen der im Berichte meines Erachtens richtig erkannte und hervorgehobene praktische Zweck jener Borschrift auch dann erreicht wird, wenn nur die geburtebulflich gynäfologische Brüfung nicht vor Ablauf von 8 Tagen nach Beendigung der Brüfung in der pathologischen Anatomie begonnen wird, fo wollen Gie gefälligft fur die Folge nur barauf halten, bag ber erftere Brufungsabichnitt bem letteren nicht vor

Ablauf ber angegebenen Zwischenzeit folge. Im Uebrigen geben mir bie Aussührungen bes Berichts bes Direktors bes Kaijerl. Gesundheitsamts zu Bemerkungen feinen Anlaß. Mit Bezugnahme auf ben Schlußfat beffelben erjuche ich jedoch Em. Sochwohlgeboren ergebenft, mir mit Beginn bes nächften Brufungsjahres alle Aufgabenfammlungen vollständig, in Bufunft bagegen alljährlich nur bie Beränderungen mitzutheilen.

> Abtheilung des Junern. Im Auftrage: geg. Barff.

I. A. 10108.

Strafburg, ben 4. November 1886.

Im Rachgange zu der Berfügung vom 24. September A. 10108, betreffend die einheitliche Handhabung der Borichriften über die ärztliche Prufung, beehre ich mich, Em. Sochwohlgeboren eine Anzahl ber Formulare I, welche von bein Direktor bes Raiserlichen Gesundheitsamtes in bessen Bericht an ben Geren Reichskangler vom 27. Juni b. 3s. erwähnt find, mit bem Ersuchen ergebenst zu übersenben, bieses fromular, welches nicht ebligatorisch gemacht werben kann, den Prüfungskandibaten als Muster anzuempsellen und möglichst zugänglich zu machen. Bei der Empfehung des Formulars bitte ich sedoch ausdrücklich darauf auswertsam zu machen, daß das Gesuch auf elsas-lotbringliches Tempekpapier geschrieben werden muß. Ob es angezeigt und thunlich ift, die Formulare auf Stempelpapier herftellen und gegen Bergutung der Berftellungetoften an die Brufungsfandidaten abjegen zu laffen, ftelle ich dem Ermeffen Em. Dochwohlgeboren ergebenft anbeim.

Dem in bem gefälligen Schreiben vom 26. v. Dits. gc. äußerten Bunfch entsprechend, laffe ich Em. Sochwohlgeboren in der Unlage gleichzeitig zwei Abbrude des von dem Direttor bes Reichsgesundheitsamts aufgestellten Formulars Rr. II gur gefälligen Renntnifnahme ergebenft zugeben.

> Abtheilung des Innern. 3m Unftrage: geg. Barff.

I. A. 12111.

218 Mufter der in den obigen Bestimmungen erwähnten Formulare, welche unter thunlichster Anlehnung an den Bortlaut der Befanntmachung des Reichskanzlers vom 2. Juni 1883 abgefaßt sind, werden nachstehend die auf die chirurgische ophthalmiatrische Brüsung (Brüsungs Abschnitt IV der Betanntmachung) bezüglichen Formulare VIII bis X wieder-

Formular VIII.

Chirurgifch - ophthalm. Prüfung 1.

Bon jedem der beiden Eraminatoren ift ein besonderes Formular auszufüllen.

> Brotofoll über ben

IV. Brufungs - Abschnitt, Theil 1 (Chirurgie).

Der Kandidat herr , welcher fich am , ten bei bem unterzeichneten Examinator gur Prufung gemeldet hat, ift beauftragt worden, am .....ten....

einen Kranten in Gegenwart bes Unterzeichneten gu unterfuchen, die Ananneje, Diagnoje und Brognoje des Rrant-heitsfalles, fowie den Seilplan festzustellen; die Befunde fofort in ein von dem Unterzeichneten gegengezeichnetes Protofoll aufzunehmen, noch an demfelben Tage Saufe über den Rrantheitofall einen fritischen Bericht\*) anzufertigen und diesen, mit Datum und Ramens-unterschrift versehen, am nachsten Morgen bem Unterzeichneten zu übergeben;

ben ihm überwiesenen Rranten vom ......ten.... bis ten täglich wenigstens einmal zu be-suchen und im Anschluß an dem ihm von dem Untergeichneten gurudgegebenen Bericht ten Berlauf ter Rrant-beit mit Angabe der Behandlung in Form eines Rrantenjournals zu beschreiben;

— bei dem am ......ten ....... erfolgten Tode bes Kranten eine schriftliche Epifrije unter Berücksichtigung - bei dem am . des Geftionsbefundes gu geben.

Bei ben Rrantenbesuchen murbe bem Randidaten Belegenheit gegeben, noch an sonstigen Rranten feine Fähigkeit in der Erkenntnig und Beurtheilung der dirurgifden Rrantheitsformen, fowie

<sup>\*)</sup> Brotofoll, Bericht 2c, liegen bei.

| feine Fertigfeit in ber Ausführung fleiner dirurgifder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dperationen nachamveisen.  Sen sur für den ersten Theil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| den ten 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Der Craminator:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Befammt - Cenfur für ben erften Theil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Der Borfigende der Prüfungs-Kommission:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Det Delligener ver Fredunge (terminal)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Formular IX.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Chirurgisch-ophthalm. Prüfung 2 und 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Protofoll<br>über den<br>IV. Prüfungs-Abschnitt, Theil 2 und 3 (Chirurgie).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| IV. Prüfunge Abschnitt, Theil 2 und 3 (Chirurgie).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Der Randidat herr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| die durch das Loos gezogene Aufgabe aus dem Gebiete                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Der Kantotat gerr und ihr den Gebiete der Gebiete der Deratitonslehre unter Angabe und Wiftgabe aus dem Gebiete der Operationslehre unter Angabe und Wirbigung der bezüglichen Methoden mündlich zu erledigen und die entiprechende Operation, sowie die gleichfalls durch das Loos bestimmte Unterbindung der Arteria und der Eriche zu verrichten. Auch ist er in der Anstrumentenlehre geprüft worden. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| mündlich zu erledigen und die entsprechende Overation.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| sowie Die gleichfalls durch das Loos bestimmte Unter-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| bindung der Arteria an der Leiche zu ver-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Cenfuren für den zweiten Theil:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 21m ten ift er beauftragt worden,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Umten ift er beauftragt worden, über bie durch bas Loos gezogene Aufgabe aus ber                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Lehre von den Knochenbrüchen und Berrenfungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| mundlich Austunft zu geben, bas angezeigte Berfahren                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| am Menichen auszuführen und ben Berband funftgerecht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| anzulegen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Cenfuren für den dritten Theil:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| , denten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Die Examinatoren:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| defammt Confus für Don moiton Thail                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| " " " Dritten "                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| desammt-Censur für den zweiten Theil:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Formular X.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Chirurgifch-ophthalm. Prüfung 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Protofoll                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| über den IV. Prüfunge-Abidhnitt, Theil 4 (Augenheilkunde).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | l i                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Der Kandidat herr eauftragt worden, am                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| einen Augenfranten in Gegenwart des Unterzeichneten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| des Krankheitsfalles, sowie den Seilvlan festzustellen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ben Befund fofort in ein von dem Unterzeichneten gegen-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | İ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tage zu Haufe über den Krankheitskall einen Borickt*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \c |
| anzufertigen und tiefen, mit Datum und Ramene-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| unterschrift versehen, am nächsten Morgen dem Unter-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Sodann wurde ihm der Kranke vomten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| bisten. jur Behandlung unter Aufficht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| wurde ihm auch an anderen Källen Gelegenheit ge-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| geben nachzuweisen, daß er sich mit den Grundzügen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| unterschift verleben, am nachten Morgen dem Unter- zeichneten zu übergeben. Sodaun wurde ihm der Kranke vom                                                                                                                                                                                                                                                                                               | (                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ben ten berten Theil: 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Der Craminator:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

Württemberg. Bekanntmachung, betreffend die Termine für die Meldung zur thierärztlichen Fachprüfung, jowie für die Abhaltung der letzteren an der Agl. Thierarzueischule zu Stuttgart.

Bom 18. Februar 1887. Nr. 475.

Amtobl. d. Rgl. Württ. Minift. d. Junern 1887. Rr. 9.)

Auf Grund der Bekanntmachung des Reichskanzlers vom 27. März 1878, betreffend die Priffung der Thierärzte (Neg. Bl. S. 74) § 13 Abf. 1, wird verfügt, daß die Anträge auf Inlaffung zu der in der Regel fährlich einmal statisieden statischen Fachprüfung an der Königl. Thierarzueischule zu Stuttgart innerhalb des Monats Februar jedes Zahres bei der Direktion der Kgl. Thierarzueischule einzureichen sind, und daß die Prüsung in der Regel im letzten Driktheil des Monats März zu beginnen hat. Berführtet Meldungen können nur ans besonderen Gründen ber unschiehtigt werden.

Sollte ausnahmsweise eine zweite thierarztliche Fachpriffung in einzelnen Jahren abgehalten werden, so wird bierüber unter Leststellung der Meldungstermine und der Zeit der Bornahme der Brüfung besondere Bekanntmachung ergeben.

Stuttgart, ben 18. Februar 1887. Königl. Minifterium bes Innern.

Holder.

#### Ranton Zürich. Berordnung des Regierungsraths, betreffend den Berfehr mit Lebensmittel-Surrogaten.

(Schweiz. Handelsamtsblatt vom 6. April 1887. Rr. 35.)

§ 1. Künstlich bereitete Lebeusmittel (§ 14 bes Gesehse vom 10. Dezember 1876, betreffend bie öffentliche Gelundbeitspiege und die Lebeusmittelvolizei) dürfen niemals unter Ramen und Bezeichnungen, die nur echter und natürlicher Waare gutommen, feil geboten oder in Verkehr gebracht werben.

Soweit für solche Nachahmungen bestimmte Namen aus brüdlich vorgeschrieben sind, wie in den folgenden Artifeln, ift eine andere Benennung unzuläffig.

- § 2. Die der Mildhutter ähnlichen Zubereitungen, deren Fettgebalt nicht ausschließtich der Mild eutstammt, sind als Kunitbutter, sonstige gum Genusse bestimmte Fette ihrem Ursprunge genäß zu bezeichnen.
- § 3. Die dem Bienenhonig nachgeahmten Produtte find als Kunfthonig zu beklariren.
- § 4. Getränte, welche nicht ausschließlich durch Gährung des natürlichen Traubensaftes erzeugt, sondern durch Jusammenmischen von Weinbestandtheilen oder aus Treftern oder Trockenbeeren mit Jucker, Wasser, Sprit z. bereitet worden sind, müssen mit dem Namen Kunstmein belegt werden (§ 3 der Berordnung, betreffend die Kontrolirung des Weinwerkeftes vom 2. Oktober 1880).
- § 5. Gefätse und äußere Unthullungen, in welchen fünftlich bereitete Lebensmittel in Bertaufelbalen, eilgebalten, ober in welchen bieselben versandt werben, müssen an in die Angen fallender Stelle eine dentliche, nicht verwischbare Aufschrift tragen, welche die richtige Bezeichnung des Inhaltes angiebt.

Sebricht es an einer biese Aufschrift tragenden Umbullung, wie &. B. beim Feilbicten von Aunstbutter in einzelnen Stüden, so ist die Waare selbst mit der richtigen Bezeichnung zu versehen.

- § 6. Sowohl die Herstellung, als der Verfauf solcher Lebensmittel unterliegt zunächst der Kontrole der örtlichen Gesundheitebehörden (§ 9 des Gesehes, betreffend die Lebensmittelpolizei, vom 10. Dezember 1876 und Abschritt III der Berordnung vom 25. Juli 1883).
  - § 7. Juwiderhandlungen gegen die Bestimmungen bieser Berordnung werden, sosern nicht ein Bergeben vorliegt, nach § 14 des citirten Gesetzes mit Polizeibuse bis auf 1000 Fr. bestraft.
  - § 8. Diese Berordnung tritt mit 1. Mai 1887 in Kraft.

Bejammt-Cenfur fur ben gangen vierten Abichnitt:

Der Borfitende der Prufunge Rommiffion:

<sup>\*)</sup> Prototoll, Bericht 2c. liegen bei.

### Reditfpredinng.

Beschräntung der Biebeinfuhr gur Berhutung ber Berfcbleppung der Rinderpeft. Ginführung auf der Zwischenftrede zwischen ber Landesgrenze und einer Diesseits liegenden Controlftation. Absicht eines Bermögensportheils bei Buwiderhandlungen gegen bie Ginfuhr

Befet, betreffend Buwiderhandlungen gegen bie gur Abwehr ter Rinderpeft erlaffenen Bieh-Ginfuhrverbote,

vom 21. Mai 1878 \$\$ 1 und 2.

Entscheidung bes Reichsgerichts vom 21. Oktober 1886 gegen 28. E.

In ber Straffache miber bie Butlerin B. E. gu F. wegen Buwiderhandlung gegen bas zur Abwehr ber Rinderpest erlaffene Biebeinfubrverbot und Urfundenfälschung hat Das Reichegericht, Erfter Straffenat, am 21. Oftober 1886 fur

daß auf die Revision der Staatsanwaltschaft das Urtheil ber Staffammer des R. B. Landgerichts T. vom 8. Juni 1886, joweit daffelbe die Antlage wegen Zuwiderhandlung gegen das zur Albwehr der Ninderpelt erlaffene Viefseinsubwerbot betrifft, nebit den benjelben insoweit zu Grunde liegenden thatfählichen Feftfellungen, sodann binfichtlich der Gesammtstrase und im Kottenpuntte aufzubeben und die Sache in dem bezeichneten Umfange Bur anderweiten Berhandlung und Entscheidung an bas genannte Bericht gurudgnverweisen.

#### Gründe:

Die Staatsanwaltschaft greift das die Angeklagte aus 1 des Reichsgesetzes vom 21. Mai 1878, die Zuwiderbandlungen gegen die zur Abwehr ber Rinderpeft erlaffenen Bieheinfuhrverbote betreffend, sowie aus ben §§ 267 und 74 des Strafgesethuches bestrafende Urtheil Deshalb an, weil rechterriger Weise verneint worden sei, daß sich die Unsgeflagte einen Bermögensvortheil habe verschaffen wollen und aus Diefem Grunde § 2 des erfteren Befetes nicht gur

Das angefochtene Urtheil ftellt fest, daß die ledige Gutlerin W. E. von F. am 2. Mars I. J. eine in Desterreich von ibr zum Zwecke der Mildnugung gekaufte Ruh über die Bayerische Grenze auf der Jollftraße zu dem K. B. Reben-zollamte und zu der von der A. Kreisregierung, Kammer des Innern, zur ausnahmsweisen Einsubr von Bieh bestimmten Gintritts und Kontrolftation Fr. verbracht habe, baß jedoch die Ruh, nachdem das Zeugniß der Gemeinde A., auf welches die Geftattung der Ginfuhr gestütt werden wollte,

auf welches die Gestattung der Einsuhr gestützt werden wollte, als gefälicht erkannt war, vom Königlichen Beziststhierarzte gurückgewiesen und wieder nach Delterreich zurückgebracht, von da aber am 9. März von der E. unter Beobachtung der besiehenden Borichristen und unter Berzollung über Fr. nach I. zum Zweck der Milchungung eingesührt wurde. In dieser erwiesenen Sandlung der Angestagten erblicht der Erkräftnummer eine vorsähliche Zuwiderhandlung gegen das auf Grund des Geseheses vom 7. April 1869 zur Bestützung der Königlichen Ministerium des Innern vom 27. Juli 1881 (Geseh und Berordnungsblatt Seite 861), Mahrengeln gegen die Kinderresse berton, unter Zisser läserbit, lebendes Kindviels von Desterreich nach Bervellung bestehen. Aum besteht diese Berdot nach der Bekanntmachung besselben Ministeriums vom 2. Zanuar 1882 (Geseh und Berordnungsblatt Seite 29), gleichen Betresse, (Gefet und Berordnungeblatt Seite 29), gleichen Betreffe, burch welche die zu beobachtenden Borfchriften zusammengefaßt wurden, nach § 2 in der Beschränkung fort, daß den Wirthschaftsbestigern in den Grenzbezirken gestattet sein soll, zu eigenem Birthichaftsbetriebe eine gewiffe Anzahl von Rut- und Buchtwiehftuden jabrlich über die vorgezeichneten Gintrittoftationen unter Der Boransfehung Des Nachweises eines Bebarfe durch ortopolizeiliches Zeugniß und des Bezugs aus seuchenfreiem Orte durch einen Vielepag Defterreichischer Behörde, sowie nach Untersichjung der Khiere und deren gesundem Befinnde, endlich unter Uebernahme der Handgefunden Seinine, einem unter Accentume bet babung vorgeichriebener Vorsichtsmaßregeln einzusührten. But Einführung der Auf it es jedoch im gegebenen, der Anklage unterfiellten Falle nicht gekommen.

Das Urtheil nimmt an, es fei die Strafvorschrift im § 1 bes angezogenen Gesetzes vom 21. Mai 1878 dadurch verwirtt worden, daß die Ruh von Defterreich über die Grenglinie Baperns zu ber innerhalb bessen Gebietes liegenden Boll-station verbracht wurde. Allein durch das Ueberschreiten der Landesgrenglinie auf der von dieser zur Kontrolitation fichrenden Straße ist die Einfuhr im Sinne der dieselbe verhietenden Borschrift noch nicht bewirft worden. Erstere tann nur dann als vollendet gelten, wenn das Bied, sofern solches auf der zur Eintrittsantsstation führenden Straße einer zugebracht wird, sier elgtere hinaus in das binter derselben liegende Gebiet geschäft worden ist. Die fragliche derseiben liegente Geoter gestählt werten in. Die stantige Zwischenstrede bat für das Verbot der Einsuhr zur Ber-hütung der Einschleppung der Kinderwest ebenso außer Vertracht zu bleiben, wie dasselbe hinsichtlich der Zollgesetvorschriften nicht entscheidend sein tann für den Begriff der Fin- und Durchfuhr. (Bergl. § 16 und 17 Absag 1c, 136 Ar. 6 des Bereinszollgesehes vom 26. September [1. Juli] 1869.) Wie ber Uebertritt zollpflichtiger Waaren von dem einen Bollgebiete in ein anderes auf ber zur Einbringung bestimmten Straße erft bei der Stelle, wo fich das zur Anmeldung und Bollerhebung guftandige Umt befindet, ale erfolgend rechtlich erachtet wird, so ift dies auch der Fall hinsichtlich der zur Aueibung amtlicher Thätigfeit bebufs des Schutzes gegen die Viebfenche bestimmten Dertlichkeiten. Auf die geo-graphische Grenzlinie fann es bei dem Umstande, daß die Amtsausilbung an bestimmte Dertlichteit gebunden werden nuß, nicht ankommen. Die die Ginfuhr als vollzogen anaufeben mare, wenn die gur Kontrole guftandige Beborde jenfeits der wirklichen Grenze im ausländischen Gebiete nach einem Uebereinkommen mit bem Nachbarftaate ibren Gis batte, fo entzieht fich umgefehrt bie raumliche Strecke, welche amischen ber Grenglinie Des Inlandes und dem in Diefem gelegenen Amtofite der betreffenden Behorde fich befindet, hinfichtlich des Rechtsbegriffs der Ginfuhr einer maßgebenden Bernafichtigung. Bergleiche Entscheidungen Des Reichs-

verichte in Straffachen Band 13 Seite 410.
Daß die Befanntmachung vom 2. Januar 1882 unter dem Ausbrucke "Einfuhr" dasselbe verstanden hat, was hinfichtlich der Bollvorschriften, Deren Bollzug mit ber Sandhabung der Sicherheitsmaßregeln ohnehin für das zoll-pflichtige einzuführende Bieh untrenubar verbunden ist, Rechtens ist, geht daraus flar hervor, daß dort im Absat 2 Rechtens itt, geht daraus flar hervor, dag dort im Avlag 2 bes § 4 unter Ziffer 6 angeordnet ist, dag die Einfuhr nach der in der Eintrittsstation vom Bezinfsthierarzte vorgenommenen Prüfung des vorgesührten Viehes erst dann erfolgen darf, wenn sie vom Thierarzte schriftlich als zur lässig erstärt worden ist. Die Bekanntnnachung kann daher nicht schon mit Ueberschreitung der Grenze auf der zur Eintrittsstation sührenden Straße die Einfuhr als zur Vollendung einem keinen Leiten wellen.

Bollendung gelangt betrachten laffen wollen. Un ber bezeichneten Station ift inbeffen, wie bas Urtheil feststellt, die Burndweisung der Ruh und nach § 139 Abjat 1 Dr. 1 tes Bereinszollgeseges vom 1. Juli 1869 die Burud schaffung der zur amtlichen Revision gestellten Ruh, weil deren Einfuhr als eine verbotene zu beurtheilen war, erfolgt. Ift demnach die Ruh, fo lange deren Ginfuhr fich als un-Bulaffig darftellte, über Die Gingangestation und Die amt-lichen Geschäfteraume hinaus in den Grenzbegirt nicht weiter gelangt, so kann die Einfuhr nach Wahrung der Vorschrift des § 264 der Strafprozehordnung zwar als versucht auf-gefaßt werden (§ 1 Absah 2 a. a. D.), est sind die als ergengh werden (§ 1 ewigs 2 a. a. 2.), es sind die ein wiesen erklätten Thatsachen aber nicht geeignet, den That-beftand des § 1 Mfag 1 des oben in Bezug genommenen Gesehes zu erfüllen. Hierauf vermag aber gemäß § 343 der Etrasprozesvordnung zu Gunften der Angeklagten eingegangen zu werben.

Die Annahme des Urtheils, daß die Angeflagte hierbei nicht in der Absicht, gehandelt, sich ober einem Underen einem Bermögensvortheil zu verschaffen, ist durch die Ausführung begründet worden, es habe die Angeklagte die Kuhlediglich zum Zwecke der Milchuntung einführen wollen, in Diefer wirthichaftlichen Berwendung erfcheine jedoch ein Bermogensvortheil, wie § 2 a. D. ihn voransfete, feitens Erfterer nicht ale verfolgt. Siegegen macht die Revision der Staatsanwaltschaft geltend, es genüge, wie das Neichsgericht in den Urtheilen vom 18. Oftober 1880 und 10. Februar 1881, Entscheidungen in Straffachen Band 2 Seite 352 und Band 3 Seite 378, ausgesprochen, gur Begrundung ber Absicht, fich einen Bermögensvortheil zu verschaffen, eine sebe in's Auge gefahte günftigere Gestaltung der Bermögenslage des vor-lählich gegen die Einfuhrverbote handelnden, es sei dacher

der Begriff des Bermögensvortheils im gegebenen Falle verkannt worden, da festgestellt sei, daß die Angeslagte die Kuh dur Milchungung einguführen beabsichtigt habe, also nur die Milch jener vortbeilhaft zu verwerthen, so daß biedurch die Absicht der Angeklagten, ihre Bermögenslage gu perbeffern, ale außer Zweifel gefet angufeben fei. Es ift jedoch unrichtig, daß bas Reichsgericht in den bezeichneten Urtheilen "jede" ertrebte gunftigere Gestaltung der Ber-mögenslage dem von § 2 a. D. beabsichtigten Bermögens-vortheile gleichgestellt habe. Es konnte sich bei den augezogenen Entscheidungen nur darum handeln, ob der Bortheit, welcher nach der gegebenen Feststellung gesucht worden war, als ein auf Erreichung einer günstigeren Bermögenstage gerichteter erschien und somit die vom Geses ersorderten

Mertmale an fich getragen hat. In vorliegender Sache nahm die Straftammer offenbar an, es fei das Borhaben der Angeflagten, die einzuführende Ruh gur Mildnugung gu verwenden, ein ber ichon bisber betriebenen Wirthichaft entiprechendes und ein von dem Bebarfe beren bereits beftebenden Betriebes bedingtes und gebotenes. Darauf weift auch die Feitstellung bin, daß die Ruh von der Angeklagten am 9. Marz 1. 3. wirklich eingeführt wurde, mas zufolge den geltenden Borichrijten nur auf Grund des Nachweises wirthschaftlichen eigenen Bedürsuisses vor sich zu gehen vermochte. Die Feststellung der Strafkammer, es babe die Angeklagte zwar die wirthichaftliche Ausnugung ber Ruh, aber keinen Bermögensvortheil fich zu verschaffen beabsichtigt, verneint daber nur, daß die Angeklagte sich durch ihre wirthschaftliche Thatigkeit in eine gungtigere Bermögenslage, als in welcher fie fich vor jener Ginfilprung befand, habe verseben wollen. Bergl. Entscheidungen des Reichsgerichts in Straffachen Band 2 Seite 352. Dag diese Feltftellung von einem Rechtsirrthum beeinflußt worden mare, läßt sich nicht erfennen.

Das Gleiche gilt von dem weiteren, vom Urtheile für die Berneinung einer Abficht, Bermögensvortheile gu erreichen, wiewohl von der Revision nicht angefochtenen angeführten, wiewohl von der Revision nicht angefochtenen Grunde, es habe die Angeklagte bei dem Ginführungsversuche burch bie Falfchung bes benutten Beugniffes nur ben Gang zu ersparen beabsichtigt, welchen fie gur Erwirtung bes echten Bengniffes der Ortspolizeibehörde von F. zum Ortsvorftande in A. hatte machen muffen und welchen fie nach dem erfolglofen Ginführungs-Berfuche auch in der That gemacht hat.

Obwohl dennach die Beichwerde der Staatsanwaltschaft zu verwerfen ift, hat doch zu Gunften der Angestagten die Aufhebung des Urtheile, joweit es angesochten wurde, mit ben ihm in dem bezeichneten Umfange gu Grunde liegenden thatsächlichen Feststellungen ftattaufinden. Demzusolge ift bie durch § 394 Absag 2 der Strafprozepordnung vorgezeichnete Unordnung zu treffen.

Der Apotheker S. in E. war mit feinem Antrage, ein von auswärts zu beziehendes Arzneimittel mit ber Benennung "Prof. Dr. Sufelands Gidtfluid" ohne argt-liche Anordnung verkaufen gu durfen, von dem Rgl. Württembergifden Medizinalfollegium mehrfach abichlaglich beschieden worden. Nachdem auch die hiergegen beim Kgl. Württembergischen Ministerium des Innern erhobene Berwaltungsbeschwerbe erfolglos geblieben war, betrat ber Apotheter den Weg der Rechtsbeschwerbe. Der zuständige Berwaltungegerichtehof wies jedoch diefelbe durch Erkenntnig vom 20. Dezember 1886 ab und prach fich bahin aus, bay bie Medizinalbehörden über die Zulassung der von den Apothekern fertig bezogenen Apothekerwaaren zum freien Sandverkauf gemäß § 8 der Ministerialverfügung vom 30. Dezember 1875 nach freiem sachverftändigem Ermessen entscheiden. (Amtebl. d. Rgl. Burttemb. Minifter. d. Innern 1887 Mr. 9.)

### Aerhandlungen gesetzgebender Körperschaften, hongresse.

Breugen. Impfwesen. Der dem preugischen 216geordnetenhause vorgelegte Nachtragsetat für 1887/88 beausprucht 5300 M. an einmaligen Ausgaben für die bauliche und innere Einrichtung einer staatlichen Austalt zur Erzeugung von Thierlymphe auf dem ftadtischen Centralviebhofe Berlin, ferner an laufenden Ausgaben 5500 DR. für Remunerirung bes Borftebers, des Affiftenten und bes Schreibgehülfen, fowie 8340 Dt. gu fachlichen Ausgaben fur Die genannte Anftalt.

Die 60. Bersammlung deutscher Naturforscher und Mergte findet vom 18. bis 24. September b. 3. in Biesbaden ftatt. Mit berfelben wird eine Ausstellung von Apparaten, Suftrumenten, Gulfsmitteln und Braparaten verbunden werden. Die Aussteller haben weder Platmiethe, noch irgend eine sonstige Beisteuer gu leiften. Es ift in Ausficht genommen, die Ausftellungsgegenstände in 18 Gruppen anzuordnen. Unfragen find an den Borfigenden bes Uns ftellungs = Romitees, Beren Drenfuß, Frantfurterftrage 44, Wiesbaden zu richten.

### Hermischtes.

Das Klofter Coccum im Nordfeebabe Cangeoog, welches die Berwaltung des Badeortes übernommen bat, ibethjes die Hofpig zur vorzugeweisen Aufnahme von Geiftlieht, Lehren, Beamten z., und deren Angehörigen für die Zeit vom 11. Juni die Ende September d. Z. zur Berfügung. Die Auftalt enthält 50 für etwa 80 Personen eingerichtete Zimmer und bezweckt, Mitgliedern der gedachten gerichtete Bimmer und bezwedt, Mitgliedern ber gedachten Berufstreise aus allen Gegenden Deutschlands einen rubigen, von jedem Zwange befreiten Aufenthalt an der Nordfee gu gemähren. Kurtare ist nicht zu entrichten. Die Breise für Bohnung und Beföstigung sind so festgesetzt, daß nur die Selbsttoston gedecht werden. Anträge auf Aufnahme in das Solpig find möglicht frühzeitig an die Berwaltung des Holpiges im Nordjeebade Langeoog, Berlin W., Wilbelmftraße 70a, (vom 11. Juni an auf der Insel Langeoog) zu

#### Berzeichniß der für die Bibliothek des Kaiferl. Befundheitsamtes eingegangenen Geschenke.

(Gleichzeitig als Empfangsanzeige und Dankesbezeugung.)

Rauchberg, Dr. Ludw. Die Erkranfungs- und Sterblichfeits-Berhältnisse bei der allgemeinen Arbeiter-Kranken- und Invalidenkasse in Wien. Wien. 1886. 8°.

Sanitäts Bericht über Tirol und Vorarlberg für die Sahre 1883 und 1884 mit Rudbliden auf die früheren Sahre. Herausgegeben vom R. A. Landes-Sanitätsrathe für Tirol und Borarlberg. Berfaßt von Dr. J. Daimer. Innebruck. 1886. Fol.

Statistist 2006. He. Bearbeitet von dem Bureau ber R. K. statistischen Gentral-Kommission. Für das Indien Bentral-Kommission. Für das Indies 1883. Bien. Fol.
Statistische, (Amtliches Duellenwerk.) Heraus-

gegeben vom Königlichen statistischen Burean in Verlin. Heft 77, 2. Theil. Der Biehbetfand der Gehöfte in preußischen Staate nach den Ergebnissen der Vielb-jählung vom 10. Januar 1883. Verlin 1886. Fol.

Proceedings and addresses at the sanitary convention held at Kalamazoo, Michigan, June 1 and 2, 1886. Lansing. 1886. So.

Proceedings of the first national convention of cattle growers of the United States, held in St. Louis, November 17th to 22d 1884. St. Louis. 1884. 8°.

Regulations concerning oleomargarine under internal-

revenue laws. Washington. 1886. 8°. Report, 44th, to the legislature of Massachusetts relating to the registry and return of births, marriages, and deaths in the commonwealth, for the year ending December 31, 1885. With editorial remarks by Dr. Frank Wells. Boston. 1886. 8°.

Report, 13th annual, of the secretary of the State Board of Health, of the state of Michigan, for the fiscal year ending Sept. 30, 1885. Lansing. 1886. 8°.

Report, 7th annual, of the State Board of Health, lunacy and charity of Massachusetts. Supplement containing the report and papers on public health. Boston. 1886.

## Beröffentlichungen



# des Kaiserlichen Desundheitsamtes.

Die Beröffentlichungen ericbeinen jeten Dienftag. Abonnements werben zum Preise von M 5 balbiabrlich von allen Roftanftalten (Roft, 3tgs. - Breislifte 5688) und Buchhandlungen, fowie ron ber Berlags. bandlung angenommen.

Inferate nehmen alle Annoncen - Expeditionen fowie bie Berlagshandlung jum Breife pon 30 & für bie breigefpaltene Retitzeile entgegen. Beilagen, bon benen guvor ein Brobeeremplar einzufenben ift, werben nach Bereinbarung beigegeben.

Berlag von Julius Springer, Berlin N., Monbijouplat 3.

XI. Jahrgang.

Berlin, den 17. Mai 1887.

Mr. 20.

Anhalt. Gefundheitsstand. Boliskrunkveiten in der Bestätewecke. S. 299. – Epidemische Genickture im Regierungsbegekt Oppeln. S. 299. – Epidemische Genickture im Regierungsbegekt Oppeln. S. 299. – Seterbeille in deutsche Etablen von 40.000 und mehr Einwednern. S. 300. – Besgl. in grüßeren Eikher des Antalandes. S. 201. – Erkantungen im Bertiner Arantenbaufern. S. 301. – Pesgl. in deutsche Sichtwerdern. S. 302. – Alliterung. S. 301. – Zeitweilige Maßtregeln werder. S. 302. – Alliterung. S. 303. – Stereinigten Staaten. S. 303. – Sucheringten Staaten. S. 303. – Pesgl. in den Bereinigten Staaten. S. 303. – Theeringtop dei Schlachtbieren. S. 303. – Veterinär: polizieiliche Waßtregeln. S. 303. – Wedizinalgefetzgebung ic.

(Deutiches Reich.) Gewinnung, Aufbewahrung und Versenbung von Thierlymphe. S. 303. — (Württenberg). Die öffentliche Ampfung im Jahre 1887. S. 305. — (Reibe Nauen.) Ausfühung der geburts-bilflichen Thäilgeit durch Krauen. S. 305. — Nechtibrechung, Chandpericht Kollmar.) Bertauf eines Gemisches von Naturwein mit Trefferwein im Elizip als Wein. S. 306. — **Verhandlungen** von Terrierwein im Cital als Beein. S. 309.— Verlandlingen von gefeigebenden Körperschaften, Kongresse. (Deutsche Steine Beiteber eines Gelebes, ber. Banderung es Nahmasmittel Gestebes. S. 310.— Barbengeset. Gintourf. S. 310.— (Breußen) Ambieben. S. 311.— 31. Berchannung bes Deutsche Berchis für Statische Gelebes. S. 312.— Berchannung bes Deutsche Berchis für Gerichtigen Gericht Gerichten Gerichtigen Gericht Gerichten Gerichtigen Gericht Gerichten Gerichtigen Gerichtigen. S. 312.— Berchanfiste. G. 312.— Berchanfiste.

#### Hadrichten über den Gesundheitszustand und den Bang der Holkskrankheiten.

In der Berichtswoche find nachftehende Todesfälle und Erfrankungen an Poden, Flecktuphus, Rückfalls= fieber und epidemifder Genickstarre gemeldet worden:

Poden: Reg.=Bez. Ronigsberg 4, Stadt Ronigs= berg 3, Wien 1, Bororte Wiens 1, Budapest 12, Prag 7, Trieft 2, Rom 11, Amfterdam 1, Petersburg 4, Warschau 6 Todesfälle; Breslau 1 (Variolois), Reg.=Bezirke Duffeldorf 3, Königsberg 12, Marien= werder 1, Wien 2, Vororte Wiens 13, Budapeft 29, London 1, Petersburg 13 Erkrantungen.

Flecktuphus: Danzig 2, Stockholm, Krakau je 1 Todesfall; Reg.=Bezirke Konigsberg 3, Marien= werder 7, Edinburg, Stockholm je 1, Petersburg 3 Erfrankungen.

Rückfallsfieber: Petersburg 1 Erkrankung. Epidemische Genickstarre: Ropenhagen 1 Todesfall.

Im Uebrigen find besonders hervorzuheben:

Unterleibstyphus: Hamburg 6, Petersburg 29 Todesfälle; Samburg 23, Petersburg 84 Er= frankungen.

Rose: Petersburg 10 Todesfälle; Ropen= hagen 15 Erfranfungen.

Majern: Münden 28, Bien 17, Rom 14, Liverpool 38, London 90, Stockholm 12, Petersburg 15 Todesfälle; Berlin 49, Breslau 129, Reg.= Bezirke Düffelborf 741, Königsberg 161, Stettin 108, Wien 281, Stockholm 139, Petersburg 26 Gr= frankungen.

Scharlach: Wien 10, London 19, Petersburg 13 Todesfälle; Berlin 40, Samburg 36, Wien 80, Chriftiania 30 Erfrankungen.

Diphtherie und Croup: Berlin 22, Dres= ben 10, Leipzig 11, London 29, Petersburg 18 Todesfälle; Berlin 118, Hamburg 82, Reg.=Bez. Schleswig 175, Ropenhagen 46, Petersburg 43 Gr= frankungen.

Reuchhusten: London 73, Liverpool 18 Todes= fälle; Ropenhagen 65 Erfrankungen.

Cholera-Nachrichten. - Chile, In Balvaraiso find Angaben über den täglichen Krankenbestand der beiden städtischen Choleralazarethe und über die in Privathäusern seitens der Ambulanzen verpflegten Cholerafranken amtlich publizirt. Danach waren vom 27. Kebruar bis 24. März d. 3. 423 Cholera= fälle gemeldet, von denen 184 tödtlich endeten. Die höchfte tägliche Zugangszahl fiel auf den 15. März mit 31 Kranken, die hochste Sterbeziffer auf den 20. Marz mit 16 Todesfällen. Der durchschnitt= liche, tägliche Beftand an Cholerafranken belief fich auf etwa 37 bei einer Einwohnerzahl von rund 100 000 Seelen.

#### Evidemische Genickstarre im Regierungsbezirke Oppeln.

In der Kreisstadt Beuthen und deren Umgebung find seit etwa einem Jahrzehnte häustgere Erkrankungen an epidemischer Genickstarre beobachtet, jo im Hochjommer 1876, im Frühling 1879 und in den Jahren 1883 bis 1885. Im Frühling des letteren Jahres (1885) waren in der Stadt Beuthen 4 und in dem Rreife noch 5 Källe konftatirt. Während des Jahres 1886 entwickelte fich langfam und, anfänglich ohne Auffehen zu erregen, eine heftigere Epidemie dieser Krankheit. Nachdem im Februar 1, im Juni und Juli je 3 Erkrankungen an epidemischer Genickstarre zur amtlichen Kenntniß gekommen waren, trat während des Sommers in Beuthen gleichzeitig der Scharlach in heftiger Verbreitung auf, und mögen damals verschiedene Fälle von

(Fortfegung auf Seite 302.)

Sterblichfeitsvorgänge in deutschen Städten von 40 000 n. mehr Ginw. 18. Woche vom 1. bis 7. Mai 1887,

| Sterbita)tettsb                                                                        | 1                                                           |                                            | - 01                                                   | Gesto                            | bene                        | Verhö                                            | iltniß:                                                                                    |                       |                       |                        | T                                               | o d e                                   | 3 = U                       |                                              |                                                     | $\mathfrak{n}^{1}$ | page 1                      |                                  |                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------|
| Nomen<br>ter<br>Ctädte                                                                 | Ein-<br>wohner                                              | Lebendgeborene<br>de berangegangenen Woche | Lobtgeborene<br>de denangegangenen Woche               | erftl. Gebo                      | S.DDI*                      | in ber Be- richts- woche  Gesto auf 10 wohn aufs | in den<br>Jahren<br>1881—85<br><b>rbenen</b><br>00 Ein-<br>er und<br>5ahr be-<br>hnet<br>8 | s Majern und Kötheln  | o Scharlach           | I Diphtherie u. Eroup  | Unterleibstuphus (infl. gafte. u. Rervenffeber) | Z Kindbettfieber (Buer-<br>veraffieber) | gungenichwindlucht          | Thirte Erkrankungen<br>or der Athmungsbrgane | Minte Darmfrantheiten 9 einicht. Brechdurchjall     | ler<br>flaffen     | s der Kinder bis meige      | Bille übrigen Krank-<br>heiten   | & Gewaltiamer Tod                       |
| † Aachen                                                                               | 98 947<br>109 046<br>67 328<br>105 324<br>1 376 389         | 53<br>82<br>51<br>86<br>831                | -<br>3<br>4<br>28                                      | 35<br>64<br>36<br>36<br>539      | 7<br>21<br>12<br>11<br>185  | 18,4<br>30,5<br>27,8<br>17,8<br>20,4             | 26,8<br>25,1<br>29,5<br>22,6<br>27,9                                                       |                       | 1<br>1<br>-           | 3<br>3<br>-<br>1<br>22 | _<br>_<br>_<br>_<br>2                           | _<br>_<br>_<br>3                        | 6<br>8<br>7<br>5<br>85      | 5<br>5<br>7<br>6<br>58                       | 2<br>1<br>3<br>35                                   |                    | -<br>2<br>-<br>15           | 20<br>42<br>18<br>20<br>316      | 4<br>1<br>16                            |
| † Bechun                                                                               | 43 086<br>88 383<br>120 276<br>308 105<br>46 136<br>115 787 | 38<br>79<br>66<br>200                      | 2<br>1<br>5<br>15                                      | 18<br>28<br>52<br>177            | 4<br>7<br>7<br>53           | 21,7<br>16,5<br>22,5<br>29,9                     | 28,7<br>25,3<br>20,9<br>31,3<br>30,6<br>32 3                                               | 1<br>-<br>1           | 1<br>-<br>-<br>1      | 1<br>1<br>9            |                                                 |                                         | 1<br>4<br>10<br>20          | 3<br>6<br>14<br>16                           | 1<br>3<br>1<br>13                                   | -<br>2<br>1<br>2   | 1<br>1<br>2<br>·            | 9<br>12<br>25<br>117             | 2<br>1<br>1<br>1                        |
| † <b>D</b> anzig                                                                       | 116 786<br>52 300<br>82 200<br>254 088<br>121 438           | 63<br>34<br>70<br>159<br>89                | 6<br>-<br>3<br>11<br>2                                 | 65<br>18<br>38<br>97<br>58       | 24<br>4<br>11<br>27<br>9    | 28,9<br>17,9<br>24,0<br>19,9<br>24,8             | 26,9<br>21,3<br>26,6<br>25,1<br>24,0                                                       | 1                     | 3<br>-<br>-<br>-<br>1 | 9<br>1<br>10<br>1      | -<br>-<br>-<br>2                                |                                         | 4<br>3<br>7<br>10<br>8      | 5<br>3<br>10<br>17<br>7                      | 5<br>2<br>8<br>-                                    | 5<br>-<br>6<br>-   | 5<br>-<br>-<br>6<br>-       | 37<br>12<br>16<br>49<br>36       | 1 2 2 2 2                               |
| † Duisburg<br>† Elberfeld<br>† Erfurt<br>† Essentius<br>† Franksurt a. M.              | 60 010<br>67 635                                            | 40<br>80<br>34<br>56<br>75                 | 2<br>5<br>-<br>3<br>2                                  | 21<br>35<br>29<br>36<br>58       | 9<br>8<br>14<br>9<br>7      | 22,1<br>16,5<br>25,1<br>27,7<br>18,8             | 27,3<br>22,7<br>23,6<br>28,1<br>19,8                                                       | _<br>_<br>_<br>_<br>1 | _<br>_<br>_<br>1      | 2<br>3<br>3<br>2<br>1  |                                                 |                                         | 1<br>6<br>4<br>7<br>9       | 1<br>6<br>3<br>6<br>8                        | 2<br>2<br>-<br>2                                    | 1<br>-<br>3<br>-   | 1<br>-3<br>-                | 14<br>12<br>16<br>20<br>35       | 1<br>4<br>-<br>2                        |
| † Frankfurt a. D.<br>† Freiburg i. B.<br>† M. Glabbach.<br>Görlik<br>† Hamburgn.vororb |                                                             | 34<br>18<br>39<br>42<br>57<br>313          | $ \begin{array}{c c} 2 \\ -1 \\ 4 \\ -20 \end{array} $ | 22<br>24<br>26<br>21<br>21<br>21 | 8<br>6<br>5<br>5<br>2<br>52 | 20 8<br>29,1°)<br>29,1<br>19,0<br>12,8<br>22,8   | 27,5<br>26,4<br>25,9<br>28,0<br>25,5<br>25,5                                               | -<br>4<br>1           | <br><br>2<br>1        | 1<br>-<br>-<br>-<br>5  | $\frac{1}{1}$                                   | _<br>_<br>1<br>_<br>_<br>1              | 7<br>5<br>5<br>2<br>2<br>31 | 4<br>1<br>3<br>2<br>6<br>31                  | $ \begin{array}{c} 2 \\ -1 \\ 3 \\ -7 \end{array} $ | 2<br>1<br>-<br>4   | 2<br>1<br>-<br>3            | 8<br>16<br>12<br>12<br>10<br>116 | 1 — — — — — — — — — — — — — — — — — — — |
| † Hannover<br>† Karlsruhe<br>† Kassel<br>† Kiel<br>† Köln                              | 145 080<br>64 798<br>65 918<br>54 274<br>166 667            | 88<br>31<br>33<br>47<br>128                | 2<br>1<br>2<br>-<br>7                                  | 62<br>33<br>19<br>20<br>85       | 14<br>7<br>6<br>4<br>33     | 22,2<br>26,5<br>15,0<br>19,2<br>26 5             | 21,7<br>20,7<br>22,3<br>22,7<br>27,4                                                       | 2<br>-<br>-<br>5      |                       | 3<br>-2<br>1<br>1      | <br> <br> <br>                                  |                                         | 12<br>6<br>2<br>4<br>6      | 6<br>5<br>2<br>2<br>16                       | 1<br>1<br>                                          |                    | -<br>1<br>-<br>-            | 39<br>19<br>9<br>11<br>52        | 2<br><br>4<br>1<br>2                    |
| †Königöberg i.Pr.<br>Krefeld<br>† Leipzig<br>† Eübeck<br>† Magdeburg                   | 166 609                                                     | 111<br>112<br>107<br>37<br>116             | 2<br>2<br>1<br>4                                       | 87<br>44<br>65<br>24<br>63       | 28<br>10<br>18<br>7<br>16   | 29,3<br>24,0<br>19,1<br>22,0<br>19,7             | 31,7<br>25,2<br>23,0<br>22,0<br>26,4                                                       | 2<br>-<br>-<br>-<br>2 | _<br>_<br>1<br>_      | 2<br>11<br>-<br>2      |                                                 | 3<br>-<br>1<br>-                        | 10<br>3<br>8<br>3<br>7      | 15<br>3<br>9<br>6<br>11                      | 9 4                                                 | 1<br>1<br>-        | 1 1 - 1                     | 49<br>34<br>30<br>13<br>40       | 1<br>2<br>1<br>1                        |
| † Mainz                                                                                | 63 744<br>54 370<br>71 700<br>272 102                       | 39<br>26<br>58<br>183                      | 5<br>1<br>2<br>4                                       | 27<br><br>17<br>40<br>183        | 5<br>2<br>15<br>64          | 20,6<br>16,3<br>29,0<br>35,0                     | 23,4<br>21,1<br>21,2<br>.3)<br>30,9                                                        | -<br>-<br>28          | -<br>-<br>1           | 1<br>1<br>-<br>2       | - 2                                             | 1<br>-<br>-                             | 8<br>5<br>6<br>23           | 2<br>2<br>9<br>19                            | -<br>-<br>20                                        | -<br>-<br>i        | -<br>-<br>5<br>1            | 15<br>9<br>19<br>86              | 1 2                                     |
| + Münster<br>+ Nürnberg<br>+ Plauen i. B.<br>+ Posen<br>Botsbam                        | 119 758<br>45 307<br>69 138<br>51 646                       | 26<br>74<br>41<br>40<br>34                 | 1<br>4<br>2<br>3                                       | 33<br>63<br>18<br>28<br>24       | 9<br>13<br>8<br>9<br>6      | 38,0<br>27,4<br>20,7<br>21,1<br>24,2             | 24,4<br>26,7<br>26,8<br>29,7<br>24,2                                                       | 1<br>-<br>-<br>-      | _<br>_<br>_<br>1      | 1<br>5<br>1<br>-       | 1<br>-<br>-                                     | 1<br>-<br>-                             | 6<br>1<br>4<br>6            | 7<br>16<br>3<br>2<br>1                       | -<br>4<br>2<br>-<br>1                               | -<br>2<br>-<br>1   | $\frac{-}{2}$ $\frac{-}{1}$ | 17<br>30<br>10<br>20<br>13       | 1<br>1<br>2<br>-                        |
| † Mostod                                                                               | 102 008<br>114 367<br>116 355<br>57 105                     | *                                          | 1 7 3 2 2 2 —                                          | 15<br>40<br>47<br>41<br>18<br>33 | 3<br>11<br>7<br>6<br>4<br>6 | 19,4<br>20,4<br>21,4<br>18,3<br>16,4<br>30 5     | 20,8<br>25,7<br>27,2<br>21,5<br>20,0<br>25,7                                               | 3                     | 1                     | 2<br>3<br>-<br>1       | 1<br>-<br>-<br>-                                | 1<br>-<br>-<br>-                        | 1<br>8<br>7<br>2<br>2<br>10 | 1<br>4<br>10<br>3<br>1                       |                                                     | -<br>-<br>-<br>-   | -<br>-<br>-<br>-            | 9<br>23<br>25<br>35<br>13<br>16  | -<br>1<br>1<br>1<br>3                   |

Tie mit einem f bezeichneten Stätte berichten über die Sterbefälle auf Grund arztlicher Todenscheine oder lassen des Aachweisungen wenigstens von einem Arzte zusammenktelen oder prüfen. — Die Einwohnerzahlen sind nach Maßgabe der endgültigen Ergebnisse der Boltszählung vom etweinen Arzte zusammenktelen oder prüfen. — Die Einwohnerzahlen sind daßgabe der endgültigen Ergebnisse der Boltszählung vom etweinen Die Volksählung er von 1880 bis 1885 durch die Boltsählungen ermittelten Ju oder Abnahme der Bedösterung in den beteilgten Tre und der Arzte der Volksählung der der Volksählung der der der Volksählung der der der Volksählung der der Volksählung der der Volksählung der der Volksählung der Volksählung der Volksählung der Volksählung der Volksählung der Volksählung der Volksählung der Volksählung der Volksählung der Volksählung der Volksählung der Volksählung der Volksählung der Volksählung der Volksählung der Volksählung der Volksählung der Volksählung der Volksählung der Volksählung der Volksählung der Volksählung der Volksählung der Volksählung der Volksählung der Volksählung der Volksählung der Volksählung der Volksählung der Volksählung der Volksählung der Volksählung der Volksählung der Volksählung der Volksählung der Volksählung der Volksählung der Volksählung der Volksählung der Volksählung der Volksählung der Volksählung der Volksählung der Volksählung der Volksählung der Volksählung der Volksählung der Volksählung der Volksählung der Volksählung der Volksählung der Volksählung der Volksählung der Volksählung der Volksählung der Volksählung der Volksählung der Volksählung der Volksählung der Volksählung der Volksählung der Volksählung der Volksählung der Volksählung der Volksählung der Volksählung der Volksählung der Volksählung der Volksählung der Volksählung der Volksählung der Volksählung der Volksählung der Volksählung der Volksählung der Volksählung der Volksählung der Volksählung der Volksählung der Volksählung der Volksählung der Volksählung der Volksählung der Volksählung der Volksählung der Volk

<sup>&</sup>quot;) Wegen etwaiger an Poden, Flecktuphus, Cholera (asiatica) und Beit vorgekommenen Tobesfälle vergl. ben Text der vorhergebenden Seite. Jahr berechnet: 25,5. — ") Nimmt erft feit 1886 an der Berichteritattung Theil. — ") Darunter ein nachträglich aus der borigen Woche

### Sterblichfeitsvorgange in größeren Städten des Auslandes. Woche vom 1. bis 7. Dai 1887.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                          | . a                                                                                                   |                             |                                                                          | rbene<br>fl.                     | cer<br>ooo<br>bag                                                                                                                                    |                                                                                                  |                                                |                                          | T.                                                                           | o b e                                                              | 8 - 1                                                                                             |                                     | a d) e                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 11 1)            |          |                                                                                                                       |                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Namen der Städte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Ein-<br>wohner                                                                                                                                                                                                                           | Gehendgeborene                                                                                        | Todigeborene                | im Ganzen 20                                                             | Armiter im O-1 Jahr              | Nerhältnißjabl der<br>Gestorbenen auf 1000<br>Einwohner und das<br>Jahr berechnet                                                                    | Majern und<br>Rötheln                                                                            | Scharlach                                      | Diphtherie und<br>Eroup                  | Unterleibs-<br>tophus                                                        | Kindbettfieber<br>(Buerperalfieber)                                | Langen-<br>fchwindjucht                                                                           | Ukute Erkrankng.<br>d. Athmungsorg. | AkuteDarmkrank-<br>heiten einichl.<br>Brechdurchfall                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Altereflaff. pag | Sabr 199 | Alle übrigen<br>Arankheiten                                                                                           | Gewaltjamer<br>Tod                                                  |
| Amsterdam Brinn bis 23. April Brinjel bis 30. April Brinjel bis 30. April Brinder bis 30. April Brinderer Britania Dublin Grinderer Grinderer Grand bis 23. April Kopenbagen bis 3. Mai Krafau Lemberg bis 23. April Liverpool London Lond bis 23. April Liverpool London Lond bis 23. April Liverpool London Lond bis 23. April Liverpool London Lond bis 23. April Lordin Baris Lordin bis 30. April Lordin bis 30. April Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Liver Li | 378 690<br>\$5 878<br>\$77 568<br>432 672<br>134 000<br>353 082<br>258 629<br>104 740<br>290 000<br>72 959<br>119 386<br>592 991<br>4 216 192<br>4 01 930<br>251 400<br>2 50 945<br>928 016<br>2 94 170<br>364 511<br>216 807<br>154 055 | 251<br>102<br>312<br>75<br>225<br>158<br>223<br>60<br>401<br>2597<br>141<br><br>642<br><br>248<br>139 | 19<br>2<br>6<br>21<br>2<br> | 179 71 73 279 50 248 94 74 145 40 90 205 1531 172 136 643 210 203 114 78 | 50<br>18<br>61<br>13<br>31<br>18 | 24,6<br>43,0<br>21,4<br>33,5<br>19,4<br>36,6<br>19,0<br>26,0<br>28,5<br>39,2<br>26,0<br>18,9<br>22,3<br>28,1<br>36,0<br>37,1<br>29,0<br>27,3<br>26,3 | 6<br>1<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- | 1 5 2 3 2 2 5 5 2 2 2 - 5 19 1 1 1 6 1 1 6 1 1 | 4<br>1 6 9<br>1 5 2 29 6 3 . 188 7 4 4 1 | 1<br>1<br>1<br>2<br>-<br>-<br>1<br>3<br>5<br>2<br>-<br>-<br>2<br>9<br>2<br>9 | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>2<br>2<br>2<br>2<br>2<br>1<br>1<br>1 | 20<br>24<br>7<br>71<br>11<br>9<br>22<br>12<br>5<br>20<br>176<br>34<br>22<br>117<br>56<br>10<br>10 | 25<br>4<br>10<br>30<br>13           | 10<br>5<br>7<br>9<br>1<br>-<br>2<br>1<br>5<br>1<br>4<br>2<br>20°2)<br>4<br>5<br>7<br>7<br>8<br>8<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9 | 4                |          | 108<br>36<br>41<br>142<br>14<br>232<br>78<br>39<br>102<br>18<br>45<br>240<br>831<br>85<br>83<br>83<br>96<br>126<br>47 | 5<br>1<br>5<br>13<br>7<br>1<br>1<br>4<br>2<br>8<br>6<br>5<br>2<br>3 |
| Benedig bis 30. April<br>Warschau bis 30. April<br>Wien<br>11 Vororte Wiens b. 23. April                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 147 347<br>439 174<br>790 381<br>399 399                                                                                                                                                                                                 | 69<br>278<br>480                                                                                      | 3<br>28<br>27<br>20         | 54<br>230<br>447<br>268                                                  | 13<br>72<br>121                  | 19,1<br>27,2<br>29,4<br>34,9                                                                                                                         | 1<br>17<br>11                                                                                    | 3<br>10<br>2                                   | 6<br>5<br>2                              | 5 -                                                                          | 2 2                                                                | 6<br>20<br>112<br>74                                                                              | 9<br>42<br>85<br>45                 | 25<br>20<br>18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -                | ·<br>-   | 31<br>1 4<br>185<br>113                                                                                               | 3<br>11<br>3                                                        |

Mus Berliner Kranfenhäufern gemeldete Erfranfungen (Udniglide Charité, Staditides Aranfenhaus im Griedrichsbain, St. Gedwigs-Aranfenhaus, Bethanien, Eddbriches Aranfenhaus zu Moadit, Clifadeth-Aranfenhaus, Azarus-Aranfenhaus, Augusta-Haranfenhaus, Bospital, Aidelides Aranfenhaus) für die Thoche vom 1. Mai bis 7. Mai 1857.

| int bie 250the bom 1. Mint bis 1. Mint 1881. |                                 |          |      |      |       |     |                         |                         |  |  |  |  |  |
|----------------------------------------------|---------------------------------|----------|------|------|-------|-----|-------------------------|-------------------------|--|--|--|--|--|
| Krantheitsformen<br>der<br>Aufgenommenen     | Summe<br>ber Auf-<br>genonmenen | gebenst. |      |      | 1630. |     | 61. Zabr<br>11. dariib. | Zahl der<br>Gestorbenen |  |  |  |  |  |
| Dafern und Rötheln                           | 2                               | _        | 1    | 1    | _     |     | _                       | 1                       |  |  |  |  |  |
| Educated                                     | 4                               |          | 1    | 2    | 1     |     |                         |                         |  |  |  |  |  |
| Diphtherie und Croup                         | 26                              | 2        | 12   | 7    | 4     | 1   | 1000                    | 8                       |  |  |  |  |  |
| Unterleibstuphus                             | 5                               |          |      |      | 5     | _   | -                       | 1                       |  |  |  |  |  |
| Brechburchfall infl. Rubr                    |                                 |          |      |      |       |     |                         |                         |  |  |  |  |  |
| und Cholera nostras                          | 1                               | 1        | -    |      | -     | -   | -                       | 1                       |  |  |  |  |  |
| Rindbettfieber                               | 1                               |          |      |      | 1     | -   | -                       | 1                       |  |  |  |  |  |
| Wechselfieber                                | 2                               | -        | -    |      | 1     | 1   |                         |                         |  |  |  |  |  |
| Rose                                         | 13                              | 1        |      | -    | 4     | 5   | 3                       | _                       |  |  |  |  |  |
| Enphilis infl. Gonorrhoe .                   | 53                              | 2        |      | _    | 41    | 10  | -                       | -                       |  |  |  |  |  |
| Bungenichwindfucht                           | 39                              |          |      | -    | 12    | 27  | and an                  | 31                      |  |  |  |  |  |
| Unbere Erfrantungen ber                      |                                 |          |      |      |       |     |                         |                         |  |  |  |  |  |
| Athmungsorgane                               | 85                              | 4        | 6    | 1    | 38    | 28  | 8                       | 10                      |  |  |  |  |  |
| Atuter Darmfatarrh                           |                                 |          | -    |      | -     | -   |                         | -                       |  |  |  |  |  |
| Caufermahnfinn und droni-                    |                                 |          |      |      |       |     |                         |                         |  |  |  |  |  |
| icher Alkoholismus                           | 23                              | _        | , —  |      | 2     | 21  |                         |                         |  |  |  |  |  |
| Afuter Gelenfrheumatismus                    | 35                              | -        | _    |      | 26    | 9   | -                       | -                       |  |  |  |  |  |
| Undere rheumat. Krantheiten                  | 31                              | 0.004    |      |      | 11    | 17  | 3                       | i –                     |  |  |  |  |  |
| Berletungen                                  | 103                             | -        | 4    | 8    | 45    | 42  | 4                       | 4                       |  |  |  |  |  |
| Alle übrigen Krankheiten .                   | 425                             | 43       | 17   | 21   | 179   | 144 | 21                      | 59                      |  |  |  |  |  |
| Summe                                        | 848                             | 53       | 41   | 40   | 370   | 305 | 39                      | 116                     |  |  |  |  |  |
| Wesammthest war am 30                        |                                 |          | . 61 | aibt | am 1  |     | ; 2en                   | 4                       |  |  |  |  |  |

Aus deutschen Stadt- u. Landbez, gemeld. Erfrankungen laut Mittheilung der Königlichen Sanitats-Kommission zu Berlin, des statistischen Amerikans der Stadt Breelau, des Aerste-Vereins zu Frank-lurt a. D., des Wedzigin-Inspectorates zu Samwung, des Vereins für offentliche Gefundbetispflege zu Mirmberg, der betreff, Königl. Rez-Medziguntariabe und Kürzlich Aembschen Vorlitäten Begirfärzee.

| Meniginatiative and Suchi     | im stelly later | i Asinin              | litate | =छहरा               | rearg | e-             |
|-------------------------------|-----------------|-----------------------|--------|---------------------|-------|----------------|
| Bezirt                        | Zeit-<br>angabe | Unterleibs.<br>inphus | Majern | Majern<br>Scharlach |       | Kindbettfieber |
| Stadt Berlin                  | 1.—7. Mai       | 9                     | 49     | 403)                | 118   | 7              |
| " Breslau                     | tesgl.          | - :                   | 129    | 6                   | 23    | ī              |
| " Frankfurt a. D              |                 | . :                   |        |                     |       |                |
| " hamburg u. Bororte .        | 17. Mai         | 23                    | 10     | 36                  | 82    | 3              |
| " Rürnberg                    | besgt.          | 1                     | 2      | 8                   | 27    |                |
| Regierungs-Bezirt             |                 |                       |        |                     |       |                |
| Nachen                        | desgl.          | 5                     |        | 7                   | 9     |                |
| Aurid                         | besgi.          | 4:                    | +      |                     | 1     |                |
| Düffeldorf                    | desgl.          | 13                    | 741    | 27                  | 80    | 4              |
| Erfurt4)                      | desgi.          | 5                     | . 7    | 3                   | 41    |                |
| hilbesheim                    | 2330.April      |                       | 2      | 15                  | 63    |                |
| Königöberg                    | 1.—7. Mai       | 7                     | 161    | 14                  | 59    |                |
| Marienwerder                  | besgt.          | 16                    | - 11   | 7                   | 19    | 2              |
| Münfter                       | 2.—8. Mai       | 2                     | 71     | - 6                 | 12    | 1              |
| Schleswig                     | 1.—7. Mai       | 32                    | 31     | 34                  | 175   | 1              |
| Stettin                       | besgt.          | 15                    | 108    | 35                  | 61    |                |
| Straljund                     | desgl.          | 4                     | 1      | 4                   | 27    | 1              |
| Trier                         | desgl.          |                       | 1      | 3                   | 2     | 10.00          |
| Wieshaden                     |                 |                       |        |                     |       |                |
| Fritt. Reuß'icher Phufit Beg. |                 | !                     |        |                     |       |                |
| Greiz                         | 1.—30. April    | 1                     |        | 4                   | 9     | 3              |
| Beuleuroda                    | besgl.          | 1                     | 1      | 1                   | 1     |                |
| Huraf                         | 1 .             |                       |        |                     |       |                |

Witterungs-Rachweis für die Woche vom 1. Mai bis 7. Mai 1887.

| 9(4(1)               | Bebbachtungen e                                        | et lunem                                             | tttt/jtt/ujt                                      | timen of                                                    | /ti/fti/tite                                                | iii Ottilli                                                 | t title bet                               | metebeb                                 | togritajen                               | Centrutituti                             | on the potinity                          | C11.                                          |
|----------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Beobachtungs.<br>Ort | Beobachtungs-<br>Lag                                   | Marim.                                               | Minim.<br>Minimin.                                | Morgens                                                     | Mittage pung                                                | albends =                                                   | Nelat.F                                   | Mittage<br>enchtiage                    | afbende ganga                            | Höhe<br>des<br>Nieder-<br>ichlages<br>mm | Bor-<br>herrschende<br>Wind-<br>richtung | Binbstärte                                    |
| Berlin               | 1. Mat<br>2. "<br>3. "<br>4. "<br>5. "<br>6. "         | 14,7<br>14,2<br>25,2<br>18,6<br>19,7<br>18,9<br>20,2 | 5,3<br>3,9<br>8,7<br>10,6<br>7,0<br>6,8<br>9,8    | 759,3<br>755,5<br>749,1<br>742,7<br>753,4<br>753,2<br>758,0 | 759,2<br>752,9<br>748,1<br>743,4<br>753,8<br>755,0<br>757,6 | 758,6<br>751,3<br>747,2<br>746,3<br>753,4<br>756,9<br>757,6 | 100<br>75<br>100<br>100<br>99<br>81<br>79 | 47<br>66<br>64<br>100<br>66<br>59<br>65 | 52<br>100<br>76<br>100<br>90<br>73<br>67 | 0,1<br>7,2<br>6,5<br>—                   | N<br>O<br>SSW<br>WSW<br>SW-S<br>N<br>OSO | 1<br>2<br>1<br>2<br>1<br>2 -3<br>1            |
| Di ü u che u         | 1. Mai<br>2. "<br>3. "<br>4. "<br>5. "<br>6. "<br>7. " | 20,0<br>22,4<br>24,0<br>17,4<br>22,9<br>18,5<br>16,8 | 10,0<br>9,7<br>11,4<br>11,2<br>6,7<br>11,4<br>7,3 | 715,2<br>710,1<br>709,1<br>709,1<br>713,4<br>713,2<br>715,2 | 713,7<br>709,6<br>708,5<br>711,1<br>711,7<br>715,0<br>714,7 | 714,3<br>709,1<br>706,7<br>712,6<br>708,1<br>716,6<br>716,0 | 80<br>78<br>63<br>73<br>59<br>82<br>78    | 56<br>45<br>40<br>64<br>34<br>47<br>65  | 94<br>61<br>72<br>68<br>56<br>76<br>89   | 6,5<br>0,5<br>2,7<br>0,1<br>             | NO<br>NO<br>NO<br>W<br>O<br>W            | 1,2<br>1,3<br>2,3<br>1,7<br>2,2<br>2,1<br>1,7 |

<sup>\*)</sup> Wegen etwaiger an Poden, Fledtuppus, Coolera (asistica) und Belt vongefommenen Lobesfälle betwo. Erfranfungen vergl. ben Lert auf ber erften Seite. — ") Einicht. Rubt. — ") Dammer 6 Falle von Schaft ach und biebliebeit. — ") Rachtraglich werden für die Woche vom 24. bis 30. April noch 1 Erfranfung an Schaftach und 6 Erfranfungen an Diebliebeit gemelbet.

epidemischer Genickstarre ber erfteren Krankheit zugezählt worden fein. Don Anfang September ab vermehrten sich jedoch die Erkrankungen an ausgesprochener Genickstarre und erregten die Aufmerkfamkeit der Polizeibehörde, welche nunmehr die Anmelbung jedes neuen Erfrankungsfalles und sonftige Magnahmen zur möglichsten Verhütung eines weiteren Umfichgreifens der Epidemie anordnete. Im November starben 14, im Dezember 5, im Januar b. 3. 4, im Februar 10 Personen in der Stadt Beuthen an der epidemischen Genickstarre, seither find noch 6 Todesfälle aus gleicher Urfache bis Ende April zur Anzeige gelangt. In 2 Nachbarorten von Beuthen kamen im November v. J. eben= falls mehrere Erkrankungsfälle an epidemischer Ge= nickstarre vor, auch aus den Rreisen Babrze, Lublinit, Rosenberg, Gleiwitz, Reiffe find im Sahre 1886 derartige Fälle bekannt geworden.

Die Erkrankungen in Beuthen betrafen die verichiedenften Begenden der Stadt, und find Berschleppungen der Krankheit durch Personen, welche mit an Genickstarre Erfrankten oder Berftorbenen in Berührung gekommen waren, mehrfach nachweisbar gewesen. Auch direkte Ansteckung scheint vielfach vorgekommen zu fein. Als feststehend wird angesehen, daß die meiften Erfrankungen in Säufern vorgekommen find, in denen Branntwein=Schank= geschäfte betrieben wurden. Personen, die mit dem Ausschank des Branntweins ober anderweitig in Diefen Lotalen beschäftigt waren, find verhältnigmäßig häufig von der Krankheit heimgesucht worden.

#### Flecktyphus im Regierungsbezirk Marienwerder.

Aus dem Kreise Löbau gelangten am 18. und 19. März d. 3. 7 Fälle von Flecktyphus zur Un= zeige, welche in Löban felbft (1 Fall), in dem Orte Mroczno (4 Falle), in der Stadt Neumark (1 Fall) und im Dorfe Marzencitz (1 Fall) fast gleichzeitig aufgetreten sind. In dem einen Falle (Löbau) war die Unftedung wahrscheinlich badurch erfolgt, daß der Kranke einen ungenügend desinfizirten Rock eines früher an Flecktuphus erfrankten Gaftwirthes getragen hatte. Sämmtliche Erfrankungen waren, wie nachgewiesen wurde, von Schankwirthichaften ausgegangen, und ift es ziemlich sicher festgestellt daß es sich in allen Fällen um Einschleppung der Rrankheit durch Bagabunden gehandelt hat. Schließung der befallenen Gaftwirthschaften bis mindeftens 14 Tage nach völligem Erlöschen ber Rrantheit wurde angeordnet.

Außerdem ist in der Stadt Chriftburg (Kreis Stulym) Mitte Marz d. J. ein Fall von Flecktyphus bei einem von einer Geschäftsreise eben gurndgetehrten Scheerenschleifer konftatirt worden.

Mitte April d. J. wurden aus Grandenz 2 Fälle von Flecktuphus gemeldet, welche untereinander in feinem Zusammenhang standen. Diefelben betrafen einen Schneidergesellen aus Kulm und einen aus Schwetz zugereiften Metger. Ersterer war etwa 3 Wochen vor der Erfrankung ans Kulm an-

### Beitweilige Magregelngegen Holkskrankheiten.

(N.=21. Nr. 109 u. 112 vom 11. u. 14. Mai 1887.) Riederlande. Zusolge Veröffentlichung im "Neder-landsche Staats-Courant" vom 7. Mai 1887 haben die Königlich Niederländischen Minister des Junern und der Finangen angeordnet, daß die Berfügungen vom 11. und Jungen angertener, og die Gin- und Ourchfuhr von gumpen, gebrauchten Kleidungsftücken und ungewaschenem Leib- und Bettzeng aus der Argentinischen Republik und aus der Republik Uruguay verboten wurde, vom 13. Mai d. J. ab außer Kraft treten. (Bergl. Beröffentl. S. 52 u. 64.)

Griechenland. Die Königlich Griechische Regierung hat die gegen die Provenienzen aus Catania (Sizilien) noch Leftehende Quarantane wieder aufgehoben. Gergl.

Beröffentl. Geite 290.)

### Hadrichten über Thiersendsen.

#### Thierseuchen in Großbritannien.

(Bergl. Beröffentl. S. 109.)

Eungenseuche. Während bes letten Vierteljahre 1886, endigend mit bem 25. Dezember, find 127 neue Seuche- Ausbrüche (gegen 145 und 161 ber beiben vorangegangenen Bierteljahre und 75 bes letten Vierteljahre 1885) gemelbet Vierteljadre und 75 bes letsten Vierteljadre 1885) gemeldet worden. Von diesem trafen 78 auf England und 49 auf Schottland. Die Zahl der erfrankten Ainder betrug 563 (gegen 647 und 675 der worangegangenen Vierteljadre und 296 des letsten Vierteljadre 1885). Diervon kamen 347 auf Gugland und 216 auf Schottland. Betroffen waren in England die Grafschaften Ebefter, Cumberland, Gsjer, Hancastive, Middlejer, Norfolk, Schoffen, Survey, Cusjer, Vierten, Vierten, Wortschand Western, Churen, Gutzen, Wortschand Wertband Weitburg, und die Metropole; in Schottland Weerden, Bervick, Dunsbarton, Edinburgh, Fife, Korfar, Haddington, Kincardine, Canark, Kinliffgon, Perth, Nordurgh, Selfirt und Eutherland. In den 7 Wochen, endigend mit dem 12. Februar d. Se., sind nach der "Condon Gazette" 80 neue Ausbrüche und dabei 390 Erfrankungsfälle (gegen 19 und 106 des entsprechenden Zeitabschnittes im Borjahr) zur Auzeige gefommen. Hiervon trafen 29 und 163 auf England, 51 und 227 auf Schottland. Während der folgenden 4 Wochen kamen 72 Ausbrüche und 307 Erkrankungen (gegen 41 und famen 72 Ausbruche und 307 Erfrankungen (gegen 41 und 179 bes entiprechenden Zeitabichnittes im Borjahr) zur amtlichen Kenntniß. Bon den Erfrankten trafen 213 auf Schottland und 94 auf England.

Schweinefieber. Im letten Vierteljahr 1886 find 1453 neue Senche-Ausbrüche (gegen 2300 bes 3. Bierteljahrs 1886 und 1122 bes letten Bierteljahrs 1885) gemeldet 1886 und 1122 bes letzten Bertelfangs 1880) gemetwer worden. Erfrantt waren 8411 Schweine, b. f. 1759 weniger als im 3. Riertelfahr 1886 und 1200 mehr als im letzten Viertelfahr 1885. Während der 7 Wochen, endigend mit dem 12. Februar d. Zs., find 518 Ansbrüche und 3248 Erfrantungsfölle (gegen 562 und 2652 im entprechenden Zeitahichmitt des Borjahrs) und in den folgenden 4 Wochen 432 Ansbrüche und 2268 Erfrantungsfölle vorgefommen. Ven

493 anstruge and 2200 725 iritalingspate volgerommen.
Den letteren endigten 725 tödtlich.
Tollwuft. In Doneralle, Co. Corf, starb am 16. Januar
d. Fo. ein gezähmter Fuche an Tollwuth, nachdem derselbe 2 Tage vorber seinen Bestiger und bessen Kutscher gebissen. Die Ceuche herrscht feit Unfang bes Sahres in den hatte. Die Seuche herrscht seit Anfang des Jahres in den Grafschaften Chefter, Hants, Lancasser, Leiceiper, Kotte, Etaster, Suifer (Eaftern Division), Susser, Western Division), Sode of Peterborough und in der Metropole. Aus Frland wurden während der Woche, entigend mit dem 29. Januar, 15 Källe von Lollmuth gemeldet. Ben diesen trasen 5 auf Magheraselt Union, 3 auf Cort and Nenagh Unions, 1 auf Unions of Tipperary and Nathbown und 2 auf Middleton Union, Go. Cort. Critantt waren 10 Hunde, 2 Kübe, ie ein Kiel, Pierd und Schwein. ein Gfel, Pferd und Schwein.

Milgbrand ift im laufenden Jahre aufgetreten in ben englischen Diftritten Cancafter, Chefter, Norfolt, Northampton,

Somerfet, Barwid, Pork, West Miding, Sants, Lincoln (Binbseu), Lincoln (Holland), Hereford, Suntlingdon, Wilts, Berts, Effex, Derby, Rent, Middlesex, Nottingham, Northumberland, sowie in Flint, Aberdeen, Bauff, Lanart und

(Veterinarian Kebruar, März und April 1887.)

Rach bem Bereinigte Staaten von Amerita. Second Annual Report of the Bureau of Animal Industry for the Year 1885" (S. 418 2c. 434 2c.) betrug im Staate Misson rie Led ibe Zahreeproduftion an Schweinen 2852 847 Stück im Werthe von 9521326 Dollars; der Schweiner Cholera crlagen 228487 Stück im Geldwerthe von 729889 Dollars.

Fir 46 ven im Gangen 73 Graffchaften bes Staates Rebrasta mirb bie Babl ber im Jahre 1884 aufgezogenen anstedenden Krauscheiter ergriffenen Schweine auf 460463, für 32 Grafschaften die Zahl der au Senchen gefallenen auf 379921 Stück im Werthe von 2445778 Dollars geschätzt.

Un ber Subner-Cholera find in Miffouri im Sabre 1885 pen 11 664 408 Stud Geflügel (Merth 1918 701 Dollars) 1087 460 Thiere im Werthe von 175 144 Dollars eingegangen.

#### Inberfuloje bei Schlachtthieren.

Im Schlachthofe zu München wurden im Jahre 1886 fowie 3 Ralber und 26 Schweine tuberfulos befunden

Ju den Schlachtbäufern zu Augeburg find während der letzten 10 Jahre (1877—1886) von 292466 im Alter von 2—4 Wochen geschlachteten Kälbern 9 — 0,0038% und von 118 345 geschlachteten Großrindern 3451 = 2,91% tuberfulde befunden worden. (Wochenschrift fur Thierheilfunde und Biebzucht 1887 Rr. 14 und 18.)

#### Hadrichten über veterinär-polizeiliche Magregeln.

(R. A. Mr. 104 vom 5. Mai 1887.)

Comeig. Rady einer Befanntmachung bes Landwirth schafts Departements vom 15. April b. 3. hat ber Bundes-rath an diesem Tage eine weitere Zollstätte an der beutschen und beren zwei an ber öfterreichischen Grenze für die Ginfubr von Bieh gcoffnet. (Bergl. Beröffentl. G. 222.)

#### Medizinalgesetzgebung und allgemeine Hermaltungs-Anordnungen auf dem Gebiete des Sanitats- und Beterinarmelens.

#### Deutsches Reich. Anweisung zur Gewinnung, Aufbewahrung und Versendung von Thierlymphe.

Der Bundesrath bat sich in seiner Sitzung vom 28. April 1887 (§ 227 ber Protofole) mit bem auf Seite 499 ber Beröffentlichungen von 1886 bezeichneten, bierunter abge-bructten Entwurfe einer Anweifung einverftanden erflärt. Gleichzeitig bat der Bundesrath beschlossen, die Bundes-Regierungen zu ersuchen:

1. hiernach die erforderlichen Anweisungen auf Grund bes § 18 Absat 2 bes Impfgesetzes zu treffen;

- 2. a) zu veranlassen, baß über die Thätigkeit ber An-ftalten zur Gewinnung von Thierlymphe regelnutung der im Bollzuge der \$\$ 31 bis 33 der Anweisung gewonnenen Materialien erstattet und bem Raiferlichen Gesundheitsamt behufs einheitlicher Bearbeitung und zweckentsprechender Beröffentlichung mitgetheilt werden;
  - b) den in den Apotheten stattfindenden Sandel mit ftellen zu laffen.

Durch dieje Beschlüffe ift eine Gingabe des Sanitatorathe Dr. Piffin zu Berlin vom 21. November 1886 ale erledigt Unweisung gur Gewinnung, Aufbewahrung und Berfendung von Thierlumpbe.

I. Auswahl und Untersuchung der Impfthiere.

Bur Gewinnung von Thierlymphe find ausschließ. lich folche Thiere zu mablen, beren Gefundheitszuftand nach bem ber Mbimpfung folgenden Schlachten burch Besichtigung ber inneren Organe festgestellt werden fann.

§ 2. In der Regel find Kälber zu benußen. Nur in dem Falle, daß geeignete Kälber nicht beschafft werden können, durfen altere Rinder verwendet werden.

Die Kälber muffen ein Alter von mindeftens brei Wochen und einen von Eiterung und Entzündung freien Rabel baben. Ralber im Alter von funf Bochen und barüber

§ 3. Vor dem Inwein sind die Thiere von einem Thierargte auf ihren Gesundbeitszustand zu untersichen. Nur beiche Thiere, welche durchaus gesund befunden werden, sind zu benußen. Die hiernach geeignet besundenn Thiere sind alsbald nach der Untersuchung mit der Rummer Des Tagebuche (§ 31a) zu verseben.

Beim Impfen sowohl, wie bei ber Abnahme bes Smpfftoffes ift die Rorperwärme des Smpftbieres festzuftellen. Beträgt Dieselbe über 41° C., ober sind sonst Krantheiteerscheinungen (mit Ausnahme von leichten Berdauungsftorungen) vorhanden, fo ift das Thier von der Benutung

\$ 5. Nach der Abnahme des Impfftoffes find die Thiere gu Schlachten und wiederum von einem Thierargte gu unteruchen. Diese Untersuchung bat sich insbesondere auf den Rabel und die Rabelgefäse, das Bauch und Brustest, die Leunge, die Leber und die Milg zu ersteren.

6. Ueber das Ergebniß seder Untersuchung ist von

bem Thierarate eine Bescheinigung auszustellen. Aus berfelben ning mit Sicherheit zu entnehmen fein, auf welches einzelne Thier fie fich bezieht.

Der gewonnene Impfftoff barf nur bann an die Impfärzte abgegeben werden, wenn die nach dem Schlachten Des Thieres angestellte thierarztliche Untersuchung ergeben hat, daß das Thier gefund mar.

II. Pflege und Ernährung ber Impfthiere.

§ 8. Der zur Unterbringung ber Impfthiere dienende Stall soll bell, trocken, leicht zu füften, zu reinigen und zu beeinfigiren sein; er muß, wo es sich um größere Impfanstalten handelt, mit Borrichtungen verseben sein, welche ju jeder Sabreszeit die Berftellung einer mittleren Temperatur

§ 9. Es ift Sorge gu tragen, daß die Pflege und Ernährung der Thiere durch besonders geeignete, gemiffenhafte

§ 10. Die für die Thiere bestimmte Streu foll frifd, unverdorben und anderweitig noch nicht benutt fein. Die Impfthiere felbft und ihre Stände find mit größter Gorgfalt rein zu halten. § 11. Saugkalber find mit guter, unverdunnter, er-

\$ 11. warmter Mild, eventuell unter Bugabe von Giern oder

### III. Impfung der Thiere und Abnahme bes

Impfftoffes.

§ 12. Thiere, welche einen größeren Transport durch-gemacht haben, sollen nicht vor Ablauf eines Tages nach ihrer Unfunft geimpft werden.

§ 13. Der fur das Impfen der Thiere und der Ab-nahme des Impfftoffes bestimmte Raum foll bell, luftig, leicht zu reinigen und zu desinfiziren, in größeren Unftalten

anch heighar fein.

§ 14. Die jämmtlichen bei dem Impfen und der Abnabme des Impfftoffes, jowie bei der weiteren Behandlung des letteren in Gebrauch kommenden Anftrumente, Uten-filien ze. müssen und Waterial und Gestalt grinvliche Reinigung und Desinsektion leicht zulassen; sie sind von anderweitiger Benutung ausgeschlossen, auch vor und nach iedesmaligem Gebrauche zu reinigen, beziehungsweise zu des-

§ 15. Als Impfftelle ift zu benuten: bei jungen Thieren bie Sinterbauchgegent vom Damm bis in die Rabe des Nabels sammt dem Sobensad und der Innenfläche der Schenkel, bei alteren Thieren der hobensad, bas Euter, ber

Milchspiegel, fammt der Umgebung der Bulva.

§ 16. Die gur Impfung bestimmte Flache ift gu rafiren und mit Seife und warmem Waffer grindlich zu reinigen. Danach ist sie mit einer eintausenostel Sublimatlösung ober 3 % Rarbolfaurelofung gu besinfigiren und ichlieflich mit

3 /3 Atterburger abzurpiten.
§ 17. Die Smpfung kann mit Stichen, fürzeren ober längeren Schnitten, sowie über fleinere oder größere Flächen ausgebehnte Starifikationen ausgeführt werden. Größere Starifikationeflächen find mit isolirten Impfftellen zu um-rahmen, um das Entwickelungsstadium besser beobachten zu

Bur Impfung der Thiere fann benutt werden:

Menichenlymphe, und zwar aus ten Schuppocken von Erstimpflingen, unter Bernäffichtigung ber durch bie Befchluffe bes Bundeerathe vom 18. Juni 1885 für Die Gewinnung Diefer Lymphe erlaffenen Borfchriften (Entwurf 3 §§ 5 ff.).

Lymphe von Wiedergeimpften darf nur im Nothfalle und nach forgfältiger Prufung des Gefundheiteguftandes bes Abimpflings benutt werden, welche lettere gleichfalls gemäß den genannten Borfcbriften gu erfolgen bat.

Die Menschenlymphe fann entweder

in unvermischtem Buftande, und zwar:

direft vom Urm.

in forgfältig verschloffenen Saarröhrchen fluffig aufbewahrt ober auf Stabchen aufgetrodnet,

gemischt mit reinstem Glycerin und auch in diesem Falle eventuell

gut verfortten reinen Gläschen aufbewahrt.

auf bas Thier übertragen werden. Thierlymphe in der gemäß diefer Instruktion gur Menschen-

impfung zugelaffenen Beichaffenbeit.

Die festen und fluffigen Beftandtheile ber fogenannten

natürlichen Ruhpoden.

Die Abnahme des Impfftoffes vom Thiere foll vor dem Eitrigwerden des Inhalts ber Blattern und bevor fich eine erhebliche Röthe in der Umgebung berselben eingeftellt hat, vorgenommen werben. § 20. Sorgfältige Reinigung ber gangen Impffläche mit

Seife und warmem Baffer unter Entfernung aller ben Blattern und ihrer Unigebung anhaftenden Borten ist ber Ubnahme Des Impfftoffes voranguichiden.

31. Nur gut en Impfftoff geeignet. Mur gut entwickelte Blattern find gur Abnahme

Biederholte Benugung einer und berselben Blatter an

verschiedenen Tagen ist nicht gestattet. § 22. Die Abnahme des Impstoffes kann mit oder ohne Umwendung von Quetschvorrichtungen mittelft ber Langette, des scharfen löffels ober bes Spatels vorgenommen werden. Das Gewebe ter Blatter ift babei durch Schaben und Kragen

möglicht volltändig zu entfernen. § 23. Als Impfiteff find jowohl die flüfligen, als auch die festen Bestandtheile der Blattern zu verwerthen, dagegen

find die Borten ausgeschloffen.

#### IV. Aufbewahrung und Berfendung bes Impfftoffes.

Die Bersendung bes aus den Blattern gewonnenen, nicht praparirten Rohmateriale gum 3wede ber Bornahme von Menschenimpfungen ift unterfagt,

Der zur Aufbewahrung und Berfendung beftimmte Impfftoff ift aus bem Gefammtmateriale ber Blattern gu

Die Bermischung des verschiedenen Thieren an bemfelben

Tage enthommenen Impfitoffes ist gestattet. § 26. Mit den zur Aufbewahrung des Impfitoffes er-forderlichen Magnahmen ist alsbald nach der Abnahme teffelben vom Thiere zu beginnen. § 27. Der Impfftoff ift aufzubewahren;

schnell getrochect, in Form eines feinen Pulvers, oder nach sorgfältigem Verreiben in einem Mörser mit reinstem Spreetin Gesten Berdünnung mit destislirtem Basser gestattet ist), in Form einer Masse von Extrattsonsistenz, beziehungsweise Sprupkonsistenz, oder

c) nach Berreiben mit Glycerin und Absehenlassen ber fosten Bestandtheile in Form der letteren oder in Form der über ihnen ftebenden mehr oder weniger flaren Gluffigkeit. § 28. Bur Aufbewahrung und Berfendung des Smpfftoffes find nur reine, gut verschloffene haarrohrchen ober sonftige Glasgefaße zu benugen. Bei letteren reicht ber Verschluß mit einem guten Korte aus.

Alle gur Aufbewahrung bienenden Gegenftande burfen erft nach gründlicher Reinigung und Desinfektion (am beften durch Ausfochen mit Baffer) gum zweiten Male benutt

§ 29. Es empfichlt fich, vor der Berfendung des Impf-ftoffes behufs Brufung seiner Wirffamteit Brobeimpfungen mit bemfelben vorzunehmen.

§ 30. Seber Sendung von Impfftoff ift die Rummer bes Berfandtbuches (§ 32 a) und eine Gebrauchsanweisung beiguffiger; auch it das Ernuchen um Berichterstattung über ben Erfolg ber bamit vorgenommenen Impfungen ausgu-

Es wird anheimgegeben, fich eines ber in ber Unlage enthaltenen Entwurfe gu Gebrauchsanweisungen gu bedienen.

#### V. Liftenführung.

§ 31. Neber die Impfungen der Thiere ift ein Tagebuch gu führen, welches die nachftehenden Rubriten enthält:

a) laufende Rummer, b) Raffe, Gefchlecht, Farbe und Alter bes Thieres,

Tag der Ginftellung des Thieres, der letten Befichtigung, fowie ter Abholung aus ber Unftalt,

Tag und Stunde des Impfens und der Abnahme bes Impfftoffes

Urt und Abstammung ber verimpften Lymphe, Rörperwärme (eventuell auch Rörpergewicht) des Thieres beim Impfen und bei der Abnahme Des Impfftoffes,

Gefundheitezuftand bes Thieres bei ber Ginftellung und

während ber Entwickelung ber Blattern, Beschaffenheit ber inneren Organe nach bem Schlachten, soweit dieselbe durch ben Thierarzt festgestellt wurde,

Ergebniß ter Impfung,

Urt der Aufbewahrung (§ 27) des gewonnenen Impf-Stoffes,

Bemerfungen.

\$ 32. Ueber den Berfandt des Impfftoffes ift ein Berfandtbuch zu führen, welches die nachstehenden Rubriten

a) laufende Rummer,

b) Rame und Stand bes Empfängers.

Datum des Ginganges ber Beftellung,

Datum der Absendung,

Uriprung und Alter des Impftoffes, Art der Aufbewahrung (§ 27) des Impftoffes, Menge des überjandten Impftoffes,

Bemerfungen (über ben bei ber Berimpfung feitens bes Impfarztes erzielten Erfolg und bergl.).

## VI. Bissenschaftliche und praktische Untersuchungen

über Thierlymphe. Den öffentlichen Smpfanftalten liegt die Pflicht ob, miffenschaftlich und prattisch die Baccination weiter zu fordern und bementsprechend auf bem Wege bes Experiments, ber flinischen Beobachtung 2c. bezügliche Untersuchungen anguftellen.

#### Anlage ju § 30.

# A. Gebrauchsauweifung für die Berimpfung der Glycerin-Thierlymphe.

Der Impfftoff ift an einem fühlen und dunkeln Drte aufzubewahren, woselbst er sich wochenlang wirffam erhalt. Für ben Gebrauch ift die jeweilig nothige Menge ane ben Saarröhrchen oder sonstigen Glasgefäßen auf einen reinen Objektträger oder unmittelbar auf das Impfinftrument zu entnehmen

Die Impfung wird ber Regel nach an ben Dberarmen vorgenommen. Sie hat nie durch Stiche, sondern nur burch Schnitte gu gefcheben, welche mindeftens je 2 cm von einauber entfernt angelegt werden. Bei Erftimpflingen genugen 3 bis 5 feichte Schnitte von hochstens 1 cm gange an jedem Urme; bei Wiederimpflingen 5 bis 8 feichte Schnitte an cinem Urme.

Stärfere Blutungen find beim Impfen zu vermeiben.

Der Impfftoff ift fo, wie er vorliegt, gu verwenden, er ift forgfaltig und wiederholt in die Schuitte, welche durch Umfpannen Des Urmes flaffend erhalten werden, einzureiben.

Das Auftragen bes Impfftoffes mit bem Binfel ift verboten. Nebriggebliebene Mengen Impfftoff follen nicht in bas Gefäß gurudgefüllt werben.

B. Gebrauchsanweisung für die Berimpfung ber pulverformigen Thierlymphe.

Das Bulver ift in einem Ersikkator aufzubewahren. Behufs Anwendung wird es auf einer forgfältig gereinigten Glasplatte mit chemisch reinem Glycerin ober mit reinem bestillirten Baffer ober mit einer Mijchung von beiden gu einem bicen Brei verrieben.

Die Impfung wird ber Regel nach an ben Dberarmen Der Japining weite eet Beiger mat an er Derturmen vorgenommen. Sie hat nie burch Stiche, sondern nur durch Schutte zu gescheben, welche mindestene je 2 cm von einander entfernt angelegt werden. Bei Erstimpflingen genügen 3 bis 5 feichte Schnitte von hochstens 1 cm Länge an jedem Arme; bei Biederimpflingen 5 bis 8 seichte Schnitte an einem Arme.

Stärtere Blutungen find beim Impfen gu vermeiben. Beringe Mengen bes bidfluffigen Breies find forgfältia und wiederholt in Die Schnitte, welche durch Umfpannen bes Urmes flaffend erhalten werden, einzureiben.

Das Auftragen mit dem Binfel ift verboten.

Nebriggebliebene Mengen bes zu Brei verriebenen Bulvers find zu vernichten.

Württemberg. Ministerialerlaß an die Königl. Stadtdireftion Stuttgart und die Königl. Oberganter, die Königlichen Oberantsphhistate und den Centralimpfarzt, jowie an jammtliche öffent-liche Zumfärzte, betr. die öffentliche Impfung im **Nahre 1887.** Bom 12. März 1887. Nr. 2193.

(Amtebl. bes Rgl. Burtt. Minift, bes Innern 1887 Rr. 11.)

Unter Simmeis auf ben Ministerialerlaß vom 26. Februar vorigen Sahres (Umteblatt & 73) werden für die öffentliche Impfung und Wiederrimpfung des laufenden Jahres nach-folgende Anordnungen getroffen:

I. Die öffentliche Impfung und Wiederimpfung bat unter Anwendung animaler Comphe zu erfolgen. Die Ber-wendung humansierter Lymphe ist hierbei nur insofern sie aus besonderen Grunden nothwendig werden follte, und nur mit Genehmigung des Ronigl. Medizinalfollegiums ftatthaft. Die zur Berwendung gelangende animale Lymphe muß

1. entweder in einer von einem Argte geleiteten Smpfftoffgewinnungsanftalt ober aber burch einen Urgt ober gum

Impfen berechtigten Bundarzt gewonnen und 2. von der Anstalt oder dem Arzt, beziehungsweise Bundarzt, unter Bermeidung seden Zwischenhandels dirett

bezogen fein. Auch muffen

3. Die Thiere, von welchen die Lymphe gewonnen worden ift, wie dies in ben ftaatlichen Impfitoffgewinnungsanftalten geschieht, vor der Berwendung, beziehungeweise Berfendung ber Lymphe getodtet und thierargtlich auf ihren Wefundheits-Buftand unterfucht worden fein.

II. Sammtlichen öffentlichen Impfärzten wird auch im laufenden Jahre auf ihr Berlangen ihr gesammter Bedarf an Lymphe von den bei der Centralimpfanstalt in Stuttgart, sowie dem Oberamtsphysikat Cannstatt eingerichteten Unftalten gur Gewinnung animaler Lymphe un-

entaeltlich und portofrei zugefandt.

Bierbei ist Folgendes zu beachten: 1. Die in der Anstalt zu Cannstatt gewonnene Lymphe ift vorzugeweise fur ben Bedarf der Impfärzte in ben Dberamteru Cannitatt, Estingen, Neckarlulm, Baiblingen, Neut-lingen, Sall, Seidenbeim, Geielingen, Kirchheim, Laupbeim bestimmt. Die Impfärzte anderer Bezirke können seitens die Anstalland unt injoweit berücksichtigt werden, als deren Borrath biergu noch ausreicht. Diefelben werden daher in erfter Linie an Die Centralimpfanftalt in Stuttgart verwiesen.

Die öffentlichen Impfärzte haben fpateftens bis gum 31. Marz b. 3. ber Impsteffgewinnungsanstalt durch Ber-mittelung der Oberantephysitate anzuzeigen, wie viel Impf-stoff sie für die diesjährige Impfung bedürfen und zu welchen Zeiten sie denselben zu erhalten winichen. Behufs Sicherung ber rechtzeitigen Busendung find fobann wenigstens 14 Tage por bem unmittelbaren Bebarf bie Cendungen wiederholt birett bei ber Alnstalt zu bestellen.

3. Beder Cendung animaler Lymphe wird eine Un-

weifung über beren Gebranch beigegeben, auf welche bie Impfärzte bingewiesen werden.

4. Alebald nach Abschluß ber öffentlichen Impfung hat seber öffentliche Impfarzt unbeschadet seiner sonstigen Berpflichtung zur Erstattung von Impfberichten eine Nebersicht iber die Birfamteit des erhaltenen Stoffes nach dem au-liegenden Schema zu fertigen und dieselbe dem Oberamts-physikat zu übergeben. Bon letzterem sind die Uebersichten feines Begirte in eine gufammengufaffen und es ift lettere dem Medizinalfollegium vorzulegen.

Die öffentlichen Impfärzte werden aufgefordert, von der

porftebenden Ginrichtung Gebrauch gu machen.

III. Ein Imajing auf Gestartung der Abnahme von Impsstoff von öffentlichen Impsungen (§ 22 lepter Absah der Ministerialversügung vom 25. Kebruar 1875) darf, auch seigern etwa ausnahmeweise die Berwendung humanisiter Lymphe von bem Medizinaltollegium geftattet wird, nicht ausgenbt werden.

IV. Bon ben Impfanftalten in Stuttgart und Cannftatt wird an Aerzte fur Privatimpfungen, sowie an Brivate animale Lymphe zum Preise von 1 Mart pro Kapillare, soweit

ber Borrath reicht, abgegeben. Die Oberämter werden angewiesen, unverzüglich je einen Albornet Diefes Erlaffes ben öffentlichen Impfärzten ihres

Stuttgart, ben 12. Marg 1887.

Ronigl. Minifterium bes Innern.

### Reng: Planen. Berordnung, betr. die Ausnbung der geburtshilflichen Thatigkeit durch Frauen. Bom 17. Dezember 1886.

(Gefetsammil. f. d. Fürstenth. Reuß a. 2. 1886 Rr. 16.)

Mit höchfter Genehmigung Serenissimi wird hinfichtlich des Gewerbebetriebes der Sebammen und der Ausübung des Sebammenberufs unter Aufhebung der betreffenden früheren Borfdriften verordnet was folgt:

§ 1. Die Ausübung geburtehilflicher Thatigfeit burch Frauen fteht innerhalb bes Fürstenthums Reuß Actere

Linie nur geprüften Sebammen gu. § 2. Gine Fraueusperson, welche Die Hebammenkunft erlernen will, foll

a. nicht unter 21 und nicht über 35 Jahre alt jein und

b. von gesunden, nicht schwächlichem Körperbau, mit ungeschwächten Sinnen und mit gesunden, gehörig gebildeten, nicht zu starken Handen ausgestattet sein; ingleichen soll sie mit einem guten nahirlichen Berftande begabt fein, geläufig lefen und ein Dittat deutlich und ohne grobe Berftoge gegen die Regeln ber Rechtschreibung schreiben können, sowie im Rechnen die im gewöhnlichen Leben erforderlichen Kenntnisse befigen und mit ben gefeglichen Magen und Gewichten genau vertraut fein.

Die Erforderniffe zu a. find burch einen Geburtofchein und ein Leumundezeugniß, gu b. durch ein von dem guftandigen Physitus auf Grund einer von ihm mit der betreffenden Berfon abgehaltenen Brufung ausgestelltes Befähigungs

Benguiß barguthun.

Das Cemmundszenguiß ist von der Ortepolizeibehörde (Gemeindevorstand) und vom Ortsgeiftlichen des Wohnortes gemeinichaftlich auszustellen, soweit nöthig nach sorgfältiger Erörterung ber einschlagenden Berhaltniffe. Diejes Zengniß geftellt werben tann.

Die Ausstellung bes Leumundszeugnijfes seitens ber Ortspolizeibehörde und des Geistlichen, sowie die Prüfung und Ausstellung des Befähigungszeugnisses seitens des

Physitus geschiebt mentgeltlich.

§ 3. It die Bewerberin von dem betreffenden Physitus für befähigt zur Erlernung ber hebammentunft befunden worden, jo erfolgt durch benjelben, falls bas Bedurfniß gur Riederlassung einer neuen Sedamme vorsantien ift die Altmeldung bei der Direktion einer beutschen Sedammen, lebranstalt, die ein staatliches Institut ist, oder unter Auf-

ficht einer staatlichen Beborbe ftebt, und welche von ber Bewerberin nach ihrer Wahl zu bestimmen ist, unter Einreichung der in § 1 aufgeführten Zeugnisse und einer Schriftprobe der Bewerberin.\*)

§ 4. Nachdem die Gebamme die Brufung in der von ihr befuchten Sebammenlehranftalt beftanden bat, erfolgt die cibliche Berpflichtung berselben, seiten bes Fürftlichen Land-rathsamtes (siebe jeboch Absat 2) auf Grund bes Prüfungszeugniffes und einer Bescheinigung bes guftandigen Phyfifus, daß sie sich im Besitze des vorschriftsmäßigen Sebammen-apparates (§ 9) sowie eines Gebammenbuches befindet, das ber Bestimmung in § 8 entspricht. Dabei wird ihr ein Eremular gegenmärtiger hebammenordnung eingehändigt und fie ernftlich bedeutet, nicht nur die in dieser enthaltenen Borschriften, sondern auch die ihr beim Unterricht ertheilten und im Bebammenbuche enthaltenen Regeln jederzeit ftreng und pfinktlich zu befolgen und zu dem Ende fowohl mit den oben erwöhnten gesehlichen Borichriften sich gehörig vertraut zu machen, als auch durch fleibiges Nachlese in dem Lehrbuche ihre Kenntuisse immer mehr zu besestigen

Einen Anspruch auf Berpflichtung hat eine geprüfte Hobamme — unbeschabet ihrer Befugnis zur Ausübung bes Hebammengewerbes — auch dann nicht, wenn sie den obgedachten Boraussehungen resp. den etwa weiter vom Fürft-

lichen Landrathsamte geforderten vollständig entsprochen hat. § 5. Geprüfte Gebammen, welche länger als ein Jahr nach beftandener Brufung als hebamme nicht fungirt baben, sowie solche bereits thätig gewesene Sebannnen, welche langer las ein Sahr von ibrem Berufe zurückgetreten waren, unterliegen vor der Aufnahme beziehentlich Biederaufnahme ibres Berufes einer Rachprufung burch ben zuständigen Physikus.

§ 6. Wollen die Bebammen fich an einem andern Orte nieberlaffen, fo muffen fie vorher bavon bem Fürftlichen Landratheamte und bem zuftändigen Phyfifus Anzeige machen. Die öffentliche Befanntmachung ber Nieberlaffung beziehungsweise des Wohnungswechsels erfolgt durch das Fürftliche

Landrathsamt.

§ 7. Die hebamme ift in technischer Beziehung ber Aufficht ihres unmittelbaren Borgesepten, bes zuständigen Auffignt fres ummittelbaren Vergelesten, bes zustandigen Phossisse, im Uedrigen der Aufsicht des Auftriliden Landraths-autes und in jeder hinsicht der Oberaufsicht und Ber-stigung der Kürstlichen Landesregierung unterwerfen. So oft der Phossisse se sin nöbig beführet, dat die Sebanne vor ihm zu ersteinen, ihm von ihren Verfahren Acchenichaft zu geben, in bedenklichen Fällen ihn um Rath zu fragen und seinen Anordnungen unweigerlich Folge zu leisten.

Bird zu einer Entbindung ein Argt herbeigerufen, fo bat die Bebamme demfelben mit gebührender Achtung und Bescheidenheit zu begegnen, ihm alles, was fie von Anfang an bis zu seiner Ankunft bei ber Kreißenden beobachtet bat, zu berichten und bas, was der Arzt ihr aufträgt oder anordnet, punftlich zu befolgen. Bergl. übrigens bezüglich gemiffer Strafbefuguisse bes

Fürklichen Landrathsamtes den § 52. § 8. Jede hebamme soll im Besitze des im Auftrage 8 8. Sebe Sebamme son im Bejtze des im Auftrage des Königl. Sächfischen Ministerium des Junern von Dr. C. Crobé und Dr. Fr. Kintel bearbeiteten Lehrbuckes der Gebammenkunft (Leipzig, S. Girzel) oder eines soust vom Abosstus für geeignet befundenen Lehrbuckes sein, welches ihr in allen Fällen zur sessen Kichtschaft ihrer Handlungsmeife bienen foll.

§ 9. Jebe Bebamme foll mit folgendem Apparate verfeben fein, welchen fie, wenn fie gu einer Gebarenben ge-rufen wird, flete bei fich zu führen hat:

1. einer Nabelichnurscheere:

2. ichmalem Leinenband jum Unterbinden der Nabelichnur; 3. einer blechernen Spulfanne von z oder 1 Liter Inhalt; 4. einem gläsernen Mutterrohre.

Außerdem foll bie Sebamme immer mehrere gang nene glaferne Mutterrobre vorratbig balten, um diefe den betreffenden Bebarenden fauflich über-

5. zwei beinernen Afterröhrchen zum Aluftiren von Er-machsenen und Rindern;

n") Anmerkung: In der Königlich Sächfischen hebammenichtle netwig finden fährlich wei Lebrkurfe von is feche Monaten Daner statt, welche am 1. Januar bestehentlich 1. Int beginnen. Die Am meldungen zu denfelben mußen mindestens zwei Monate vor ihrem Reginne erfolgen. Werbattes Anmeldungen können erst für den nächst-folgenden Kurjus Berücksigung sinden.

6. einer Burfte gur Belebung icheintobter Reugeborener;

7. zwei Burtbandern zum Berarbeiten ber Beben; einem gebogenen mannlichen Katheter, welcher be-fonders in reinem Schreibpapier ober Bachepapier eingewidelt aufzubewahren ift;

9. einem Flaschchen mit hoffmann'ichen Tropfen;

10. einer Ragelbürfte;

11. einem Thermometer (nach Celfius);

12. einer Buchse von Blech mit einem Dubend bubnereigroßen Rugeln von Saliculwatte, welche mit einem ftarfen Kaden umwidelt und durchzogen find, jum Ausstopfen der Scheide;

13. einer Flasche mit 150 Gramm verfluffigter Rarbol. fäure (Acidum carbolicum liquefactum Ph. G. Ed. II.) gur Bereitung zweiprozentiger und funfprozentiger

Rarbollöfung;

14. einer Buchfe mit 50 Gramm zweiprozentiger Karbolvafeline gum Ginfetten der Finger und Inftrumente : 15. frisch gewaschenen Leinwandstücken ober einem Bacet

Berbandwatte;

16. einem Badet Salicylwatte ober Karboljute.

Bu 13 und 14 erhalt die hebamme von bem ihr vorgesehten Physitus zwei auf ihren Namen lautende Rezente, auf welche fie bie bort erwähnten Gegenstände aus ber

Apotheke zu beziehen bat.

Mittelft der verflüffigten Karbolfaure (13) hat fich bie Bebannne zweiprozentige Karbolfaurelöfung baburch zu be-reiten, bag fie 2 Theelöffel voll von ber verfluffigten Karbolfaurelosung mit 🖁 Liter warmen reinen Baffers durch Umrifbren grimblich vermischt. Die Bereitung von funtvrozentiger Karbollosung hat durch Bermischung von funt Theelöffeln verfluffigter Karbolfaure mit & Liter warmen reinen Baffere burch grundliches Umrühren ber Mijdung zu erfolgen.

Die Flasche mit der verfluffigten Rarbolfaure foll bie Aufschrift haben:

Start atende Rarbolfaure.

Nach Borschrift 2 oder 5 Theeloffel voll mit & Liter warmen Waffers zu vermischen. Für die Bebamme N. N. in N. N.

Die Hebamme hat die sub 1 bis 16 aufgeführten Wegenftände stets in gutem und brauchbarem Zustande zu erhalten und dem Physikus auf Berlangen von Zeit zu Zeit, in jedem Jahre mindeftens einmal, vorzulegen.

§ 10. Die Bebamme bat fich ftete eines ordentlichen und untadelhaften Lebenswandels zu besteitigen, damit fie bie Pflichten ihres Berufes auf das Beste erfülle und sich das Butrauen und die Achtung derer erwerbe, welche ihre Gilfo

beauspruchen

\$ 11. Die Bebamme foll zu jeder Stunde des Tages und ber Racht bereit fein, ben Schwangeren, Gebarenben, Wöchnerinnen und neugeborenen Kindern, die ihrer Dienfte beburfen, unwerzüglich zu hilfe zu eilen. Sie darf daber in bedürfen, unvergüglich au Gilfe au eilen. Sie darf baber in anderen als ihren Berufegeschäften ihren Wohnort nicht über Racht verlaffen, ohne, wenn berfelbe eine Stadt und Bohnungsort bes ihr vorgesetten Phufitus ift, Diesem ober falls fie auf dem gande mobut, der Ortsobrigfeit (Gemeindevorftand) Anzeige gemacht zu baben, und soll wenn in ihrem Mohn-orte Gochschwangere sich besinden, auch am Tage nicht obne Roth sich von demselben entsernen. Wenn die Hebaumne nicht zu Gause ift, so sorgt sie dafür, daß seder Fragende mabrend ihrer Abmesenheit erfahren tann, mo fie gu finden Die Beiftandleiftung bei ber Geburt barf fie Riemandem abichlagen, weder Urmen noch folden, Die mit etelhaften ober auftedenden Rrantheiten behaftet find.

\$ 12. Wird die Gebannne zu einer Gebarenden gerufen, mahrend fie bereits bei der Geburt einer anderen, vielleicht armen, beschäftigt ift, fo darf fie weder den Berlauf der vorliegenden Geburt befchleunigen, um bald loszukommen, noch eher fortgeben, als bis die Nachgeburt entfernt und noch eher sortgeben, ale die die Aachgeburt entsernt und alle Gesahr einer Nachblutung beseitigt ist. Gie dat vielsmehr die zweite Gebärende an eine andere Gebannen zu verweisen, welche entweder sir sie eintritt oder die Pstege ganz überntinunt, wenn die Leute es wünschen. Niemals dat die hebenme 2 Geburten gleichzeitig zur Besorgung übernehmen. In der verweisen kallen, wo eine andere Gebannen eicht schweizer kallen, wo eine andere Gebannen eicht schweizer genug zu ertaugen ist, soll sie dahin eilen, wo sie ihre hilfe am nötbigsten hält.
§ 13. Die Beistandleistung bei Geburten geht allen

andern Ohliegenheiten der Hebammen vor, alfo namentlich den Verrichtungen bei der Taufe, den Petuchen einer Wöch nerin ober Kranfen, dem Baden eines Neugeborenen. § 14. Ueber Alles, was ihr bei Ausübung ihres Berufes

befannt wird, soll die Gebannen ftrenge Berschwiegenheit beobachten. Sie darf förperliche Gebrechen, Febler ober Krantheiten, welche sie bei ihren Pfleglingen entdeckt, nicht weiter befannt machen, wenn nicht durch Die Berheimlichung derfelben Gefahr für die Gesundheit anderer Personen entsteht. Auch darf sie von den hänslichen Berhältnissen

§ 15. Gollten ihr aber versuchte Abtreibung ber Leibedfrucht, Kindesmord, gefährliche Berletung des Kindes ober andere Berbrechen befannt werden, jo ist sie verpflichtet, fofort ber Ortsobrigfeit (Gemeindevorstand) bavon Angeige

zu machen.

§ 16. Wenn die Sebamme von einer Obrigfeit aufgeforbert wird, ben forperlichen Buftand einer Frau gu untersuchen, ober wenn ihr andere, in ihre Kunft einsichlagende Fragen vorgelegt werden, so hat sie das, was sie bei sorgfältiger Untersuchung gefunden bat, nach ber ftreng-ften Wabrbeit anzugeben. Falls sie aber nicht im Stande ift ein bestimmtes Urtheil abzugeben, so muß fie dies offen

Jede praftizirende hebamme bat fich aller Beschäftigungen, durch welche das seine Gestühl der Saut abgestumptt oder die Haut der Finger und Hände rand nud rissig wird, zu enthalten und jede Berührung mit fauligen und in Bersekung begriffenen Etossen borgfältig zu vermeiben. Ge ift ihr baber auch bas Abmafchen, Ankleiden und Fortschaffen ber Leichen von Rengeborenen und Wochentindern, jowohl als von Erwachsenen ftreng verboten.

§ 18. Die Sebammen find verpflichtet, fich gegenseitig beigustehen und auszuhelfen. Sie sollen in Frieden mit einander leben und jede Rachrebe, jedes Schimpfen auf ihre Amtsichwestern auf bas strengste unterlassen. Ferner sollen sie nicht, ba es jeber Schwangern freisteht, sich berjenigen Sebamme zu bedienen, zu welcher fie bas meifte Butrauen bat. fich auf irgend eine Weise zudrängen oder eine andere Sebamme zu verdrängen fuchen.

Much wenn fich eine Wochnerin in ihrem Drte ober laffen, find fie nicht berechtigt, von erfterer irgend eine

Die Regierungsordnung vom 9. Januar 1855, Die Bulaffung ausländischer Bebammen gur Ausübung ber Bebammentunft auf bem Cande und bie in soldem Falle zu entrichtende Entschäftigung an die inländischen Bebammen

betreffend, hat ihre Gültigfeit verloren.

Benn Die Bebamme von einer Frauensperfon um Austunft barüber angegangen wird, ob sie schwanger sei und wie lange, bat sie sich genan und forgfältig nach ben Umitanden bu erfundigen, welche ihr als Beichen ber Schwangerichaft gelebrt worden find, die Untersuchung mit Anftand und Behutsamkeit vorzunehmen und dann gewiffenbaft auzugeben, was sie nach Maahgabe ibrer Untersuchung augunebmen sich veranlagt findet, in zweiselbaften Fällen aber offen zu gesteben, daß die Sache sich nicht bestimmt entscheiben lasse, der vereinende Verson an einen Arzt

§ 20. Die hebanime soll Schwangern auf ihr Verlangen unter Befolgung der im Tehrbuche gegebenen Vorschriften Rath erheilen, wie dieselben zu leben haben, um gesund zu bleiben und ihrer Leibesfrucht nicht zu schaden, ingleichen wie sie sich wegen der nötbigen Wäsche, sowie für das

Stillungegeichaft vorzubereiten haben.

Sie bat ferner babin gu wirfen, bag womöglich jede pon ihr berathene Schwangere ichon vor ihrer Entbindung fich eine eigene Spultanne mit glafernem Mutterrobre und eine Flasche der im § 9 beschriebenen verfluffigten Rarbol-

Bird die Bebamme zu einer Entbindung gerufen, so muß fie sich sofort mit dem vorschriftsmäßigen Apparate (§ 9) dabin begeben. Sie bat, soweit nur irgend möglich, bei ber Gebärenden in gang sauberer Meitung mit furzen Aermeln und mit weißer Schurze zu erscheinen und zunächst burch forgfältige außere und innere Untersuchung zu ermitteln, ob die Geburt wirtlich begonnen hat, wie weit sie vor-geschritten ift, und ob Regelwidrigkeiten vorhanden sint, welche die sofortige herbeirufung eines Urztes nothig machen.

§ 22 Bever bie Gebaume bie Gebarende innerlich untersucht, bat fie zunächst sich mittelft Seife und einer auten Ragelburfte beide Borderarme und Bande, befonders aber die Gegend über und unter ben turggeschnittenen Rageln auf das grundlichfte zuerft in warmem Baffer und unmittelbar barauf in einer 5 prozentigen warmen Carbollofung (8 9) bergestalt zu reinigen, daß an den genannten Körportheilen weber Schnutz noch übler Geruch wahrnehmbar ift.

§ 23. Nach erfolgter Reinigung ihrer Borberarme, Sande und Rägel hat die hebaume, ehe sie bie innere Untersuchung vormimut, die Schamtheile ber Gebarenben mit Seife und zweiprozentiger warmer Karbollofung (§ 9) grundlich zu reinigen und die Scheibe mit & Liter berselben

Rarbollofung auszufpulen.

Die in §§ 22 und 23 beschriebenen Reinigungen bat Die Bebamme auch vor jeder innerlichen Untersuchung einer

Schwangeren ober einer Wöchnerin vorzunesmen. 

24. Sat sich die Gebannne durch die Untersuchung sberzengt, daß die Geburt begonnen bat, so muß sie sofort die bei seder Geburt vortherungen, wie die bei seder Geburt nothwendigen Vortebrungen, wie die Gerftellung eines zwechnäßigen Geburtslagers und was sonft das Lehrbuch vorschreibt, treffen und darf die Gebärende nicht mehr verlaffen, die einige Stunden nach der Geburt verftrichen find und alle Gefahr einer Nachblutung vorüber ift.

Im Laufe einer Entbindung bat Die Bebamme fich jedes Mal vor und alsbald nach einer erneuten Unterfuchung Borderarme, Sande und Ragel mittelft Geife und Ragelburfte in einer zweiprozentigen warmen Karbollojung

§ 26. Ratheter, Mutterrohr und die zum Reinigen der Gebarenden erforderliche Leinwand haben mabrend der Entbindung ftets in einem befonderen Baschbecken mit zweiprogentiger Rarbollofung zum Gebrauche bereit zu liegen.

§ 27. Bur Ginfettung ber Inftrumente und Finger barf zweiprozentige Karbolvafeline (§ 9) benutt werden. § 28. Rach dem Gebrauche find alle Instrumente grund-

lich mit zweiprozentiger Karbollofung zu reinigen.

§ 29. Go lange die Bebamme bei ber Webarenden und bei ber Leibesfrucht alles im regelmäßigen Buftande findet, hat sie der Kreißenden, soweit nötbig. Muth einzusprechen, durch vorsichtiges, nicht unnötbig häusiges Zufühlen sich von ben fortschreitenden Beranderungen ju überzeugen, Die Ge-barende gur rechten Beit auf bas Geburtelager zu bringen, fie rechtzeitig zur Berarbeitung ber Weben aufgununtern und sonft bei ber Unterstützung bes Dammes, ber Empfangnahme Des Rindes, Dem Abnabeln beffelben und der Entfernung ber Nachgeburt alles bas genau zu beobachten, mas ihr bas Lehrbuch vorschreibt.

§ 30. Bemertt die Bebamme etwas Ungewöhnliches, von bem naturlichen Berlaufe einer regelmäßigen Geburt Abweichendes, fo hat fie dies fofort dem Chemanne oder den nächsten Angehörigen zu eröffnen und für möglichft schnelle

Berbeirufung eines Arztes zu forgen. Insbesondere hat dies zu geschehen:

1. wenn bei soust regelinäßiger Geburt der vorliegende Kopf der Frucht, nachdem der Muttermund ringenm gang gurudgezogen und das Fruchtwaffer abgefloffen

2. wenn die Sebamme erfannt bat, daß ber Steif, Die

Rnie oder die Füße der Frucht vorliegen; wenn sie eine fehlerhafte Fruchtlage findet oder diese, weil sie innerlich keine vorliegenden Fruchttheile fühlt,

4. wenn fie Den Borfall eines Armes ober die Rabelschnur neben dem Ropfe mahrnimmt und ein Berfuch ben Urm beziehungsweise Die Nabelschnur gurud

zubringen, ihr nicht gelingt; wenn zwei Stunden nach völliger Erweiterung Des Muttermundes und nach Abstuh Des Fruchtwaffers verstrichen sind, ohne daß die Beben fich verstärft

6. bei Ungeichen von Gefahr für bas Leben bes Rindes während der Geburt;

bei Bebarmutterblutungen mahrend oder nach ber Geburt des Rindes:

bei allgemeinen Budungen, übermäßigem Erbrechen,

9. wenn unter bennruhigenden Ericheinungen Die Rachgeburteaustreibung fich verzögert ober ohne folche nach zwei Stunden noch nicht ftattfand;

10. bei gurudgehaltenen Nachgeburtetheilen ober größeren

11. bei jedem größeren Dammriffe;

12. wenn bei Schwangeren, Gebärenden ober Wöchnerinnen auscheinend ober wirklich plöglicher Tod eintritt.

Bis gur Ankunft bes Argtes barf Die Bebamme nichts verfäumen, was in diesen Fallen gu thun ihr bas lehrbuch porfdreibt.

§ 31. Nach jeder Geburt hat die Gebamme in ber Seitenlage ber Enthundenen bei Besichtigung bes Dammes Die Schamtheile, Oberschenkel und alle beschmutten Theile mit in zweiprozentiger Karbollofung getränkter reiner, weicher Leinwand oder Berbandewatte abzumaschen.

Bum Reinigen ber Entbundenen burfen feinesfalls

Schwämme benutt werden.

§ 33. Die Bebamme hat die Wöchnerin mindeftens in ben erften 9 Tagen nach ber Entbindung täglich zweimal gu besuchen, ben Berlauf bes Wochenbettes genau zu überwachen und insbesondere auch das Stillungegeschäft zu leiten. Bie lange bie Wochenbesuche fortzuseten find, hangt vorzugs-

weife vom Befinden ber Böchnerin ab.

§ 34. Bei jeber Bochnerin find in ben erften funf Tagen bes Wochenbettes täglich zweimal, bei übelriechenbem Wochenfluffe öftere, jedesmal mit & Liter einer zweiprozentigen warmen Karbollofung Die Schamtheile abzuspulen, vorfichtig mit einem reinen Tuche abzutrodnen und bann mit einem in zweiprozentiger Rarbollofung ausgerungenen Stopftuche ober mit Salicylwatte ober Karboljute, abulich wie mit einem Stopftuche, gu bededen.

Rach jeder dieser Reinigungen ift die Wöchnerin womöglich

auf eine frische Unterlage zu legen.

§ 35. Der Gebamme ift untersagt, die von der Böchnerin oder bem Rinde beschnutten Bajdestüde, wie Unterlagen, Stopftuder, Betttuder, Gemben, Windeln und

bergleichen zu maschen ober sonft gu reinigen.

\$ 36. Die Schamme ift verpflichtet, von jeder schweren Ertranfung, überhaupt aber von jeder fieberhaften Erfranfung, welche bei einer ihrer Böchnerinnen innerhalb der beiden erften Wochen nach ber Entbindung eintritt, fofort, wenn möglich perfönlich, sonst schriftlich bem ihr vorgesetten Physikus Anzeige zu machen, welcher nöthigenfalls die Natur der Rrantheit feststellt.

§ 37. Sbenfo hat die Hebannne jedes Ableben einer Wöchnerin, ingleichen jeden plöglichen Todesfall einer Schwangern oder Kreißenden so bald als möglich nach dem Tode, jedenfalls noch por der Vereifigung, unter Angabe

der Todesursache, dem Abhistus angugeigen. § 38. Erfrauft eine von der Hebannne enthundene Böchnerin am Kindbettfieber, jo darf die Hebannne die Erfrantte nicht weiter besuchen. Ebensowenig aber darf sich eine andere Bebamme der weiteren Abwartung der an Rindbettfieber erfrantten Böchnerin unterziehen.

Die Hebamme barf vom Tage ihres letten Befuches bei der von ihr entbundenen, an Kindbettfieber erfrantfen Boddnerin an gerechnet mindestens 5 Tage lang nach dem Ermeffen des Physikus auch noch länger, feine Entbindung

Während dieser Zeit hat sie sich durch gründliches Baschen ibres ganzen Körpers und ihrer Leibwäsche, durch grundliche Reinigung ihrer Kleider und täglich zweimalige ihrer Borderarme, Bande und Magel warmem Waffer und unmittelbar darauf in fünfprozentiger Karbollösung und unter jedesmaligem Gebrauche ber Ragelbürfte auf bas forgfältigfte gu reinigen.

Desgleichen bat fie alle bei ber erfrantten Wöchnerin gebrauchten Inftrumente, namentlich Mutterrohr und Ratheter, jur gründlichen Reinigung & Stunde lang in Sprozentiger Karbollöfung auszukochen, den Kautschukschlach der Spül-kanne aber & Stunde lang in kalte Sprozentige Karbollöfung

gu legen.

Edliehlich mag barauf bingemiesen werben, bag bie Sebannnen nach § 1 ber Regierungsverordnung vom 16. Dezember 1884 verpflichtet find, von ber Erkrankung ber Wöchnerinnen am Kindbettfieber der Polizeiverwaltung Anzeige zu machen.

Bahrend ber in § 38, Abfat 2 gedachten Frift barf die Hebamme die bereits fruber von ihr entbundenen Böchnerinnen zwar weiter besuchen, fie hat fich jedoch jeder inneren Untersuchung berfelben ftreng gu enthalten.

Bleiben die betreffenden Wöchnerinnen gefund, fo barf

Die Bebamme nach Ablauf von funf Tagen, beziehentlich der vom Physikus nach Befinden geletzten längeren Frist (siebe § 38, Mbjak 2), Entbindungen zwar wieder über-nebmen, sie dat jedoch eine Boche lang einen Sag um den anderen dem Physikus über alle ihre Böchnerinnen mündlichen ober schriftlichen Bericht zu erstatten.

§ 40. Erfranken bagegen mahrend ber in § 38, Abfat 2 gebachten Frist ober innerhalb der nächsten 30 Tage nach Wiederaufnahme der Entbindungen (siehe § 39, Absat 2) in der Pravis der Gebamme noch eine oder mehrere Boch-nerinnen am Kindbettfieber, so darf die Sebamme mindestens 14 Tage bindurch, vom letten Erfrankungsfalle an gerechnet,

teine weitere Entbindung übernehmen. Während dieser 14 Tage hat die Hebamme das in § 38,

Abfaß 3 und 4 Borgeschriebene genau zu beobachten.

§ 41. Bei ihren Beinden ber Wochnerinnen hat die Gebamme auch die erfte Pflege ber Rengeborenen ju übernehmen und ben Muttern ober Barterinnen über die weitere

§ 42. Rommt ein Rind scheintodt gur Belt, fo hat die Bebanme mit Fleiß und Beharrlichfeit, jedoch ohne babei bie Entbundene außer Acht zu laffen, alle bie Mittel anguwenden, welche ihr das Cehrbuch vorschreibt, und nicht eber damit aufzuhören, als bis sichere Zeichen des Todes sich einfinden.

\$ 43. Bildungofehler des Rengeborenen durfen der eben entbundenen Mutter nicht fogleich entbedt, fondern biefer erft fpater vorfichtig gur Renntnig gebracht merben. Bon jeder bedeutenden Migbildung hat die Bebamme dem Phyfitus mundlich oder ichriftlich Anzeige zu machen.

Bei Erfrankung der Rinder bat fie den Rath gu geben, daß ein Urzt gerufen werde, insbesondere hat fie bei ben erften Beichen ber Augenentzundung auf fofortige Berbeigiehung ärztlicher Silfe zu bringen und die Lingehörigen jowohl auf die Gefahr der Erblindung des Kindes, als auch auf die ansteckenden Eigenschaften solcher Angenentzindung aufmerkam zu machen. Bis zur Ankunft des Arztes bat sie die Reinigung der kranken Augen in der Weise vorzunehmen, wie es das Lehrbuch vorschreibt.

\$ 45. Berzögern oder verweigern in den Fällen bes § 44 die Angehörigen des Kindes die Herbeigiehung ärgtlicher Silfe, fo bat die Bebamme hiervon unter Sinweis auf Die Daraus entstehende Gefahr fogleich der Ortsobrigfeit (Gemeindevorstand) und gleichzeitig dem Physitus ichriftliche oder mundliche Anzeige zu machen.

§ 46. Die Bebamme hat dafür Corge gu tragen, baß Die von ihr geleiteten Geburten beim Standesamte in ber gesetlichen Frift (innerhalb einer Woche; wenn die Kinder todtgeboren oder in der Geburt verftorben find fpäteftens am nächstfolgenden Tage) und in vorschriftsmäßiger Bollständigfeit (Bor- und Familiennamen, Stand oder Gewerbe und Bohnort des Anzeigenden; Ort, Zus und Stunde der Geburt; Geichlecht des Kindes; Bor- und Familiennamen, Stant oder Gewerbe und Wohnort der Eltern) angezeigt werden. If der ebeliche Bater des Kindes abwesend oder ein solcher nicht vorhanden, so ist die Hebamme selbst zu diefer Anzeige verpflichtet.

Ferner foll die Sebamme darauf hinzuwirken fuchen, bak die Kinder driftlicher Eftern aur gehörigen Zeit getauft werden. Bei Lebensgefabr und sehr großer Schwäche bes Kindes sorge sie datur, daß dies sobald als möglich geschese, § 47. Die Hebammen sind verpflichtet, über die Ge

burten, bei benen fie in ihrem Berufe thatig gewesen find, tabellarifche Weburteverzeichniffe nach vorgefchriebenen Formularen zu halten, die Gintrage in Diese Berzeichniffe mahr beitegetren auszuführen und Diefelben im Sannar und Juli jeden Jahres dem Phyfifus in der Regel perfoulich gur Durchsicht und Prufung zu überreichen. Die Formulare zu ben Geburteverzeichniffen werben ben

Bebammen unentgeltlich durch den Physitus geliefert.

§ 48. Erhellt aus Sandlungen oder Unterlaffungen ber Bebamme in Ausübung ber Geburtsbilfe, daß fie Diejenigen Eigenschaften, welche bei ber Berpflichtung ber Bebamme vorausgesetzt werden mußten, nicht oder nicht mehr bat, fo ift der Physitus verpflichtet, bei dem Candrath zu beantragen, daß der Sebamme die Berechtigung zum Fortbetrieb ihres Gewerbes entzogen werde.

§ 49. Es ist ben Sebammen streng verboten, irgend welche zu ihrem Berufe gehörige Berrichtungen anderen Berfonen, welche gur Ausübung der Bebammentunft nicht gesetlich befugt find (fiebe § 1), zu übertragen, namentlich fich fogenannte Ginbindefrauen, wie dies jest vielfach üblich ift. zu halten. Dagegen durfen altere und erfahrene Sebammen mit Genehmigung bes Phyfitus geprufte Sebammenfdulerinnen

fich gu Gehülfinnen nehmen.

§ 50. Außer ben Berrichtungen bei Schwangeren, Böchnerinnen und Rengeborenen ift Die Bebamme noch verbunden, Frauenspersonen auf deren Berlangen Rluftiere gu geben, fobald dies nothwendig ift, besgleichen auf Unordnung Des Argtes Mutterfrange einzuseten.

Auf arztliche Berordnung ift ber Bebanime ferner ge-ftattet bei Frauen Blutegel und Schröpftopfe gu fegen und

bei Barnverbaltung ben Ratbeter einzuführen.

§ 51. Außer ben im Lehrbuche genannten und für jeben Fall genan bestimmten Beilmitteln durfen Bebammen Arzueis mittel nicht verordnen oder anwenden und haben sich über-haupt alles unbefugten Kurirens sowie der Anwendung aberglänbischer Mittel, &. B. tes Segensprechens, ber Sympathie ftreng zu enthalten.

§ 52. Zuwiderhandlungen gegen die in gegenwärtiger Gebammenordnung getroffenen Borfdriften find an den hehammen, insoweit nicht ein strafrechtliches Berfahren deshalb eintritt, mit Gelbstrafe bis zu 30 Mart zu ahnden. Die Festsetzung biefer Strafe erfolgt auf Antrag bes

Phyfitus und nach vorgängiger Cacherorterung feitens beffelben Durch Fürftliches Landratheamt mittelft einer schriftlichen Berfigung, welche ber Hebannie felbft, ober einem zu ihrer Familie gebörigen erwachsenen hausgenoffen durch einen verpflichteten Beauten des Landrathsantes oder einem verpflichteten Beauten der Einen Gerichtsvollzieber zuguftellen ist. hinsichtlich der Rechtsmittel gegen eine solche Berfügung,

ber Umwandlung einer unbeitreiblichen Gelbstrafe in Saft. ber Bollftredung ber Strafen und ber Roften bes Berfahrens findet das Gejeg vom 3. Juli 1879 über die Bollftredung der Entscheidungen und Berfügungen der Berwaltungs behörden (namentlich §§ 6, 16, 20 diefes Gefetes) entfprechende Unwendung.

§ 53. Für ihre Gilfeleiftungen find Die Bebammen be-

rechtigt, folgende Gebühren ju verlangen:

1. Für die Silfe bei einer natürlichen (reifen oder unreifen) Geburt

bei Tage 2-4,50 Mf.

bei Nacht (amischen 9 Uhr Abends und 7 Uhr früh) . . . 3-6 Mf. Ift die Frucht bei Ankunft der Hebamme bereits ge-

boren, fo ift fur die Abwartung der Nachgeburt blog bie Salfte anzuseten. Für bie Silfe bei einer Geburt, welche burch einen

Argt beendet worden ift

bei Tage . . . . . bei Nacht . . . . 3—6 Mt. 4,50—7,50 Mt. 

Fällen nur je bie Balfte angefest werben. 4. Für die Biederbelebung eines ohne Lebenszeichen ge-

borenen Rindes . 1-3 Mf. für erfolglofe Biederbelebunge-

0,50-0,75 Mf. 5. Fur jeden im Lehrbuche vorgeschriebenen und fur jeden außerdem verlangten Befuch bei einer Bochnerin ein-Schlieglich bas Baden und Wideln des Rindes

a) bei Tage . . . . . 0,20-0,60 Mf b) bei Nacht . . . . 0,50-1,20 Mf. 6. Für das Setzen eine Klustrillung

ber Scheide oder das Abnehmen bes Urins mittelft des Ratheters

a) bei Wöchnerinnen . . . 0,25-0,60 Mf. b) bei Säuglingen 0,15-0,40 Mf.

c) bei anderen Frauenspersonen

oder größeren Kindern . . 0,30-0,80 Mf. Gind mehrere diefer Gilfeleiftungen bei einem und bemfelben Befuche nothwendig, fo barf nur fur eine ber volle Sab, für jede ber übrigen die Galfte berechnet werden.

Bei Gebärenden werden diese Berrichtungen nicht be-

sonders bezahlt.

7. Für eine Nachtmache bei einer

Wöchnerin ober Kranken 1-3 Mf.

8. Für bie Untersuchung einer ichman-

geren oder nichtschwangeren Berfon 0,30-1,50 Mf.

Die bei ben Entbindungen und mahrend ber Bochenbesuche nothwendigen Untersuchungen werden nicht besonders gerechnet.

0,25-1,00 Mf.

Für bas Gegen trodener Schröpftopfe per Stud . 0,03-0,10 Mf.

Für bas Seten blutiger Schröpftopfe per Stud 0.06-0.15 Mf.

Für das Ginbringen beziehungeweife Abnehmen, Reinigen und Bieber-

einbringen eines Mutterfranges 0,40-1,00 Mf. 13. Bei Entfernungen von über I Rilometer vom Bobnorte ber Gebamme find außerdem pro Kilometer bes Sinwegs 0,30 Mt. für Fortfommen und Berfännniß Bruchtheile eines Rilometers werden

14. Finden Berrichtungen bei mehreren Berjonen an einem entfernten Orte ftatt, fo find obige Gebühren unter Dieselben nach billigem Gutdunten zu vertheilen.

Wenn eine Sebamme eine Geburt wegen überkommenen Unwohlfeins ober aus anderen Ursachen nicht völlig abwarten fonnte und eine andere berbeigerufen werden mußte, fo haben fich beide in die Gebühren zu theilen; nöthigenfalls hat Darüber ber Phyfitus zu entscheiden;

16. Wird dagegen in ichwierigen Fallen noch eine zweite Bebamme zugezogen, fo haben beide die volle Tare

zu beauspruchen.

17. Innerhalb ber in Borftebendem angegebenen bochften und niedrigften Gabe find die Gebühren vorzugemeife nach den Bermögeneverhältnissen der Jahlungs-pflichtigen, sowie nach der Schwierigkeit und Dauer der Berrichtung und der Berfäumniß anderer Geschäfte zu beftimmen.

Bei unbemittelten und in allen Fällen, wo die Roften aus öffentlichen Raffen gezahlt werden, findet

nur ber niedrigfte Unfat ftatt.

18. Heber jede Bebührenforderung fann ber Bahlungepflichtige von der hebamme eine genaue, deutliche und taxmäßige Rechnung verlangen. Es fteht dem felben ferner bas Recht zu, die Feststellung ber ihm jugeftellten Gebuhrenrechnung binnen 4 Wochen von der Zustellung ab beim Physikus zu beantragen. Greiz, am 17. Dezember 1886.

Fürftlich Reng = Plauische Landesregierung.

Richter.

### Reditspredinna.

Berfanf eines Gemisches von 50-68% Naturwein mit 32-50 % Tresterwein im Elfaß als Wein nach § 102 bes Gesetzes vom 14. Mai 1879 strafbar.

Urtheil des Landgerichts zu Colmar vom 30. Marg 1887.

In ber Straffache gegen ben Ignag B., 54 Jahre alt, Rebmann und Gigenthumer gu Sulg, wegen Beinfälichung hat die Straffammer bes Raiferl. Landgerichts gu Colmar in der Sitzung vom 30. Marg 1887 für Recht erfannt:

Der Ungeflagte ift überführt, im Jahre 1886 gu Sulg gum Zwecke der Täuschung im Sandel und Bertehr Bein verfälscht und burch 8 felbstftandige Sandlungen Bein, welcher verfälscht war, unter Berschweigung Diefes Umftandes vertauft zu haben, und wird deshalb zu einer Gesammtgefängnißstrafe von einem Monate, sowie zu einer Gelbstrafe von 120 Mark, eventuell noch 12 Tagen Befängniß, sowie gu ben Roften bes Berfahrens ver-

Die Berurtheilung ift binnen feche Bochen nach Rechtsfraft des Urtheils durch einmalige Ginrudung in Das "Gebweiler Kreisblatt", Die "Neue Mulhaufer Beitung" und ben zu Mulhaufen erscheinenden "Expreß" auf Roften des Ungetlagten öffentlich befannt zu machen.

#### Gründe:

In der mundlichen Berhandlung find folgende Thatfachen festgestellt worden

1. 3m Juni 1886 vertaufte ber Angeschulbigte ein Faß Bein von eirea 150 Liter an den Zeugen F. zum Preise

von 24 Mart pro Bettoliter. F. füllte bas Fak um in gwei andere Fässer, wovon nur das eine gang voll wurde. Der Bein in dem nur theilweise gefüllten Faß nahm alsbald eine schwarze Färbung an, weshalb F. einen Chemifer mit der Untersuchung besielben beauftragte. Dieser erklärte den

Wein für gefälscht, weshalb F. Anzeige erhattete.
2. Auch der Zeuge Z. hatte im Juli 1886 vom Angeschuldigten ein Fah Wein zum Preise von 24 Mark pro

Bettoliter bezogen, der ebenfalls ichwarz murbe.

Cobald ber Angeschuldigte von ber gegen ibn erstatteten Unzeige Renntniß erhalten hatte, begab er fich gu 3. und 2013eige Reinitutg erhattett hatte, vogad er sich zu 5. gogb den unch vorkanthenen Neft seines Weinere in einen Kübel, den er dann ausleerte. Dem 3. quittirte er zugleich die ganze noch rückfändige Rochnung, ohne Zahlung erhalten zu baben. Wie der Angefouldigte angiebt, dat er dies gerban in der ersten Aufregaug über die Anzeige, und um weiterem Gerede Die Spite abzubrechen.

3. Der Zenge Eduard B. hat vom Angeschuldigten im August 1886 ein Jag 1885 er Bein bezogen jum Preise von 20 Mart pro Settoliter, ebenso ber Zeuge N. gleichfalls im August jum Preise von 32 Franken, ferner die Zeugen S. H., G. und B. im September 1886 jum Preise von 20-25 Mart pro Sektoliter.

Alle diese Beugen find im Allgemeinen nicht unzufrieden gemejen mit bem gelieferten Bein; fie glaubten einen, wie bei dem niedrigen Preise nicht anders zu erwarten war, amar geringen, aber immerbin reinen Naturwein vom Ungeschnlöigten erbalten zu haben. Inebesondere bekunden alle Zeugen sub 1 bis 3 übereinstimmend, daß sie keineswegs erwarteen, sogenannten Trinkwein, d. h. Tresterwein mit Wasser und Zuder-Zusab zu erbalten, vielmehr glaubten, den vom Angeschuldigten produzirten Naturwein zu toufumiren.

Bei allen sub 1 und 3 genannten Zengen find amtliche Proben von bem gelieferten Wein entnommen worden. Ebenso hat eine Durchsuchung im Reller des Angeschuldigten ftattgefunden. Diejelbe ergab, baß gar fein Weinvorrath mehr am 22. September 1886 im Reller fich befand, sondern nur noch ein gang frisch bereiteter Aufguß von Trefterwein. Bon diefem Trefterwein und von dem im Brunnen des Ungeschuldigten befindlichen Baffer find ebenfalls amtliche Broben entnommen worden. Alle diefe Proben find von der landwirthschaftlichen Bersuchsstation zu Rufach auf ihre

chemische Zusammensetzung geprüft worden. Der Sachverständige Dr. Barth erklärte sämmtliche Kroben, die von den 7 Zeugen entnommen waren, als gefälschten Bein und zwar fo, daß bei denfelben eine Quantitat Naturwein, schwankend zwischen 50-68%, mit einer Quantitat Trefterwein, zwischen 32-50 % vermischt morden fei. Die Berfalichung Des Beines glaubt der Cachverftandige insbesondere auch badurch nachweisen zu fonnen, bag fammtliche Broben große Mengen von Galpeterfaure und Rochfalg enthielten. - Beftandtheile, Die bei Naturweinen fast nicht portommen, bagegen fich in verhaltnigmäßig gleicher Menge in dem beim Angeschuldigten entnommenen Brunnenwaffer

porfinden.

Der Angeichuldigte bestreitet nicht, Trefterwein gemacht ju haben; nur will er benfelben ben Zeugen nicht vertauft baben, sondern in seiner eigenen Sausbaltung und für seine Arbeiter und Dienstboten verbraucht baben. Er giebt an, in diefer Beije etwa 50 heftoliter pro Sahr gu verbrauchen.

Nach den eigenen Angaben des Angeschuldigten besitzt er etwa 168 Ar Reben, die ihm im Jahre 1885 einen Ertrag von etwa 160 hettoliter Wein gegeben hätten. Der Zeuge Bo. berechnet dem gegenüber den jabrlichen Berbrauch des Angeichuldigten an Trinkwein auf 60 bis 65 Ohm — 30 bis 33 heftoliter und ben Ertrag an Bein im Jahre 1885 auf etwa 130 Seftoliter.

Durch amtliche Ermittelungen ift festgestellt, bag ber Ungeschuldigte vom 1. Ottober 1884 bis 1. Ottober 1885 aus jeinem Keller im Gangen 9065 Liter verbracht hat, und vom 1. Oftober 1885 bis 1. Oftober 1886 im Gangen

Des Beiteren ift feftgeftellt worden, bag der Angeschuldigte vom Zeugen Kö. 55 Kilo getrochnete Erauben und ein Kilo Beinsteinsäure, vom Zeugen D. in Straßburg an jeine eigene Firma 319 Liter Sprit. an die Abresse seines Schwieger-Johnes auf Bestellung des Angeschuldigten 491 Liter Sprit bezogen hat, sowie des Weiteren vom Zeugen Ke. 469 Kilo Zuder, wie er zum Bereiten von Tresterwein gebraucht wird.

Nach ben eigenen Angaben bes Angeschuldigten, die mit denen ber vernommenen Beugen übereinstimmen, find pro heftoliter Trefterwein etwa 6 bis 8 Pfund Traubengucker

Mus dem Zusammenhalte aller Diefer Umftande erachtete das Gericht für völlig erwiefen, daß der Angeichalbigte im Sahre 1886 an die Zeugen F., I. N., S., D., G. und B., aliv in acht Fällen, Bein, welcher verfässchie war, unter Berschweigung diese Ilmstandes verfaust dade, sowie des Weiteren, daß der Angeichalbigte zum Zweck der Täuschung im Sandel und Berfehr Bein verfälicht habe.

Begen des erfteren Bergebens nach § 10 Rr. 2 bes Gefetes vom 14. Mai 1879 erachtete das Gericht eine Ginfatltrafe von je 14 Tagen Gefängniß und eine Gelöftrafe von je 10 Mart, wegen des Bergehens nach § 10 Nr. 1 eodem eine Geloftrafe von 40 Mart, im Gangen eine Gesammtftrafe von einem Monat Befängniß und 120 Mart Geldbufe für angemessen. Die Anordming der öffentlichen Befannt-machung des Urtheils war nach § 16 Absatz 1 eodem zulässig und angemeffen.

Für die Rostenentscheidung war § 497 der Strafprozeß-

ordnung makacbend.

#### Aerhandlungen gesetzebender Körperschaften, Kongresse.

Deutsches Reich. Der auf S. 184 ermähnte Ent-murf eines Gesehes, betr. Die Abanderung bes Gefetes über den Bertehr mit Nahrungsmitteln, Genugmitteln und Gebrauchsgegenständen, vom 14. Mai 1879 (R. G. Bl. S. 145) ift in nachstehender, vom Bundesrathe genehmigten Fassung dem Neichstage unterm 11. Mai d. Z. (Dructache Ur. 111) zur verfassungsmäßigen Beschlufinahme vorgelegt worden:

Bir Wilhelm, von Gottes Onaden Deutscher Raifer; König von Prengen zc. verordnen im Ramen bes Reiche, nach erfolgter Buftimmung bes Bundesraths und Des Reichs

tags, was folgt: Der § 16 des Gesetzes, betreffend den Vertebr mit Nahrungsmitteln, Benugmitteln und Bebrauchsgegenftanden, vom 14. Mai 1879 (R. G. 281. S. 145) erhält folgenden

> Sofern in Folge polizeilicher Unterfuchung von Gegenflanden der im § 1 bezeichneten Urt eine rechtsträftige ftrafrechtliche Berurtheilung eintritt, fallen dem Ber-urtheilten die durch die polizeitiche Untersuchung ermachsenen Roften zur Laft. Dieselben find zugleich mit den Roften des gerichtlichen Berfahrens foftzufegen und einzugiehen.

Urfundlich ze. Gegeben 2c.

Deutsches Reich. Nachdem der Bundesrath ben auf Seite 119 bezeichneten Entwurf eines Gesetzes, betr. die Verwendung gesundbeitesche die Verwendung gesundbeitesche die der Farben bei der Herftellung von Rahrungsmitteln, Genuß-mitteln und Gebrauchegegenständen, mit einzelnen fleinen Menderungen genehmigt bat, ift derfelbe in nach stehender Fassung dem Neichstage unterm 7. Mai 1887 zur Beschlugnahme vorgelegt worden (Reichstagsdrucks. Nr. 104):

Bir Bilhelm, von Gottes Gnaden Deutscher Raifer, Ronig von Preußen ic. verordnen im Ramen Des Reiches, nach erfolgter Buftimmung des Bundesrathe und des Reichetags, was folgt:

§ 1. Gejundbeitesichabliche Farben durfen jur Derstellung von Nahrungs- und Geungmitteln, welche jum Berfauf

bestimmt find, nicht verwendet werden.

Befundheiteschädliche Farben im Ginne Diefer Bestimmung fund desentionering garbeit im Sarbzübereitungen, welche: Austimon, Arien, Barvum, Blei, Kadmium, Chrom, Kupfer, Quetfilber. Uran, Jint, Jinn, Gummigutti, Dinitrofresel, Korallin, Pifrinfaure enthalten. § 2. Jur Aufbewahrung oder Verpackung von Nahrungs-

nub Genugmitteln, welche gun Vertauf bestimmt find, burfen Gefäße, Umbullungen oder Schusbedeckungen, zu beren Ber-stellung Farben ber im § 1 Mbjag 2 bezeichneten Art ver-

wendet find, nicht benutt werben.

Auf Die Bermenbung von

schwefelfaurem Baryum (Schwerfpath, blanc fixe) Barutfarbladen, welche von toblenfaurem Baruum

Chromoryd,

Rupfer, Binn, Bint und beren Legirungen als Metall-

Schwefelginn als Mufivaold.

jowie auf alle in Glafuren ober Emails eingebrannte

findet dieje Bestimmung nicht Anwendung.

§ 3. Bur Berftellung von tosmetischen Mitteln (Mitteln gur Reinigung, Pflege ober Farbung ber Saut, bes Saures ober ber Deundhöhle), welche gum Berfaufe bestimmt find, Durfen Die im § 1 Albfat 2 bezeichneten Stoffe nicht per-

weiter werten. Auf ichwefelsaures Baryum (Schweripath, blanc fixe), Schwefelsaunium, Chromoryd, Zinnober, Zinforyd, Zinnoryd, Sintoryd, Zinnoryd, Sintoryd, Zinnoryd, 
§ 4. Bur herstellung von zum Berkauf bestimmten Spiel-waaren (einschließlich der Bilderbogen, Bilderbücher und Tuichfarben für Kinder), Mumentopfgittern und funstlichen Chriftbaumen burfen bie im § 1 Abfat 2 bezeichneten Farben

Muf die im § 2 Abfat 2 bezeichneten Stoffe, sowie auf Schwefelantimon und Schwefelkadmium als Karbe-

mittel der Gummimaffe,

Bleioryd in Firnig. Bleiweiß als Bestandtheile des sogenannten Wachs-gusses, jedoch nur, sofern dasselbe nicht ein Gewichtstheil in 100 Gewichtstheilen der Masse

übersteigt, dromsaures Blei (für sich ober in Berbindung mit ichwefelfaurem Blei) als Del- ober Cacffarbe, ober

mit Back- ober Firnigubergug,

die in Wasser untöstichen Antverbindungen, bei Gummipielwaaren jedoch nur, soweit sie als Fäbennittel der Gumminasse, als Dels oder gackfarben, oder mit Lack- oder Firnisibergung verwendet werden,

alle in Glasuren ober Emails eingebrannten Farben

findet bieje Bestimmung nicht Umwendung

Die in den §§ 7 und 8 enthaltenen Borichriften finden auf die daselbit bezeichneten Gegenftunde auch dann Un-wendung, wenn lettere gur herstellung von Spielwaaren

\$ 5. Bur Berftellung von Buch- und Steinbrud auf ben in den §§ 2, 3 und 4 bezeichneten Gegenständen durfen nur solche Farben nicht verwendet werden, welche Arfen

§ 6. Tuschfarben jeder Art durfen als giftfrei nicht verfauft ober feilgehalten werden, wenn fie den Borfchriften

im § 4 Abfat 1 und 2 nicht entsprechen.

§ 7. Jur herstellung von zum Verkauf bestimmten Taveten, Möbelstoffen, Teppicken, Stoffen zu Borbängen oder Bekleddungsgegenkländen, Masten, Kerzen, sowie künstlichen Blättern, Blumen und Früchten dirfen Farben, welche Archen entbatten, nicht verwendet werden.

Auf die Berwendung arfenhaltiger Beizen ober Fixirungs-mittel jum Zwecke bes Färbens ober Bedruckens von Se-pitunten oder Geweben findet dies Befrimmung nicht Au-pendung. Doch dürsen derartig bearbeitete Gespinnste ober Gewebe zur Berftellung der im Abfat I bezeichneten Gegenftande nicht verwendet werden, wenn fie das Arfen in maffer-loslider Form oder in folcher Menge enthalten, daß fich in 100 Quadratcentimeter Des fertigen Gegenstandes mehr als 2 Milligramm Arfen vorfinden. Der Reichstanzler ift ermächtigt, nabere Borschriften über bas bei ber Feststellung Des Arfengehaltes anzuwendende Berfahren zu erlaffen.

§ 8. Die Borfchriften Des § 7 finden auch auf die Ber-ftellung von zum Berfauf bestimmten Schreibmaterialien,

Lampen und Lichtschirmen, sowie Eichtmanscheiten Anwendung. Die Herstellung der Oblaten unterliegt den Bestimmungen im § 1, jedoch sofern fie nicht jum Genusse beftimmt find, mit der Maggabe, daß die Verwendung von schwefelsaurem Barvum (Edwerfpath, blanc fixe), Chromorod und Linnober

§ 9. Arfenhaltige Baffer- ober Leimfarben durfen gur Berftellung Des Unftrichs von Fugboden, Decen, Banben, Thuren, Fenftern ber Bohn- oder Geschäftsräume, von Roll-Bug- ober Rlappladen ober Borhangen, von Möbeln und ionitigen hänglichen Gebrauchsgegenständen nicht verwendet werden.

Auf Die Verwendung von Farben, welche nicht mittelst ber im § 1 Absay 2 bezeichneten Stoffe bergestellt sind, solche vielnuchr nur als Verumeinigungen, und zwar bechtens in einer Menge entbalten, welche sich bei den in der Technik gebräuchlichen Onrstellungsverfahren nicht vermeiben lagt, finden Die Beftimmungen ber §§ 2 bie 9 nicht Unwendung

§ 11. Auf die Färbung von Belgwaaren finden die

Borichriften Diefes Gefeges nicht Anwendung. § 12. Mit Gelbstrafe bis zu einhundertundfünfzig Mark ober mit Saft wird beftraft:

1. wer den Vorschriften der §§ 1 bis 5, 7, 8 und 10 zuwider Nahrungsmittel, Genußmittel oder Gebrauchsgegenstände berftellt, aufbewahrt ober verpact, ober Derartig bergeftellte, aufbewahrte oder verpadte Wegen-

wer ber Borichrift des § 6 zuwiderhandelt; wer ber Borichrift des § 9 zuwiderhandelt, ingleichen wer Wegenftande, welche bem § 9 guwider bergeftellt find, gewerbemäßig verfauft ober feilhalt 13. Neben ber im § 12 vorgesohenen Strafe fann

auf Gingiehung ber verbotewidrig bergestellten, aufbewahrten, verpactien, vertauften ober feilgehaltenen Wegenstände erfannt werben, ohne Unterschied, ob fie bem Berurtheilten gehören oder nicht.

Ist die Berfolgung oder Berurtheilung einer bestimmten Berson nicht ausführbar, so kann auf die Ginziehung selbst-

14. Die Borschriften des Gesetzes, betreffend den Berkehr mit Nahrungsmitteln, Genufmitteln und Gebrauchsgegenständen, vom 14. Mai 1879 (Neichs-Gesehl. C. 145) bleiben unberührt. Die Vorschriften in den §§ 16, 17 desielben finden auch bei Zuwiderbandlungen gegen die Vorschriften ichriften bes gegenwärtigen Gefetes Unwendung.

betreffend die Berwendung giftiger Farben, vom 1. Mai 1882

(Reichs-Befetbl. C. 55) außer Rraft.

Urfundlich ze. Begeben ac.

Dem Entwurfe find außer der Begründung umfaffende technische Erläuterungen beigegeben, welche im R. G.=21. ausgearbeitet wurden. Dieselben gerfallen in:

Einleitung: Die Farbstoffe (Erdfarben, funftliche Mineralfarben, Metallfarben, organische Farbstoffe), Farbzubereitungen (Bafferfarben, Ladfarben, Delfarben und Firniffarben), das Farben und Bedructen von Gespinnften und Geweben.

Erläuterungen gu den einzelnen Borichriften des Entwurfs: paragraphenweise geordnet und mit

Unteranlagen: brei frühere Entwürfe (Entwurf der Sandele und Gewerbetannner zu Sonneberg vom Tabre 1883, Entwurf des Breeins zur Wahrung der Interessen ber demischen Industrie Deutschlands vom 1885, Borichläge ber freien Bereinigung bayerijcher Bertreter der angewandten Chemie).

Breugen. Impfmefen. Auf Geite 298 ift Mittheilung von den beabsichtigten Aufwendungen fur Die neue staatliche Unstalt zur Erzeugung von Thiernynphe zu Berlin gemacht worden. Im Unschlift hieran ist zu melben, daß nach dem preußischen Staatshaushaltsetat sur 1887/8 außerdem bereits die Erweiterung des Impfustituts zu halle a. S. zu einer Anstalt für Erzeugung von Thierlymphe in Anssicht genommen ist. Der dadurch bei Kapitel 125 Titel 10 und Ida des Etats entstehende Mehrbedarf beziffert sich sährlich auf 2750 Mart zur Erhöhung der Remuneration des Vor-stehers und zur Remunerirung des Assistieren, sowie auf 5316 Mark zu fächlichen Ausgaben (Leihgebühr für die Ralber, Wartung, Fütterung und thierarztliche Untersuchung berfelben, Unterhaltung bes Inventare, Roften ber Berpackung und Bersendung der erzeugten Lymphe u. f. w.)

13. Bersammlung des deutschen Bereins für öffentliche Gesundheitspflege in Breslau. (Bericht des Ausschusses. Braunschweig. Bieweg u. Sohn. 1887.)

Im Anschluß an die früheren einschlägigen Mittheilungen (j. Beröffentl. 1886, S. 340, 514, 527) werden nachstehend die von der Bersammlung angenommenen Anträge und Schlußfäge wiedergegeben:

Bu Thema I. ift der von Professor Dr. Hilger und Direttor Dr. Schmidt redigirte Antrag nabezu einftimmig augenommen:

"Die Berfammlung nimmt mit Befriedigung von den feitens Des herrn Referenten aufgestellten Schluffagen (f. Beröffentl. 1886, G. 514) Renntniß und ertlärt fich im Princip mit ben bezüglich ber Organisation ber Untersuchungs-auftalten, sowie ber Qualification bes Personals aufgestellten Grundfägen einverftanden.

Gie erflärt es deshalb im Unschluß an die vom Riederrheinischen Berein fur öffentliche Gefundheitspflege am 10. Ottober 1884 gefaßten Beichluffe fur dringend wunschens-

werth:

1. daß in jedem Regierungsbezirk mindeftens ein Unterfuchungsamt für Lebensmittel und für physiologischchemijche und batteriologisch-hygienische Arbeiten gegründet wird;

daß die zur Leitung und Arbeit an biefen Alemtern berufenen Bersonen in Staatsanstalten (Universitäten, Sochschulen, Afademien) vorgebildet und ftaatlich qualifigirt erflärt werben muffen;

daß außer diesem Bezirksamt möglichst gablreiche örtliche Untersuchungeamter eingerichtet werden.

Bu Thema II. sind bie von den Referenten vorge-fchlagenen Thesen in folgender Fassung angenommen:

1. Gine wichtige Aufgabe ber prattifchen Sygiene besteht barin, die Reinigung des Körpers durch Bader

voltsthümlich zu machen. Bu Diesem Zwecke muß die suftematische Bermehrung ter Badegelegenheiten, namentlich in Form von Brausebadern, hand in hand gehen mit durch-

greifender Unregung gur Ausnugung berfelben. Die aussichtevollfte Form der Cojung ift, foweit bie Gemeinden nicht felbitthätig vorgeben, in ber Grundung gemeinnütiger Erwerbegesellschaften unter fommunaler Aufficht und Begunftigung gegeben.

Badeeinrichtungen in Den Bolfofchulen, wie fie in Göttingen feit Sahresfrift in Birtfamteit find, ver-

Dienen Die weiteste Berbreitung.

3u Thema III. ift Thefe 1 unverändert angenommen (a. a. D. S. 527), Thefe 4 und 5 find von ben Referenten in der Meinung, daß es den einzelnen Rommunen und den Behörden überlassen bleiben tonne, nach dem Stande der Wissenschaft und Technik in jedem Falle zu entscheiden, ob fie die Berieselung ober die fünstliche Reinigung vorzieben, gurückgezogen; These 2 und 3 haben die Bustimmung ber Berjammlung in der folgenden Faffung:

2. "Die Canale follen gur Aufnahme und ficheren Abführung der gesammten Schmutwaffer, ein: ichlieglich der Closetabgange und des Regen: waffere, geeignet fein, insoweit nicht die örtlichen Berhaltniffe die besondere Ableitung bee Regenwassers

als zwedmäßig erscheinen laffen."

"Die Reinigung der städtischen Abmäffer vor ibrer Jufubrung in die Flublaufe bleibt vor wie nach anzuftreben. Bei bem jehigen Stanbe ber Technif und ben erheblichen, mit jeder Reinigung verbundenen Koften empfiehlt es fich jedoch, die Forberung ber Reinigung nur in benjenigen Fällen zu erheben, wo gefundheitliche Mithitande zu besurchten find ober jonftige erhebliche Uebelftände sich fühlbar machen und nur in einem solchen Umfange, als zur Beseitigung bieser Uebelftände geboten ist."

Bei Thema IV. (nach ber ursprünglichen Borlage Thema V.) ist These I, als in These 2 mit enthalten, gestrichen, These 3, 4 (mit himmeglassung des Bortes "gepannte"), 5 nach dem Antrage der Netrenten genehmigt. Dasselbe geschah mit den These 6 und 2; nur ist in These 6 der Ausbruck "Einrichtung für Barmböber" durch "eine Badeeinrichtung" ersetzt und in These 2 der letzte Sak folgendermehre gegennen der Sat folgenderniaßen abgeandert: "Bur gemeinfamen Be-nugung für fleine Ortichaften, inebesondere für lämbliche Gemeinden, ift die Beschaffung transportabler Desinsettionsapparate vorzuseben."

#### Nermischtes.

Berichtigung. In dem das Hofpig des Klofters Boccum betreffenden Artifel auf Geite 298 ber Beroffentlichungen muffen die beiden erften Reihen, in welche fich Durch eine Berschiebung der Bortfolge ein Fehler eingeschlichen hat, lauten: Das Rlofter Loccum, welches die Berwaltung im Nordseebade Langevog übernommen hat, ftellt in bem Badeorte ein Sofpiz u. f. w.

#### Herzeichniß der für die Bibliothek des Kaiferl. Gesundheitsamtes eingegangenen Befchenke.

(Gleichzeitig als Empfangsanzeige und Dankesbezeugung.)

Tageblatt ber 59. Versammlung beutscher Naturforscher und Aerzie zu Berlin vom 18.—24. September 1886. Unter Redaktion von Prof. Dr. Guttstadt, Dr. S. Ontt-mann und Dr. Sklarek. Berlin. 1886. 4°.

Berhandlungen bes 14. Deutschen Aerztetages zu Gisenach am 28. Juni 1886. (Offizielles Protofoli.) Leipzig. 40.

Bergeichniß der im Sygiene = Muscum gu Berlin befindlichen Gegenstände. Berlin. 1886. 80.

Beitschrift bes Röniglich bayerischen ftatistischen Bureau. 18. Jahrgang 1886. Rr. 1. Münden. 1886. Fol.

Zeitschrift für schweizerische Statistif. 20. Sahrgang. 1886. Heft 2. Bern. 40.

Oeuvre de l'hospitalité de nuit à Bruxelles. Rapport sur les travaux de l'oeuvre. Premier exercice— février-mai 1886. Bruxelles 1886. 8º.

Outbreak of yellow fever at Biloxi, and its relation to inter-state notification. New Orleans 1886.  $8^{\circ}$ .

Rapport fait au Conseil communal, en séance du 4 octobre 1886, par le collège des bourgmestre et échevins. (Ville de Bruxelles.) Bruxelles 1886, 8°. Report, I. annual, of the State Board of Health and vilal statistics of the commonwealth of Pennsylvania.

Harrisburg 1886. 8°.

Report, 22. annual, of the Sanitary Commissioner for Madras, 1885. With appendices containing vital statistics of the general population and vaccination returns. Madras 1886. Fol.

Report of proceedings of the Michigan State Board of Health. Regular meeting, October 1, 1886. 8°. Report to the board of health and vital statistics of the

County of Hudson, New-Jersey. For the year ending December 31, 1885. New York. 1886. 8°.

Statistica della emigrazione Italiana per gli anni 1884 e 1885 con notizie di legislazione e statistica comparata. (Ministero di Agricoltura etc., Direzione Generale di

(Ministero di Agricoltura etc., Direzione Generale di Statistica.) Roma. 1886. 8º. Statistique, annuaire, de la Belgique. Année 1885. Bruxelles. 1886. 8º. Wehenkel, J. M. Bulletin de Comité Consultatif pour les affaires relatives aux épizooties et à la police sanitaire des animaux domestiques. III. vol. 4. Fasc. Bruxelles. 1886. 80.

# Beröffentlichungen



# des Kaiserlichen & Gesundheitsamtes.

Die Beröffentlichungen ericeinen jeden Dienfigg, Abonnementa werben gum Breife von M 5 balbjabrlich von allen Poftanftalten (Boft. Rtge. - Breiflifte 5688) und Buchbandlungen, fomie pon ber Berlage. bandlung angenommen.

Inferate nehmen alle Unnoncen . Erpetitionen fomte bie Berlagehandlung jum Breife von 30 & fur bie breigespaltene Betitzeile entgegen. Beilagen, von benen guvor ein Brobeeremplar einzujenden ift, werben nach Bereinbarung beigegeben.

Berlag ven Julius Springer, Berlin N., Monbijouplat 3.

XI. Jahrgang.

Berlin, den 24. Mai 1887.

Mr. 21.

In halt. Gefundheitsstand. Bolfstrantbeiten in der Berichtswocke. 3.13. — Blectlypbus im Meg-Bez, Marienwerder. 5.213. — Aufektlonskrantbeiten in Moskau. 5.213. — Sterbefälle in deutlichen Gistden von 40.000 mid mehr Ginwobnern. 6.314. — Teegl. in größeren Städten des Auslandes 5.2.15. — Grkrantungen Berliner Arankenbäufern. 6.315. — Desgl. in beutichen Stadtund Ausbesitfen. 6.315. — Desgl. in beutichen Stadtund Ausbesitfen. 6.315. — Sterbefälle in Meskuns 1888. 6.316. — Gerbichteit im Meg-Bez. Straliumd 1883—1885. 6.316. — Oppelenische Berbättniffe im Meg-Bez. Straliumd 1883—1885. 6.316. — Duglenische Berbättniffe im Meg-Bez. Straliumd 1883—1885. 6.316. — Duglenische Krantbeiten in der Stadt Basel 1885. 6.319. — Mittectung. 3.315. — Zeitweitige Maßtregeln gegen Volskrantheiten. 3.316. — Alterienden in Umgan, 28. Detember 1886 bis 29. März 1887. 6.320. — Leterinärz polizeilische Maßtregeln. 6.320. — Beterinärz polizeilische Maßtregeln. 6.320. — Wedizinalgefeckgebung 2. (Zeursche Bried). Indaliumg von Opedammen des Kachbachtaates im Grenzseite. 6.321. — Aussellung von Opedammen des Kachbachtaates im Grenzseite. 6.321. — Aussellung von

behnung ber ärstlichen Brüfung auf die Schukpocken-dupfung.

321. — (Breugen.) Antsührungs Berordnung zu vorstehender Kekanntachung.

321. — (Breugen.) Antsührungs Berordnung zu vorstehender Kekanntachung.

322. — Sendungen an die Deitsukschaftliche Antsat Zeheim.

322. — (Kerlin). Gertaufungen in die Patienten Vorschaftliche Kehntachung.

322. — (Kerlin). Gertaufungen werden der Dere Antskappen der Kehnten vorschaftliche Kehntachung.

323. — Rechtprechung. (Landsericht in Roblen). Derteitlung pen Aumitmein zu. S. 234. — Lechnadlungen geietgebender Körperichaften, Kongresse. (Leutiches Reich). Bertehr mit bleine mit antsatzigen desendinaben. S. 255. — Ceftereich. Sandel und kerkant von Ereichten. S. 26. — Benitrage. S. 26. — Leiterich. Sandel und Regelung bestehringen Beiens. S. 286. — Vinnebrung und Kongressen der Kongressen der Vinnebrung der Vinnebrung der Vinnebrung der Vinnebrung der Vinnebrung der Vinnebrung der Vinnebrung der Vinnebrung der Vinnebrung der Vinnebrung der Vinnebrung der Vinnebrung der Vinnebrung der Vinnebrung der Vinnebrung der Vinnebrung der Vinnebrung der Vinnebrung der Vinnebrung der Vinnebrung der Vinnebrung der Vinnebrung der Vinnebrung der Vinnebrung der Vinnebrung der Vinnebrung der Vinnebrung der Vinnebrung der Vinnebrung der Vinnebrung der Vinnebrung der Vinnebrung der Vinnebrung der Vinnebrung der Vinnebrung der Vinnebrung der Vinnebrung der Vinnebrung der Vinnebrung der Vinnebrung der Vinnebrung der Vinnebrung der Vinnebrung der Vinnebrung der Vinnebrung der Vinnebrung der Vinnebrung der Vinnebrung der Vinnebrung der Vinnebrung der Vinnebrung der Vinnebrung der Vinnebrung der Vinnebrung der Vinnebrung der Vinnebrung der Vinnebrung der Vinnebrung der Vinnebrung der Vinnebrung der Vinnebrung der Vinnebrung der Vinnebrung der Vinnebrung der Vinnebrung der Vinnebrung der Vinnebrung der Vinnebrung der Vinnebrung der Vinnebrung der Vinnebrung der Vinnebrung der Vinnebrung der Vinnebrung der Vinnebrung der Vinnebrung der Vinnebrung der Vinnebrung der Vinnebrung der Vinnebrung der Vinn

Der Pfingftfeiertage halber erscheint die nächste Nummer

Mittwoch, den 1. Auni.

#### Nachrichten über den Gefundheitsustand und den Bang der Holkskrankheiten.

In der Berichtswoche find nadiftebende Todesfälle und Erkrankungen an Poden, Fledtuphus, Rudfalls= ficber und epidemischer Benickstarre gemeldet worden:

Poden: Königsberg 1, Budapeft 13, Trieft 1, Prag 9, Benedig 2, Paris 14, Petersburg 8, Warichau 11 Todesfälle; Reg. = Bezirke Königs= berg 6, Marienwerder 1, Budapeft 41, London 3, Petersburg 23 Erfranfungen.

Fledtuphus: Budapest 1, Warschan 2 Todes= fälle; Reg.=Bez. Aachen 2, Detersburg 4 Er= frankungen.

Rückfallsfieber: Petersburg 1 Todesfall; Reg. = Bez. Marienwerder 1 Erfrankung;

Epidemifche Genichftarre: Rurnberg, Ropen= hagen je 1 Erfrankung.

Im Uebrigen find befonders hervorzuheben:

Unterleibstyphus: Hamburg 7, Paris 14, Petersburg 23 Todesfälle; Samburg 23, Peters= burg 82 Erkrankungen.

Majern: München 36, Wien 19, Vororte von Wien 15, Paris 56, Dublin 9, Liverpool 30, London 89, Petersburg 16 Todesfälle; Berlin 33, Breslau 170, Reg.=Bez. Stettin 105, Wien 327, Budapest 26, Edinburg 39, Stockholm 110 Er= frankungen.

Scharlach: Liverpool 8, London 16, Peters= burg 11 Todesfälle; Berlin 40, Hamburg 26, Wien 66, Chriftiania 35, Petersburg 29 Gr= frankungen.

Diphtherie und Croup: Berlin 24, Breslau 13, Samburg 11, München 7, Budapest 11. Paris 30, Kopenhagen 10, London 16, Petersburg 14 Todesfälle; Berlin 93, Breslan 46, Samburg 88, Reg. = Bez. Schleswig 193, Kopenhagen 43, Chriftiania 29, Petersburg 45 Erfrankungen.

Reuchhuften: London 59, Liverpool 13 Todes= fälle; Ropenhagen 53 Erkrankungen.

Flecktuphus im Regierungsbezirk Marien= werder. Bezüglich ber Falle von Flecktuphus in Offowo (Rreis Ronits) (Veröffentl. S. 189) wird nachträglich berichtet, daß nach Ansicht des dortigen Rreisphysitus die Rrankheit aus Rarczin, wo diejelbe bereits früher geherrscht hatte, nach Disowo eingeschleppt worden ift.

#### Infeftionsfrantheiten in Mosfau.

In den 8 Wochen vom 17. Februar bis 14. April d. J. sind in Moskau weniger Infektionskrankheiten als in den vorhergehenden Wochen zur Unzeige ge= langt (vergl. Beröffentl. S. 144). Es wurden im Bangen mahrend diefer Zeit 3311 Falle von Infektionskrankheiten gemeldet, darunter 447 Fälle von typhösem Fieber, 745 Fälle von Flecktuphus, 165 von Unterleibstuphus und 343 von Rückfallsfieber. Die Gefammtzahl der 1700 typhösen Erkrankungen, von denen nur 711 auf die zweite Hälfte des achtwöchent= lichen Zeitraums entfallen, hat gegen die entsprechende Zeit unmittelbar vorher erheblich abgenommen und wurde für das gange Jahr nur einer Erkrankungs= ziffer von 14,71 % der Bevölkerung an derartigen schweren Allgemeinleiden entsprechen.

Ferner gelangten zur Anzeige 314 Fälle von Masern, 299 von Scharlach, 227 von Diphtherie, (Fortfetung auf Seite 316.)

Sterblichfeitsvorgange in beutiden Stabten von 40 000 u. mehr Ginw. 19. Woche vom 8. bis 14. Mai 1887.

| Citibilajitiiss                                                                                                       |                                                             |                                            | -                                        | Sefto                             | torbene   Berhattnis:   Tobes utfachen') |                                                           |                                                                                |                       |                          |                       |                         | _                                     |                              |                              |                                                            |                       |                       |                                   |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| Namen<br>ber<br>Städte                                                                                                | Ein-<br>wohner                                              | Sebendgeborene<br>de bevangegangenen Woche | Tobtgeborene<br>b. vorangegangenen Boche | erfil. Gebo                       | darunter im Alter and o<br>bon 0—1 Jahr  | in ber Bes<br>richts-<br>woche<br>Gesto<br>auf 10<br>wobn | in ben<br>Jahren<br>1881—85<br>rbenen<br>00 Ein-<br>er und<br>sahr be-<br>inet | Safern und Rötheln    | o Charlach               | Thiphtherie 11. Croup | Bufter u. Rerbenfieber) | Rindbettfieber (Buer-<br>peralfieber) | gungenichwindsucht           |                              | o einicht. Brechdurchfall                                  | 23 r                  | s der Kinder bis pige | Bulle übrigen Krant-              | & Gewaltsamer Lod     |
| † Aachen † Altona                                                                                                     | 98 947<br>109 046<br>67 328<br>105 324<br>1 376 389         | 56<br>36<br>48<br>82<br>873                | 2<br>2<br>1<br>2<br>33                   | 27<br>55<br>46<br>39<br>481       | 7<br>19<br>20<br>11<br>174               | 14,2<br>26,2<br>35,5<br>19,3<br>18,2                      | 26,8<br>25,1<br>29,5<br>22,6<br>27,9                                           | _<br><br>             | _<br>_<br>_<br>3         | 3<br>1<br>2<br>24     | 2<br>-<br>-<br>3        | _<br>_<br>_<br>_<br>2                 | 7<br>8<br>8<br>8<br>79       | 3<br>6<br>7<br>8<br>45       | 1<br>7<br>3<br>48                                          | 1<br>-<br>1<br>23     | 1<br>1<br>22          | 17<br>32<br>22<br>17<br>263       | 3<br>1<br>12          |
| † Bochum † Braunschweig † Bremen † Breslau • Charlottenburg † Chemnig                                                 | 43 086<br>88 383<br>120 276<br>308 105<br>46 136<br>115 787 | 40<br>55<br>59<br>215<br>35<br>113         | 2<br>2<br><br>10<br>1<br>3               | 24<br>29<br>53<br>172<br>20<br>70 | 7<br>5<br>15<br>58<br>11<br>31           | 29,0<br>17,1<br>22,9<br>29,0<br>22,5<br>31,4              | 28,7<br>25,3<br>20,9<br>31,3<br>30,6<br>32,3                                   | -<br>-<br>3<br>-<br>2 |                          | 1<br>1<br>13<br>-     |                         |                                       | 5<br>3<br>13<br>18<br>2<br>8 | 4<br>2<br>12<br>14<br>3<br>4 | 2<br>3<br>4<br>12<br>1<br>2                                | 1 3 2 1               | 1<br>3<br>2<br>1      | 13<br>19<br>21<br>109<br>13<br>51 | 1 2 3 1 1             |
| † Danzig                                                                                                              | 116 786<br>52 300<br>82 200<br>254 088<br>121 438           | 28<br>66<br>164<br>92                      | -<br>2<br>9<br>5                         | 28<br>36<br>94<br>57              | 13<br>4<br>27<br>16                      | 27,8<br>22,8<br>19,2<br>24,4                              | 21,3<br>26,6<br>25,1<br>24,0                                                   | -                     | <u>-</u>                 | 1<br>2<br>4<br>1      | -<br>1<br>-             | <u>-</u><br>1                         | 5<br>13<br>17<br>10          | 5<br>7<br>9<br>10            | 4<br>2<br>8<br>1                                           | -<br>4<br>-           | -<br>-<br>4<br>-      | 13<br>11<br>52<br>32              | 1<br>2<br>3           |
| † Duisburg                                                                                                            | 49 506<br>110 603<br>60 010<br>67 635<br>160 116            | 46<br>92<br>39<br>67<br>79                 | 4<br>1<br>-<br>6<br>5                    | 17<br>49<br>27<br>34<br>64        | 4<br>14<br>7<br>9<br>12                  | 17,9<br>23,0<br>23,4<br>26,1<br>20,8                      | 27,3<br>22,7<br>23,6<br>28,1<br>19,8                                           | _<br>_<br>_<br>4      | <br> -<br> -<br> -<br> 1 | 3 - 5                 | 1 -                     | -                                     | 5<br>7<br>5<br>5<br>14       | 4<br>5<br>3<br>11<br>2       | 3<br>2<br>-<br>3                                           | -<br>-<br>-           | 2                     | 8<br>30<br>16<br>18<br>34         | -<br>1<br>-<br>1      |
| † Frankfurt a. D.<br>† Freiburg i. P.<br>† M.•Gladbach.<br>Görlig<br>† Salle a. S.<br>† Hamburgn.vororb               | 55 016<br>42 904<br>46 398<br>57 410<br>85 307<br>486 462   | 26<br>27<br>39<br>28<br>61<br>329          | 1<br>-<br>3<br>2<br>8                    | 20<br>29<br>28<br>35<br>40<br>222 | 5<br>3<br>7<br>13<br>12<br>48            | 18,9<br>35,1°)<br>31,4<br>31,7<br>24,4<br>23,7            | 27,5<br>26,4<br>25,9<br>28,0<br>25,5<br>25,5                                   | 2<br>1<br>-<br>1      | 1                        | -<br>-<br>1<br>11     | 1 7                     |                                       | 4<br>5<br>5<br>5<br>10<br>37 | 2<br>4<br>7<br>4<br>5<br>22  | 6 2 6                                                      | -<br>-<br>6<br>·<br>2 | -<br>6<br>1           | 14<br>18<br>14<br>18<br>20<br>129 | 1 9                   |
| † Hannover                                                                                                            | 145 080<br>64 798<br>65 918<br>54 274<br>166 667            | 103<br>34<br>34<br>38<br>122               | 7<br>1<br>1<br>1<br>6                    | 50<br>21<br>25<br>21<br>81        | 10<br>7<br>7<br>5<br>21                  | 17,9<br>16,9<br>19,7<br>20,1<br>25,3                      | 21,7<br>20,7<br>22,3<br>22,7<br>27,4                                           | _<br>_<br>_<br>5      | 2<br>-<br>-<br>-<br>5    | -<br>3<br>1<br>4      | 1                       | 1<br>-<br>-                           | 12<br>5<br>1<br>3<br>9       | 5<br>3<br>3<br>8             | -<br>3<br>-<br>1<br>6                                      | 3 -                   | -<br>3<br>-<br>-      | 28<br>9<br>17<br>13<br>40         | 3 4                   |
| † Königsberg i.Pr.<br>Krefeld<br>† <b>L</b> eipzig · · · ·<br>† Lübed · · · ·<br>† <b>W</b> agbeburg <sup>5</sup> ) · | 177 072                                                     | 90<br>78<br>112<br>37<br>130               | 4<br>3<br>7<br>2<br>5                    | 77<br>32<br>61<br>26<br>67        | 28<br>10<br>11<br>4<br>22                | 25,9<br>17,4<br>17,9<br>23,8<br>20,9                      | 31,7<br>25,2<br>23,0<br>22,0<br>26,4                                           | 1<br>-<br>1           | 1 - 1                    | 3<br>3<br>4<br>1      |                         |                                       | 4<br>5<br>15<br>1<br>4       | 16<br>8<br>7<br>2<br>11      | 9<br>1<br>1<br>-<br>2                                      | 3<br>1<br>-           | 3<br>1<br>-           | 42<br>17<br>34<br>19<br>46        | 3<br>-<br>-<br>-<br>1 |
| † Mainz<br>† Mannheim<br>† Met<br>† Mülhaufen i. E.<br>† München                                                      | 68 036<br>63 744<br>54 370<br>71 700                        | 32<br>55<br>28<br>59<br>196                | 3<br>-<br>1<br>6<br>6                    | 32<br>33<br>33<br>41<br>195       | 6<br>11<br>9<br>16<br>71                 | 24,5<br>26,9<br>31,6<br>29,7<br>37,3                      | 23,4<br>21,1<br>21,2<br>.3)<br>30,9                                            | 36                    | 1<br>-<br>-<br>2         | 1<br>1<br>1<br>7      | _<br>_<br>_<br>2        |                                       | 9<br>7<br>6<br>4<br>15       | 3<br>5<br>5<br>4<br>16       | -<br>1                                                     | -<br>1<br>1           | 1, 4, 1               | 16<br>20<br>119<br>27<br>96       | 3<br>1<br>1<br>1*)    |
| † Münfter<br>† <b>N</b> ürnberg<br>† <b>W</b> lauen i. B.<br>† Pojen<br>* Potsdam                                     | 119 758<br>45 307<br>69 138                                 | 32<br>97<br>28<br>44<br>26                 | 2<br>5<br>-<br>4<br>1                    | 20<br>69<br>16<br>46<br>21        | 26<br>6<br>9<br>4                        | 23,0<br>30,0<br>18,4<br>34,6<br>21,1                      | 24,4<br>26,7<br>26,8<br>29,7<br>24,2                                           | 1<br>-<br>-<br>-      |                          | $-\frac{2}{1}$        | -<br> -<br>  1<br>  -   |                                       | 8<br>15<br>1<br>5<br>2       | 2<br>15<br>4<br>4<br>1       | 7<br>-<br>1<br>1                                           | 6<br>-<br>1<br>1      | 5<br>-<br>1<br>1      | 9<br>28<br>11<br>33<br>15         | -<br>2<br>-<br>-<br>- |
| † Noftod.<br>† Stettin.<br>† Straßburg i. E.<br>† Stuttgart.<br>† Wiesbaden<br>† Würzburg.                            | 102 008<br>114 367<br>116 355<br>57 105                     | 25<br>54<br>77<br>68<br>25<br>35           | 1<br>2<br>5<br>-<br>2<br>1               | 12<br>42<br>52<br>42<br>18<br>32  | 11<br>17<br>11<br>3<br>2                 | 15,6<br>21,4<br>23,6<br>18,8<br>16,4<br>29,6              | 20,8<br>25,7<br>27,2<br>21,5<br>20,0<br>25,7                                   | 1<br>-<br>-<br>-      | -<br> -<br> -<br> -      | 1<br>4<br>-<br>1      | 1                       |                                       | 1<br>6<br>7<br>10<br>3<br>5  | 4<br>6<br>8<br>3<br>3<br>5   | $\begin{bmatrix} - \\ 2 \\ 1 \\ 2 \\ - \\ 1 \end{bmatrix}$ | -<br>2<br>1<br>-<br>1 | $-\frac{2}{1}$        | 6<br>24<br>31<br>27<br>12<br>19   | 1<br>-<br>1           |

Die mit einem j bezeichneten Stätte berichten über die Sierbefälle auf Grund ärzlischer Iodenscheine oder lassen die Aachweitungen wentgstensten einem Urzte zusammenstellen oder prüsen. — Die Einwohnerzablen sind nach Wochgabe der enhöhltigen Ergebnisse der Nichtagung vom I. Sember 1888 unter Verräckfichtung vom die Volkzählungen einem 1888 unter Verräckfichtung der von 1880 bis 1885 darch die Volkzählungen einem 1880 unter Verräckfichtung der der Volkzählung der von 1880 der Verräckfichtung der Verräckfichtung der Verräckfichtung der Verräckfichtung der Verräckfichtung der Verräckfichtung der Verräckfichtung der Verräckfichtung der Verräckfichtung der Verräckfichtung der Verräckfichtung der Verräckfichtung der Verräckfichtung der Verräckfichtung der Verräckfichtung der Verräckfichtung der Verräckfichtung der Verräckfichtung der Verräckfichtung der Verräckfichtung der Verräckfichtung der Verräckfichtung der Verräckfichtung der Verräckfichtung der Verräckfichtung der Verräckfichtung der Verräckfichtung der Verräckfichtung der Verräckfichtung der Verräckfichtung der Verräckfichtung der Verräckfichtung der Verräckfichtung der Verräckfichtung der Verräckfichtung der Verräckfichtung der Verräckfichtung der Verräckfichtung der Verräckfichtung der Verräckfichtung der Verräckfichtung der Verräckfichtung der Verräckfichtung der Verräckfichtung der Verräckfichtung der Verräckfichtung der Verräckfichtung der Verräckfichtung der Verräckfichtung der Verräckfichtung der Verräckfichtung der Verräckfichtung der Verräckfichtung der Verräckfichtung der Verräckfichtung der Verräckfichtung der Verräckfichtung der Verräckfichtung der Verräckfichtung der Verräckfichtung der Verräckfichtung der Verräckfichtung der Verräckfichtung der Verräckfichtung der Verräckfichtung der Verräckfichtung der Verräckfichtung der Verräckfichtung der Verräckfichtung der Verräckfichtung der Verräckfichtung der Verräckfichtung der Verräckfichtung der Verräckfichtung der Verräckfichtung der Verräckfichtung der Verräckfichtung der Verräckfichtung der Verrä

<sup>&#</sup>x27;) Megen eiwaiger an Loden, Fledinphus, Sbolera (asiatica) und Best vorgekommenen Tobesfälle vergl. den Text der vorbergebenden Selte-- 9 Nach Abgug der Ortstremben beträgt die Jahl der Gestodenen: 19, demensbreckend die Berhältnigssiffer auf 1000 Einvodener und auf s Jahr berechner: 23,0. – '9 Minnnt erst seit sie der Berichtentung Selt. – I Mindemord. – '9 Ensich Menkad und Buskad

## Sterblichkeitsvorgange in größeren Stadten des Anslandes. Woche vom 8. bis 14. Mai 1887.

| The second division in the second division in the second division in the second division in the second division in the second division in the second division in the second division in the second division in the second division in the second division in the second division in the second division in the second division in the second division in the second division in the second division in the second division in the second division in the second division in the second division in the second division in the second division in the second division in the second division in the second division in the second division in the second division in the second division in the second division in the second division in the second division in the second division in the second division in the second division in the second division in the second division in the second division in the second division in the second division in the second division in the second division in the second division in the second division in the second division in the second division in the second division in the second division in the second division in the second division in the second division in the second division in the second division in the second division in the second division in the second division in the second division in the second division in the second division in the second division in the second division in the second division in the second division in the second division in the second division in the second division in the second division in the second division in the second division in the second division in the second division in the second division in the second division in the second division in the second division in the second division in the second division in the second division in the second division in the second division in the second division in the second division in the second division in the second division in the second division in the second division in the second division in the second division in the second division in |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                             | _                                           |                                                         |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                            | _                          |                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                      |                                 |                                                                        |   |                                    |                               |                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------|
| Namen der Städte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Ein-<br>wohner                                                                                                                                                                                                                          | Gebendgeborene                                              | Lodigeborene                                | ex                                                      | Marinter im Alter von Sahr | Verhältnißgabl der<br>(Seftorbenen auf 1000<br>Einwohner und das<br>Jahr berechnet                                                                                                                                                                                                           | Majern und<br>Rötheln                      | Scharlach                  | Diphtherie und<br>Group | Unterleibs.                             | Kindbettsieber or<br>Kuerperalfieber) o |                                                                                                                                                                                                                      |                                 | MinteDarintrant. B.<br>heiten einicht. B.<br>Brechdurchfall            |   | der Rinder after<br>bis zu 13ahr m | Alde übrigen<br>Kranfheiten   | Gemaltjamer<br>Lod                                   |
| Umfterbant Brinn bis 30. April Brinn bis 30. April Budapeti bis 30. April Budapeti bis 7. Mai Guirilanta Dublin Gray bis 30. April Broben bis 30. April Brerpool Bondon Bis 30. April Brerpool Bondon Bis 30. April Brerpool Bondon Bis 30. April Brerpool Bondon Bis 30. April Brerpool Bondon Bis 30. April Brondon Bis 30. April Brerpool Bondon Bis 30. April Brerpool Bondon Bis 7. Mai Brerpool Brondon Bis 7. Mai Brerpool Brerpool Brerpool Brondon Brondon Bis 7. Mai Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool Brerpool | 378 690<br>88 378<br>177 568<br>422 672<br>134 000<br>72 959<br>119 386<br>592 991<br>42 161 992<br>401 930<br>22 60 945<br>928 016<br>22 40 945<br>928 016<br>24 170<br>364 511<br>216 807<br>154 055<br>147 347<br>439 174<br>799 381 | 248 93 312 51 188 166 232 349 2481 158 1013 521 131 282 552 | 15<br>1<br>10<br>18<br>1<br>3<br>6<br>4<br> | 133<br>55<br>88<br>315<br>56<br>165<br>118<br>84<br>123 | 47<br>                     | 18,2<br>33,3<br>25,8<br>37,9<br>21,7<br>24,4<br>23,8<br>41,7<br>22,1<br>38,3<br>26,9<br>17,3<br>23,8<br>24,7<br>33,6<br>24,7<br>33,6<br>21,8<br>21,0<br>21,8<br>21,0<br>21,8<br>21,0<br>21,8<br>21,0<br>21,8<br>21,0<br>21,8<br>21,0<br>21,0<br>21,0<br>21,0<br>21,0<br>21,0<br>21,0<br>21,0 | 6 - 1 - 9 2 30 89 1 1 566 16 7 - 1 2 19 15 | 2<br>4<br>2<br>1<br>6<br>1 | 111 4                   | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 |                                         | 15<br>22<br>14<br>65<br>12<br>9<br>19<br>13<br>20<br>15<br>21<br>21<br>21<br>103<br>43<br>43<br>15<br>16<br>67<br>29<br>19<br>10<br>66<br>11<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10 | 27<br>13<br>21<br>7<br>21<br>12 | 6 2 12 15 2 3 1 4 4 . 3 2 16 <sup>2</sup> ) 6 6 3 63 3 . 6 6 7 18 23 4 | 1 | 1                                  | 77 24 46 176 27 145 105 37 77 | 1 - 24 - 6 3 - 6 . 1 14 48 - 1 28 . 7 . 6 2 2 2 6 12 |

Aus Berliner Rranfenhäufern gemeldete Erfranfungen (Abnigliche Gbarité, Stabiliches Arantenbaus im Friedrichsbain, El Setwigs-Arantenbaus, Bethanien, Erfdbiliches Krantenbaus au Meadit, Elifabeth-Arantenbaus, Eazarus-Krantenbaus, Augusta-Sockital, Jübiliches Arantenbaus, für die Boche dom 8. Mai dis 14. Mai 1887.

| Kranfbeitsformen<br>der<br>Nufgenommenen | Summe<br>denommenen | gebengi. | Lebenst. |      | 16.—30.<br>Rebenst. |     | 61. Zahr<br>11. dariib. | Zahl der<br>Gestorbenen |
|------------------------------------------|---------------------|----------|----------|------|---------------------|-----|-------------------------|-------------------------|
| Mafern und Rötheln                       | 1                   | -        | -        | -    | 1                   | -   | -                       | _                       |
| Tiphtherie und Croup                     | 6                   | ~~       | 1        | 4    | 1                   |     |                         | 6                       |
| Unterleibstyphus                         | 29                  | _        | 20       | 6    | 3                   |     |                         | 2                       |
| Brechburchfall infl. Rubr                | 8                   | ~~       | 1        | 1    | 0                   |     |                         | 2                       |
| und Cholera nostras                      | 1                   | 1        | _        |      |                     | _   | _                       | 2                       |
| Rindbettfieber                           | 2                   |          |          | _    | 1                   | 1   |                         |                         |
| Wechselfieber                            | 3                   | -        |          | rena | 3                   | _   | _                       | _                       |
| Roje                                     | 5                   |          |          | 1    | 2                   | 2   | _                       | _                       |
| Enphilis infl. Gonorrhoe .               | 59                  | -        |          | -    | 50                  | 9   |                         | _                       |
| Bungenschwindfucht                       | 39                  |          | -        |      | 10                  | 28  | 1                       | 32                      |
| Undere Erfrankungen ber                  |                     |          |          |      |                     |     |                         |                         |
| Athmungsorgane                           | 60                  | _        | 2        | 2    | 24                  | 21  | 11                      | 6                       |
| Afuter Darmfatarrh                       | 1                   |          |          |      |                     | 1   |                         | 2                       |
| ider Alfoholismus                        | 2.3                 |          |          |      | 3                   | 19  | 1                       |                         |
| Afuter Gelenkrheumatismus                | 25                  |          |          |      | 18                  | 7   | 1                       |                         |
| Undere rheumat. Kranfheiten              | 31                  |          | _        |      | 15                  | 15  | 1                       | _                       |
| Berlebungen                              | 101                 | 1        | 6        | 3    | 42                  | 42  | .7                      | 4                       |
| alle übrigen Krantheiten .               | 453                 | 40       | 17       | 28   | 169                 | 162 | 37                      | 58                      |
| Eumme                                    | 847                 | 42       | 47       | 45   | 348                 | 307 | 58                      | 114                     |
| Gefammtbeft. war am 7.                   |                     |          |          |      |                     |     |                         | 3.                      |

Mus deutschen Stadt= u. Landbez. gemeld. Erfranfungen laut Mittheilung der Königlichen Sanitats Kommission au Berlin. des katstiftichen Amtes der Stabt Breslan, des Areste-Bereins granftut a. D., des Webzign-Sahr Stabts eine Angeleinstein der der Vereins für offentliche Gelundbettepflege au Mürnberg, der Bereins für offentliche Gelundbettepflege au Mürnberg, der betreff, Konigl. Red-Modellandstatte und Fürlitig Menglichen Behiltste-Begriffstaziet.

| - Carrie                      | ney beetto jesyot | 1 40 07 07            | Irentec | C. C.) * . | control                 |                |
|-------------------------------|-------------------|-----------------------|---------|------------|-------------------------|----------------|
| Bezirt                        | Zeit-<br>angabe   | Unterleibs.<br>thphus | Majern  | Scharlach  | Diphtherie 11.<br>Troup | Rindbettfieber |
| Stadt Berlin                  | 8.—14. Mai        | 6                     | 33      | 403)       | 93                      | 2              |
| " Breslau                     | besgi.            | 3                     | 170     | 9          | 46                      | 2              |
| " Frankfurt a. D.4)           | 115. Mai          | - 0                   | 11      | 1          | 6                       | 1              |
| " hamburg u. Vororte .        | 8.—14. Mai        | 23                    | 15      | 26         | 88                      | 9              |
| " Nürnberg                    | besgi.            | 20                    | 6       | 8          | 18                      | 2.             |
| Megierungs-Bezirt             | DC081             |                       | 0       |            | 10                      | 1              |
| Nachen                        | besgl.            |                       | 8       | 3          | 2                       |                |
| Aurich                        | besgi.            |                       | 0       | 1          | 3                       |                |
| Düffelborf                    | progr.            |                       | 7       | . 1        |                         |                |
| Erfurt                        | besgl.            | 2                     | 35      | 23         | 38                      | 1              |
| hilbesbeim                    | 17. Mai           | 4                     | 16      | 19         | 45                      |                |
| Königsberg                    | 8.—14. Mai        | 16                    | 55      | 39         | 26                      |                |
| Marienwerder                  | 7.—15. Mai        | 21                    | 24      | 14         | 32                      |                |
| Münster                       | 9.—15. Mai        | 3)                    | 22      | 6          | 6                       |                |
| Schleswig                     | 8.—14. Mai        | 26                    | 67      | 54         | 193                     | 7              |
| Stettin                       | besgl.            | 8                     | 105     | 29         | 35                      |                |
| Straliund                     | besgi.            | 9                     | 100     | 1          | 17                      | 1              |
| Trier                         | pco81.            | -                     |         | 1          | 1.6                     | 1              |
| Wiesbaden                     | besgi.            | 2                     | 72      | 16         | 21                      |                |
| Britt. Reuß'icher Bhufit Bes. | repar.            | -                     | 6.4     | 10         | 21                      |                |
| Breiz                         | 1                 |                       |         |            |                         |                |
| Beulenroba                    |                   |                       |         |            |                         |                |
| Hurof .                       |                   |                       |         |            |                         |                |

Witterungs-Nachweis für die Woche vom 8. Mai bis 14. Mai 1887. Beobachungen ber jandwirtbichaftlichen Sochicule in Berlin und ber meteorologischen Centralitation in Minch

| Beobachtungs. | Beobachtungs-<br>Tag                      | Tempero                                              | intim.                                          | orgens                                                      | Mittags in                                                  | When B                                                      | orgene                                   | ittags                                 | it der Luft                             | des<br>Nieder-<br>ichlages              | Bor-<br>herrschende<br>Wind-<br>richtung    | Windstärfe                                    |
|---------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Berlin        | 8. Mai 9. " 10. " 11. " 12. " 13. " 14. " | 18,6<br>19,1<br>15,5<br>12,2<br>14,3<br>14,0<br>15,3 | 11,7<br>6,8<br>10,0<br>6,4<br>5,4<br>4,4<br>3,4 | 760,6<br>764,5<br>760,1<br>758,4<br>754,7<br>752,8<br>760,0 | 761,9<br>762,9<br>759,3<br>756,6<br>753,8<br>753,5<br>760,6 | 763,1<br>762,3<br>759,4<br>755,2<br>753,2<br>755,4<br>761,6 | 100<br>85<br>100<br>88<br>81<br>80<br>95 | 69<br>53<br>64<br>52<br>77<br>60<br>54 | 94<br>75<br>75<br>100<br>80<br>84<br>58 | mm<br>                                  | NW<br>NW<br>WNW<br>WNW<br>W-NW<br>W-N<br>NO | 1<br>1<br>2<br>2<br>2<br>1<br>1<br>2-3        |
| München       | 8. Mai<br>9. "<br>10. "<br>11. "<br>12. " | 11,0<br>14,0<br>15,5<br>13,0<br>11,0<br>7,8          | 6,6<br>6,3<br>8,1<br>5,9<br>5,2<br>2,9          | 718,3<br>722,4<br>719,8<br>719,5<br>715,9<br>711,6          | 720,5<br>721,4<br>718,2<br>717,6<br>714,6<br>712,5<br>711,8 | 722,4<br>721,7<br>719,7<br>716,6<br>714,6<br>712,9<br>712.0 | 96<br>93<br>80<br>77<br>82<br>87<br>83   | 91<br>56<br>68<br>54<br>57<br>86<br>93 | 96<br>88<br>91<br>65<br>90<br>89        | 15,8<br>8,0<br>5,2<br>0,8<br>5,8<br>9,5 | NW<br>NW.<br>NW<br>W<br>W<br>N              | 2,4<br>1.5<br>1,8<br>2,3<br>1,4<br>1,3<br>1,1 |

<sup>&#</sup>x27;) Wegen etwaiger an Voden, Flectwous, Coplera (asiatica) und Best vorgesommenen Topesfälle bezw. Erkrankungen vergl. ben Tert auf der erken Seite. — ') Einschl. Rubr. — ') Saruntier 7 Fälle von Scharlach mit Olobiterie. — ') In der Umgebung der Stadt Frankfurt a. D. sind von 1.-15. Mai je 2 fälle von Unterteidstyphus und Wasern, 8 von Scharlach, 21 von Diphthetie und 1 galt von Rindbettsieber vorgestommen.

240 von Rose, 64 von Kenchhuften, 30 von Dysenterie und 12 von Pocken. In den letzten vier Wochen bis zum 14. April d. J. ift bei Flecktyphus, Rückfallsieber, Masern, Diphtherie, Dysenterie, Kenchhuften und Pocken eine Abnahme, bei Rose und Scharlach eine geringe Zunahme beobachtet worden.

In Moskau find im Jahre 1886 ausschließlich 1091 Todtgeborener 28 643 Personen (16 208 männliche und 12 435 weibliche) gegen 27 115 (15 131 bezw. 11 984) im Borjahre gestorben. Den Pocken erstagen 256 (Borjahr 431) Personen, den Masern und

Rötheln 272 (229), dem Scharlach 417 (234), der Diphtherie und dem Croup 592 (418), dem Untersleibstyphus inkl. gastrischem, Nervens und Rückfallsfieder 965 (956), dem Fiecktyphus 822 (184), der Ruhr 372 (646), dem Kindbetkieder 149 (132), der Lungenschwindsucht 3501 (3396), akuten Erkrankungen der Uthmungs-Organe 5204 (4436), allen übrigen Krankheiten 15 797 (15 718). In Folge von Berunglückung oder nicht näher seitgesletze gewaltsamer Einwirkung starben 198 (248) Personen, durch Selbstmord 88 (74) und durch Todtschaft 10 (13).

#### Sterblichfeit in Chriftiania 1885.

(Mach bem Beretning om Folkemaengden og Sundhedstilstanden i Christiania i Aaret 1885. Christiania.)

| (2004) 2011 250101                                                         | ming om                                                                          | I OILC          | macı      | iguen                                                              | og Dui                                                               | lanea                                          | 511151                                               | anuen                                          | 1 01                                                | 1118118                         | inia i                                                               | Aaret                                                           | 1000.                                                          | Unris                                                         | tiania.)                                                         |                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 202                                                                        | Todes=                                                                           |                 |           |                                                                    |                                                                      |                                                | T                                                    | o b e                                          | ß =                                                 | u r j                           | a dh                                                                 | e 11                                                            |                                                                |                                                               |                                                                  |                                                          |
| Monate<br>bezw.<br>Ulter                                                   | fälle<br>im<br>Sanzen                                                            | Pocen           | Masen     | Scharlach                                                          | Diphtherie                                                           | Croup                                          | Reuchbuften                                          | Unterleibs-<br>typhus                          | Rofe                                                | Kindbettfieber                  | Lungen-<br>schwindsucht                                              | Lungen-<br>Entzündung                                           | Luftröhren:<br>Entzündung                                      | Darmfatarrh u.<br>Brechdurchfall                              | Alle übrigen<br>Krankheiten                                      | Gewaltjamer<br>Tod                                       |
| Sanuar Februar Mårz April Mai Suni Suni Muguft Eeptember Rovember Dezember | 249<br>223<br>240<br>226<br>223<br>220<br>206<br>236<br>195<br>210<br>225<br>237 |                 |           | 11<br>8<br>13<br>13<br>16<br>9<br>12<br>10<br>14<br>19<br>25<br>24 | 27<br>23<br>27<br>28<br>26<br>30<br>24<br>33<br>31<br>37<br>49<br>52 | 5<br>3<br>4<br>4<br>2<br>6<br>3<br>1<br>8<br>3 | 12<br>6<br>3<br>6<br>1<br>4<br>1<br>2<br>5<br>1<br>6 | -<br>1<br>2<br>1<br>-<br>2<br>3<br>2<br>1<br>1 | 3<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1 | 1<br>1<br>1<br>2<br>1<br>-<br>1 | 38<br>21<br>36<br>48<br>50<br>35<br>32<br>24<br>28<br>30<br>25<br>36 | 14<br>14<br>7<br>11<br>10<br>13<br>4<br>7<br>5<br>5<br>16<br>15 | 22<br>41<br>23<br>15<br>9<br>8<br>2<br>3<br>5<br>6<br>19<br>18 | 5<br>5<br>5<br>8<br>5<br>15<br>46<br>61<br>22<br>12<br>8<br>5 | 110<br>95<br>117<br>83<br>92<br>96<br>72<br>88<br>74<br>86<br>70 | 2<br>9<br>4<br>4<br>7<br>5<br>6<br>2<br>5<br>3<br>3<br>2 |
| Summe                                                                      | 2690<br>20,57 a                                                                  | 2  <br>nf je :  | —<br>1000 | 174<br>Einw                                                        | 387<br>ohner (                                                       | 42<br>130 7                                    | 53<br>90)                                            | 13                                             | 10                                                  | 7                               | 403                                                                  | 121                                                             | 171                                                            | 197                                                           | 1058                                                             | 52                                                       |
| 1. Fabr                                                                    | 647<br>623<br>223<br>140<br>364<br>299<br>394                                    | 1   -     1   - |           | 10<br>107<br>51<br>6<br>—                                          | 28<br>241<br>90<br>26<br>2                                           | 4<br>35<br>3<br>-<br>-<br>-                    | 19<br>31<br>3<br>—<br>—                              | 1<br>3<br>5<br>2<br>2                          | 5<br>1<br>1<br>-<br>2<br>1                          |                                 | 6<br>21<br>18<br>53<br>198<br>80<br>27                               | 18-<br>14-<br>6-<br>4-<br>12-<br>27-<br>40                      | 112<br>36<br>1<br>1<br>1<br>-<br>20                            | 169<br>24<br>1<br>—<br>—<br>—<br>3                            | 273<br>104<br>44<br>43<br>120<br>178<br>296                      | 2<br>9<br>4<br>4<br>17<br>10<br>6                        |

#### Die Sterblichkeit im Regierungs-Bezirke Stralfund 1883 bis 1885.

(Nach tem für diese Zeit von bem Reg.= und Mediz.-Rath Dr. J. C. Röbler erstatteten General-Berichte über bas Sauliktes und Medizinal-Wesen im Reg. Beg. Stralfund.)

Ein Pockenfall wurde 1885 im Greifswalder Kreise bei einer unlängst aus Westpreußen zugezogenen Arbeiterfrau beobachtet, ohne daß sestgestellt werden konnte, ob sie früher geimpst worden war. — Der Unterleibstyphus gewann 1883, nachdem er sich erst vereinzelt gezeigt, besonders in Stalsund eine größere Rerbreitung. Mitte Mai traten plötslich zahlreiche Uffestionen des Magens und Darmkanals auf; im Juli entwickelte sich dann allmählich eine Typhus-Gpidemie, welche im Sommer ihren höhepunkt erreichte und erst vom Oktober an allmählich wieder abnahm. Es war die größte Epidemie, welche Stralsund dem Bericht zusolge seit Menschen-

gedenken heimgesucht hatte. Ihre Berbreitung war unter ber Civil= und Militar = Berolkerung eine gleiche. Bei 668 Erkrankungen betrug die Bahl der Todesfälle 63 oder 9,43%. Auch im Jahre 1884 entwickelte fich in Stralfund eine nicht gang un= bedeutende Typhus = Cpidemie, welche 537 Er= frankungen, aber nur 29 = 5,40% Todesfälle veranlagte. Im ganzen Regierungsbezirke erlagen dem Tuphus 1883: 150, 1884: 110, 1885: 70 Perfonen. Die Ruhr ift in fehr geringem Mage auf= getreten (Todesfälle in den drei Jahren 16 bezw. 9 und 6). — Die Diphtherie zeigte sich 1883 mit großer Bösartigkeit (im ganzen Bezirk 662 Todes= fälle) und erlangte stellenweise auf dem Lande eine epidemische Berbreitung, zumal im Rreise Grimmen. 1884 und 1885 ließ die Krankheit wieder erheblich nach. Der Bericht bemerkt, daß, wenn auch die Be-

ichaffung ftets bereiter ärztlicher Sulfe auf bem Lande fich fehr fegensreich erwies, noch alle gegen die Diphtherie getroffenen Magregeln wirkungslos ge= blieben feien. Nur die lleberführung Erfrankter aus ber Wohnung in ein Krankenhaus icheine fich als wohlthätig bewährt zu haben. - Das Scharlach = fieber berrichte im Sommer 1883, sowie 1884 in der Stadt Greifsmald (400 bezw. 684 gemelbete Gr= frankungen), auch im Franzburger Kreife auf bem Lande epidemisch, 1885 war es, mit Ausnahme Rugens, durch den gangen Begirk verbreitet. 2118 auffällig erwähnt der Bericht, daß die Krankheit früher in längeren Zeiträumen gang verschwunden fei, während jett den ärztlichen Berichtskarten zufolge allwöchentlich mehrere Fälle vorkamen. - Die Mafern behaupteten bei theilweise umfangreicher Ber= breitung einen außerordentlich gutartigen Charafter. - Die Tuberkulose stellt verhältnihmäßig Die größte Bahl ber Sterbefälle. Der Unterschied zwischen Stadt und Land war überall zu Gunften des letteren ein erheblicher. Bon den beiden Geschlechtern war das weibliche, befonders auf dem Lande, überwiegend gefährdet. - Nächst Tuberkulose und Diphtherie führte die Lungenentzündung die gahlreichsten Todesfälle herbei, besonders 1883; wie der Bericht meint, in Folge der vorzugsweise für die Hervor= rufung entzündlicher Leiben ber Athmungsorgane ge= eigneten rauhen Witterung, welche gu Beginn bes genannten Jahres herrschte. Den erheblichen Unterichied, welcher bezüglich ber Sterblichkeit an Lungen= entzündung zwischen Rügen und Grimmen befteht, erflärt der Bericht badurch, daß Rügen als hoch= liegend den Witterungseinfluffen fehr ausgesett ift, während der Kreis Grimmen von allen am meiften ein binnenländischer ift mit einer furzen Meeres= ftrecke, die überall durch das vorliegende Rügen, sonft aber von allen andern Seiten durch Landftreden geschützt wird.

Die gesammte Sterblichkeit während der drei Berichtsjahre betrug 25,85 bezw. 24,51 und 24,04 auf je 1000 Einwohner, auf dem Lande zwischen 21,67 und 23,88, in den Städten zwischen 27,00 und 28,40%. Unter ben einzelnen Kreisen des Bezirfs (mit Unterscheidung der Stadt= und Landgebiete) ift die Sterblichkeit während der letten 11 Jahre im Allgemeinen eine fehr wechselnde gewesen, nur die Städte Rugens zeigten regelmäßig die höchfte Sterbegiffer, mahrend Stralfund, das fonft mit an der Spitze stand, in den beiden letten Jahren eine Befferung erkennen läßt. Die Bahl ber unter ben Säuglingen beobachteten Todesfälle, welche früher hinter derjenigen des Staates erheblich guruckgeblieben war, näherte sich derfelben während der Berichtszeit (1883: 23,06, 1884: 25,09, 1885: 22,74, im preußischen Staate starben im Durchschnitte der letzten 10 Sahre 23,90 auf je 100 Lebendgeborene). Der Vergleich der Sterblichkeit zwischen Stadt und Land fällt gum Rachtheil ber Städte aus, in denen die Sänglings=

sterblichkeit um 3 bis 5%, böher ift. Der Untersichied zwischen der Sterbezisser der ehelich und unsehelich geborenen Sänglinge beträgt zu Ungunsten der letzteren etwa 12 auf se 100 Lebendgeborene. Um größten ift die Sterblichkeit der unehelichen Kinder im Stadtkreise Stralsund (im Durchschnitt der Jahre 1883–85 44,97%), am geringsten im Kreise Rügen (22,29%), edwohl der letztere die zahlereichsten unehelichen Geburten ausweist.

# Singienische Verhältniffe im Negierungs: Bezirf Köln mährend ber Jahre 1884 und 1885.

(Nach bem von dem Geb. Medizinal- und Regierungsrath br. Ostar Schwarz verfaßten 5. General Bericht über das öffentliche Gesundheitswesen daselbst. Köln 1887.)

Die Sterblichkeitsziffer im Regierungs-Bezirk Röln während der Jahre 1884 und 1885 wurde dem Bericht zufolge vorwiegend durch die hohe Bahl der innerhalb bes erften Lebensjahres verftorbenen Gäug= linge, sowie der an tuberfulöser Schwindsucht Beftorbenen beftimmt. Die fruher beobachteten bos= artigen, epidemischen Lungenentzundungen kamen nicht por. Im Gangen ftarben mahrend ber beiden Jahre ausschliehlich 1119 (1885: 1208) Todtge= borener: 18 820 (1885: 19 087) Perfonen ober 26,1 (25,3) auf je 1000 Einwohner. Ein Alter von mehr als 60 Jahren erreichten 5,3 (5,2), vor vollendetem erften Lebensjahre ftarben 9,7 (8,8) % der Be= völkerung. Auf je 100 Geborene bezogen, betrug die Sänglingsfterblichteit 24,2 (22,7); am höchften gestaltete sich dieselbe mit 31,2 (1884) im fabrifreichen Landfreise Röln, am niedrigsten mit je 14,9 (1885: 10,0, bezw. 13,1) in den Kreisen Gummersbach und Waldbroel. Todesfälle an Pocken kamen 16 (3) Von Mitte Oktober 1884 an erlangte Die Rrankheit in Röln, ohne daß die Unftedungsquelle ermittelt wurde, eine epidemische Berbreitung, fo daß am 17. November 36 Vockenfrante im städtischen Podenhause isolirt werden mußten; gleichzeitig er= frankten 6 Infaffen des an letteres angrenzenden Munizipalgefängniffes. Im Ganzen wurden 83 Per= fonen im Alter von 7 Monaten bis 46 Jahren be-Der Charafter der Epidemie war bösartig; die Sterblichkeit betrug 11,4%. Durch ftrenge Sjolirungs= und Desinfektionsmagregeln gelang es, Ende Januar 1885 die Seuche gum Stillftand zu bringen. Bereinzelte Pockenfälle (insgesammt 7) wurden in mehreren Orten des Landfreises Roln beobachtet. Von einheimischer Cholera gelangten 5 (9) tödtlich verlaufene Fälle, welche indeß sporadisch blieben, zur Anzeige. Der in Bonn aufgetretenen Epidemie von Cholera nostras mit Komma-Bacillen wird in bem physikatamtlichen Bericht feine Gr= wähnung gethan. Der Unterleibstyphus, welchem 153 (105) Personen erlagen, zeigte sich vorzugsweise während der Sommer= und Herbstmonate sporadisch oder in lokal begrengten Hausepidemien in fast allen Kreisen: der Berlauf war gutartig, die Berbreitung

feine größere. Die in Nippes (Landfreis Köln) im Sommer 1883 aufgetretene Typhus-Cpidemie murde Unfangs 1884 beendet, nachdem eine moraftartige Schlinggrube beseitigt und schlechte öffentliche Brunnen geschlossen oder verbeffert worden. In einigen Orten war die Ginschleppung des Typhus dem Bericht zu= folge nachweisbar, fie wurde beispielsweise durch tuphustrante Arbeiter und Dienftboten vermittelt. In einem anderen Falle erkrankte eine Frau, welche ein auswärts am Tuphus erfranktes Rind gepflegt hatte, nach ihrer Rückfehr. In fechs benachbarten Häufern, beren Bewohner mit der eben erwähnten Fran verkehrt hatten, wurden noch 14 Personen be= fallen. In der Stadt Chrenfeld wird der Typhus als endemisch bezeichnet. Auf einem im Rreise Mülheim gelegenen Gehöfte konnte der Rreiswund= argt Dr. Mörs in dem mit Typhusdejektionen ver= unreinigten Trinkmaffer Tuphusbacillen (Roch-Cberth) nachweisen.

Die Majern einschl. Rötheln (Todesfälle 114. bezw. 239) kamen sporadisch und epidemisch in allen Rreifen vor, zeigten aber durchgehends einen gut= artigen Berlauf, so daß ein tödtlicher Ausgang nur in Folge von Komplikationen und Nachkrankheiten der Athmungsorgane bei ungeeignetem Berhalten be= ebachtet wurde. In Liblar erfrankten Anfangs Oktober 1884 an einem Tage gleichzeitig 126 Schulfinder an den Mafern ohne Todesfall. Scharlach= fieber tam epidemisch nur in einzelnen Gemeinden des Siegtreifes, des Kreifes Gummersbach und bes Landkreises Köln vor. In Bergneuftadt wurde der Reim zu einer ichweren und umfangreichen Spidemie durch einen in Plettenberg beschäftigten Maurer von dorther eingeschleppt und durch Fabrikarbeiter, welche während der Woche in Neuftadt als Roftganger arbeiteten und Sonntags nach Saufe gingen, unter= halten. Die Uebertragung der Krankheit durch ge= funde Personen als Zwischenträger wurde mehrfach beobachtet. Der Rendhuften, welcher 616 (469) Todesfälle veranlaßte, trat häufig mit bösartigem Charafter auf. Go ftarben in der Bürgermeifterei Gurten bei einer Ginwohnergahl von 2700 Seelen nicht weniger als 133 Kinder binnen einem halben Jahre am Reuchhuften. In Freimersborf (Landfreis Röln) wurden in der Schulklaffe für Knaben 25 von 65, in derjenigen für Mädchen 31 von 61 gleichzeitig vom Reuchhuften befallen.

Die Tuberkulose kam sast im ganzen Bezirk in gleicher Häufigkeit vor und führte durchgehends den siedenten Theil der Todessälle herbei (3460 und 3394). Im Stadkfreise Köln erlagen sast 15% aller Gestorbenen dieser Krankheit. Nur im Kreise Bippersürth zeigte die Sterblichkeitszisser an Lungenschwindsucht eine auffallende Abnahme, welche sich vielleicht aus dem Umstande erklärt, daß durch die Sinführung der Feilenhauerei im Lindlarer Bezirk viele Arbeiter ihre frühere Beschäftigung als Steinshauer aufgegeben haben und aus der bezüglichen

Arbeiter = Rrankenkaffe ausgeschieden find. Die kontagiöse granulöse Augenentzündung wurde bei ben ärztlichen Revifionen ber Schüler bei 252 (1885: 190) Kindern nachgewiesen. Bei einer in der Stadt Wipperfürth aufgetretenen Spidemie murde die erfte Erkrantung bei einem jugendlichen Dienftmadchen fonftatirt, welches, von auswärts zuziehend, bei einer finderreichen Familie in Dienft getreten war. Nach wenigen Tagen erfrankten bereits mehrere Rinder diefes Saufes und nun verbreitete fich die Rrantheit mit großer Gefdwindigkeit durch die gange Stadt. Belehrung der Kinder über die Gefahr einer Unftedung durch unvorsichtigen Gebrauch ber von Augenkranken benutzten Gegenstände, gehörige Lüftung der Schullokale, sowie Desinfektion der Bande und Boden mit Kalifeifenlauge, Entfernung der bei den ärztlichen Revisionen erkrankt vorgefundenen Rinder aus ber Schule bis zur völligen Biederherftellung waren die Magregeln, welche hinreichten, die zwar große Berbreitung, aber auffallend milden Charafter zeigende Epidemie in etwa fechs Wochen zu unterdrücken.

Bu Rath starb im Juni 1885 ein 11 jähriger Knabe nach erlittenem Hundebis an Wasserscheu. Fünf beim Schlachten einer milzbrandigen Auh beschäftigte Personen wurden vom Milzbrand insizirt; 1 starb. 1885 kam in Köln und Umgebung epides mische Eenäcktarre in ungewöhnlicher Lusdehnung vor. 58 mit der Krankheit behastete Personen, deren 12 starben, wurden in's Bürgerhospital ausgenommen, serner 4 Soldaten in's Garnison-Lazareth (2 Todesfälle). 35 wegen Ziegelbrenner Anamie (durch Anchylostomum duodenale bedingt) im Bürgershospital behandelte Ziegelbrenner wurden sämmtlich als geheilt oder gebessert wieder entlassen.

Die Wafferleitungen, mit welchen nunmehr fast alle Städte und auch einzelne größere Ortschaften des Begirks verfehen find, liefern dem Bericht nach durchgehends ein fehr gutes Baffer. Gin Fall von hartnädiger Diarrhoe bei einem dreijährigen Anaben wird erwähnt, welche auf ben Benug verunreinigten Brunnenwaffers zurückgeführt wurde. Daffelbe enthielt Ummoniat und falpetrige Saure, Schwefelfaure und Ralk, ferner viel Chloride. In der in Köln beftehenden Unftalt gur Unterfuchung Nahrungs = und Genugmitteln und Gebrauchs = gegenftanden murden 29 Proben Milch (22 mit Wasser verdünnt, 2 abgerahmt, obwohl als Vollmild bezeichnet), 3 Proben von gemablenem Pfeffer (1 mit 50% Busat von Bohnen= und Erbfenmehl), je 1 Probe Apfelwein, Lebermurft (erheblich mit Mehl vermengt), Gervelatwurft (durch Schimmelpilze verdorben), Rum, Rugbaumwaffer, Butter (rangig), Spielsachen untersucht. In ber gleichartigen Bonner Unftalt famen 208 Gegenftande zur Untersuchung (116 im Auftrage von Behörden, 92 von Privaten), von benen 43 beauftandet murden. Waffer gab 12 mal zur Beanftandung Unlag (Gehalt an gefundbeitsichädlichen, aus Alvaten u. f. w. berruhrenden Bestandtheilen). Mild Smal (meist gewässert, bis= weilen entrahmt und gewäffert), Branntwein 8 mal (juselhaltia), Tapeten 8 mal (arfenikhaltig), ferner je 1 mal Butter (mit Fruchtfleisch von Rurbis gefälfcht). Burit (mit Stärkemeblkleifter gefälfcht), Bein (ber gur Bereitung bes Weines bienende Moft wurde mit Buderwasser verdünnt). Wachs (mit Cerosin gefälscht). Blasinftrument (grünfpanhaltig).

Der mikrofkopifden Fleifchich au wurden in den beiden Berichtsjahren 128 800 und 132 119 Schweine unterworfen, von denen 15 (9) trichines und 135 (143) finnig befunden wurden.

#### Die anftedenden Arantheiten in der Stadt Bafel im Jahre 1885.

(Nach den ftatiftischen Mittheilungen des Kantons Bafel-Stadt. Bericht über ben Civilftand, Die Todesurfachen und Die auftedenden Rrantheiten im Jahre 1885. Bafel 1886.)

Die Zahl der in der Stadt Basel während des Jahres 1885 zur Anzeige gelangten Fälle von Infektionstrankheiten beträgt 1942 ober etwas weniger, als die von 1875 bis 1885 durchschnittlich ermittelte 3ahresziffer (2334). Den erften Rang nimmt dies= mal der Reuchhuften mit 400, darunter 43 tödtlich verlaufenen Fällen ein. Dem Alter der Erkrankten nach find 181 Fälle auf Rinder von 2 bis 5 Jahren, 83 auf folde von 5 bis 10, 62 auf folde von 1-2 und 57 auf folde unter 1 Jahr zu rechnen; nach voll= endetem 15. Lebensjahre wurden 5 Personen ergriffen.

Dem Reuchhuften gunächst stehen rücksichtlich ber Bahl der gemeldeten Erfrankungen die Pocken, welche im Dezember 1884 von Bajelland aus ein= geichleppt waren und das gange Berichtsjahr hin= durch, vornehmlich jedoch im ersten Salbjahre, in epidemischer Berbreitung herrichten. Bon 386 im Bangen Erfrankten ftarben 75. Gegenüber ben beiden Jahren 1883 und 1884 ift im Berichtsjahre bezüglich des Unterleibstuphus eine Zunahme zu verzeichnen, welche sich besonders bei den Todes= fällen beutlich zeigt. Bon 243 Erfrankten ftarben 24, oder 35 auf je 100 000 Einwohner gegen 33, bezw. 23 und 18% on in den drei vorhergehenden Jahren. Die Thater Großbafels weisen fehr wenig Typhus auf, während das Südoitplateau und Kleinbasel in bemerkenswerthem Maße heimgesucht wurden. In 19 Saufern gab es mehrfache Erfrankungen; auch außerdem famen noch öfter zeitliche und räum= liche Säufungen vor. Gine Beziehung des Tuphus zum Grundwafferstande war nicht ersichtlich. — Die Majern kamen im Unichluß an eine gegen Ende 1884 nen aufflammende Epidemie während des ersten Semefters. des Berichtsjahres noch in größerer Bahl zur Beobachtung. Bon 151 Erkrankungen find 145 auf die Monate Januar bis einschließlich Juni gu rechnen. Die Aleinkinderschulen am Gemsberge und im Bereinshaufe bienten wefentlich als Anftedungs= centren. - Das Scharlachfieber, welches bem Bericht zufolge feit 1882 (508 angezeigte Erkrankungen

und 53 Todesfälle) an Alusdehnung ftetig gefunten ift, hat 1885 mit nur 90 angezeigten Erfrankungen und 4 Todesfällen einen außerordentlich niedrigen Stand erreicht. Romplikation mit Diphtherie wurde öfter bemerkt. In Spitalbehandlung kamen 20, ober mehr als ein Fünftel aller angemeldeten Rranten. - Bon Rose sind 216 Erfrankungsfälle angezeigt worden, darunter 162 von Roviroje. Bemerkenswerth ericheint, daß ein von Gesichtsrose befallenes Mädchen acht Tage später an Tuphus erfrankte. Rady ben Sahreszeiten vertheilten sich die Fälle 1885 sehr gleichmäßig, dem Allter der Erfrankten gufolge fommen die höchsten Biffern auf die Stufe von 20 bis 30 (38), von 50 bis 60 (36), von 30 bis 40 (33) und von 40 bis 50 (32) Jahren. - Diphtheric und Croup find feit dem 1881 erreichten Maximal= ftande in einem Ruckgange begriffen, welcher sich auf das Berichtsjahr (194 Erfrankungen an Diphtherie und 24 an Croup gegen 385 und 53 im Jahre 1881) fortsette. Wie gewöhnlich zeigten Sochsommer und Berbst die wenigsten Erkrankungen und Todesfälle. Källe von Uebertragung der Diphtherie werden mehr= fach mitgetheilt. Zweimal erfrankten Merzte während der Behandlung von Diphtheriefranken.

### Beitmeiline Maßregelugegen Holkskrankheiten.

(R. A. 113-116 vom 16.-20. Mai 1887.)

Defterreich : Ungarn. 1. Lant Cirfular der R. R. Gee: behörde zu Trieft ift die bishrige 24stindige Beobachtungsreserve für die Brovenienzen aus Sizilien, von Messina
bis Cap Passare, aufgeboben und nur die ärztliche Biste

und Desinsettien der Aleidungsfücke beibehalten worden.
(Bgl. Beröffentl. S. 290.)

2. Das Königlich Ungarische Ministerium für Ackerban,
Industrie und Handel hat mit Versügung vom 8. Wai 1887
die für Provenienzen aus Sizilien noch in Kraft stehenden
Duarantänenapregeln ansgesoben. (Val Veröffentl. S. 290.)

Die Verwager

Rach der burch Befanntmachung Des Königlich Däniichen Juftig-Minifteriums vom 5. Nai 1887 erfolgten Aufhebung ber Quarantane für Schiffe aus ställtanischen Safen und aus den italienischen Safen zwischen Dem Rap Can Maria Di Leuca und der frangofischen Grenge, an beren Stelle Die gesetslichen Bestimmungen über gesund-beitepolizeiliche Untersuchung in Rraft getreten find, bestehen gegenwärtig Quarantanen in danischen Safen nicht mehr.

Die gesehlichen Bestimmungen über gesundheitspolizeiliche Untersuchung finden zur Zeit Anwendung auf Schiffe, welche

ben italienischen Safen zwischen bem Rap St. Maria bi Lenca und ber französischen Grenze, ben Safen von Baraguay, Iruguay, ber Argentinischen Republik, Tunis, jammtlichen egyptischen Schen und Schen au Rothen Meer, den Affen von Fez, Mequinez und Dar et Beida in Marctto, Nic de Zaneiro, Havana, jowie sämmtlichen Schen in Zapan.

Das Ginfubrverbot in Betreff gebrauchter Leinwand, gebrauchter Rleiber, Betten, Lumpen aller Urt, Saare und Saute ift in Wirfiamfeit gegenüber ben Schiffen aus fämmt-lichen Haften von Chili, Sigllien, Paraguan, lruguan, ber Urgentinischen Nepublit, Carbinien, Defterreich Ungapar und bes italienischen Festlandes, bas in Betreff gebrauchter Leinmant, Kleiber und Bettgeng auch gegenüber ben Gafen von Rio be Janeiro und havana.

Rugland. Giner neueren Unordnung des General-Sonverneurs von Deisa zufolge ift nunmehr auch die bieber gegen Provenieugen aus ben öfterreichischen Ruftenlandern des Abriatischen Meeres, ben Donauhafen, sowie den hafen Bulgariens und Dft-Rumeliens beftandene arztliche Bifite in Fortfall gekommen.

Rumanien. Rach einer im "Monitorul" vom 12. Mai

1887 veröffentlichten Bekanntmachung bes rumanischen Minifteriums bes Innern find die gegen bie Broveniengen aus Sigilien angeordneten Quarantanemagregeln aufgehoben

worben. (Bergl. Beröffentl. S. 203.) — Griechenland. Die Königlich Griechische Regierung hat die Beobachtungsquarantane, welcher bie Proveniengen ter westlichen Rufte bes Schwarzen Meeres bischer noch unterworfen waren, aufgehoben. (Bergl. Beröffentl.

Sette 207.) — Portugal. Durch eine unterm 11. Mai 1887 verKortugal. Durch eine unterm 11. Mai 1887 veröffentlichte Berfügung des Königlich Portugiesischen Ministeriums des Imern sind der Hafen von Kuenens-Apres
für von "Chelera versencht" und die übrigen Höfen ber Argentinischen Aepublis, sowie der Republis Uruguay sür derzelben Krauskeit "verdächtig" erklärt worden.

Ricaragua. Die Kegierung des Freistates Ricaragua bat durch Beschluß vom 28. März 1887 die Berfügung über Aussichluß aller von südamerstausichen Sösen kommenden Schisse (vergl. Berössentl. S. 203) in solgender Weise ab, acaubert: Den Dampsern, welche von südamerskanischen

geandert: Den Dampfern, welche von fudamerifanischen Bafen fommen, wird ber Butritt gu bem Safen Corinto gestattet, wenn fie reinen Gesundheitspag besigen und fich einer in angemeffener Entfernung vom hafen vorzunehmenten Untersuchung unterwerfen

Brafilien. Die in Folge bes Ausbruchs ber Cholera Draftiten. Die in Abige des ausbruchs ber Spoiera in Catania angeordnete Duarantäne gegen Brovenienzen aus italienischen Gäfen (Beröffentl. S. 222) ist durch Berordnung der Kaiserlich Brasilianischen Regierung vom I. April 1887 ausgebeben worden. Nur die zur Beförderung von Einwanderern bestimmten Schiffe haben sich vor dem Eintritt in brasilianische Höfen einer Beobachtung in Isha Grande zu prafreischen

Grande zu unterziehen.

Stand der Thiersenchen in Ungarn während der Zeit vom 28. Dezember 1886 bis 29. März 1887.

| Ha                 | idjeidjte             | n i   | über Chiersenchen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |
|--------------------|-----------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                    | .es aid .es           | 1     | 1 9 10 03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 10                    |
| _                  | 15. bis 22.           |       | 22 27 25 19 1 7 7 8 8 5 5 1 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |
| t vom              | .er Bid .8            | 9D? ä | ammt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |
| r Zeit             | .8 8jd .I             |       | 26 23 3 3 4 20 1 15 3 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 1 15 3 |                       |
| in de              | 22. 5i8<br>1. März    |       | 22 22 22 26 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | )                     |
| Orthchaften in der | 15. bis 22.           | τυαι  | 20<br>6<br>6<br>1<br>1<br>2<br>2<br>1<br>1<br>2<br>1<br>1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |
| rt) d) a           | .di 8id .8            | Bebr  | 20 19 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |
| rten &             | .8 8id .1             | 0.12  | 12 11 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |
| : infigirt         | 25. bis<br>1. Februar |       | 20 29 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |
| e e                | .81 bid .81           | a r   | 19 23 21 3 8 4 4 4 4 4 1 1 1 1 1 4 8 1 1 1 1 1 1 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1014                  |
| ablo               | .81 8id .11           | αππο  | 24 19<br>3 3 3 6 6 6 6 6 15 1 15 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Tin Son               |
| 33                 | .ii Sid .4            | 50    | 23 23 23 24 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Sor S                 |
|                    | .28. Degbr.<br>big 4: |       | 29 28 29 28 2 2 2 2 2 2 30 1 14 1 1 30 1 and and and and and and and and and and                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 01 11011              |
|                    | Krankheitsformen.     |       | Işbeand der Minder   29 28 23 24 19 23 21 29 29 12 11 20 19 22   18 11 20 19 22   18 11 20 19 22   18 11 20 19 22   18 11 20 19 22   18 11 20 19 22   18 11 20 19 22   18 11 20 19 21   18 11 20 19 21   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20 19   18 11 20    | atien und Sanonien fr |

#### Nachrichten über veterinär-polizeiliche Magreneln.

Breugen. Berordnung des Regierungs-Brafibenten zu Oppeln, betr. Schupmaßregeln gegen bie Maul- und Klauenseuche. Bom 5. Mai 1887. (Extrablatt gum Umteblatt ber Roniglichen Regierung gu Oppeln. Stück 19.)

Die wiederholte Verletung des jun Schute gegen bie Ginichleppung ber Maul- und Rlauentenche erlaffenen Ginfubr-Berbotes fir Schweine aus Ruffich Bolen veranlaßt mich, auf Grund bes § 7 bes Reichsgesetses vom 23. Juni 1880 und bes § 3 bes Preutischen Aussuhr Gesetze vom 12. März 1881 bis auf Beiteres Folgendes gu verordnen:

In ben Ortschaften Coftan, Golfowit, Goble, § 1. In den Ortschaften Coltan, Golsowit, Goble, Porret, Schiroslawit des Kreises Kreuzdurg, Uschür, Goble, wit, Königswille, Krzyganzdwith, Zawisina, Truschürg, Dorf und Stadt Landeberg, Sastrzygawiß, Ober und Rieder-Banledorf, Koseswig, Kottelig, Erronstau, Elguth-Piurom, Sternalith, Radlan, Kolpuith, Bichrau, Boyanowith, Kiten-Kutyoben des Kreises Mosenberg, Bendzin und Surrowsfides Kreises Außling find nach dem untenstehenden Formulare Kontrol-Register für Schweine anzulegen.

Die Formulare werden tostensteil verabsolftet.

S. 2. Die Tüskung der Magister finnt den Detspronschapen.

Die Führung der Regifter liegt den Ortsvorftebern ob, doch fonnen ju biefem 3mede von ben Koniglichen Sand-rathen besondere Revisoren berufen und mit ber Registerführung beauftragt werden.

§ 3. In diese Register ist nach Anseitung des Formulars der gesammte Bestand von Schweinen jedes Gemeinde-mitgliedes einzutragen, desgleichen jede Ans und Abmeldung unter Beisigung des Namen und Bohnortes des Käufers oder Berkäufers. Ist die Furs oder Berkauf auf Märsten erfolgt, oder ist ein This oder Berkauf auf Märsten erfolgt, oder ist ein This oder Berkauf auf Märsten erfolgt, oder ist ein This oder Berkauf auf Megister zu vernerten. Ist ein Schwein neu binzugekommen, so muß der Weiser unter Verschung eines Kartikungtions oder Verschauf der Besiherten. Sie ein Schieben ned Linguigetinnen, por Ber-gendescheines den Erwerb des Thieres nachweisen.

§ 4. Diese Scheine find von den Revisoren mit ber Rummer zu verseben, unter welcher bas Thier im Register eingetragen ift; biefelben find gu heften und binnen 4 Bochen nach Ablauf Des Kalendersahres ben Ortspolizeibehörben ein-zureichen, welche dieselben nach Berlauf eines Jahres zu bernichten haben.

§ 5. Jeder Schweine haltende Wirth ift verpflichtet, alle Beränderungen im Beftande innerhalb 2 Tagen gur Unzeige zu bringen.

§ 6. Wird ein Schwein niber die Grenge bes Ortes ober ber Feldmark hinaus verkauft, fo ift ber Befiger verpflichtet, dem Revisor den zum Transporte nothwendigen Legitimationsoder Berfendeschein vorzulegen. Der Revisor hat durch seine Namensunterschrift die ers folgte Abmeldung der Thiere zu bescheinigen.

§ 7. Die gehörige Führung ber Regifter wird sowoll von der Ortspolizeibehörde, als von den Grenge und Kreide Thierarzten kontroliert.
Den Königlichen Greng-Boll-Beamten ift jederzeit die Ginsicht in das Register gestattet.

§ 8. Borftehende Berordnung tritt mit dem 15. Juli cr.

in Rraft Buwiderhandlungen unterliegen den Bestimmungen tes § 83 des Strafgesethuches.

Oppeln, ben 5. Mai 1887.

Der Regierungs-Prafident.

Formular.

| Zahl der Schweine<br>nach Altern. Geschl.                  | Zugang                          | Abgang.                      | nəß         |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|-------------|
| Efd. N<br>Fertel<br>Läufer<br>Efder<br>Edmeine<br>Schneine | und woher<br>and woher<br>Datum | an wen<br>und wohin<br>Datum | Bemerkungen |
|                                                            |                                 |                              |             |

#### Medizinalgesehgebung und allgemeine Hermaltungs-Anordnungen auf dem Behiete des Sanitäts- und Beterinarmelens.

#### Deutsches Reich. Bulaffung von Sebammen bes Rachbarftaates im Grenzbezirfe.

Der Bundesrath hat aus Anlag ber auf S. 138 beseichneten Borlage in feiner Sitzung vom 5. Mai b. 3. (§ 252 ber Protofolle) beschlossen:

Die verbundeten Regierungen gu ersuchen, Borfchriften über die gegenseitige Bulaffung ber in der Rabe der Grenzen wohnhaften Gebammen gur Ausfühung ihrer Berufsthätigfeit in ben einzelnen Bundesstaaten nach Mangabe nachstehender Grundfate gu erlaffen:

1. Bebammen, welche in einem Bundesftaate das Brufungszeugniß einer nach ben Canbeegefegen guftanbigen Behörde erworben haben, follen, fofern fie in der Nähe der Grenze eines benachbarten Bundesftaates mobnbaft find, befugt fein, ihre Berufothätigfeit in ben in ber Rabe ter Grenze belogenen Orten Des letterwähnten Staates in gleichem Dage, wie ihnen dies in ber Beimath geftattet ift, auszuüben.

2. Die Bebammen, welche in Gemäßheit der unter Biffer 1 getroffenen Beitimmung in den in der Ante Siele der Grenze belegenen Orten bes nachbarftaates ihren Beruf aus-üben, verlieren bie Befugniß hierzu, falls sie sich dort

duernd niederlaffen, ober ein Domizil begrinden.
3. Die unter Ziffer 1 bezeichneten Gebaunnen haben sich bei der Ausübung ihres Gewerbes an den in der Rähe ber Grengen liegenden Orten bes benachbarten Staates daselbst geltenden Gesetzen und Bermaltungevorichriften zu unterwerfen.

#### Deutsches Neich. Befanntmachung, betreffend die Musdehnung der arztlichen Prufung auf Die Echutyoden: Impfung.

Vom 25. April 1887.

Der Bundebrath hat in seiner Sigung vom 31. März 1887 die nachstebenden Abanderungen der Bekanntmachung, betreffend die ärztliche Prüfung, vom 2. Juni 1883 (Central-Blatt G. 191) befchluffen: Artifel 1.

Die Befanntmachung, betreffend die ärztliche Prüfung, vom 2. Zuni 1883 (Central Platt €. 191) erbält in § 4 Außag 4 Ar. 4, § 13, § 14 Albjag 1, §§ 18 und 24 nachftebende Kassung.

4. ber Nachweis, daß der Kandidat mindestens je zwei Salbjahre hindurch an der chirurgischen, medizinischen und geburtebulflichen Klinit als Braftitant theilgenommen, minbeftens zwei Kreißende in Gegenwart bes Lebrers ober Affiliengarztes felbsifikadig entbunden, ein Halbiahr als Praktikant die Alinik für Augentranfleiten belucht, am praftischen Unterricht in der Impftechnik theilgenommen und die zur Aussibung der Impfung erforderlichen technischen Fertigkeiten erworben

Diefer Rachweis wird burch besondere Zeugniffe ber flinischen Dirigenten, beziehungsweise eines von ber Beborde mit der Ertheilung des Unterrichte in der Impftechnif beauftragten Lehrers erbracht.

Fur die Studirenden der militarargtlichen Bilbungeanftalten in Berlin werden die gu 2 und 4 erforderten Beugniffe von ber Direttion ber Unftalten ausgestellt;

VII. Die hygienische Brufung ift eine mundliche und wird von einem Examinator abgebalten.

In diesem Brufungsabschnitt ift der Randidat

1. nber zwei Aufgaben aus dem Gebiete ber Sygiene (§ 14),

2. über die Schuppoden-Impfung einschlieflich ber Impftechnif und bes Impfgeschäftes gu prufen.

Die in § 6 3iffer 2, 3, § 7, § 8 3iffer 2, § 10 A. 3iffer 2, 3 und § 13 3iffer 1 vorgeschriebenen Aufgaben werben durch das Eoos bettimmt. In diejem Iwek bat die Kommission Aufgabensammlungen, welche die betreffenden

Brufungefächer möglichft vollftanbig umfaffen, angulegen und jabrlich vor dem Beginn der Brufungen gu revidiren. § 18.

Neber den Ausfall der Prüfung in dem Abichnitt II, sowie in jedem Theile der übrigen Abschnitte wird eine befondere Cenfur unter ausschließlicher Unwendung der Prädikate sehr gut (1), gut (2), genügend (3), ungenügend (4) und schlecht (5) ertheilt.

Benn von zwei an einer Brufung betheiligten Graminatoren einer die Cenfur "ungenügend" ober "schlecht" ertheilt, so entscheidet seine Stimme.

\$ 24. Die Gebühren für Die gesammte Brufung betragen 206 Marf.

|      | Daven Im    | D 211 1    | berechne       | 11:     |        |     |       |     |       |
|------|-------------|------------|----------------|---------|--------|-----|-------|-----|-------|
| für  | den Prüfi   |            |                |         |        |     |       | 90  | Mar   |
|      | und zwar    |            |                | -       |        | 6   | Mark  | -0  | 22666 |
|      |             | 1          |                | •       |        | 7   | A'UUU |     |       |
|      |             | "          | " <sup>2</sup> | •       |        |     | "     |     |       |
| c#   | S 0055      | " 0        | rrer o         |         |        | 6   | 11    |     |       |
| lur. | den Brüft   | ings = 2   | abjanit        | t II .  |        |     |       | 12  | 17    |
| fitt | den Prüfi   |            |                | t III.  |        |     |       | 16  | ,,    |
|      | und zwar    | für S      | Theil 1        |         |        | 10  | ,,    |     |       |
|      |             | ,,         | ,, 2           |         |        | 6   | "     |     |       |
| für  | den Prüft   | mas = 2    | Lhichmitt      | 1 TV    |        |     | "     | 57  |       |
|      | und zwar    |            |                |         |        | 25  |       | 01  | 17    |
|      | 0.2         | 1110 1     | 9              | · uno   | 10     | 10  | //    |     |       |
|      |             | "          | " 3            |         |        |     | "     |     |       |
|      |             | "          | " 9            |         |        | 10  | "     |     |       |
| c II | S. 00 "c    | ". 0       | ,, 4           |         |        | 12  | 11    |     |       |
| ur   | den Brüfu   | ngs = 2    | lbjchniti      | ŧν,     |        |     |       | 35  | 11    |
|      | und zwar    | für I      | Eheil la       | und     | 1 b    | 25  | "     |     |       |
|      |             | "          | ,, 2           |         |        | 10  | "     |     |       |
| für  | ben Prüfu   | nas = 2    | Chichnitt      | · VI    |        |     |       | 24  |       |
|      | und zwar    | fiir 3     | heil la        | und     | 1 h    | 12  |       | - 1 | "     |
|      | 0           | 1          | 2              |         | 10     | 12  | "     |     |       |
| 171  | den Prüfu   | 11000 - 91 | Mis denists    | · VII   |        | 14  | 11    | 10  |       |
| 1111 | ven sprnju  | 11yb > 21  | b u u u        |         |        |     |       | 12  | 11    |
|      | und zwar    | litt 8     |                |         |        | 6   | 11    |     |       |
| ,    | CH VVI V    | , " ~      | ,, 2           |         |        | 6   | //    |     |       |
| III  | sächliche u | nd Be      | rmaltun        | 195 : S | colter | t . |       | 30  |       |

Bujammen 206 Darf. Bei Biederholungen tommen für den betreffenden 216schultt der Theil eines Abfanitts außer den anzufegenden Gebühren jedesmal vier Mark für sächliche Ausgaben und Berwaltungstoften gur nochmaligen Erhebung.

Artifel 2. Borftebende Beftimmungen treten am 1. November 1887 in Rraft.

Berlin, ben 25. April 1887.

Der Reichstanzler. In Bertretung: v. Botticher.

### Preußen. Erlaß an die Universitäts=Kuratoren,

betr. die Befanntmachung des Neichskanzlers vom 25. April 1887. — Bom 11. Mai 1887. Der Bundesrath hat in seiner Situng vom 31. März 1887 einige in Folge der Ausdehnung der ärztlichen Prüfung auf die Schuppodenimpfung erforderliche Abanderungen der Bekanntmachung vom 2. Juni 1883, betreffend die ärztliche Prüfung, beschlossen. Diese Abanderungen sind von dem herrn Reichskanzler durch Bekanntmachung vom 25. April 1887 im Centralblatt fur das Deutsche Reich vom 29. April D. Js. Rr. 17 gur öffentlichen Kenntniß gebracht. Indem ich Em. Sochwohlgeboren brei Eremplare Diefer Befannts machung zur gefälligen Renntnifnahme zugeben laffe, ersuche ich Sie Bugleich ergebenft, Dieselbe umgebend in geeigneter Beife Bur Kenntnig ber Studirenden der Medigin an der dortigen Königlichen Universität zu bringen, auch eins der Eremplare dem Borsitzenden der arztlichen Prüsungs-Kommiffion zur Rachachtung zugeben zu laffen.

Da die qu. Bestimmungen bereits am 1. November d. 3. in Kraft treten, so ist möglichste Beschleunigung ber Sache erforderlich, bamit diejenigen Kandidaten ber Medizin, welche im Berbft d. 36. in die ärztliche Brufung eintreten wollen, fich aber noch nicht im Besit bes vorgeschriebenen Nachweises über erlangte Impftechnit befinden, noch im bevorstebenden Sommerhalbjahr ale Braktikanten am Unterricht in ber Impftechnit Theil nehmen tonnen.

In Bertretung: gez. Lucanus.

fämmtliche Ronigliche Universitäte-Ruratoren.

#### Breugen. Minifterial-Erlaß, Die balneologischen Jahresberichte betr.

Berlin, den 15. April 1887.

Im Unichluf an unfere Berfügung vom 30. Juli v. Is. M. 5394 M. d. g. A. 6298 M. d. J. — theilen wir Ew. Erzelleng gang ergebenft mit, daß wir nach Prüfung der auf Grund derfelben eingegangenen gutachtlichen Berichte und nach Anhörung der statistischen Central-Kommission eine Abänderung, bezw. Grganzung der statistischen Angaben in den gemäß der Cirfular-Berfügung vom 7. Juli 1870 gu erftattenden balneologischen Sabresberichte anzuerdnen, une nicht bewegen seben. Aur bei der Angabe der "Zahl der Kurgafte" (ad 7 der bezeichneten Eirkular-Verfügung) wird in Butunft und zwar ebenfo betreffe ber Seebader, fo weit Diefelben nach unferer erfterwähnten Berfügung bei ber Berichterstattung überhaupt in Betracht fommen, als der sonstigen Badeorter Die Bahl ber Rurgafte im engeren Ginne und Die ber fonftigen Besucher ber Baber, soweit thunlich, getrennt anzugeben fein.

Siernach ersuchen wir Em. Erzelleng gang ergebenft, bas

etwa noch Erforderliche gefälligft anzuordnen.

M. d. g. A. M. Nr. 2575. M. d. J. I. A. Nr. 3354.

Der Minifter des Der Minifter ber geiftlichen, Unterrichtsund Medizinal-Ungelegenheiten. 3. B .: Encanns.

3. A.: v. Baftrow. Un die

fammtlichen Königlichen Ober-Präfidenten.

#### Preußen. Erlaß des Ministers der geiftlichen ze. Angelegenheiten, Gendungen an die Desinfeftions: anftalt zu Berlin betr.

Berlin, den 27. April 1887. Em. Sochweblgeboren haben in dem an den Gerrn Minister ber öffentlichen Arbeiten erstatteten Bericht vom 14. Marg d. 36. (I. A. 792.) gur Berbutung ber lebertragung von Rrantheitoftoffen vorgeschlagen, für die mit ber Gifenbahn an die hiefige städtische Desinfettionsanftalt gu versendenden, von Personen mit anstedenden Rrantheiten berrührenden Gebrauchsgegenftande die Berpadung in feften Riften anzuordnen. In Beantwortung Diefes Borfchlages eröffne ich Em. Sochwohlgeboren ergebenft Rachstebendes:

Im Betriebs-Reglement für die Gisenbahnen Deutschlands fint für derartige Gegenftände befondere Beforderungebe-dingungen nicht vorgesehen. Anch würde die Gisenbahnverwaltung ohne ein polizeiliches Berbot nicht wohl in der Lage fein, lediglich fur die an die hiefige ftadtifche Des-infettionsanftalt gerichteten Sendungen eine bestimmte Berpadungsart vorzuschreiben, ebensowenig wie Die Guter-Er peditionen im Stande fein wurden, in jedem einzelnen Fall feftzuftellen, ob Gendungen, welche nicht in ber vorgeschriebenen Berpactung an die genannte Unftalt aufgegeben merben, aus Gebrauchsigegenständen der in Rebe stebenden Urt besteben voer nicht. Die von Em. hochwohlgeboren fur nothwendig erachtete Gicherheit wird vielmehr nur erreicht werben fonnen, wenn die städtische Desinfektionsanstalt und andere ähnliche Unftalten im Canbe in ben Bedingungen fur Die Hebernahme behörden, in geeigneter Beise gu veröffentlichen, auch Die Ortepolizeibehörden, welche beim Ausbruch anstedender Krankheiten von den einzelnen Fällen Kenntnig erhalten, am Besten in der Lage sein, auf die Beachtung der vorgeichriebenen Bedingung bingumirten.

Em. Sochwohlgeboren ersuche ich ergebenft, das Weitere dementsprechend gefälligft gu veranlaffen und feiner Beit über

Die getroffenen Magnahmen zu berichten. M. Nr. 2932.

Un den

Königlichen Bolizei Bräfidenten Berrn Freih, v. Richthofen Hochwohlgeboren

hier.

Berlin, den 27. April 1887. Der Röniglichen Regierung laffe ich einen unterm bentigen Datum von mir an den hiefigen Bolizei-Brafidenten ergangenen Erlaß zur Kenntnignahme mit ber Beranlaffung jugeben, über bas etwa bortfeite in ber Angelegenheit Beranlaßte an mich zu berichten. M. Nr. 2932.

3. B .: Lucanus.

fammtliche Rönigl. Regierungs-Präfidenten bezw. Regierungen.

#### Berlin. Erfrankungen an epidemischer Genick: ftarre betreffend.

Betanntmachung. Nachdem höheren Ortes Erhebungen über das Auftreten und die Berbreitung der epidemischen Genickstarre (meningitis cerebro-spinalis epidemica) angeordnet worden find, erluche ich hierdurch die herren Nerzte, von jeder in Berlin vortommenden derartigen Erfrantung unter Benutung ber von ben Boligei Revieren auf Bunsch gelieferten Meldetarten, welche unter Rr. IX. eine entsprechende Erganzung erhalten, Der Sanitate-Rommiffion (Stralauerftrage 39) gefälligft Mittheilung zu machen.

Berlin, den 9. Mai 1887.

Der Polizei-Prafident. gez. Freiherr von Richthofen.

Württemberg. Erlaß an die Königl. Kreis-regierungen, das Königl. Medizinalfollegium, die Kgl. Stadtbireftion und das Stadtdireftions-Physikat Stuttgart, sowie sammtliche Königl. Oberamter und Oberamtsphysikate, betreffend die Ordnung der Registraturen der Oberamtsphysitate.

Vom 8. Februar 1887. Nr. 9698.

(Amteblatt des Rönigl. Bürttembergischen Ministeriums des Innern 1887 Mr. 8.)

Da sich das Bedürfniß gezeigt hat, für die Registraturen ber Dberamtephyfitate einen einheitlichen Plan, nach welchem Dieselben fernerhin zu ordnen find, aufzuftellen, so werben bieselben hiermit angewiesen, ihre Registratur nach folgenden Rubriten zu ordnen:

1. Aerztliches Perional:

a) Perfonliche Angelegenheiten des Dberamtsarzts, Oberamtewundarzt, b) approbirte Merzte, c) Bundarzte, d) Zahnarzte, e) Hebammen, t) Thierarzte, g) Ausübung der Geilkunde durch nicht approbirte Berfonen.

II. Apothefermefen:

a) Bersonal, (Borstände, Gehilfen, Lehrlinge,) b) Apothefentonzessionen, Bisitationen, Geschäftsführung in den Apotheten, c) Arzneimittelabgabe, Sandel mit Arzueimitteln.

Errenanstalten, Baber.

IV. Epidemische und jonftige Die Mediginalpolizei berührende Rrantheiten und deren polizeiliche Be-

a) Poden, b) jonftige epidemische und endemische Rrantheiten, c) von Thieren auf Menschen übertragene Rrantheiten.

Repetitionsfurje.

VII. Allgemeine und örtliche Gesundheitspolizei, soweit nicht unter Ziffer I-VI begriffen:

a) Gemeinde-Medizinalvisitationen, b) Rirchen, Schulen, Gefängniffe, e) Eeidenichau und Leichen-polizei, Leichenschauer, d) Selbstmorde und polizei-liche Sektionen, e) Urmenfürsorge, polizeiliche Untersuchung von Kranten, sonstige arztliche Untersuchungen Ginzelner, soweit sie nicht unter Siffer VIII fallen, f) Begräbnifylätse, Bafenplätse, g) Giftpolizei, Nahrungsmittel und Getränke, Wafferversorgung, h) sonkige örtliche Gesundheitspolizei, Bau- und Gewerbepolizei, i) Fürsorge für Irre und Epileptifer.

VIII. Gerichtliche Dedigin.

IX. Oberamts Mediginalvifitation, Phyfitatebericht. Die nach der vorstehenden Registraturordnung zu bildenden Faszikel sind mit Umichlägen zu verseben, auf deren jedem die Registraturrubrit, die Unterabtheilung, welcher der Fassifel angebort, und ber Inbalt bes letteren geborig au bezeichnen find.

Die Ordnung der Aften innerhalb der einzelnen Faszifel hat in chronologischer Reihenfolge, und wenn erforderlich.

jabrgangweife zu gescheben. Die alteren Jahrgange bes Reichsgeschblattes und Reaierungeblattes find gebunden aufzubewahren, die laufenden Jahrgänge beiber, sowie die ben Oberautsphysifaten gu-gebenden Aummern des Amteblattes des Ministerinus bes Innern sind in dronologischer Reibenfolge für sich zu sammeln und zwar die lehteren in einem gesonderten Kach mit einem Berzeichnis des Indalts, der erlassenden Bebörde und bes Datums. Im Ministerial-Amteblatt erschienene Erlaffe und Bekanntmachungen speziellen Inhalts find in ben fur ben betreffenden Gegenftand angelegten Faszikeln, nach ber Beit ihres Ericheinens zu allegieren.

Heber die Regiftratur ift ein fammtliche Fasgifel an-

zeigendes Generalverzeichniß ju fishren. Außerdem ift von den Oberamtephysikaten ein Diarinm ju fubren, in welches alle einkommenden und ausgehenden

Altenstücke einzutragen sind. Dieses Diarium wird mit jedem Kalenderjahr nen au-gelegt und hat in tabellarischer Form folgende Aubriken

au erhalten:

- 1. Nummer des Aftenstücks und Tag des Einfaufs, 2. Absendende Stelle und Tag der Absendung, 3. Bezeichnung des Inhalts.

- Tag ber Erledigung und Bezeichnung ber Art ber-
- 5. die Hinweisung auf die Stelle der Registratur, wo das erledigte Aftenstück reponiert wird. Bis 1. Juli d. I mussen die Registraturen sämmtlicher

3 muffen die Regiftraturen fammtlicher Phufitate ben vorftebenben Borfchriften gemäß geordnet fein. Bollzugebericht wird erwartet.

Etuttgart, den 8. Februar 1887. Königl. Ministerium des Junern.

Edweiz. Der auf S. 59 mitgetheilte Entwurf eines Bundesgefetes betr. Ausdehnung bes Bundessefetes über Freigugigfeit des Medizinal-Bertenale in ber ichweizerischen Eibgenossenschaft fonale in ber schweizerischen Eidzenossenschaft vom 19. Dezember 1877 auf die Jahnärzte ift von ber Aundesversammlung unter dem 21. Dezember de 3. un-verändert augenommen worden. Nachem inzwischen die Referendumsfrift unbenutt verftrichen ift, murbe bas Befet ale rechtefräftig und vom 1. Januar 1888 an vollziehbar

### Rechtsprechung.

herstellung von Kunftwein an der Rahe (Kreuznach) aus 1/2 Bein- und Spritmischung, 4/3 Baffer, Glycerin, aus /3 Beinte inn Optruntigung, /3 Beinjet, Bisterin, Beinfeinfause, Citronensause, Caunin, Benguet; bes-gleichen von Rothwein aus 3/4 Rethwein und 3/4 Auctruasserausgus auf Trefter (Tresterwein), Sinnberen, Sobannisbrob und Karster (Tresterwein), Sinnberen, Bein, Wasjer, Jucker, Rosinen, Hinder und Jobannisbrod; Berleiben des Scheines besterer Beschäftenbeit durch Jucker und Jucker (Chrossin, Vallege, Vallegbeit), Vallegen, Vallegen, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Vallegbeit, Bufage von Buder, Glycerin, Rofinen, Malvenblutben, Butte bei Gertit, Gebauti Berfauf bei Taunin, Bouqueiftoffen zu Bein; Berfauf von 1882 er Wolfer als 1878 er Josephsböfer Wein nach Probe. § 10 bes Gefetes vom 14. Mai 1879.

Entscheidung bes Rgl. preußischen Landgerichts zu Coblens vom 17. November 1886.

In der Straffache gegen den Karl Friedrich B., boren am 11. Dezember 1839 zu Rr., Weinkandler daselhit, evang., wegen Weinfallchung bat die Straffammer des Königlichen Landgerichts zu Cobleng in ber Gigung vom 17. Rorember 1886 für Recht erfannt:

Der Angeflagte ift ichuldig, in den letten fünf Jahren zu Kreuznach zum Zwecke der Täuschung in Sandel und Berkehr Bein nachgemacht und verfällicht zu haben und wird beshalb unter Freisprechung von ber weiteren An-flage ju einer Gefängnisstrafe von sechs Wochen, ju einer Geldstrafe von 1500 Mart, eventuell gu einer

Strafe von 100 Tagen Gefängnift und zu ben Roften verurtheilt. Zugleich wird angeordnet, daß biefe Berurtheilung auf Koften des Angeklagten durch einmalige Ginrudung ter Urtheilsformel in die Rolnifche Zeitung und in bas Kreugnacher Tageblatt befannt zu machen ift. Endlich wird auf Einziehung der unter den Nummern 804, 807, 833, 836, 838, 839 und 841 beschlagnahmten

#### Gründe:

Der Angeflagte ift beschuldiat:

in ben letten funf Sabren zu Rrengnach burch mindeftens 23 selbstständige Gandlungen zum Zwecke der Täuschung im Sandel und Berkehr Wein nachgemacht und verfälicht zu

II. im Mai 1884 zu Krengnach miffentlich Bein, welcher verfälicht mar, unter Berichmeigung biefes Umitandes verfauft und unter einer gur Taufchung geeigneten Bezeichnung feilgehalten zu baben.

Die hauptverhandlung bat Folgendes ergeben:

ad I.

Ungeflagter ift feit langerer Beit Inhaber eines Beinaugerlagter in jeit inigerer zeit Indaber eines Weinstellung zu Kreignach. Im Fahre 1878 trat er in Geschäftes verbindung mit der Firma Gustav Adolf G. in Reustadt an der Hardt und bezog von derselben sowold direkt, als auch durch Vermittellung des Weistsommissionales E. in Robt bei Reustadt öfters ganze Waggonladungen Kuustwein, welchen er als Laubenbeimer ober Ronigsbecher bezeichnete. wurde mit Naturwein verschnitten und je nach dem Mischungsverhaltniß, bas fehr verschieden war, zu boberen ober niederen Preisen in den Sandel gebracht. Bon den jo verschnittenen Beinen mar 1881 in ben Lagerraumen bes Angeflagten noch ein nicht näher feftstebendes Quantum vorhanden, dagegen fein G. Bein mebr. Dag Ungefl. von der Gigenschaft biefes Beines als Runftwein Renntniß batte, fann er felbft nicht ernftlich nach Angabe bes genannten Beugen berart niebrig mar, baß Daraus jeder mit ben Preisverhaltniffen bes Beines einigermaßen Rundige die fünftliche Berftellung beffelben entnehmen Es spricht endlich fur diese Annahme die von dem Beugen B. bekundete Thatfache, daß Angekl. diefem Bengen aufgegeben hat, in dem vorliegenden Kalfulationsbuche überall da. wo die Firma G. als Lieferantin von Wein figurirt, biefen Namen ausgurabiren und an beffen Stelle die Firma Karl heinrich B. in Bachenbeim zu schreiben. — Seit dem Jahre 1881 bezog Angekl. keinen Bein mehr von der Firma G, fing vielmehr in biefem Jahre selbst an, Kunst-wein ju fabrigiren. Nach Ungabe bes Zeugen E., welcher von 1876 bie 1883 als Kufer und Kellermeister in Diensten bes Angell, stand, geschaft dies in folgender Beise: Ein Stücksaß – 1200 Liter – wurde mit einem gleichen Quantum Bein und Sprit gefüllt, sodann ein Büttchen Kieselsteine bineingeschüttet und diese Mischung einige Wochen Attelettene einigeimter and biere Bertinnig einige Weine Gläsen. Darauf wurden aus biesen einem Stüdfah Bein und Sprit eirea füuf Fässer Bein daburch bergestellt, daß in ein Stüffah etwa 240 Liter der erwähnten Beinnud Spritmischung aggossen, sodam 24 Kinud Glycerin, 8 Phund Weinsteinsture, 2 Phund Citronensaue, owie Lammin und Bonquet zugesetzt und schleichlich das Faß mit Baffer - alfo mit etwa 900 Liter pro Stud - gefüllt wurde. Diese Manipulationen wurden öfters wiederholt. Zeuge E. weiß dies für das Jahr 1881 bestimmt zu be-Stuge G. weit der fut das Jahr took erfinfteren Zeit nicht mehr genau. Der so bergestellte Kunstwein wurde hauptsächlich zum Berstechen mit Naturweinen verwandt.

Ungeft. hat ferner Rothweine in ber Beife fünftlich bergestellt, daß er die nach dem Austeltern der Trauben ge-bliebenen Rückstände, die sogenannten Trester, durch Inder-wasser untsche der Gebrung brachte, dann den so gewonnenen sog. Tresterwein mit natürlichem Rothwein vermischte und biefer Mischung ein Quantum Simbeeren, Kobamisbrod, swie einen Farbstoff, vor allem Malvoebien, Sobamisbrod, swie einen Farbstoff, vor allem Malvonbütche auseite. Das Mischungsverbältniß war regelmäßig 1/4 natürlicher Wein und 3/4 Tresterwein. Die Zeugen H. und Sp.

erinnern fich, daß in diefer Weise im Jahre 1885 ein Lagerfaß — 2600 Liter — Rothwein fabrigirt murbe. Zenge Sch. bekundet folgenden Borfall aus dem Winter 1883 auf 1884. Der Inhalt von drei Lagerfässern mit je 2600 Liter trüben Weines wurde auf verschiedene Fässer vertheilt, sodann jedem Fag 2 Centner Zucker, drei Ohm Wasser und 1 Centner Rosinen zugesetzt und aus dieser Masse, nachdem sie filtriet war, durch Zusatz von himbeeren und Johannisbrod größtentheils Rothwein gemacht Dies geschah zur Nachtzeit in

Gegenwart des Angeflagten. Angefl. bat sodann, wie die Beweisaufnahme ergeben bat, bis in die jungfte Zeit binein fortgesett natürlichen Weinen badurch den Schein einer befferen Befchaffenbeit ju geben gewußt, daß er je nach der Qualität ber naturweine dengewiger, dag er se nach der Lunntal ver kuntweine bei-elben die verschiedenartigsten Stoffe zusetzte. Angest, giebt selbst zu, daß er unter anderem vor allem Zucker, Glycerin, Rosinen, Malvenbläthe, Sprit, Iohannisbrod, Hinbeeren, Weinfein, Tannin, sowie Bonquet verwandt hat. Zeuge Sch, hat, als er im Jahre 1885 zum zweiten Male in den Dienft des Angeflagten trat, mehrfach theils selbst im Auftrage von B. verschiedene der genannten Stoffe den Beinen beigenischt, so 3. Bip. einmal zwölf Stückfässern je einen Centner Rosinen, theils die Berwendung derselben geseben. Beuge Br., welcher von 1883 bis 1885 bei B. in Dienften hat oft auf beffen Unordnung flein gehadte Rofinen, fowie Manteln, nachdem bie Schale durch beiges Wasser entfernt worden war, in bie Fässer geschüttet. Zeuge Sp., der 1885 etwa 4 Menate bei B. beschäftigt war, hat wiederholt beim Ausspülen der Fässer Johannisbrod darin vorgesunden. Bezüglich der Kerwendung von Glucerin weiß Zenge H. von 1880-1885 in Dieusten Des Angeklagten funden, daß durchschnittlich brei bis vier Glafer einem Dhufaß Wein zugesetzt wurden. Zeuge B. endlich, Kufer des Angeflagten in den Jahren 1881—1883, deponirt, daß vielfach

Sprit und Beinfteinfaure zur Berwendung fam. Schlieflich wird burch bas Gutachten bes Sachverftändigen bargethan, daß eine Reihe ber von dem Königlichen Umtsgerichte Kreugnach in den Kellern des Angekt. beschlagnahmten Weine verfälscht ist. Die beiden Sachverständigen Dr. Fresenius und Dr. Samelfon, welche Broben terfelben Beinforten unterjucht haben, find zwar auf Grund der Analysen zu theilweise von einander abweichenden Resultaten gelangt. Ginen Theil der Broben erflärt Dr. Samelfon für verfälicht, welche Dr. Fresenius nur für verdächtig halt; ferner find nach Unficht von Dr. Samelfon verschiedene Broben verdächtig, welche Dr. Fresenius nicht beanstandet. Hiernach murten von dem Gerichte nur Diejenigen für verfälicht angenommen, welche nach bem übereinftimmenden Gutachten beider Sachverständigen als solche erklärt

wurden. Es find bies folgende:

1. Mr. 804 megen gu hoben Glyceringehaltes;

Mr. 807 wegen gu hoben Wehaltes von Beinfteinfaure, welcher annehmen läßt, daß der Wein mit Runftwein vermischt ift;

Nr. 833 wegen seines zu niedrigen Ertraftgehaltes, ber auf einen bedeutenden Wasserzusas schließen läßt;

Dr. 839 wegen ihres gleichfalls zu geringen Extrattes, fowie außerdem wegen ihres abnorm hoben Gehaltes von Mineralftoffen und namentlich von schwefelsauren Salzen, Ericheinungen, die auf eine bedeutende Verwendung von Baffer, sowie auf Zusatz von Mineralstoffen, besonders von ichwefelfauren Berbindungen hinweifen;

Mr. 838 und

Dr. 841 wegen ihres abnorm boben Gehaltes von Mineralstoffen und namentlich von schwefelsauren Salzen. (Dr. Fresenius ertlart zwar auch das Tag Rr. 902 verfälscht Durch Kartoffelgucter. Da indeffen Die Beweisaufnahme feinen Unhaltspunft dafür geliefert hat, bag Rartoffelguder in dem Geschäft bes Angekl. verwendet wurde, po fehlt der Radyweis, daß der in dem fraglichen Fasse porhandene Buder von tem Angeflagten dem Bein zugesett wurde.)

Aus bem Gesagten erhellt bereits, daß das Nachmachen und Berfalfchen der Beine seitens des Ungefl. in erheblichem Umfange geschehen ift. In Diefer Sinficht find ferner noch von Bedeutung die Angaben verschiedener als Benge vernommenen Berfonen, welche Gubftangen, Die gur Berftellung, refp. Berfalfdung bes Beines nothig waren, geliefert haben. hiernach hat beispielemeise Upotheter Dr. B. zu Kreugnach in den Sahren 1880 und 1881 - ob auch noch 1882, steht nicht

fest — bem Angekl. Beinsteinfäure, Eitronenfäure, Tannin, foblensauren Ammoniat, sowie sog. Bouquete, welche nach verschiebenen Rezepten angesertigt waren, und theils aus Cortanber, Banille, Orangenblüthenöl, Hollunderblüthe Soriander, Banille, Drangenblüthenwise, Jollunderblithe und Galläpfeln, theils aus Drangenblüthenwiser, Ananasäther und Buttersäure bestanden, sir 1000—1200 Mart geliesert. Ben Upotbeter Dr. A. au Kreuznach bat Angekl. in den Jahren 1882 und 1883 21½ Phund Beinsteinstäure und sie 12 Flasschen Bonquet erhalten. Ednard W., Indeber der Firma G. F. K. zu Kr., lieferte dem Angekl. während der Fabre 1880—1885 ca. 478 Gentner Roburguser, Kaffinade und Kandis, ca. 5 Gentner Rosinien, 170 Phund Johannisbrod, ca. 50 Phund Glycerin, sowie Tannin und Schwefelsäure. Mit dem Zeugen Fr., Agenten der Firma B. Söhne in Bittenberg, hat Angekl. von 1877—1882 in Geschäftsverbindung gestanden und allein in der Zeit von Ende 1879 verbindung gestanden und allein in der Zeit von Ende 1879 bis Anfang 1882 6300 Liter Sprit bezogen. Zeuge B. Inhaber einer Flaschenlacks, Siegellacks und Chemikalienfabrik In Höchft a. M., bat außer anderen Substanzen von April 1884 bis Ende 1885 über 200 Kilo jog. Teint, d. h. Malvenblüthe, dem Angelt. geliefert. Zeuge M., Proturift bei der Kirma C. Kr. in Coblenz endlich befundet, daß Angelt. von genannter Firma von Februar 1881 bis Mai 1885 552½ Kilo Beinsteinfäure, 29½ Rilo Citronensaure, 25 Kilo Potasche, 3 Kilo Tannin, 1530 Kilo Rosinen und 880 Kilo Glycerin bezogen hat.

Bon besonderer Bichtigkeit ichlieflich sowohl fur den Rachweis der Beinfälschungen an sich, als auch für die Fett-ftellung des Umfanges derselben ist das von dem Ange-flagten, resp. seinem Kommis, über den Geschäftsbetrieb gefibrte Kaltulationsbuch. In demjelben find bis in die jüngfte Zeit die einzelnen sog. Serschnitte mit den beigemischen Sngredienzen angegeben. Aus diesen Angaben, die theils dirett, theils durch Zeichen, wie Gl. — Glycerin, S. — Sprit, Laubenheimer - b. h. nach Angabe ber Bengen 28. und E. - Runftwein u. j. w. gemacht find, ergiebt fich eine gange Reibe von Fällen, nach Angabe des Sachverständiger Goedecke für die Zeit feit 1880 deren mindestens dreiundzwanzig, in welchen Angekl. unter Berwendung von Runftwein, Buder, Sprit, Kouleur, Geibelbeeren, Glucerin ze. in größeren und geringeren Quantitaten Bein bergestellt, resp. verfalicht Insbesondere folgt auch aus ten Ungaben bes Kaltulaifinisbinches eine bedeutente Berwendung von Baffer. Beispielsweise ist unter Nr. 321/340 ein Berschnitt von 20 Stüd à 1200 Liter eingetragen mit folgenden Bestandtheilen: 1450 Pfund flüssige und seite Drujen, 4038 Pfund Raffinade, 500 Liter Sprit und für 1000 Mark Unkoften; hiernach war nach dem Gutachten des Sachverständigen G gur Kompletirung der 20 Stud ein Bafferzufat von 21000 Jut gentrettig. Unter Rr. 347 bis 403 ift ein Berschnitt 1881 er von 51 Stück gebucht; berselbe besteht aus 1183 Biertel Most gleich 6½ Stück, 8 Stück Weinen verschiebener Seerfunft und 5300 Pfund Jucker gleich ca. 2½ Stück flüssigigteit. Hierund mussen, um die 51 Stück zu füllen, nach Angabe des Sachverständigen ca. 34 Stück oder 40800

Liter Baffer jugefest worden fein.

Aach den Ergebuisse der Berhandlung kann es keinem Zweifel unterliegen, daß die Herstellung, resp. Berkalschung der Weine exfolgt ist zum Zweife ber Täuschung im Handel und Verkehr. Benn auch in dem von den Angelt vorgeligten Eirfular, worin er 1881er Norbeimer und 1881er Kinbeimer offerirt, die Verzuckerung dieser Weine ausdrücklich werden ist den nicht der Kinderen der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber der Aufgeber angegeben ift, so wird boch hierburch, auch unter der An-nahme, daß die Ankäufer der fraglichen Beine von dem Zuderzusage tbatjächlich Kenntniß erhalten hatten, an der ftrafrechtlichen Berantwortlichteit Des Angetl. im Uebrigen nichts geandert, durch die Aussagen des Zeugen B., Buch-halter des Angeklagten von 1877 bis 1882, und Diejenigen bei Zeigen Schm., Kommis bei dem Anzelagten vom 1. Juli 1882 bis 1. April 1883, steht nämlich fest, daß in dieser Zeit beim Verfauf niemols die dem Weisene zugesetzen fremden Bestandtheile angegeben worden sind. Weim sich miernach die Annahme rechtfertigt, daß Angest. überhaupt in seinem Weschäftsbetriebe die fünftliche Beschaffenheit der Beine den Untäufern regelmäßig verschwiegen hat, so unterliegt es feinem Zweifel, daß auch bei Berftellung, reip. Berfalichung ber Weine feitens bes Angeft, die Absicht vorlag, die Raufer über die Beschaffenheit derselben zu täuschen. Angekt. selbst kann dies nicht ernstlich bestreiten. Zu seiner Rechtsertigung führt er lediglich an, daß die Ankäuser aus den geringen

Breifen ber Beine von felbft batten entnehmen muffen, bag berielbe tein Naturwein fei. Es fehlt indeffen jeder Grund für tiefe Unnahme und zwar umsomehr, als Ungeft. - abweichend von bem vorgenannten speziellen Girfular - in feinem allgemeinen, sein ganges Weinlager ober boch ben größten Theil ter Beinforten umfaffendes Girfular aust rudlich für die Reinheit seiner Beine garantirt, wie dieses auch ber Kall mar in gablreichen von ihm versandten Offerten. Much bezüglich tes burch bie Beweisaufnahme als verfälicht touftatirten, reip. fünftlich bergestellten Rothweines ift anzunehmen, bag berielbe jum Zwede bes Berfaufe fabrigirt morben ift. Wenn Angett, entgegenhalt, berfelbe fei lediglich fur feinen Sausbedarf bestimmt gewesen, so verdient biefe Angabe sowohl wegen bes erheblichen Quantums, als auch deshalb teinen Glauben, weil in Diesem Falle fein Grund fur Die Farbung tes Weines ersichtlich mare. -

Der Gröffnungsbeschluß legt bem Angeklagten gur Laft burch mindeftens 23 Sandlungen Wein nachgemacht, refp. verfälicht zu haben. Wenn nun auch ber Cachverftandige in der Lage ift, auf Grund bes Ralfulationsbuches 23 felbstständige Fälfchungen nachzuweisen, fo besteht doch zwischen ben einzelnen Thätigkeitsatten ein berartiger geistiger und thatsachlicher Zusammenhang, daß sie nur als Gin Delikt aufzufaffen find. Die mehreren zeitlich getrennten Utte ericheinen nur als die fortidreitende Ausführung beffelben verbrecherichen Borjages. Sierbei fommen Diesenigen Afte, welche vor bem 7. Dezember 1880, b. h fünf Jahre vor ber erften richterlichen Sandlung liegen, weil verjährt, nicht weiter in Betracht.

Es fann endlich feinem Zweifel unterliegen, daß den Ungefl. Die volle Berantwortlichfeit bes Thaters trifft. Wenn berfelbe auch mehrere Monate des Sahres fich auf Neisen befunden und siberbaupt regelmäßig — abgeseben ven Ausnahmen — nicht persönlich die Weinfabrikation, abgefeben reip. Berfälichung vorgenommen hat, jo geschah dieselbe boch burch feine Arbeiter auf feine Anordnung und feine alleinige Rechnung und nach feinen Anweisungen.

Es ift baber Ungetlagter für überführt zu erflaren: feit bem 7. Dezember 1880 jum 3mede ber Täuschung in Sandel und Bertehr Bein nachgemacht und verfälicht

Bergehen gegen § 10 Rr. 1 bes Gefetes vom 14. Mai 1879.

ad II.

Ungefl, hat im Mai 1884 ju Rrengnach bem Sofmarfchall v. A. fur die Fürstlich hohenzollernsche Sofverwaltung in Gigmaringen ein Faß Wein', das als 1878er Jojephahöfer be-zeichnet war, enthaltent 1065 Liter, zum Preise von 1331,25 Mt. verkauft und geliefert. Es ist dem Angekl. gur Laft gelegt, baß auch dieser Wein verfalicht gewesen sei und er beim Bertaufe Diefen Umftand verschwiegen habe. Je zwei Flaschen Diefes Weines find fowohl von dem Cachverftandigen Dr. Frejenius als auch von Dr. Samelson einer chemischen Unaluse unter-Jogen worden. Während letterer in der einen Probe einen gu niedrigen Extraftgehalt und einen anormalen Extraftreft, in ber anderen, die aus einem anderen Fasse entnommen worden ift, gleichfalls einen gu geringen Ertraftreft und febr boben Echwefelfauregehalt tenftatirt und bie eine fur verfalicht, die andere für verdächtig erffärt, gelangt Dr. Fresenius zu einem anderen Ergebniß. Derfelbe findet zwar bei beiden Proben ben boben Schwefelsäuregebalt, sowie ben zu niederigen Extrattreit auffällig. Indessen diese Resultate ber Analyse find tem Cachverftandigen nicht ausreichend, um auf Grund Rach Diesem berfelben den Bein für verfälicht zu erklären. Ergebniffe ber Expertife und ba ber Angekl. auch reine Beine vertauft, febli dem Gerichte der Nachweis der Fälschung und war daher Angeflagter von dieser Beschuldigung frei-zusprechen. Anlangend die meitere Beschuldigung, den fraglichen Bein unter einer zur Täuschung geeigneten Bezeichnung feilgehalten zu haben, fo ftutt fich dieselbe auf die von ten Angestauten augestentenen Sanftage, daß der Wein, obwoll als 1878er Zosephöfer bezeichnet, 1882er Wolfer gewesen ist. Indessen auch in tiefer Hinsch ist Angell. freizu-levechen, einerseits, da eine Bestandlung des Meines, welche darauf abzielte, demselben den Schein von 1878 er Zosephöfer. bofer zu geben, nicht nachgewiesen ift, andererseits, weil Zeuge von A. selbst angiebt, daß ihm die Bezeichnung des Weines vollständig gleichgültig gewesen sei und er lediglich auf Grund der Probe benfelben gefauft habe.

Angekl. war baber ausschlieftlich auf Grund bes § 10 Mr. 1 des Gesetzes vom 14. Mai 1879 zu bestrafen. Ansmessung der Strafe kam vor Allem erschwerend Betracht, daß Ungefl. Jahre hindurch in bedeutendem Umfange bas in ihn feitens seiner Käufer gesetzte Zutrauen zu eigenem Bortbeile auf's Gröblichste verletzt hat. Mit Nutficht eigenem Vortheile auf's Gröblichste verlett hat. Mit Rucfich, hierauf war es auch geboten, auf Grund des § 16 a. a. D anzuordnen, daß die Verurtheilung auf Koffen des Angetl. in den im Tenor angegebenen Zeitungen öffentlich bekannt zu machen ist. Auch erichien es angezeigt, die oben an-gegebenen, von beiden Sachverständigen sir verfälscht ertfärten Weine gemäß § 15 a. a. D. einzuzieben. Anlangend bie Koften, jo waren dieselben trot der theilweisen Freisprechung gemäß den §§ 497, 498 Abfat 1 Str. B.D. fammtlich bem Angekl. aufzuerlegen, da auch die durch die Anklage sub II veranlahten Roften zur Aufflärung des ganzen Sachverhältniffes erforderlich waren.

#### Berhandlungen gesehgebender Körperschaften, Kongresse.

Deutsches Reich. Der Reichstag hat ben Gesegentwurf, betr. ben Berkehr mit bleis und gints haltigen Gegenständen, (Beroff. S. 70, 169) am 18. Märg in erfter, fodann auf Grund bes mundlichen Berichts einer gur Vorberathung eingesetzten Kommission am 9. Mai in zweiter und am 17. Mai in dritter Lesung ersebigt. Die volltäudige Mittheilung des Textes bleibt bis nach erfolgter

obligations extremiting voe Letter deel et nach erfolgere Millerböchter Cauftrion vorbefalten. Die Hauptänderungen des Entwurfs sind folgende:

a) § 1. Jiffer 2 ist eingesigt: "an der Innensite."
b) dgl. neuer What 2: "Auf Geschirre und Flüssigsteitsmaaße aus bleisreien Britanniametall sindet die Vortick im Auftrie der Vortick im Auftrie der Vortick in Auftrie der Vortick in Auftrie der Vortick in Auftrie der Vortick in Auftrie der Vortick in Auftrie der Vortick in Auftrie der Vortick in Auftrie der Vortick in Auftrie der Vortick in Auftrie der Vortick in Auftrie der Vortick in Auftrie der Vortick in Auftrie der Vortick in Auftrie der Vortick in Auftrie der Vortick in Auftrie der Vortick in Auftrie der Vortick in Auftrie der Vortick in Auftrie der Vortick in Auftrie der Vortick in Auftrie der Vortick in Auftrie der Vortick in Auftrie der Vortick in Auftrie der Vortick in Auftrie der Vortick in Auftrie der Vortick in Auftrie der Vortick in Auftrie der Vortick in Auftrie der Vortick in Auftrie der Vortick in Auftrie der Vortick in Auftrie der Vortick in Auftrie der Vortick in Auftrie der Vortick in Auftrie der Vortick in Auftrie der Vortick in Auftrie der Vortick in Auftrie der Vortick in Auftrie der Vortick in Auftrie der Vortick in Auftrie der Vortick in Auftrie der Vortick in Auftrie der Vortick in Auftrie der Vortick in Auftrie der Vortick in Auftrie der Vortick in Auftrie der Vortick in Auftrie der Vortick in Auftrie der Vortick in Auftrie der Vortick in Auftrie der Vortick in Auftrie der Vortick in Auftrie der Vortick in Auftrie der Vortick in Auftrie der Vortick in Auftrie der Vortick in Auftrie der Vortick in Auftrie der Vortick in Auftrie der Vortick in Auftrie der Vortick in Auftrie der Vortick in Auftrie der Vortick in Auftrie der Vortick in Auftrie der Vortick in Auftrie der Vortick in Auftrie der Vortick in Auftrie der Vortick in Auftrie der Vortick in Auftrie der Vortick in Auftrie der Vortick in Auftrie der Vortick in Auftrie der Vortick in Auftrie der Vortick in Auftrie der Vortick in Auftrie der schrift in Biffer 2 betreffs bes Cothes nicht Un-wendung."

c) bgl. legter Albsat, hinter "Getränke" eingeschaltet: "und von Metalltheilen für Kindersangflaschen", ferner bas Bort "Bierdrudvorrichtungen" erfest burch "Druckvorrichtungen jum Ausschank von Bier"

2 in Absab 1 neu eingefügt: "Saugringen", dafür Trinkbechern' mit "Spielwaaren" zusammen in Absab 2 (nur Berbot bleifreien Rautschufs, wovon "maffive Balle" noch ausgenommen sind.) dgl. Absat 3 lautet wie folgt:

Bu Leitungen für Bein oder Effig durfen bleihaltige Rautschut-Bier,

fchläuche nicht verwendet werden.

f) § 3 hat nachftebenden Wortlaut erhalten: Geschirre und Gefäße gur Berfertigung von Getranten und Fruchtfäften durfen in benjenigen Theilen, welche bei dem bestimmungsgemäßen oder vorauszusebenden Bebranche mit bem Inhalt in unmittelbare Berührung fommen, nicht den Borichriften des § 1 zuwider bergeftellt fein.

Ronfervenbuchsen muffen auf ber Innenseite, ben Bedingungen bes § 1 entsprechend, bergeftellt fein.

Bur Aufbewahrung von Getranten burfen Gefage nicht verwendet fein, in welchen fich Rudftande von bleihaltigem Schrote befinden. Bur Padung von Schunge und Kantabak, sowie Kase burfen Metall-folien nicht verwendet sein, welche in 100 Gewichts-theilen mehr als 1 Gewichtstheil Blei enthalten.

g) § 5 ift auf jede "Berftellung" von Dublfteinen

ausgedehnt worden

Mus bem ftenographischen Berichte über bie Gigung vom 9. Dai 1887 find nachstehende, fur die Auslegung des Gefetes wichtige Erklärungen bes Berichterftatters, Abgeordneten

Ralle, hervorzubeben:

3ch habe bezüglich der Terminologie der Kommissionsbeschluffe erläuternd zu bemerken, bag ber Ausbruck, "Gerftellung" überall gebraucht ift, wo es sich handelt um Er-Zeugung ber unter das Gefets fallenden Segenstände, dagegen der Ausbruck "Berfertigung", wo es sich bandelt um Er-zeugung von Nahrungs- und Genußmitteln unter Verwendung von blei- und ginthaltigen Gegenftanden, wie fie unter bas Befet fallen.

Bur Interpretation bee Gesetes habe ich noch zu be-merken, bag überall bie Ausbesserung unter ben Begriff ber Berftellung fallt, bag alfo, wenn von Berftellung gefprochen ift, immer gleichzeitig gebacht werben muß an die Repa-

Bur Interpretation des § 1 konstatire ich, daß Konservenbuchjen, felbst wenn darin getocht wird, nicht als Rochgeschirr anzusehen sein werden, und ferner will ich auf Unfrage einer Fabrit hier gleich tonstatiren - und glaube dies, obschon ich noch teine Huchprache mit dem Berrn Bertreter der verbundeten Regierungen genommen habe, doch ohne deren Wideripruch thun ju fonnen -, daß die Dedel von Bierfeideln ebenfalls den Bestimmungen des § 1 in Bezug auf ihren Bleigehalt zu genügen haben."

Lettere Unnahme ift von dem Regierungsvertreter als

gutreffend bestätigt worden.

3ch habe nur noch eine Bemertung zu machen. Es foll gu diejem Gefet teine Ausführungsverordnung erlaffen werden. Deshalb ift es auch nothwendig, daß hier Alles gejagt wird, was die ipatere Interpretation des Wejetes erleichtert. Da bin ich denn eben darauf aufmertfam gemacht worden, daß Ausdrud "Ronfervenbuchfen" unter Umftanden verstanden werden fonnte, da man nach allgemeinem Sprachgebrauch unter Buchfen nur cylindrifche Gefage verftebe. Es ift hier gemeint jedes Gefäß, in dem Konferven eingeschloffen find, jei es rund oder vieredig oder jonftwie geformt, furgum jedes Blechgefäß.

Das Gefet joll mit dem 1. Oftober 1838 in Rraft

Dem öfterreichischen Abgeordnetenhause ift am 30. Marg D. 3. von dem Abgeordneten Ritter von Sanden und Benoffen ein Gefet Entwurf über den Sandel und Berfauf von Speifefett, ale: Margarin, Dleo-Margarin und allen nicht aus Milch entstammenden Fetten, insoweit sie als Genugmittel verfauft werden, mit dem Untrage vorgelegt worden, denselben dem vollowirthichaftlichen Ausschusse gur Borberathung gu über-

Bejegentwurf über Regelung des Ungarn.

Beterinarmejens.

Dem Reichstage ift ein vom Koniglichen Minifterium für Gewerbe und Sandel bearbeiteter Gejegentwurf, betr. Die Regelung Des Beterinarmejens, zugegangen. Gejet joll an die Stelle der Gesetscartifel XX. von 1874 und XXVI. von 1880 treten. Durch strenge Magregein gegen tie Ginichleppung und Berbreitung von Thierjeuchen, jowie durch Menderungen in der Organisation des Beterinarwejens jollen die beimische Thierzucht gehoben und für beren Produtte die westeuropäischen Märtte erichloffen Der Entwurf umfast in 10 Sauptstüden und 155 Paragraphen Bestimmungen über den fanitaren Schut der hausthiere, über die gu befampfenden anftedenden Thiertrantheiten im Allgemeinen, die Rinderpest und die übrigen Ceuchen (die im deutschen Biebjeuchen : Wejet genannten Rrantheiten und der Rothlauf der Schweine) im Bejonderen. über die Entichadigung für die Berlufte, jowie die Roften des Berfahrens, die thieraratliche Praxis und Apotheterei, den veterinar-polizeilichen Dienft; fodann folgen Die Strafbestimmungen.

Ungarn. Weinfrage. Nach dem Pefter Lloyd foll im Sandelsministerium ein neuer Gesehrburf über die Runftweinfabritation ausgearbeitet fein. Derfelbe enthält

folgende Definition des Kunftweines:

Als Kunftwein wird jolcher Wein oder Mojt betrachtet, welcher in übermäßiger Weise mit anderen Substanzen gemengt ift; ferner ein Vetrant, welches nicht als Tranbenmoft erzeugt wurde, endlich ein fünftlich gefärbter Wein, d. i. aus Beigwein erzeugter Rothwein. In Falle der Berichneidung (coupage) darf der Bein nur nach jener Gegend benannt werden, welcher derjelbe feinen Gigenschaften nach vollkommen - Die Fabritation von Kunftwein ift geftattet, doch unterliegt das Fabritat denfelben Abgaben und Steuern wie natürlicher Most und Wein. Derartig erzeugter Wein ift nur mit der Bezeichnung Kunftwein in den Sandel zu bringen. In Fällen, in welchen die Gewerbebehorde erster Infrang einschreiten jollte, bleibt es den Barteien gestattet, vor der Urtheilojchöpfung die Entjendung einer ministeriellen Experten-Rommiffion zu fordern; diese Rommiffion wird

aus Delegirten der Universität, der Polytechnif, der Sandelsund Gewerbetammer, der Landes-Agrifulturvereins und bes Sandels-Ministeriums zusammengesett.

Die italienische Regierung hat dem Senat einen Entwurf gur Regelung des öffentlichen Befundheitswesens zugehen laffen (Codice della pubblica igiene. Progetto di legge presentato dal Presidente del Consiglio, Ministro dell Interno), welcher in seche Abschnitten 188 Pharagraphen umfaht. Abschnitt 1 (Della tutela della pubblica igiene) gahlt die Puntte auf, welche jum Schuße publika igisud jahrt et pinnte unt, weige gant Sunge der Gejundheit Gegenstand der öffentlichen Fürsorge sind; Abschmitt 2 (Ordinamento del servizio — Esserizio dei vari rami dell'arte salutare e professioni affini) behandelt den Gesundheitsdienst, die Aussibung der verschiebenen der Geistenberg und verschaften die Kristinspara. Die Zweige der Heilkunde und verwandter Beschäftigungen. Die beiden folgenden Abschnitte 3 (Disposizioni per il servizio rispetto alle abitazioni, agli alimenti, alle bevande, lavoro agricolo ed industriale, agli instituti sanitari) und 4 (Velle cause di malsania delle malattie contagiose e diffusive provenienti dagli uomini e dagli animali) be-ichaftigen sich mit den Wohnungen, Nahrungsmitteln und Getränken, mit der landwirthschaftlichen und gewerblichen Arbeit und mit den Anstalten (Krantenhäuser, Schulen, Afple n. f. w.), soweit sie ein sanitäres Interesse bieten, sowie mit den ansteckenden Menschen- und Thiersenchen. Der lette Abschnitt enthält die Uebergangsbeftimmungen.

Die diesjährige Konferenz der preußischen Landes= direttoren findet vom 13. bis 15. Juni in Duffeldorf statt. Berathungsgegenstände find: 1. Ift ein Bedurfniß dazu vorhanden, daß unter § 22 des preußischen Ausführungs-gesebes zu dem Reichsgesetz, betreffend die Abwehr und Unterdridung von Biehfeu den, wonach die Provinzialverbande beichließen können, für an Podenfeuche gefallene Schafe Ent-ichabigung zu gewähren, auch bas an Milzbrand gefallene Rindvich jubjumirt werde? 2. Wie wurden die Provingialverbande zu einer provinziellen Rudversicherung Der Ortsviehversicherungsverbände fich stellen?

(Nordd. Allg. 3tg. 1887, Nr. 220.)

#### Berzeichniß der für die Bibliothek des Kaiserl. Gefundheitsamtes eingegangenen Geschenke.

(Gleichzeitig als Empfangsanzeige und Dankesbezeugung.)

Albrecht, Brof. Dr. Paul. Heber den morphologischen Sit Der Sajenicharten - Rieferspalte. Erlangen. 1886. Gep.= Albdr.

Albrecht, Frof. Dr. Paul. Ueber die morphologische Be-deutung von Penischisis, Gpi- und Sppospadie. 1886.

Albrecht, Prof. Dr. Paul. Ueber die morphologische Bedeutung der Benischiss, Spi- und Hypospadie des Menichen, Erlangen 1886. 8°. Sep. Abdr.

Albrecht, Brof. Dr. Baul. Heber ben morphologischen Werth übergähliger Finger und Zehen. 1886. 8°. Sep.=Ubdr.

Albrecht, Brof. Dr. Paul. Bur Distuffion der die Safenscharten und ichragen Gesichtsipalten betreffenden Bortrage der Berren Biondi und Morian. 1886. Sep. Abbr.

Bericht, 18. statistischer, über die Pfrunden- und Kranten-Unftalten des Rgl. Juliusspitals in Burgburg für 1885. Berausgegeben von dem Rgl. Dberpflegamte des Julius Würzburg. 1886. S'

Bericht bes Ausschuffes über bie 13. Berjammlung bes beutschen Bereins für öffentliche Gelundheitspflege zu Breslau vom 13. bis 15. September 1886. Brannschweig 1887. 80. Sep.-Abdr.

Bewolferung, die, in den Gerzogthumern Coburg und Gotha bei der am I. Dezember 1885 stattgesundenen Boltegathung. Gotha. Fol.

# Beröffentlichungen

# des Kaiserlichen



Gesundheit gon

Die Beröffentlichungen ericheinen jeden Dienstag. Abonnement & werben jum Preise von M.5 halbiabriich von allen Bostanstatten (Bost-Rige. Breislifte 5688) und Buchbanblungen, jowie von der Berlagsbanblung angenommen. Anferate nehmen alle Annoucen Expedit me somite de lagbandlung sum Breise von 30 3, für die vollagieriene Sotia entgegen. Belagen, von denn zuvor ein Brodesterpigt sinnism ift, werden nach Bereinbarung belgegeben.

Berlag von Julius Springer, Berlin N., Monbijouplat 3

XI. Sabraana.

Berlin, den 1. Juni 1887.

97r. 22.

In alt. Berionalien. S. 327. — Gefundheitsstand. — Bolfstantheiten in der Berichtswoche. S. 327. — Flectingding in Olimb Restructuren. S. 327. — Gerebefälle in dentschen Von down und neder Etimodopent. S. 328. — Desgl. in gerberen Städten von der Generalien State in Verliger Frankleiten State des States von State in Benkreiser Frankleitsuffer Einsteinen Angeleichen State in Benkreiser der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der State der Stat

lauben. S. 336. – Rinderpest in Rußland. S. 336. – Veterinärvolizeiliche Makregeln. S. 336. – Wedizinalgeschgebung e.
kumanien. Imständige aufammengeiste Armeien und barmasentigte Spezialitäten. S. 336. – Rechtiprechung, von die gericht Brestau. Berordung von 4. Januar 1875, betr. austebr mit Argneimitteln. S. 337. – (Landpericht Continua). Recht alidung aub Bertaul von Wein metr schicken Kamen. B. 2371. Berhandlungen von gestsgebenden Korverschaften. (Deuticks Reich.) Ketämbnung er Tuberkulch des Klindes. S. 340. — Mithtiande beim Schachten der Thiere. S. 340. – Geschentlifte.

Der Chemiker Dr. Paul Karl Abolf Rasenack ist vom 1. Upril 1887 ab zum technischen Hulfs-arbeiter bei dem Kaiserlichen Gesundheitsamte ernannt und bestellt worden.

# Nadjridjten über den Gefundheitszustand und den Gang der Bolkskrankheiten.

In der Berichtswoche find nachstehende Todesfälle und Erkrankungen an Poden, Fledtuphus, Rückfallsfieber und epidemischer Genickstarre gemeldet worden:

Pocken: Reg.-Bez. Königsberg 4, Wien 2, Bororte Wiens 1, Budapest 10, Lemberg 3, Prag und Triest je 5, Rom 11, Paris 10, Lyon, London je 1, Petersburg 6, Warschau 12 Todesfälle; Breslau 1 (Bariolois), Reg.-Bezirk Königsberg 17, Wien 9, Budapest 18, Petersburg 17 Erkrankungen.

Flecktuphus: Danzig 7, Reg. Bez. Königsberg, Krakau, Benedig, Amsterdam, Odessa je 1, Warschau 2 Todesfälle; Reg. Bezirke Königsberg 1, Marien-werder 3, Petersburg 7 Erkrankungen.

Reg.=Bezirk Marienwerder 2 Erkrankungen.

Epidemische Genickstarre: Berlin 2 Todes = fälle und 2 Erkrankungen.

Im Uebrigen sind besonders hervorzuheben: Unterleibstyphus: Paris 15, Petersburg 17 Todesfälle; Berlin, Hamburg je 15, Budsvett 7, Capanharan 9, Vetarsburg 44, Expense

peft 7, Kopenhagen 9, Petersburg 41 Erkranstungen.

Majern: München 49, Wien 24, Rom 18, London 98, Liverpool 25, Paris 49, Umfterdam 10, Stockholm 15, Petersburg 27 Todesfälle; Berlin 45, Breslau 183, Reg. Bezirke Schleswig 222, Stettin 139, Wien 374, Budapest 29, Edinburg 28, Stockholm 149, Petersburg 46 Erkrankung en.

Scharlach: Wien 13, London 11, Liverpool 7, Petersburg 12 Todesfälle; Berlin 49, Hamburg 23,

Wien 78, Budapeft 10, Edinburg 15, Kopenhagen 17, Chriftiania 35, Petersburg 14 Erkrankungen.

Diphtherie und Croup: Berlin 17, Breslau 12, Hamburg 18, Wien, Prag je 9, Paris 36, London 26, Petersburg 14 Todesfälle; Berlin 87, Breslau 27, Hamburg 80, Nürnberg 34, Reg. Bez. Schleswig 275, Wien 22, Budapeft 17, Kopenhagen 55, Chriftiania 30, Petersburg 34 Erkran = kungen.

Rendhuften: Paris 9, London 66, Dublin 6, Edinburg 8, Liverpool 15 Todesfälle; Nürnberg 13, Kopenhagen 50 Erkrankungen.

Tollwuth: London 1 Todesfall.

Flecktuphus in Oft= und Bestpreußen. — Aus dem preußischen Kreise Raftenburg, Regierungssbezirk Königsberg, wurden im Monat April d. 3. 4 Fälle von Flecktuphus (darunter 2 Todesfälle) gemeldet. Dieselben betrasen 2 Kolonisten der Arbeiterskolonie zu Karlshof bei Raftenburg, einen Milchpächter in dem nahe gelegenen Orte Langheim, woshin möglicher Weise die Krankheit durch entlassen Kolonisten verschleppt worden war, und einen vor Kurzem in das Justizgefängniß zu Kastenburg aufgenommenen Strafgefangenen. Der letztere hat in seinem früheren Ausenthaltsorte wahrscheinlich Verstehr mit entlassenen Kolonisten gehabt.

Aus Culm im preußischen Regierungsbezirk Marienwerber und aus Lipowitz (Kreis Löbau) gelangten im Monat April 2 vereinzelte Fälle von Flecktyphus zur Anzeige. Bei beidem Erfrankungen konnte der Ursprung nicht seistenkelt werden. In Elbing sind seit dem 15. Januar d. I. Hälle von Flecktyphus ärztlich konstatirt worden. Bon den Erfrankten hatte sich nur einer längere Zeit vorher in Elbing aufgehalten, die übrigen, meist reisende Handwerker, sind schon in erkrankten Zustande dort

(Fortsetung auf Seite 832.)

Sterblichkeitsvorgange in beutschen Stadten von 40 000 u. mehr Ginw. 20. Woche vom 15. bis 21. Mai 1887.

|                                                                                             |                                                             | oche                                                              | фе                                       | Gesto                             | rbene                           | Verhö                                                               | rhältnifi: Todes-Ursachen!)                                                         |                           |                  |                        |                        |                                         |                               |                                             |                                                                 |                                |                       |                                  |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|------------------------|
| Namen<br>ber<br>Städte                                                                      | Gin-<br>wohner                                              | <b>Lebendgeborene</b><br>de de  Lobtgeborene<br>b. vorangegangenen Woche | erim Ganzen                       |                                 | in der Be-<br>richts.<br>woche<br>Gesto<br>auf 10<br>wohn<br>aufs S | in ben<br>Jahren<br>1881—85<br>rbenen<br>00 Ein-<br>er und<br>jahr be-<br>inet<br>8 | - Mafern und Rötheln      | or Scharlach     | I Diphtherie 11. Eroup | gaite u. Rervensteber) | E Kindbettsteber (Buer-<br>veraffieber) | t Langenichwindincht          | Thite Erkrankungen<br>or der Athmungsbegane | attute Darmfrantheiten<br>einschl. Brechdurchfall               | aller aller 7 Altersklassen 22 | s der Kinder bis gige | alle übrigen Krank-<br>betten    | 00 Gewaltsamer Tod     |
| † Nachen † Altona                                                                           | 98 947<br>109 046<br>67 328<br>105 324<br>1 376 389         | 57<br>77<br>52<br>64<br>828                                       | 3<br>2<br>1<br>2<br>27                   | 37<br>53<br>65<br>48<br>545       | 7<br>13<br>23<br>10<br>178      | 19,4<br>25,3<br>50,2<br>23,7<br>20,6                                | 26,8<br>25,1<br>29,5<br>22,6<br>27,9                                                | 3 - 2                     | 1 1 1 4          | 1<br>4<br>-<br>1<br>17 | 1<br>-<br>2<br>3       | _<br>_<br>_<br>_<br>2                   | 8<br>9<br>6<br>8<br>94        | 2<br>7<br>10<br>14<br>62                    | 2<br>7<br>2<br>36                                               | -<br>-<br>20                   | -<br>1<br>19          | 25<br>22<br>39<br>20<br>307      | 1<br>7<br>—<br>18      |
| † Bochum                                                                                    | 43 086<br>88 383<br>120 276<br>308 105<br>46 136<br>115 787 | 33<br>63<br>62<br>163<br>34<br>89                                 | -<br>1<br>3<br>11<br>-<br>5              | 27<br>40<br>63<br>197<br>18<br>58 | 10<br>11<br>13<br>55<br>7<br>18 | 32,6<br>23,5<br>27,2<br>33,2<br>20,3<br>26,0                        | 28,7<br>25,3<br>20,9<br>31,3<br>30,6<br>32,3                                        |                           |                  | 3<br>1<br>12<br>—      | -<br>-<br>2<br>1       | _                                       | 3<br>13<br>14<br>26<br>1<br>5 | 6<br>4<br>9<br>29<br>4<br>6                 | 4<br>-<br>14<br>2<br>3                                          | 2<br>-<br>3<br>-<br>-          | 2 - 2                 | 18<br>16<br>36<br>108<br>9<br>42 | 3<br>6<br>1            |
| † Danzig                                                                                    | 116 786<br>52 300<br>82 200<br>254 088<br>121 438           | 76<br>23<br>79<br>166<br>90                                       | 7<br>3<br>2<br>11<br>2                   | 56<br>15<br>40<br>84<br>55        | 14<br>3<br>11<br>24<br>18       | 24,9<br>14,9<br>25,3<br>17,2<br>23,6                                | 21,3<br>26,6<br>25,1<br>24,0                                                        |                           | 1<br>-<br>1<br>- | 6<br>-<br>3<br>2<br>3  | _<br>_<br>_<br>_<br>1  |                                         | 4<br>1<br>15<br>14<br>12      | 7<br>2<br>3<br>12<br>7                      | 6<br>2<br>-<br>6<br>1                                           | 6<br>-<br>2<br>1               | 6 - 2 1               | 31<br>9<br>19<br>48<br>30        | 1<br>1<br>-<br>1<br>1  |
| † Duisburg                                                                                  | 49 506<br>110 603<br>60 010<br>67 635<br>160 116            | 31<br>87<br>42<br>51<br>74                                        | 1<br>4<br>1<br>3                         | 23<br>53<br>23<br>28<br>61        | 9<br>18<br>7<br>11<br>11        | 24,2<br>24,9<br>19,9<br>21,5<br>19,8                                | 27,3<br>22,7<br>23,6<br>28,1<br>19,8                                                | _<br>_<br>_<br>4          |                  | 1<br>3<br>1<br>5       |                        | 1<br>-<br>-                             | 2<br>4<br>1<br>6<br>13        | 7<br>13<br>1<br>8<br>6                      | 1<br>7<br>-<br>2                                                | 1<br>1<br>-<br>-<br>1          | 1<br>1<br>-           | 11<br>27<br>17<br>12<br>27       | 1<br>1<br>1<br>4       |
| † Frankfurt a. D. † Freiburg i. B. M.•Gladbach . † Görlit . • Halle a. S † Hamburgn.Vororte | 55 016<br>42 904<br>46 398<br>57 410<br>85 307<br>486 462   | 29<br>27<br>38<br>24<br>50<br>330                                 | 1<br>1<br>-<br>2<br>3<br>9               | 26<br>14<br>34<br>32<br>32<br>257 | 8<br>5<br>14<br>9<br>9<br>66    | 24,6<br>17,0°)<br>38,1<br>29,0<br>19,5<br>27,5                      | 27.5<br>26,4<br>25,9<br>28,0<br>25,5<br>25,5                                        | 5<br>1<br>-               |                  | 3<br>-<br>-<br>1<br>18 | -<br>-<br>1<br>1       | _<br>_<br>_<br>_<br>_<br>2              | 5<br>2<br>6<br>6<br>6<br>44   | 2<br>7<br>5<br>6<br>19                      | 2<br>2<br>4<br>6<br>12                                          | 2<br>-<br>2<br>1               | 2<br>2<br>1<br>1<br>1 | 14<br>8<br>14<br>15<br>8<br>148  | -<br>-<br>1<br>3<br>12 |
| † Hannover<br>† Karlsrube<br>† Kassel<br>† Kiel<br>† Köln                                   | 145 080<br>64 798<br>65 918<br>54 274<br>166 667            | 81<br>28<br>29<br>42<br>114                                       | 4<br>-<br>1<br>-<br>1                    | 55<br>23<br>16<br>25<br>77        | 16<br>9<br>5<br>7<br>22         | 19,7<br>18,5<br>12,6<br>24,0<br>24,0                                | 21,7<br>20,7<br>22,3<br>22,7<br>27,4                                                | -<br> -<br> -<br> -<br> 4 | _<br>_<br>_<br>3 | 2<br>1<br>-            | -<br> -<br> -<br> 1    | -<br>1<br>-<br>1                        | 12<br>3<br>3<br>5<br>12       | 4<br>5<br>2<br>2<br>8                       | 2<br>-<br>2<br>-3                                               | -<br>2<br>-<br>2               | 3<br>2<br>-<br>2      | 33<br>11<br>10<br>13<br>41       | 1<br>1<br>-<br>2<br>5  |
| † Königsberg i.Pr.<br>Krefeld<br>† <b>L</b> eipzig<br>† Lübect<br>† <b>W</b> agdeburg       | 154 393<br>95 418<br>177 072<br>56 775<br>166 609           | 91<br>67<br>95<br>27<br>108                                       | 3<br>8<br>5<br>6<br>4                    | 83<br>34<br>61<br>33<br>56        | 30<br>12<br>17<br>8<br>17       | 28,0<br>18,5<br>17,9<br>30,2<br>17,5                                | 31,7<br>25,2<br>23,0<br>22,0<br>26,4                                                | 2<br>-<br>-<br>4          | 3 -              | 5<br>2<br>5<br>3<br>8  | -<br>  -<br>  -<br>  1 | _<br>_<br>1<br>_                        | 5<br>3<br>11<br>3<br>10       | 18<br>4<br>5<br>7<br>6                      | 5<br>1<br>2<br>-                                                | 3 1                            | 3<br>1<br>-<br>-      | 43<br>23<br>35<br>19<br>27       | 5<br>1<br>-<br>-       |
| † Mainz                                                                                     | 68 036<br>63 744<br>54 370<br>71 700<br>272 102             | 37<br>40<br>32<br>153                                             | 2<br>2<br>-<br>10                        | 31<br>30<br>26                    | 11<br>15<br>4<br>78             | 23,7<br>24,5<br>24,9                                                | 23,4<br>21,1<br>21,2<br>. 3)<br>30,9                                                | -<br>1<br>49              | 1 1              | 1 1 1                  | -                      |                                         | 7<br>7<br>3                   | 5<br>2<br>1                                 | 5<br>4<br>-<br>27                                               | -                              | 2 -                   | 13<br>17<br>18                   | 1                      |
| † Münfter<br>† Nürnberg<br>† Plauen i. B.<br>† Pofen<br>Botsbam                             | 45 208<br>119 758<br>45 307<br>69 138<br>51 646             | 21<br>69<br>41<br>40<br>30                                        | 2<br>4<br>1<br>1                         | 27<br>69<br>12<br>35<br>23        | 7<br>19<br>7<br>14<br>6         | 31,1<br>30,0<br>13,8<br>26,3<br>23,2                                | 24,4<br>26,7<br>26,8<br>29,7<br>24,2                                                | 1<br>1<br>-<br>-          | _<br>_<br>1<br>2 | 1 1 1                  |                        |                                         | 4<br>15<br>3<br>-<br>2        | 5<br>20<br>4<br>2                           | 6<br>1<br>2                                                     | 6<br>1<br>-                    | 6<br>1<br>-           | 17<br>26<br>7<br>27<br>16        | _<br>_<br>_<br>1       |
| † Nostock                                                                                   | 40 113<br>102 008<br>114 367<br>116 355<br>57 105<br>56 275 | 14<br>65<br>64<br>59<br>25<br>30                                  | 1<br>5<br>1<br>3<br>-                    | 25<br>49<br>56<br>24<br>17<br>32  | 8<br>14<br>14<br>7<br>6<br>8    | 32,4<br>25,0<br>25,5<br>10,7<br>15,5<br>29,6                        | 20,8<br>25,7<br>27,2<br>21,5<br>20,0<br>25,7                                        | 5 — — — — —               | 1<br>1<br>-<br>- | 1<br>1<br>-            | _<br>  _<br>  _<br>  _ |                                         | 4<br>7<br>7<br>3<br>5<br>7    | 2<br>4<br>4<br>1<br>2<br>7                  | $\begin{array}{c c} 1 & 2 \\ 2 & 1 \\ \hline - & 2 \end{array}$ | 1<br>1<br>2<br>-<br>-          | 1<br>1<br>2<br>-<br>- | 12<br>32<br>40<br>17<br>10<br>15 | 1 2 1 - 1              |

Tie mit einem i bezeichneten Stätte berichten über die Sterbefälle auf Ermbe ärztlicher Zodenicheine oder lassen die Aachweifungen wenigsteiß von einem Arzie zusammenstellen ober prüsen. — Die Einwodnerzassen ind nach Anägabe der endastligen Ergednisse von Erstellächtigung der von 1880 bis 1885 bier die Boltzissblungen ermitteten Aus ober Mondpur der von inzugin den der bediktenung in den der bediktenung in den der die Ernstellächtigen Ernstellächten der die Verlagen der Verlagen der die Verlagen der die Verlagen der die Verlagen der die Verlagen der die Verlagen der die Verlagen der die Verlagen der die Verlagen der die Verlagen der die Verlagen der die Verlagen der die Verlagen der die Verlagen der die Verlagen der die Verlagen der die Verlagen der die Verlagen der die Verlagen der die Verlagen der die Verlagen der die Verlagen der die Verlagen der die Verlagen der die Verlagen der die Verlagen der die Verlagen der die Verlagen der die Verlagen der die Verlagen der die Verlagen der die Verlagen der die Verlagen der die Verlagen der die Verlagen der die Verlagen der die Verlagen der die Verlagen der die Verlagen der die Verlagen der die Verlagen der die Verlagen der die Verlagen der die Verlagen der die Verlagen der die Verlagen der die Verlagen der die Verlagen der die Verlagen der die Verlagen der die Verlagen der die Verlagen der die Verlagen der die Verlagen der die Verlagen der die Verlagen der die Verlagen der die Verlagen der die Verlagen der die Verlagen der die Verlagen der die Verlagen der die Verlagen der die Verlagen der die Verlagen der die Verlagen der die Verlagen der die Verlagen der die Verlagen der die Verlagen der die Verlagen der die Verlagen der die Verlagen der die Verlagen der die Verlagen der die Verlagen der die Verlagen der die Verlagen der die Verlagen der die Verlagen der die Verlagen der die Verlagen der die Verlagen der die Verlagen der die Verlagen der die Verlagen der die Verlagen der die Verlagen der die Verlagen der die Verlagen der die Verlagen der die Verlagen der die Verlag

<sup>3)</sup> Wegen etwaiger an Locken, Flecktuphus, Cholera (asiatica) und Best vorgekommenen Tobesfälle vergl. ben Text ber vorhergebenden Seite.

– 9) Rach Abzug ber Ortsfremben betrat bie Jahl ber Geschorbenen: 13, dementsprechend bie Berhältniggiffer auf 1000 Einwohner und auf 6
Sahr berechnet: 15,8. – 9 Rimmt eift jeit 1868 an ber Berichbertpattung Theil.

## Sterblichkeitsvorgange in größeren Städten des Auslandes. Woche vom 15. bis 21. Mai 1887.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | -                                                                                                                                                                  |                                                     | _                           |                                                                                                                               |                                                                                                            |                                                                                                                                                                     | _                                                                        |                                 |                                                                                    |                               |                                     |                           |                                     |                                                                                                    |                       |   |                                                                                                                       |                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                    | ne                                                  | ۵.                          |                                                                                                                               | rbene                                                                                                      | ber<br>1000<br>bas                                                                                                                                                  |                                                                          |                                 |                                                                                    | T                             | o b e                               | 8 - 1                     | lr f                                | a do e                                                                                             | n 1)                  |   |                                                                                                                       |                                                                            |
| Ramen ber Stabte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Ein-<br>wobner                                                                                                                                                     | Gebendgeborene                                      | Todigeborene                |                                                                                                                               | Armiter im<br>Affer von<br>0-1 Jahr                                                                        | Nerbaltnißabl der<br>Gestorbenen auf 1000<br>Einwohner und das<br>Jahr berechnet                                                                                    | Masern und<br>Rötbeln                                                    | Scharlach                       | Diphtherie und<br>Eroup                                                            | Unterleibs-<br>typhus         | Kindbettsteber<br>(Buerperalfieber) | Lungen-<br>ichwindlucht   | Afute Erfrankng.<br>d. Athmungsorg. | AkuteDarmfrant-<br>heiten einschl.<br>Brechdurchfall                                               | Aller<br>Alteroffaff. |   | Alle übrigen<br>Krankheiten                                                                                           | Gewaltsamer<br>Lod                                                         |
| Amiferdam  Primm bis 7. Mai  Primm bis 7. Mai  Pudajet bis 14. Mai  Ontificatia.  Chinhura  Orta bis 7. Mai  Kopenhagen bis 17. Mai  Kopenhagen bis 17. Mai  Kondu bis 14. Mai  Lemberg bis 7. Mai  Lemberg bis 7. Mai  Lemberg bis 7. Mai  Lemberg bis 7. Mai  Lemberg bis 7. Mai  Lemberg bis 7. Mai  Lemberg bis 7. Mai  Lemberg bis 7. Mai  Lemberg bis 14. Mai  Lettersburg bis 14. Mai | 378 686 85 878 177 568 432 672 134 000 1353 082 258 629 104 740 290 000 72 959 119 386 592 991 4 215 192 401 930 251 400 2 260 945 928 016 294 170 369 214 216 807 | 247<br>100<br>328<br>100<br>170<br>125<br>181<br>55 | 16<br>8<br>3<br>21<br>2<br> | 161<br>82<br>87<br>292<br>47<br>172<br>78<br>58<br>108<br>44<br>104<br>289<br>1536<br>164<br>105<br>1093<br>607<br>162<br>210 | 39<br><br>11<br>67<br>11<br>27<br>14<br><br>34<br>9<br><br>64<br>341<br>16<br>23<br>191<br>158<br>37<br>35 | 22,1<br>49,7<br>25,5<br>35,1<br>18,2<br>25,4<br>15,7<br>28,8<br>19,4<br>38,5<br>25,4<br>19,0<br>21,7<br>21,7<br>25,4<br>0<br>22,2<br>21,7<br>25,4<br>0<br>26,6<br>9 | 10<br>2<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- | 1 4 5 1 6 6 7 11 1 4 4 12 4 4 3 | 7<br>-6<br>5<br>-2<br>-4<br>1<br>3<br>2<br>26<br>2<br>6<br>36<br>14<br>9<br>3<br>2 | 1 2 1 1 4 4 1 1 1 5 1 7 1 2 2 | 8 1 1 1 1 1 1                       | 13<br>26<br>6<br>65<br>8  | 35<br>8 26<br>32<br>7               | 12<br>6<br>4<br>12<br>3<br>1<br>1<br>2<br>6<br>4<br>1<br>3<br>12°)<br>4<br>7<br>73<br>65<br>7<br>8 | 3                     |   | 80<br>42<br>44<br>148<br>19<br>161<br>60<br>25<br>71<br>21<br>54<br>242<br>872<br>91<br>63<br>543<br>336<br>83<br>112 | 3<br>5<br>26<br>1<br>5<br>2<br>3<br>1<br>2<br>40<br>61<br>4<br>1<br>2<br>9 |
| Trieft.<br>Benedig bis 14. Mai<br>Warschau bis 14. Mai<br>Wien .<br>11 Berorte Wiens bis 7. Mai                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 154 055<br>147 347<br>439 174<br>790 381<br>399 399                                                                                                                | 73<br>302<br>613                                    | 1<br>19<br>31<br>11         | 61<br>57<br>191<br>446<br>256                                                                                                 | 15<br>6<br>68<br>113                                                                                       | 20,6<br>20,1<br>22,6<br>29,3<br>33,3                                                                                                                                | 3<br>-<br>24<br>13                                                       | -<br>2<br>13<br>4               | 1<br>2<br>9<br>2                                                                   | 1 1 1                         | 2 3                                 | 8<br>8<br>30<br>101<br>54 | 6<br>8<br>24<br>62<br>62            | 5<br>22<br>21<br>16                                                                                | ·<br>·<br>·           | - | 53<br>43<br>31<br>101<br>203<br>104                                                                                   | 3<br>1<br>4<br>9                                                           |

Mus Berliner Kranfenhäufern gemeldete Erfranfungen Alls Betriffer Artifftengunfern gemeinere Verfallungen (dönigliche Gbarité, Erdäftiges Kraufenhaus im Friedrichbaus, Et. Hedwigs-Kraufenhaus, Bethanien, Städtisches Kraufenhaus, Augusta-Hosvital, Jüdisches Kraufenhaus, Augusta-Hosvital, Jüdisches Kraufenhaus) für die Woche dom 15. Mai bis 21. Mai 1887.

m e

Rrantheitsformen

Lebensalter der Aufgenommenen

| der<br>Aufgenommenen                    | S u m<br>ber Un<br>genonim | gebenßj. | gebengi. | 6.—15.<br>Gebengj. | 16.—30.<br>Lebensj. | 31.—60.<br>Lebensj. | 61. Jahr<br>u. darüb. | Zabl<br>Gestorbe |
|-----------------------------------------|----------------------------|----------|----------|--------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|------------------|
| Majern und Rotheln                      | 1                          | -        |          | . 1                |                     |                     | - 1                   |                  |
| Edvarlach                               | 4                          | _        | 3        |                    | 1                   | _                   |                       | 7                |
| Diphtherie und Group                    | 23                         |          | 12       | 4                  | 7                   | -                   | -                     | 7                |
| Unterleibstuphus                        | 10                         |          |          | 1                  | 9.                  |                     |                       | 1                |
| Brechdurchfall infl. Aubr               |                            |          |          |                    |                     |                     |                       |                  |
| und Cholera nostras                     | 2                          | 2        | -        |                    | -                   | -                   |                       | 1                |
| Rindbettfieber                          | 3                          |          | _        | -                  | 2                   | 1                   |                       | 2                |
| Wechselfteber                           | 2                          | _        |          | -                  | 1                   | 1                   | -                     |                  |
| Hoje                                    | 6                          |          |          | -                  | . 4                 | 2                   |                       |                  |
| Epphilis infl. Gonorrhoe .              | 47                         |          |          | -                  | 42                  | 5                   |                       | 2                |
| Lungenichwindincht                      | 36                         | <u> </u> | -        | 1                  | 18                  | 16                  | 1                     | 31               |
| Undere Erfranfungen ber                 |                            |          |          |                    |                     |                     |                       |                  |
| Athmingsorgane                          | 60                         | 2        | 3        | 1                  | 18                  | 31                  | 5                     | 23               |
| Ufuter Darmfatarrh                      | 4                          | 1        | 1        | _                  | 2                   | -                   | -                     | 3                |
| Canfermatufinn und dironi-              |                            |          |          |                    |                     |                     |                       |                  |
| icher Alkoholismus                      | 25                         |          | _        |                    | 4                   | 21                  | -                     |                  |
| Afuter Gelenkrheumatismus               | 31                         | -        | -        | 3                  | 20                  | 7                   | 1                     | 1                |
| Undere roeumat. Rrantheiten Berletungen | 33                         |          | -        | -                  | 12                  | 20                  | 1                     | -                |
| bettegungen                             | 91                         |          | 6        | 8                  | 35                  | 41                  | 7                     | 2                |
| Alle übrigen Krantbeiten .              | 414                        | 29       | 6        | 20                 | 153                 | 175                 | 31                    | 54               |
| Summe                                   | 792                        | 34       | 31       | 39                 | 328                 | 320                 | 40                    | 128              |
|                                         |                            |          |          |                    |                     |                     |                       |                  |
| Gefammtbeft. war am 14.                 | Mai 3                      | 733 1    | ı. bl    | eibt               | am 2                | 1. 110              | Q1 37                 | 22.              |

Aus deutschen Stadt- u. Landbez, gemeld. Erfrankungen laut Mittheilung der Königlichen Soutkieß-Kommission zu Berlin, des statifiktione Antes der Siade Verstellen, des Verste-Vereines m Krant-furt a. D., des Medizin-Inspectorats zu Samburg, des Bereins für offentliche Gelundbetehnese zu Mittheben, der detreit, Königh, Ker-Medizinatratibe und Hirtlich Benglichen Ehnstlangen.

|                                | COUNTY CONTRACTOR | 200747                | FERTE  | 00011     |                        |                |
|--------------------------------|-------------------|-----------------------|--------|-----------|------------------------|----------------|
| Bezirf                         | Zeit-<br>angabe   | Unterleibs-<br>typhus | Majern | Scharlach | Diphtherie u.<br>Eroup | Kindbettfleber |
| Stadt Berlin                   | 1521. Mai         | 15                    | 45     | 493)      | 87                     |                |
| " Breslau                      | besgl.            | 2                     | 183    | 8         | 27                     |                |
| " Frankfurt a. D               |                   |                       |        |           |                        |                |
| " hamburg u. Vororte .         | besgi.            | 15                    | 9      | 23        | 80                     | 1              |
| " Rürnberg                     | desgl.            | 1                     | 12     | 7         | 34                     | _              |
| Megierungs-Bezirt              |                   |                       |        |           |                        |                |
| Nachen                         | besgt.            | 1                     | 2      | 3         | 1                      | -              |
| Aurich                         | desgl.            | 1                     | 15     | 4         | 5                      |                |
| Düffelborf                     |                   | . 1                   |        |           |                        |                |
| Erfürt                         | besgl.            | 4                     | 28     | 3         | 8                      | -              |
| hilbesheim                     | 7.—14. Mai        | 14                    | 61     | 13        | 67                     |                |
| Rönigsberg                     | 1521. Mai         | 11                    | 54     | 25        | 25                     |                |
| Marienwerder                   | besgt.            | 17                    | 83     | 5         | 16                     | 2              |
| Mänfter                        | 1622. Mai         | 4:                    | 82     | _         | 6                      | -              |
| Schleswig                      | 1521. Mai         | 38                    | 222    | 34        | 275                    | 1              |
| Stettin                        | besgl.            | 5                     | 139    | 18        | 43                     | 4              |
| Straljund                      | besgl.            | 20                    | 1      | 5         | 10                     | 8              |
| Irier                          |                   | — i                   | 7      | 5         | 2                      | -              |
| Wiesbaden                      |                   |                       |        |           |                        |                |
| Britl. Reuß'icher Phufit. Bes. |                   |                       |        |           |                        |                |
| Greit                          |                   |                       |        |           |                        |                |
| Beulenroba                     |                   |                       |        |           |                        |                |
| Huraf .                        |                   |                       |        |           |                        |                |

Witterungs=Nachweis für die Woche vom 15. Mai bis 21. Mai 1887. Nach Beobachtungen der landwirthschaftlichen Hochschule in Berlin und der meteorologischen Centralstation in München.

| Beobachtungs. |                                                               | Temperaturin                                                                      |                                                             | tdruck in                                                   | mm                                                          |                                         | euchtigfe                              | it der Luft                            | Söhe                                      | Bors                                     |                                               |
|---------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|               | Beobachtungs:<br>Tag                                          | Waxim.                                                                            | Morgens                                                     | Mittags                                                     | Albends                                                     | Morgens                                 | Mittags                                | Abends                                 | des<br>Nieder-<br>jchlages<br>mm          | herrschende<br>Wind-<br>richtung         | Windstärfe                                    |
| Berlin        | 15. Mai<br>16. "<br>17. "<br>18. "<br>19. "<br>20. "<br>21. " | 19,6 3,7<br>20,9 8,7<br>19,7 12,4<br>15,1 8,1<br>17,2 8,1<br>19,0 9,7<br>15,6 8,2 |                                                             | 761,4<br>758,9<br>753,8<br>749,1<br>754,1<br>750,5<br>750,5 | 760,5<br>756,9<br>751,5<br>750,5<br>754,5<br>748,6<br>749,8 | 44<br>61<br>81<br>95<br>82<br>75<br>85  | 40<br>89<br>70<br>90<br>71<br>45<br>57 | 48<br>85<br>75<br>80<br>90<br>55<br>56 | 11,6<br>47,4<br>19,5<br>0,3<br>3,6<br>0,3 | ONO<br>ONO<br>WNW<br>WSW<br>W<br>S<br>NW | 2-3<br>2<br>1<br>2<br>1<br>2<br>1<br>2        |
| Min chen      | 15. Mai<br>16. "<br>17. "<br>18. "<br>19. "<br>20. "<br>21. " | 14,4 0,1<br>17,2 0,1<br>12,4 7,4<br>15,2 4,1<br>13,6 6,1<br>18,2 5,1<br>8,1 2,    | 713,6<br>715,3<br>715,0<br>714,2<br>715,1<br>715,0<br>713,0 | 713,8<br>715,0<br>714,2<br>713,8<br>715,2<br>710,5<br>711,1 | 714,6<br>714,8<br>714,2<br>714,4<br>715,7<br>709,5<br>710,6 | 61<br>78<br>100<br>80<br>80<br>63<br>84 | 50<br>40<br>67<br>52<br>66<br>37<br>69 | 71<br>59<br>88<br>76<br>73<br>58<br>88 | 0,3<br>2,7<br>1,0<br>0,5<br>              | SO<br>O<br>W<br>W<br>W<br>W<br>SW        | 1,4<br>0,7<br>1,7<br>1,8<br>2,1<br>2,3<br>2,0 |

<sup>1)</sup> Wegen etwaiger an Boden, Flectrophus, Epolera (asiatica) und Beft vorgetommenen Todesfälle bezw. Erfrankungen vergl. ben Tert auf ber erften Seite. — ") Einichl. Ruhr. — ") Darunter 2 Fälle von Scharlach mit Diphtherie.

# Geburts- und Sterblicificits-Berhaltniffe ber St. (Rach ben von ben ftatistifden Aemtern ber Stabte Berli

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                      |                                                                                              |                                                                                              |                                                                                  |                                                                                              | (                                                                                            | yead) o                                                                                      | en voi                                                                                                   | t Deit                                                                               | pari                                                                             | i i jayei                                                                                              | 2(1                                                                 | enteri                                                                         | t be                                                                 | · ©                                                                              | aore                                                                             | ver                                                                              | 1 1                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                      |                                                                                              | urten                                                                                        |                                                                                  | 5                                                                                            | Eode                                                                                         | efäll:                                                                                       |                                                                                                          |                                                                                      |                                                                                  | 21 1 t                                                                                                 |                                                                     | ber                                                                            | ⊗ e                                                                  | ftor                                                                             | ben                                                                              | e n                                                                              |                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Lebe                                                                                 | ndgebor                                                                                      | rene                                                                                         |                                                                                  |                                                                                              |                                                                                              |                                                                                              | auf 1000<br>uf 13ahr                                                                                     | 0 bi<br>Ia                                                                           |                                                                                  | 1 bi<br>Fal                                                                                            |                                                                     |                                                                                |                                                                      | ٠.                                                                               |                                                                                  |                                                                                  |                                                                                                                            |
| Beobaditungs-<br>Wonate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | männlich                                                                             | weiblich                                                                                     | Summa                                                                                        | Todtgeborene                                                                     | männlið,                                                                                     | meiblid)                                                                                     | Summa                                                                                        | Berhältnißzahl au<br>Einwohner u. auf                                                                    | ehelid)                                                                              | unehelich                                                                        | ehelich                                                                                                | unehelich                                                           | 5 bis 15 Jahre                                                                 | 15 bis 20 Jahre                                                      | 20 bis 30 Jahre                                                                  | 30 bis 40 Jahre                                                                  | 40 bis 60 Jahre                                                                  | CO Kita CO Confine                                                                                                         |
| Rebruar . Rebruar . Rebruar . Mirz . Mai . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . This . T | 2184<br>1786<br>1955<br>1838<br>1977<br>1833<br>2062<br>2055<br>2044<br>1927<br>1888 | 1993<br>1793<br>1900<br>1748<br>1825<br>1763<br>1915<br>1925<br>1961<br>1918<br>1711<br>1904 | 4177<br>3579<br>3855<br>3586<br>3802<br>3596<br>3977<br>3980<br>4005<br>3845<br>3599<br>3872 | 154<br>138<br>147<br>142<br>130<br>153<br>130<br>162<br>145<br>134<br>139<br>136 | 1366<br>1185<br>1533<br>1477<br>1525<br>1583<br>1907<br>1832<br>1965<br>1376<br>1209<br>1317 | 1211<br>1040<br>1249<br>1270<br>1314<br>1391<br>1669<br>1554<br>1737<br>1235<br>1162<br>1186 | 2577<br>2225<br>2782<br>2747<br>2839<br>2974<br>3576<br>3386<br>3702<br>2611<br>2371<br>2503 | 23,02<br>21,94<br>24,75<br>25,20<br>25,09<br>27,09<br>31,48<br>29,77<br>33,57<br>22,77<br>21,22<br>21,63 | 567<br>481<br>596<br>783<br>824<br>1172<br>1628<br>1458<br>1623<br>748<br>582<br>577 | 166<br>134<br>168<br>203<br>217<br>292<br>336<br>360<br>386<br>181<br>128<br>133 | 439<br>409<br>442<br>394<br>465<br>389<br>431<br>416<br>485<br>411<br>365<br>408                       | 34<br>18<br>44<br>40<br>43<br>42<br>35<br>31<br>37<br>27<br>30      | 122<br>82<br>117<br>108<br>124<br>99<br>107<br>108<br>125<br>120<br>140<br>122 | 33<br>40<br>53<br>39<br>45<br>28<br>42<br>33<br>32<br>35<br>42<br>46 | 189<br>155<br>204<br>171<br>165<br>148<br>150<br>141<br>140<br>148<br>127<br>152 | 264<br>201<br>253<br>240<br>215<br>177<br>195<br>179<br>209<br>196<br>203<br>246 | 368<br>338<br>441<br>386<br>384<br>325<br>335<br>353<br>352<br>355<br>357<br>408 | 3;<br>3;<br>3;<br>3;<br>3;<br>2;<br>2;<br>2;<br>3;<br>3;<br>3;<br>3;<br>3;<br>3;<br>3;<br>3;<br>3;<br>3;<br>3;<br>3;<br>3; |
| Jahr 1886                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 23517                                                                                |                                                                                              | 45873                                                                                        | 1710                                                                             | 18275                                                                                        | 16018                                                                                        | 34293                                                                                        | 25,64                                                                                                    | 11039                                                                                |                                                                                  | -                                                                                                      |                                                                     | 1374                                                                           | 468                                                                  | 1890                                                                             | 2578                                                                             | 4402                                                                             | 37                                                                                                                         |
| Davon ehelich .<br>Pro mille ber                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20411                                                                                | 19395                                                                                        | 39806                                                                                        | 1382                                                                             |                                                                                              |                                                                                              |                                                                                              |                                                                                                          | 137                                                                                  | 743                                                                              | 54                                                                                                     | 72<br>                                                              |                                                                                |                                                                      |                                                                                  |                                                                                  |                                                                                  |                                                                                                                            |
| Bevölkerung.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | •                                                                                    | 34,30                                                                                        |                                                                                              | 1,28                                                                             |                                                                                              |                                                                                              |                                                                                              |                                                                                                          |                                                                                      |                                                                                  |                                                                                                        |                                                                     |                                                                                |                                                                      |                                                                                  |                                                                                  |                                                                                  |                                                                                                                            |
| 1 337 308 Einw.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Proz                                                                                 | ent ber                                                                                      | Geftor                                                                                       | benen                                                                            | 53,29                                                                                        | 46,71                                                                                        | 100,00                                                                                       |                                                                                                          | 40                                                                                   | ,08                                                                              | 15                                                                                                     | 96                                                                  | 4,00                                                                           | 1,36                                                                 | 5,51                                                                             | 7,52                                                                             | 12,84                                                                            | 10                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                      |                                                                                              |                                                                                              |                                                                                  |                                                                                              |                                                                                              |                                                                                              |                                                                                                          |                                                                                      |                                                                                  |                                                                                                        |                                                                     |                                                                                |                                                                      |                                                                                  |                                                                                  |                                                                                  |                                                                                                                            |
| Sanuar - Kebruar Dårz - Upril - Mai Suni Suli Uuguft. September Strober - November Dezember .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 479<br>398<br>480<br>469<br>494<br>489<br>445<br>473<br>459<br>485<br>434<br>426     | 492<br>408<br>406<br>450<br>470<br>463<br>450<br>439<br>456<br>474<br>421<br>414             | 971<br>806<br>886<br>919<br>964<br>952<br>895<br>912<br>915<br>959<br>855<br>840             | 55<br>41<br>54<br>32<br>57<br>40<br>54<br>55<br>29<br>41<br>39<br>51             | 351<br>305<br>423<br>384<br>502<br>426<br>429<br>451<br>538<br>339<br>364<br>392             | 313<br>278<br>358<br>340<br>378<br>375<br>399<br>398<br>441<br>374<br>349<br>382             | 664<br>583<br>781<br>724<br>880<br>801<br>828<br>849<br>979<br>713<br>713<br>774             | 26,0<br>25,2<br>30,5<br>29,3<br>34,4<br>32,4<br>33,2<br>39,6<br>27,9<br>28,8<br>30,1                     | 137<br>124<br>184<br>166<br>247<br>251<br>294<br>327<br>386<br>184<br>170<br>183     | 28<br>41<br>49<br>46<br>75<br>78<br>84<br>100<br>106<br>53<br>33<br>48           | 82<br>67<br>76<br>72<br>79<br>80<br>70<br>80<br>123<br>85<br>99<br>148                                 | 4<br>12<br>13<br>10<br>11<br>8<br>9<br>10<br>8<br>11<br>12<br>12    | 28<br>15<br>21<br>21<br>29<br>21<br>37<br>15<br>18<br>24<br>30<br>37           | 9<br>8<br>18<br>18<br>24<br>8<br>17<br>13<br>12<br>17<br>14<br>11    | 44<br>30<br>59<br>40<br>50<br>50<br>33<br>32<br>39<br>42<br>50<br>41             | 68<br>62<br>66<br>81<br>76<br>72<br>59<br>49<br>73<br>61<br>52<br>71             | 127<br>105<br>146<br>134<br>143<br>122<br>122<br>111<br>108<br>121<br>132<br>119 | 111111111111111111111111111111111111111                                                                                    |
| Jahr 1886                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5531                                                                                 | 5343                                                                                         | 10874                                                                                        | 548                                                                              | 4904                                                                                         | 4385                                                                                         | 9289                                                                                         | 30,8                                                                                                     | 2653                                                                                 | 741                                                                              | 1061                                                                                                   | 120                                                                 | 296                                                                            | 169                                                                  | 510                                                                              | 790                                                                              | 1490                                                                             | 12                                                                                                                         |
| Davon ehelich.<br>Pro mille ber                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4605                                                                                 | 36,1                                                                                         | 9103                                                                                         | 5,04%                                                                            | 52,79                                                                                        | 47,21                                                                                        | 100,00                                                                                       |                                                                                                          | 28,56                                                                                | 7,98                                                                             | 11,42                                                                                                  | 1,29                                                                | 3,19                                                                           | 1,82                                                                 | 5,49                                                                             | 8,50                                                                             | 16,04                                                                            | 13,                                                                                                                        |
| Bevölferung f<br>301 120 Einw.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                      | 00,1                                                                                         |                                                                                              | ber Ge-                                                                          |                                                                                              |                                                                                              |                                                                                              |                                                                                                          |                                                                                      |                                                                                  |                                                                                                        |                                                                     |                                                                                |                                                                      |                                                                                  |                                                                                  |                                                                                  |                                                                                                                            |
| Sanuar Februar Mârz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 728<br>635<br>752<br>682<br>668<br>684<br>700<br>745<br>703<br>718<br>643<br>700     | 702<br>663<br>690<br>693<br>674<br>654<br>672<br>655<br>684<br>708<br>629<br>664             | 1430<br>1298<br>1442<br>1375<br>1342<br>1338<br>1372<br>1400<br>1387<br>1426<br>1272<br>1364 | 49<br>54<br>62<br>54<br>42<br>39<br>39<br>48<br>54<br>49<br>42<br>48             | 613<br>527<br>613<br>594<br>676<br>544<br>567<br>564<br>694<br>651<br>677<br>764             | 560<br>493<br>587<br>524<br>575<br>495<br>450<br>551<br>651<br>540<br>569<br>670             | 1173<br>1020<br>1200<br>1118<br>1251<br>1039<br>1017<br>1115<br>1345<br>1191<br>1246<br>1434 | 29,5<br>25,5<br>30,2<br>28,1<br>31,5<br>26,2<br>25,4<br>28,1<br>33,9<br>30,0<br>31,4<br>36,1             | 296<br>252<br>309<br>281<br>309<br>252<br>287<br>415<br>542<br>377<br>361<br>453     | 71<br>72<br>68<br>68<br>70<br>79<br>61<br>87<br>128<br>85<br>80<br>102           | 202<br>  141<br>  188<br>  189<br>  248<br>  188<br>  171<br>  185<br>  198<br>  175<br>  187<br>  178 | 29<br>20<br>19<br>14<br>25<br>26<br>14<br>19<br>24<br>8<br>16<br>15 | 49<br>44<br>57<br>55<br>49<br>60<br>66<br>42<br>51<br>73<br>67<br>78           | 21<br>14<br>25<br>16<br>21<br>13<br>20<br>19<br>23<br>23<br>15<br>26 | 50<br>65<br>60<br>60<br>61<br>47<br>49<br>31<br>45<br>68<br>76                   | 90<br>84<br>87<br>89<br>111<br>91<br>70<br>65<br>71<br>79<br>87<br>107           | 160<br>128<br>144<br>170<br>170<br>119<br>134<br>130<br>115<br>139<br>162<br>175 | 160<br>160<br>160<br>161<br>161<br>161<br>161<br>161<br>161<br>161                                                         |
| Jahr 1886                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 8358                                                                                 | 8088                                                                                         | 16446                                                                                        | 580                                                                              | 7484                                                                                         | 6665                                                                                         | 14149                                                                                        | 29,7                                                                                                     | 4134                                                                                 | 971                                                                              | 2250                                                                                                   | 229                                                                 | 691                                                                            | 236                                                                  | 703                                                                              | 1031                                                                             | 1746                                                                             | 17                                                                                                                         |
| Pro mille ber<br>Bevölferung.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                      | 34,50                                                                                        |                                                                                              | 1,22                                                                             | _                                                                                            | 29.68                                                                                        |                                                                                              |                                                                                                          | 51                                                                                   | 05                                                                               | 24                                                                                                     | 79                                                                  |                                                                                |                                                                      |                                                                                  |                                                                                  |                                                                                  |                                                                                                                            |
| 476 662 Einw.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Pro                                                                                  | ,                                                                                            | r Gestor                                                                                     |                                                                                  | 52,89                                                                                        | 1                                                                                            | 100,00                                                                                       |                                                                                                          | 36                                                                                   | 08                                                                               | 17                                                                                                     | ,52                                                                 | 4,88                                                                           | 1,67                                                                 | 4,97                                                                             | 7,29                                                                             | 12,34                                                                            | 12                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                      |                                                                                              |                                                                                              |                                                                                  |                                                                                              |                                                                                              |                                                                                              |                                                                                                          |                                                                                      |                                                                                  |                                                                                                        |                                                                     |                                                                                |                                                                      |                                                                                  |                                                                                  |                                                                                  |                                                                                                                            |

## in, Breslau und Samburg im Jahre 1886.

au und vom Medizinalrathe Dr. Rraus aufgestellten Tabellen.)

|        |                  |            |             |                  | _           |          |                |                     |                                           |                                                 |                  |                               |                             |                |                          |              |                   |            |                          |            |                            |                   |
|--------|------------------|------------|-------------|------------------|-------------|----------|----------------|---------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|--------------------------|--------------|-------------------|------------|--------------------------|------------|----------------------------|-------------------|
| )      | De waltsamer Tod |            |             |                  |             |          |                |                     |                                           |                                                 |                  |                               |                             |                |                          |              |                   |            |                          |            |                            |                   |
|        |                  | dno        |             |                  |             |          |                |                     | ren                                       | eiten                                           |                  | 10=                           |                             |                | iten                     |              | (S) e             |            |                          |            | da                         |                   |
| -      |                  |            |             | ng               |             |          |                | Lungen fcmind nicht | Lungen- und Luftröhren-<br>Entzündung 20. | Andere aftute Arantheiten<br>der Athmungsorgane | uß               | Afuter Gelenfrheuma<br>tismus | qun                         |                | Alle übrigen Krankheiten | Berunglüdung |                   | durch      | Selbit                   | mord       |                            | gr.               |
|        |                  | e und      | tia .       | Unterleibstyphus | 25          |          | eber           | min                 | ingen- und Luft<br>Entzündung 20.         | ute R<br>mun                                    | Gehirnschlagfluß | elenf                         | Darınfatarıh 1<br>Enteritis | han            | en R                     | ungli        | 8                 | 20         | 59                       |            | elbft.                     | durch Tobifolag   |
|        | rľaď,            | Diphtherie | Reuchhusten | Teibe            | Flecktyphus |          | Kindbettfieber | en já               | en= n<br>tzünd                            | re áki<br>Ath                                   | en j d)          | futer G<br>tismus             | ıfata<br>eritie             | Brechdurchfall | ibrig                    | Ber          | Bergiftung        | Ertränfung | Erhängung                | Er[d)ießen | Andere Selbst<br>mordarten | Top               |
| -      | Scharlach        | Dipl       | Rend        | Inter            | Fledi       | Ruhr     | Rinb           | Sung                | Eng                                       | Unde<br>der                                     | Behi             | Ufute<br>tion                 | Ent                         | Breď           | Me i                     | durch        | Sergi             | ğrtrö      | ğığı                     | řrjď)      | undr                       | urch              |
| -      |                  | 33         | 9           | 7                | 0~          | 23       | 9              | <i></i>             | <i></i>                                   |                                                 |                  | ω <sub>λ</sub>                | Gi                          | <i>α</i>       | ω,                       | ,,           | \( \text{\rm } \) |            |                          |            | ∞                          | 12                |
| 7      | 30<br>16         | 176<br>109 | 60<br>34    | 18               |             | 1 2      | 18<br>16       | 408<br>372          | 28<br>26                                  |                                                 | 95<br>60         | 6 2                           | 60<br>52                    | 28<br>36       | 1302<br>1178             | 26<br>22     |                   |            | 26<br>22                 |            |                            |                   |
|        | 21<br>27         | 154<br>126 | 49 55       | 10 6             |             | 2        | 18<br>15       | 447<br>403          | 35<br>27                                  | 5                                               | 108              | 6 3                           | 57<br>160                   | 32<br>150      | 1407<br>1327             | 26<br>32     |                   |            | 38<br>29                 |            |                            | 2                 |
|        | 16<br>20         | 112        | 47 27       | 15<br>10         | _           | 1        | 5              | 380                 | 34<br>22                                  | .3                                              | 81               | 5                             | 120                         | 125            | 1450                     | 41           |                   |            | 28                       |            |                            | _                 |
| -      | 27               | 82<br>74   | 18 21       | 14               |             | 5        | 14             | 315                 | 25                                        | 7                                               | 58<br>67         | 5                             | 294<br>435                  | 567<br>833     | 1220                     | 33           |                   |            | 41<br>32                 |            |                            | 2                 |
| 170    | 15<br>21         | 107<br>155 | 23          | 23<br>23         | _           | 17<br>20 | 8              | 333                 | 18<br>19                                  | 18                                              | 63               | 5<br>4                        | 489<br>548                  | 723<br>810     | 1286<br>1407             | 31           |                   |            | 29<br>24                 |            |                            |                   |
| 5      | 26<br>33         | 210<br>199 | 21<br>21    | 26<br>21         | _           | 16<br>1  | 14<br>16       | 316<br>328          | 22<br>27                                  | 7                                               | 73<br>66         | 3 2                           | 194<br>75                   | 134<br>44      | 1265<br>1207             | 32<br>22     |                   |            | $\frac{33}{22}$          |            |                            | $\frac{1}{1^2}$ ) |
|        | 19               | 184        | 34          | 11               |             | -        | 12             | 375                 | 26                                        |                                                 | 99               | 5                             | 61                          | 30             | 1302                     | 30           |                   |            | 24                       |            |                            |                   |
| 5      | 271              | 1688       | 410         | 181              | -           | 72       | 158            | 4318                | 31                                        | 67                                              | 932              | 49                            | 2545                        | 3512           | 15702                    | 364          |                   |            | 348                      |            |                            | 8                 |
|        |                  |            |             |                  |             |          |                |                     |                                           |                                                 |                  |                               |                             |                |                          |              |                   |            |                          |            |                            |                   |
| 25     | 0,79             | 4.09       | 1 10        | 0.59             |             | 0.01     | 0.46           | 10.50               | 0.5                                       | 0.4                                             | 2,72             | 0.14                          | 7.49                        | 10.04          | 17 00                    |              |                   |            | 2,10                     |            |                            |                   |
| - 1    | einer            |            | 1,19<br>bem |                  |             | 0,21     | 0,46<br>Umte   | 12,59<br>der ©      | 9,5<br>Stabt                              |                                                 | · ·              | 0,14<br>seilten               | 7,42<br>9fusti              | 10,24          | 47,88<br>jälle v         | 011 13       | Sinhn             | ncfon      | 2,10<br>— <sup>2</sup> ) | Hinri      | chtune                     | 1011              |
| 4)     |                  |            |             |                  | prop        | yen a    |                |                     |                                           |                                                 |                  | etiteit                       |                             |                |                          |              |                   |            |                          |            | ajrung                     | -                 |
|        | 4                | 32<br>16   | 3<br>5      | 2 3              | :           | 1        | 1              | 101<br>81           | 51<br>48                                  | 11                                              | 28<br>14         |                               | 27<br>23                    | 5              | 369<br>371               | 17           | 2                 | 1          | 7 2                      | 1          | _                          | 1                 |
|        | 6                | 17 6       | 3 1         | 2 3              | Ċ           | _        | 1 1            | 110<br>126          | 86<br>61                                  | 10<br>11                                        | 27<br>20         |                               | 36<br>33                    | 7              | 467<br>433               | 5<br>6       | 1 2               | 5<br>10    | 4 3                      |            | _                          |                   |
| 6      | 3 1              | 12 9       | 2           | 5                |             | 1        | 2              | 118<br>80           | 87<br>54                                  | 9                                               | 28<br>18         | :                             | 65<br>123                   | 17<br>33       | 516<br>433               | 8<br>12      | - 1               | 5 3        | 3<br>5                   | 2<br>2     | 1<br>3                     | 1 2               |
| 23     | 1                | 24<br>19   | 4           | 8                | ·           | 1        | 2              | 95<br>79            | 35<br>53                                  | 11<br>5                                         | 20<br>22         |                               | 148<br>158                  | 53<br>73       | 409<br>395               | 8 7          | 2                 | 4 5        | 4                        | 1 3        | 3                          | 1<br>2<br>-       |
| 2      | 4 5              | 27<br>42   | 6 7         | 5<br>4           |             | 3        | 1 1            | 75<br>96            | 41<br>33                                  | 7<br>15                                         | 21<br>22         |                               | 209<br>58                   | 103<br>13      | 453<br>399               | 13 8         |                   | 5 2        | 2 5                      | 2          |                            | _                 |
| 30.30  | 3 4              | 40<br>36   | 6 5         | 6 2              |             | 2        | 2              | 98<br>88            | 64<br>65                                  | 10<br>14                                        | 23<br>22         |                               | 35<br>42                    | 5<br>8         | 390<br>425               | 11<br>13     | 3                 | 3 2        | 3<br>6                   | 2 2        | _                          | 1                 |
| 300    | 33               | 280        | 48          | 52               |             | 8        | 12             | 1147                | 678                                       | 122                                             | 265              |                               | 957                         | 321            | 5060                     | 115          | 11                | 45         | 48                       | 15         | 9                          | 6                 |
| 30     | 0,36             | 3,01       | 0,52        | 0,56             | i           | 0,09     | 0,13           |                     | 7,30                                      | 1,31                                            | 2,85             |                               | 10,30                       | 3,46           | 54,47                    | 1,24         | 0,12              | 0,48       | 0,52                     | 0,16       | 0,10                       | 0,06              |
|        | 0/o t            | er         | ⊗ e f       | tor              | Бег         | ten.     |                |                     |                                           |                                                 |                  |                               |                             |                |                          |              |                   |            |                          |            |                            |                   |
| 3      | 28               | 41         | 29          | 45               | -           | _        | 2              | 128                 | 133                                       | 13                                              | 41               |                               | 68                          | 24             | 587                      | 12           | 4                 | 1          | 7                        | 2          | 2 2                        |                   |
| 7      | 23<br>27         | 29<br>37   | 20<br>27    | 29<br>29         | _           | =        | 5<br>5         | 123<br>123          | 121<br>149                                | 17                                              | 30<br>40         | 1 2                           | 73<br>49                    | 14<br>16       | 499<br>638               | 16<br>16     | 1                 | 3          | 6 9                      | 3          | 2                          |                   |
| 3      | 15<br>20         | 33<br>47   | 23<br>36    | 20<br>12         | _           |          | 7              | 157<br>157          | 141<br>150                                | 10<br>18                                        | 35<br>40         | 1                             | 35<br>33                    | 21<br>15       | 573<br>648               | 25<br>35     | 3                 | 4 3        | 7                        | 1<br>2     | 1                          |                   |
| 20 03  | 36<br>33         | 39<br>44   | 23<br>34    | 13               | _           | _        | 5              | 124<br>107          | 120<br>85                                 | 9                                               | 21<br>21         | 1                             | 66                          | 39<br>48       | 492<br>483               | 17<br>34     | 1 1               | 4          | 9                        | 2<br>2     | 1                          | 1                 |
| Sc 100 | 32<br>32         | 41 53      | 40 34       | 8                | _           |          | 1 2            | 90                  | 84<br>81                                  | 13<br>17                                        | 23               | _                             | 125<br>220                  | 126<br>153     | 482<br>548               | 20<br>29     | _                 | 1          | 9 6                      | 4          | 2 2                        | _<br>_<br>1       |
| -0.00  | 31<br>27         | 71         | 30          | 34 35            | -           | 1        | 5 3            | 110                 | 93                                        | 8                                               | 33 23            | 1                             | 131                         | 39<br>32       | 544                      | 18<br>19     | 2                 | 3          | 8                        | 1 4        | <br>1                      | 1                 |
| -      | 12               | 64         | 18          | 85               | _           | _        | 2              | 133                 | 114                                       | 16                                              | 26               | 1                             | 149                         | 45             | 716                      | 21           | 1                 | 1          | 8                        | 3          | 1                          | _                 |
| 3      | 316              | 580        | 331         | 333              | -           | 1        | 37             | 1502                | 1374                                      | 165                                             | 352              | 8                             | 1127                        | 572            | 6824                     | 262          | 13                | 32         | 101                      | 25         | 12                         | 2                 |
|        |                  |            |             |                  |             |          |                |                     |                                           |                                                 |                  |                               |                             |                |                          |              | 1                 |            | 3,16                     |            |                            |                   |
| 15     | 2,23             | 4,10       | 2,34        | 2,35             | -           | 0,01     | 0,26           | 10,62               | 9,71                                      | 1,17                                            | 2,49             | 0,06                          | 7,97                        | 4,04           | 48,22                    | 1,85         | 0,09              | 0,23       | 0,71                     | 0,18       | 0,09                       | 0,01              |
|        |                  |            |             |                  |             |          |                |                     |                                           |                                                 |                  |                               |                             |                |                          |              |                   |            |                          |            |                            |                   |

eingetroffen. Ferner find in Danzig seit Ende April 11 Flecktophuserkrankungen (darunter 1 Todesfall) ärztlich seiftgestellt worden. Bon den Erkrankten waren 3 eingewandert, die übrigen gehörten dem Stadtbezirke an. Gine Ginschleppung der Krankheit aus infizirten Gegenden war bisher nicht zu erweisen.

Bevölferungswechsel in Breslau im Jahre 1885. (Breslauer Statistif. 10. Serie. 5. heft. Breslau 1886. Berlag von E. Morgenstern.)

Die natürliche Bevölkerungszunahme im Jahre 1885 belief sich auf 1755 Köpfe ober 0,59% ber mittleren Bevölkerung. Wie in den Borjahren zeigt der Monat Juli einen starken Ueberschuß der Gestorbenen in Folge der großen Kindersterblichkeit. Den größten Ueberschuß der Geborenen hat der Monat Februar (89 auf 100 000 der mittleren Bevölkerung), nächstem Oktober und November (87, bezw. 81) aufzuweisen.

95,22% der 11 150 im Berichtsjahre geborenen Kinder waren lebend=, 4,78% todtgeboren, 83,48% chelicher, 16,52% unehelicher Abkunft. Die allge= meine Geburtsziffer, welche 376 auf je 10 000 Gin= wohner beträgt, ift genau fo hoch wie im Borjahre, doch bleibt sie hinter der Durchschnittsziffer des letzten Jahrfünfts (1881/85: 384) und noch mehr hinter der= jenigen des vorhergehenden Jahrfünfts (425) gurud. Dagegen ift die Berhältnißzahl der Lebendgeborenen gegen das Borjahr (358 gegen 356; 1881/85: 365) um ein Geringes geftiegen. Ausschließlich der Todt= geborenen ftarben im Berichtsjahre 8862 Perfonen oder 2,98% ber mittleren Bevölkerung (gegen 3,18 im Borjahre); davon fiel der verhältnigmäßig kleinfte Theil (2,423) auf den Oktober, der größte auf den Juli (4,188%). Un der Abnahme, welche die Sterb= lichkeit gegen bas Jahr 1884 erfahren bat, ift ledia= lich die Altersklaffe von O bis 5 Jahren betheiligt; die Sterblichkeit der Altersftufen von 40 bis 60 und von mehr als 60 Jahren hat sich sogar um ein Ge= ringes erhöht. Die Sterblichkeit ber im 1. Lebens= monat stehenden Kinder (79 auf je 1000 Lebend= geborene) hat sich auf gleicher Sohe gehalten, wie 1884, mit Ausnahme der Unehelichen, bei denen eine geringe Abnahme eintrat (125 gegen 129); für das erfte Lebensjahr im Gangen ift eine Berringerung ber Bahl ber Todesfälle zu verzeichnen (297 gegen 312% der Lebendgeborenen). Im Mittel ber Kahre 1881/85 hat die Kindersterblichkeit bei beiden Geschlechtern gegen das vorangegangene Sahrfünft um ein Geringes zugenommen (310 gegen 308%). Die Kindersterblichkeit war 1881/85, wie auch die Wesammtsterblichkeit in ber inneren Stadt, neben übrigens entsprechend geringer Geburtsziffer, am niedrigften, in ber Sand-Borftadt am höchften, ohne daß hier eine derartige Ausgleichung durch die Ge= borenen stattgefunden hätte.

Im Bergleich mit den Borjahren hat bie Sterblichkeit an allgemeinen Krankheiten, unter denen außer Rrebs namentlich Strophulofe und Rhachitis. allaemeine Tuberkuloje und allaemeine Entkräftung hervorzuheben find, sowie die Sterblichkeit an Rrantheiten der Berdauungsorgane und an sonstigen lokalifirten Krankbeiten, namentlich Herzkrankbeiten, zugenommen. Dagegen ift bei ber Sterblichkeit an Infektionskrankheiten im Allgemeinen (1885 ftarben von 100 000 Lebenden 489; 1884: 567; 1881/85: 552), sowie an Scharlach (8; 20; 24), Masern (2; 71; 25). Unterleibstyphus (21; 31; 29) und Diarrhöe und Darmkatarrh (263; 273; 282) im Besonderen eine Abnahme eingetreten. Die Sterblichkeit an Diphtherie ist gleich derjenigen von 1884 (55), aber geringer als in den Jahren 1882 und 1883 (58, bezw. 73), mahrend die Sterblichkeit an Reuchheuften (1885: 34; 1884: 13; 1881/85: 21) und Brechburch= fall (86; 80; 88) wieder zugenommen hat. Berhältnißgahl für die an Krämpfen gestorbenen Rinder ist die niedrigste (238), welche feit 1876 au Auch bei den Krankheiten der verzeichnen war. Respirationsorgane haben sich die Sterblichkeitsverhältnisse günstiger gestaltet, als in den vorhergeben= den Jahren; die Sterblichkeit an Lungenschwindsucht ift auf der Höhe des Vorjahres (361; 1881/85: 330) Die Verhältnißzahl der durch Unfälle Getödteten war während der letten elf Sahre beträchtlichen Schwankungen unterworfen, am höchsten war fie 1875 (62 von 100 000 Lebenden), 1876 (48), 1883 (49), am niedrigsten 1885 (28). In den Sommermonaten Juni bis August kamen Die gablreichsten (1876/85: 324), im Frühjahr und Serbst erheblich weniger (242, bezw. 245), im Winter die an Zahl geringsten (219) tödtlichen Unfälle vor. Die Häufigkeit der Selbstmorde, wie die Betheiligung des weiblichen Geschlechts an denselben hat im Durch= schnitt der letzten fünf Jahre (125, bezw. 28) gegen= über dem Zeitraum 1876/80 (103, bezw. 19) zugc= nommen, doch ist seit 1882 eine Abnahme der absoluten, wie der Berhältnißzahlen zu konftatiren.

Die mittlere Lufttemperatur betrug 8,5 C.º (höchster Durchschnitt im Juni: 18,6, niedrigster im Januar: 3,4 C.º); der mittlere Luftdruck 748,1 mm (höchster Durchschnitt im Januar: 752,0, niedrigster im Oktober 743,7 mm), Niederschlagshöhe 613,93 mm (Juli 115,79, Februar 9,04).

# Die hygienischen Verhältnisse der Stadt Paris im Jahre 1884.

(Mach) dem Annuaire statistique de la ville de Paris. V. année 1884. Paris. G. Masson.)

Lebendgeburten sind in Paris sür das Jahr 1884 62 635 (ausschließlich der Bororte) oder 28 auf je 1000 Einwohner zu verzeichnen. Diese Ziffer ist größer, als die für ganz Frankreich setztellte (24,9%) in den Jahren 1878—82), indessen nur scheindar, da, unter Beziehung der Geburten auf die erwachsene weibliche Bewölferung im Alter von 15 bis 50 Jahren, in Paris 83,2 Kinder auf je

1000 Franen gegen 98,5 in Frankreich lebend ge= boren wurden. Zumal die Fruchtbarkeit ber ver heiratheten Frauen ift in Paris eine geringe, wosclbst 130 Lebendgeborene auf 1000 verheirathete Frauen gegen 166 in Frankreich überhaupt kommen. In denjenigen Arrondiffements, in welchen die wohlhabenden Familien zahlreich find, ist die Lebendaeburtsziffer noch geringer; jo beträgt fie im erften Arrondiffement (Louvre) 92, im 2. (Bourse) 87 und im 8. (Elusée) nur 67, während sie in den armen Arrondiffements weit höher ift und in einem ber ärmften (Arrond. 13, Gobelins) auf 193%, fteigt. Die Bahl der 1884 in Paris unebelich Lebendgeborenen ift dem Bericht zufolge mit 27,6 auf je 100 Lebend= geborene etwas höher als im Mittel der vorgehenden Sahre (26,4), immerhin aber in Anbetracht der Größe und erheblichen Industrie der Stadt giemlich gering. Unter gleichzeitiger Berücksichtigung der un= ehelichen Todtgeborenen macht die Bahl der über= haupt unehelich Geborenen 52 auf je 1000 Franen im gebärfähigen Alter aus, 18 (Minimum) im Arrond. Elujéc, 91 in dem in der Peripherie ge= legenen Arrond. Ménilmontant. Entsprechend ber größeren Zahl der unehelichen Geburten in den äußeren Stadttheilen ift daselbst auch die Bahl der nachträglichen Legitimationen erheblicher.

Bei Vergleichung der Geburten und Todesfälle von Paris ist zu berücksichtigen, daß sowohl ein großer Theil der Neugeborenen, als der Greise die Stadt verlassen, und die Sterblickseit derselben sich der Keststellung entzieht. Unter Berücksichtigung diese Umstandes läßt sich die Sterblichkeit während des Berichtsjahres bei 53 188 Todesfällen (aussichtigt der gestorbenen Ortspreuden) auf 23,7% oder Bevölkerung verauschlagen.

Unter den Todesursachen ift eine ziemlich milde verlaufene Cholera-Cpidemie zu erwähnen, welche 986 Todesfälle = 44 auf je 100 000 Ein= wohner veranlagte. An Unterleibstuphus, deffen Perbreitung eine geringere geworden ift, ftarben 1619 (72 auf je 100 000 Einwohner) Personen, d. h. weniger als in den vier vorhergehenden Jahren, aber mehr als por 1880. Den Pocken erlagen nur 75 (3,0), dem Scharlachfieber 160 (7,0) Perfonen. Hingegen haben die Masern mit 1533 (68,0) und die Diphtherie mit 2091 (93,0) Todesfällen wieder um sich gegriffen. Die Lungenschwindsucht verurfachte allein ein Fünftel aller Todesfälle (10824 außschließlich 801 Todesfälle in Folge allgemeiner Inberkuloje oder 519 auf je 100 000 Einwohner). Bon den durch Syphilis bedingten 285 Todesfällen find 241 auf Rinder unter 1 Jahr zu rechnen. Die Lungenentzündung verlief in 3698 (165,0) Fällen tödtlich, der akute und dyronische Bronchialkatarrh desgleichen in 1471 bezw. 2141 Fällen. werden 4972 Todesfälle an Kinderdiarrhöen ans gegeben, von denen 4369 Kinder unter einem Jahre und 500 weitere Kinder vor vollendetem zweiten Lebenssahre betrasen. Diese Todesfälle vertheilen sich je nach den Bohnungen der verstorbenen Kinder sehr ungleich; die zehn Arrondissements des Gentrums von Paris zählen deren 86, die in der Peripherie gesegenen hingegen 120 auf je 1000 daselbst geberene Kinder. Im Allgemeinen steht die Sterblichsteit au Kinderdiarrhöen in den einzelnen Arrondissements im umgekehrten Berhältniß zu der Zahl der in denselben vorhandenen gesetslichen Ghen.

In den Pariser Krankenhäusern verstarben im Berichtsfahre 11 212 Erwachsen und 3011 Kinder, darunter an Unterleibstyphus 523 (33 Kinder), an Pocken 34 (7), an Masern 2 (178), an Scharlach 12 (18), keuchhusten 0 (45), Dühhtherie und Eronp 15 (916), Cholera 560 (18), Milzbrand 2, Tollwuth 2 (2), Lungenschwindsucht 3922 (94), allgemeiner Tuberkuloje 136 (29). Abgesehen von den Todesssällen betrug der Abgang aus den Krankenhäusern 96 417.

Der tägliche Wasserverbrauch machte im Monat August 1884, für welchen er schätzungsweise setzgestellt wurde, 395 500 me aus, während 429 465 me Wasser dem Köhrensystem zugeführt wurde (138 909 aus Quellen und artestischen Brunnen, 290 556 aus den öffentlichen und Gesellschafts-Wasserwerfen). An Quellwasser wurden 112 230 me verwerfen). An Tuswasser wurden 112 230 me verbraucht; an Fluswasser wurden 12 230 me verstendet; an Fluswasser wurden 12 230 me verstraucht; an Fluswasser wurden die Gesellschaft es lieferte, 111 940; soweit es aus den öffentlichen Wasserwerfen stammte, 171 330 me. Im Mittel beslief sich der Gesammtwasserverbrauch für private und gewerbliche Zwecke auf 100, für öffentliche Zwecke auf 76 Liter pro Kopf.

Die allgemeinen Schlachthäuser wurden von 369 Schlächtern und 31 Schweineschlächtern, barunter 269 bezw. 16 Großhändlern benutt. Geschlachtet wurden baselbst 202 465 Ochsen, 50 191 Kühe, 223 059 Kälber, 1 711 816 Hammel, 498 Ziegen, 260 302 Schweine, 10 323 Pserde, 306 Esel, 21 Maulesel.

Die Nahrungsmittel=Inspektoren besuchten 46 099 Geschäfte und Markte, fie fanden 715 3u= widerhandlungen gegen die gesetlichen Borfchriften und veranlaßten in 2294 Fällen Die Bernichtung 16267 Proben wurden dem von Gegenftänden. Laboratorium der Parifer Polizei-Präfektur zur Untersuchung überwiesen, von benen 9614 bereits einer Boruntersuchung durch die Sachwerftändigen= Inspektoren unterzogen waren. Fast die Hälfte aller Untersuchungen bezog sich auf Wein, nämlich 7433, demnächst kam am häufigsten die Milch (4981) zur Untersuchung. 6099 Untersuchungen wurden unentgeltlich, 554 gegen Bezahlung ausgeführt. Den Analysen zufolge (die Zahlen berfelben stimmen in Folge von Aufführung ber nämlichen Proben in mehreren Rubriten mit den vorstehenden nicht überein) wurde Wein in 1528 Fällen gut be= funden, 630 mal erwies er fich mit Weinkrantheiten behaftet (fauer, bitter, schimmelig u. f. w.), 819 mal hatte er einen unangenehmen Geschmack, 1730 mal

einen höheren Supsgehalt als 2 gm auf ben Liter, 627 mal war die Behandlung, welcher der Wein unterworfen war, nicht angegeben (vinage et sucrage), 1993 mal war er durch Wasser -, 110 mal durch Salicylfäurezusat, 101 mal durch Zusat fünstlicher Karbstoffe verfälscht, 374 mal aus trocknen Tranben bereitet, in 20 Källen fanden fich verschiedene Ausftände. Die untersuchten Biere waren 107 mal gut, 16 mal durch Wasser -. 4 mal durch Glukose -. 17 mal burch Saliculfäurezusatz verfälscht, 2 mal gab es verschiedene Ausstände. Mild war 3444 mal aut, 1556 mal gewässert und entrahmt. Butter 228 mal gut, 35 mal mit fremdem Fett gemischt. Berbotene Farben wurden 45 mal durch die Untersuchung nach= gewiesen, in Rinderspielzeugen fanden sie sich in 24. in Papier in 111 Fällen. Binn- und Töpfermaaren ergaben 126 mal einen unzuläffigen Bleigehalt.

508 verunglückten Personen wurde Hüsse geleistet, 763 derselben hatten Berletzungen davon getragen, 269 waren krank geworden, 59 hatten
epileptische Anfälle, 22 Jufälle in Folge eines
Selbstmordversuchs, 71 boten Gehirn- und HerzLungen-Symptome dar, welche alsbald den Tod
herveisschrten; serner gab es 7 Fälle von Berbrennung, 13 von Betrunkenheit, 2 von hitschlag,
185 von Ertrinken, 117 von begonnener Gedurt.
32 Personen waren bei der Aussichung bewustlos,
7 konnten nicht wieder in's Leben zurückgerusen
werden. In 153 Fällen wurde mährend der Nacht
hülfe geleistet.

Der ärztliche Nachtdienst wurde im Berichts= jahre von 739 Aerzten und 308 Hebammen versehen, deren Namen auf den Polizeiwachen verzeichnet find. Der Dienst dauerte von 10 Uhr Albends bis 7 Uhr Morgens im Winter (1. Oftober bis 1. April), von 11 bis 6 Uhr im Sommer. Im Ganzen wurde 8574 mal Hülfe gefordert gegen 3616 im Jahre 1876. bem Jahre ber Begründung biefer Ginrichtung. In 2986 Fällen wurde Männern, 4465 Frauen, 1123 Rindern unter 3 Jahren Beiftand geleiftet. Um häufigsten zur Behandlung kamen Rachen= und Rehlfopf = Entzündungen (427 Fälle), Group (184), Afthma (121), Herzkrankheiten (173), akute und dronische Brondialkatarrhe (367), Lungen = Entzun= dung (203), Berdauungöftorungen (856), Cholerine (669), Cholera nostras (162), Leber=, Nieren=, Bleitolifen (286), Gebärmuiter = Entzündung (184), Gebärmutter = Blutungen (186), Abort (247), Ent= bindungen (940), Gehirnleiden, Lähmungen (379), Krämpfe (239), Neuralgien (195), Neurosen (355), Allfoholismus (126), Unterleibstyphus (183), Blu= tungen (321), Wunden (413), Brüche, Verrenkungen (142); vor Ankunft des Arztes erfolgte der Tod

### Beitweilige Magregeln gegen Holkskrankheiten.

Deutsches Reich. Rach einer Mittheilung bee Reichsfanglers an bie Regierungen ber Bundes-Seeftaaten v. 25. Mai b. 3. fann die Cholera sowohl in ben la Blata-Staaten, als auch in Chile als erloschen betrachtet werben, und bedarf es baber nicht mehr einer besonderen sanitätspolizeilichen Kontrole über die aus häfen dieser Staaten kommenden Schiffe.

#### Andrichten über Thiersenchen.

# Stand der Biehsenchen in Oesterreich im Jahre 1885.

Aus bem Beterinär-Bericht für bas Jahr 1885 von Dr. M. F. Röll, R. K. Hofrath. (Bgl. Beröffent [. 1886 S. 375.)

Im Jahre 1885 ist in Desterreich die Mehrzahl berjenigen austeckenden Thierkrantheiten, bezüglich welcher die Berpflichtung zur Anzeige gesetslich ausgehrochen ist, in größerer Berbreitung als im Borjahre aufgetreten. So übersteigt die Erkrankungsziffer jene des Jahres 1884 bei der Maul- und Klaueuseuche um 45 835, beim Milzbrand um 2144, bei der Räube um 1652, beim Rothlauf um 927, bei der Lungensende um 450, beim Rothlauf um 927, bei der Lungensende um 450, beim Roth um 87 und beim Bläschenausschlag um 61, dagegen bleidt sie der Schafpocken um 2131, beim Rauschbrand um 190 und bei der Jundswuth um 187 gurick. Die Rinderpest und die Beschäftleuche der Jucktpferde sind in keinem der

Kronlander beobachtet worden.

1. Die Mauf- und Klauenseuche zeigte sich außerordentlich verbreitet und verschonte nur die Vieldbestände in Känten. Krain und Dalmatien. Die weitaws böchste Zisser der Erkranfungen weist, wie in den beiden Borjahren, Tivol und Vorarlberg auf, woselbst 19 664 Rinder und 7789 steinere Viedertäuer und Schweine erkrantten; bieran reihen sich Böhmen mit 5762, Mähren mit 3841; Niederösterreich mit 3456, die Busowina mit 1474, Valizien mit 1560, Seieremarf mit 1468, das Küstenland mit 1387, Oberöstereich mit 1090, Schlesien mit 731 nnd Salzburg mit 279 Erkranfungen. Von der Seuche betrossen wurden 5341 Höse in 1137 Orten von 165 Bezirten gegen 295, 153 und 46 im Borjahre. Erkranfungen wurden setzgeleilt bei 40437 Nindern, 4101 Schassen, 1653 Ziegen und 3038 Schweinen gegen 37 444, 3795, 1616 und 2980 in Borjahre. Bon den in den Seuchenorten vorhandenen Rindern wurden die meisten (95,87%) betrossen im Küstenland, dennächst (74,90%) in Seiermaurt, dagegen die wenigsten (10,43%) in Schlesien. Bon je 1000 Stürt des Biehstandes der Länder (35blung vom 31. Dezbr. 1880) sind die meisten (40,85) Kinder ertrantt in Tirol-Borarlberg, dennächst (11,07) im Küstenland und die wenigsten (0,59) in Galtzien. Die Verluste an Thieren betrugen 257 Kinder, 4 Schase, 2 Riegen und 143 Schweine, d. f. 0,63, 0,09, 0,12 und 4,70% der erkrantten.

Die Einschleng und Berbreitung ber Seuche wurde vernittelt durch Biehmärkte, haufterschweine, neu eingeführte Schafbeerben, Dienstleute, Kurpfuscher, sowie durch das Begehen von Straßen und Betreten von Plägen, auf welchen krankes Bieh getrieben worden ober gelagert war. Häufig wurde behafs Abkürgung der Seuche die Infektion der nech

gefunden Thiere porgenommen.

Heber Infektionen von Menschen liegen Mittheilungen

nicht vor.

2. Der Milzbrand wurde in allen Lindern, ausenemmen Salzdurg, konftatirt. Die Mehrzahl der in den Uneweisen der Gemeinden verzeichneten, augeblich durch Milzbrand veranlaßten Todesfälle betrifft Schweine, und dirfte daber, wie angenommen wird, auf Rothlauf zu bezieden sein. Betroffen wurden nach den antlichen Erbebungen 1964 Höfe in 719 Orten von 153 Bezirfen, in welchen 987 Ferede, 3531 Ninder, 39 Schafe und 346 Schweine ertrautten. Gegen das Borjahr waren 912 Höfe, 271 Orte und 24 Bezirfe mehr beimgelucht und 826 Krede, 2257 Ninder und 32 Schweine mehr, dangegen 96 Schofe und 63 Riegen weniger von der Krantbeit befallen. Beitaus die meisten Ertrautungen famen in Galizien vor, woselbst 1522 Höfe in 419 Orten von 57 Bezirfen betroffen und 961 Krede, 2067 Ninder, 28 Schafe und 222 Schweine, zusammen 3278 Thiere ertrauft waren. Spradhigh trat derselbe in 529 Höfen von 281 Orten in 43 Bezirfen, worunter 9 gleichzeitig verseuchte, bei 126 Pierben, 742 Nindern, 20 Schafen und 91 Spieren auf. Der Gefanmtwerluft betrug 904 Krete, 3310 Rinder, 39 Schafe und 317 Schweine.

In je einem Thiergarten ber Begirke Baben und Gechebaus gingen im 3. Bierteljahre 215 Stud Schwarz- und 66 Stud Damwild ein, bei welchen Milgbrand biagnoftigirt

Me Urfache ber großen Berbreitung ber Krankheit Galigien merten bas beimliche Beseitigen von Mesern in Fluffe, aus welchen bas Bieb getränkt murbe. Berichleppungen burch Kurpfuscher und Unberufene, welche fich mit ber jog. Schuls-impfung befahten, angegeben. In anderen Ländern merben fauliges ober burch fauliges Blut verunreinigtes Trintwaffer, unreine, wenig gelüftete Stallungen, verfumpfte Beiben und bergleichen beidulbigt

Infettionen von Menschen wurden aus Galigien berichtet. Im Begirte Rudfi trat eine todtlich verlaufene Milgbrandinsettion bei einem Bauern ein, welcher bei ber Bornahme ber Impfung affiftirt hatte; im Begirke Robatyn ftarb ein Mann, welcher bei ber Deffnung eines Milgbrandtabavers

verwendet worden war.

3. Der Rauschberand wurde antlich fonstatirt in 125 Letalitäten von 43 Orten in 21 Pezirfen; dabei wurden 257 Minder, b. i. 190 weniger, als im Borjabre, ertrantt besunden. Die Källe vertheilen sich auf Tirol-Voratlberg (138), Salzburg (63), Niederösterreich (29), Steiermart (22), Krain (4) und Körnten (1). Neben diesen werden indeh in den von den Gemeinden gelieferten Ausweisen siere Rieben verlufte noch 986 (um ?6 mehr, als im Borjahre) durch Raufchbrand veransafte Todeskälle dei Nimbern angesisher, welche sich auf Oberöfterreich, Salzburg, Rärnten, Krain und (mit ber böchften Biffer von 778) Tirol - Borgelberg vertheilen. Beiter wird auf Grund ber eingegangenen Berichte angenommen, daß der größte Theil der angeblich durch Milgbrand veranlaften Berlufte an Rindern in den Alpenlandern gleichfalls auf Rechnung bes Rauschbrandes zu jegen fei.

Im Laufe des Berichtsjahres murben in 7 landwirthichaftlichen Genoffenschaftsbezirken von Tirol-Borarlberg 916 Jungrinder der Schutzimpfung unterzogen. Bon Diefen find brei Ralber am 4. bis 5. Tage nach ber erften Impfung an Rauschbrand zu Grunde gegangen; nach der zweiten Impfung trat fein Todesfall ein. Die Impflinge wurden auf 34 Alpen gleichzeitig mit 6387 nicht geinuften Rindern gesommert; von erfteren ift fein Stud, von letteren find 107 bem Raufch-

brande erlegen.

4. Der Rothlauf ber Schweine murbe in allen Ländern, ausgenommen die Bukowina und Dalmatien, amtlich tonstatirt. Die Bahl ber behördlich erhobenen Fälle betrug 3141, gegen 2214 im Borjahre. Außerdem weisen die Berlifttabellen der Gemeinden einen durch Rothstauf ver-ursachten Abgang von 2240 Schweinen nach, an welchem Kärnten mit 2072 Stud am flärksten betheiligt ist. Diese Babl wird noch bedeutend größer, wenn in Betracht gezogen wird, daß die meiften, wenn nicht alle, angeblich durch Milgbrand veranlagten Todesfälle bei Schweinen durch Rothlauf berbeigeführt worden sein mögen. Als verseucht wurden ge-meldet 1349 Sofe in 445 Orten von 110 Bezirken. Der Gefammtverluft an getobteten und gefallenen betrug 2834

216 gewöhnlicher Unlag ber Entstehung ber Krantheit mird in niederöfterreich und Steiermart ber Aufenthalt in unreinen Stallungen und die Berabreichung verdorbener Nahrung, in Rrain angertem Waffermangel angegeben. Die Beiterverbreitung wurde am fäusigsten burch Aberlag-blut und burch bas Fleisch frank gewosener Thiere ver-mittelt. In Karnten waren die verseuchten Ställe fast ausnahmslos klein, unrein, finster, von verdorbener Luft erfüllt. Auf die wärmere Sahreszeit im 2. und 3. Vierteljahr treffen 76,8 und auf die kaltere im 1. und 4. Vierteljahr 23,2% ber fonftatirten Erfrantungen.

Als erfolgreiche Befampfungsmittel erwiesen fich bie Trennung ber gesunden von den franten, bie Töbtung ber franken und verbachtigen Schweine, sowie die Desinfektion ber Lagerstellen und die Berscharrung der Radaver.

Das Fleisch nothgeschlachteter rothlauftranter Schweine wurde meift als menschliches Nahrungsmittel verwendet. Nachtheilige Folgen durch den Genuß deffelben find nicht

befannt geworden.

5. Die Lungenfeuche ist wie im Borjahre nur in Rieber- und Oberöfterreich, Borarlberg, Bohmen, Mabren, Schlessen und Galigien sefigestellt. Berseucht waren 560 Hofe in 360 Orten von 96 Bezirken, das sind 15, 36 und 2 weniger als im Borjahre. Die Zahl der erkrankten Rinder

betrug 2325 und bie ber getobteten und gefallenen 5460, Im Bergleiche gum Jahre 1884 ergiebt fich eine Bunahme von 450 Krantheitsfällen und 1562 getodteten und gefallenen Nindern. Die stärkste Zunahme findet sich in Mähren und Böhmen mit 199 und 180 Mehrerkrankungen. Gine geringere Bahl von Reuerfrankungen ift in Schlefien und kingere Sahl von Beuertruntungen in in Speciel und Borarlberg beobachtet. Auf je 1000 Stück bes gesammten Kindviedbestandes nach der Zählung vom Jahre 1880 treffen die meisten Erkrankungen und Verluste (1,11 und 2,59) auf Mähren, bemnächst (0,83 und 2,03) auf Rieber-

und die wenigsten (0,02 und 0,03) auf Deröfterreich, Die Einschleppung der Seuche konnte in vielen Fällen auf Ankauf von fremdem Bieh zurückgeführt werden. Mehrmals wurde dieselbe durch Tranken der Rinder an den Brunnen verseuchter Ortschaften verbreitet und nicht selten ift fie in bereits früher verseucht gemesenen Bemeinden aufgetreten. In jahreichen Fällen des Ausbruchs der Seuche blieb die Art der Einschleppung unbefannt. Ueber Nothimpfungen find Berichte aus Böhmen und

Galigien eingegangen. In 2 bohmifchen Bofen murben nach Tödtung 74 erfranfter ober verdächtiger Thiere 104 Rinder geimpft und nach Alblauf ber Jupffrankheit gur Mast aufgestellt. 1 Stud berfelben zeigte nach ber Schlachtung einen fauftgroßen, abgeschloffenen Sequefter in der Lunge, mahrend von den übrigen ein Theil feine Rrantheitserscheinungen wahrnehmen ließ; über ben Buftand des Reftes liegen guverläffige Angaben nicht vor. In einem Sofe in Galigien wurden mehr als die Sälfte ber geimpften Rinder wegen zu heftiger Impfreaktion getöbtet. Das Schickfal ber übrigen blieb unbefannt.

In Fortführung ber Busammenftellung über bas Auftreten ber Lungenseuche in ben stärtst verseuchten Ländern seit dem Sahre 1878 auf Seite 377 ber Beröffentlichungen 1886 ergaben fich für 1885 und für die letten 8 Sahre

folgende Bahlen:

| Lan b                                                                                                                                         | Zahl<br>ber<br>verseuchten<br>Bes Orte                                       | Bahl<br>der<br>er=<br>frant=<br>ten<br>Min=<br>der |                                         | des Be<br>n Rind<br>Du<br>Töd<br>fran-<br>fer                       | ern<br>rch                                                           | Gefammt-Berluft                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Nieder: 1885<br>Defterr. 1878/85<br>Böhmen 1885<br>1878/85<br>Mähren 1885<br>1878/85<br>Echlefien 1885<br>1878/85<br>Galizien 1885<br>1878/85 | 11 32 1) 16 203 49 126 1) 83 1166 25 181 1) 33 599 3 8 1) 7 82 5 6 1) 22 103 | 2501<br>802<br>9476<br>870                         | 139<br>47<br>849<br>54<br>349<br>2<br>7 | 433<br>1965<br>421<br>4779<br>756<br>2515<br>25<br>449<br>69<br>438 | 707<br>3372<br>1824<br>8318<br>949<br>3256<br>26<br>480<br>35<br>443 | 5476<br>2292<br>13946<br>1759<br>6120<br>53<br>936<br>113 |
| 8 Jahre 1878/85                                                                                                                               | 1) 161 2153                                                                  | 17218                                              | 1615                                    | 10146                                                               | 15869                                                                | 27630                                                     |

6. Die Rogfrantheit wurde in 267 Sofen mit einem Gefammtpferdebeftande von 2632 bei 465 Pferden tonftatirt. Der Berluft an getöbteten und gefallenen franken ober verdächtigen Thieren betrug 510. Gegen das Borjahr ergiebt fich ein Mehr an Erfrantungsfällen und Berluften von 87 und 88. Auf 10000 Pferde und Saumthiere entfallen etwa 3 Ertranfungen an Rop. Die größte Zahl der Fälle weist Galizien mit 230 auf; bieran reiben sich Behmen mit 79, Riederösterreich mit 58, Mäbren mit 36, Steiermark mit 16, Bukowina mit 9, Karuthen mit 8, Oberösterreich und Schlessen mit je 7, Tirol-Borarlberg mit 5, das Küstenland mit 4, Krain mit 3, Salzburg mit 2 Fällen und Dalmatien mit

Die in Wien und in den Begirten Bernals und Sechshaus tonftatirten 33 Robfalle betrafen zumeift auf den Martt gebrachte Pferbe von Rleinfuhrleuten. Die Berichleppungen fanden gewöhnlich durch angefaufte oder eingestellte Pferde ftatt.

Infektionen von Menschen durch Rotgift mit todtlichem Berlauf find in Niederöfterreich, Bohmen und Mahren gur

<sup>1)</sup> In tiesen Zahlen sind die in den Jahren 1878/85 wiederholt verseuchten Begirte nur einmal in Rechnung gebracht.

Beobachtung gekommen. Im allgemeinen Krantenhauje gu Bien ffarb ein bei einem Pferdeschlächter bediensteter Knecht an Rohinfektion. In einer Gemeinde bes böhmischen Bezirks Smidow erfrantte ein Gaftwirth und Fleischer, welcher lange Beit brei herabgetommene, mit Nafenaussluß behaftete, angeblich bampfige und nachträglich rogtrant befundene Pferde behandelt hatte. Der Kranfe, welcher am 22. September in das Prager allgemeine Rrankenhaus aufgenommen wurde, ftarb am 11. Oftober an allgemeiner Roginfektion. In Mabren ftarb ein Menfch, welcher einem rogfranten Pferde ein Bulver in die Rafe eingeblafen und fich hierbei mit bem Rasenausfluffe besudelt hatte, nach achttägiger Rrantheitsdauer an Rot

Der Blaschenausschlag an den Geschlechts theilen murbe bei 38 Sengsten und 164 Stuten, sowie bei 10 Zuchtstieren und 44 Ruben setzgestellt, welche sammtlich genesen find. Die Erfrantungsfälle vertheilen fich auf Steiermart, Karnten und Böhmen, außerdem bei Pferden auf Salzburg, Tirol-Borarlberg, Galizien und Dalmatien und

bei Rindern auf Niederöfterreich und Dahren.

Die Bodenfrantheit ber Schafe fam in 3 Sofen einer Gemeinde in Dalmatien als Fortfetung ber vorjährigen Berfeuchung vor. Wen dem Gefannutschaft getreicht vor der Geuchen-ortes (2136) erfrauften 27 Thiere, d. i. 1,26 %, 13 dawon genassen und 14, d. i. 51,85 % der erfrauften, sind gefallen oder getöbtet worden. In einem niederöfterreichsichen Meierbofe murde die Schutimpfung bei 300 gammern vorgenommen. In einer bohmischen Gemeinde follen 2 Schweine an ber Podenfrantheit verendet fein.

9. Die Buthfrantheit tam in allen gandern, ansgenommen Salzburg und das Ruftenland, zur Beobachtung. Die größte Berbreitung zeigte dieselbe, wie im Borjahre, in Bobmen, Niederöfterreich, Galigien und Krain; in legterem berrichte sie in einigen Bezirken nabezu feuchenartig. Die Babl ber touftatirten Buthfälle bei Bunden ift gegen bas Borjahr um 187 geringer. Erfrankt waren 721 Sunde, 3 Raten, 3 von 5 gebissenen Pferden, 25 von 42 gebissenen Rindern, bas lant nachweis einzige gebiffene Schaf, I von gebiffenen Biegen und 26 von 94 gebiffenen Schmeinen. Mis der Unftedung verdächtig wurden getodtet 3653 Sunde, 72 Ragen und 35 Stud Geflügel.

Die Anzahl der gebiffenen Menfchen wird auf 321 angegeben, von welchen 18, d. i. 5,61 % wuthtrant geworden

Die Inkubationezeit schwankte bei 16 erkrankten Menschen gwiichen 19 und 75 Tagen und betrug in einem weiteren Falle 8 Monate. Bei Rindern wird eine Infubationszeit von 2 Wochen bis 53 Tage in 12 Fällen, von 3 Monaten in 2 und von 4 Monaten in 1 Fall; bei ber wuthfranten Biege eine solche von 19 Tagen und bei Schweinen von 18 bis 65 Tagen angegeben.

10. Die Rände der Sausthiere fam mit Ausnahme von Oberöfterreich in allen gandern gur amtlichen Konftatirung. Gegen das Borjahr war die Abl der Fälle bei Pferben um 870 geringer, dagegen bei Rindern um 142, bei Schafen um 1199 und bei Ziegen um 1181 höher.

In den Seuchehöfen waren vorhanden:

Bferde Schafe Rinder 4322 541 davon rändefrant . . 1354 hiervon gefallen . . . 43

Außerdem murden als verbächtig getöbtet 502 Schafe

und 1 Biege.

Die Rände zeigte sich am stärtsten verbreitet in Galizien unter ben Pferben (1179), in ber Bufowina unter ben Rintern (153) und in Dalmatien unter ben Schafen und Biegen (2155 und 2087 Fälle.)

Nebertragungen ber Rande auf Menschen fanden ftatt in

Galizien durch Pferde in 20, in Steiermark durch Rinder in 3 und in Salzburg durch Ziegen in 2 Fällen. Die Kosten der Senchetilgung betrugen 167918 fl. 25 fr., d. i. gegen das Borjahr ein Mehr von 2378 fl. 7 fr. Bon diefen tieffen auf die Koften der zeitweisen Abiperrung der Grenze gegen Italien, Rugland, Rumanien und Boonien jur Berbutung der Einschleppung von Maul- und Klauenfeuche und Rinderpest 62 259 fl. 69 fr. und auf Entichäbigung für getähtete Thiere und vernichtete Gegenstände 507 fl. 55 fr.

Eingeführt über Galigien und bie Butowina murben 1847 Pferbe, 233321 Schafe, 468 Biegen und 64 766 Schweine, bas find 1530, 34 279, 19 und 28 773 weniger als im Bor-

Thierseuchen in den Niederlanden. Der Rotter-Damiche Courant vom 4. und 16. April meldet Schaf pocken in Groebe (Prov. Zeeland) und Zuid-Beveland (Prov. Zeeland); das Amsterdamsche Sandelsblad vom 6. und 19. April Schafrände in Groningen und Engwirden (Prov. Friedland), vom 10. und 24. April Pferde-rot in Zevenwolden und Dostergo (Prov. Friesland), in Overyssel und Gelderland; der Landbouw-Courant vom 28. April Schafpoden in Rapelle (Brov. Beeland).

Rufland. In ben polnischen Ortschaften Bucgniem und Seziorfi, Rreis Lod, und Lutomieret-Bagrodnift, Rreis Last, ist die Rinderpest ausgebrochen. 21 erfrantte Thiere find mit 135 verdächtigen getödtet worden.

#### Hadjriditen über veterinär-polizeiliche Magrenelu.

Schweben. Baut Befanntmachung bes Röniglichen RommergeRolleginms vom 3. Mai 1887 werben von bemfelben noch die gleichen beutschen gander und Orte als burch hausthierfrantbeiten verseucht angesehen wie nach ber Befanntmachung vom 1. März b. J. (Beröffentl. S. 179). Unsgenommen ift Kiel, das als frei von Vaglierschen erflärt, und Mecklenburg, das nicht mehr unter den durch Mantund Rlanensende verfeuchten gandern aufgeführt ift. (Berschleichige Verleuben einer unter unterflicht in. Gestellt G. 292.) Dagegen wird als neu durch Bajferschen verseucht aufgeführt Hamburg und Umgebung (Beröffentl. S. 204), sowie lauf Bekantmachung vom 6. Mai d. S. die Kreise Stormaun, Kinneberg und Altona in der preuß. Proving Schleswig-Holftein. (Post-och Inr.-Tidn. Nr. 103 A. und 104 vom 6. und 7. Mai 1887.)

### Medizinalgesehneng und allgemeine Uer-waltungs-Anordnungen auf dem Gebiete des Sanitäts- und Meterinarmesens.

#### Numanien. Verfauf von ausländischen zufammengesetzten Arzueien und pharmazentischen Spezialitäten.

(Moniteur officiel du commerce vom 24. Februar 1887 nach dem Deutschen Sandels-Archiv G. 152.)

Die Berordnung ber Annanischen Regierung vom 16./28. Ottober 18851), wonach es jum Bertauf ausländischer zusammengesetzter Arzneien und pharmagentischer Spegialitäten in Rumanien einer befonderen Genehmigung feitens bes obersten Sanitäterathes, welcher zugleich ben Bertaufs-preis festzusehen bat, bedarf, ist neuerdings auf Berantassund der Frauglösischen Regierung bahin abgeändert worden, bah ber Bertauf ber vom obersten Sanitäterath genehmigten berartigen Artifel, sowohl inländischen wie ausländischen Ur erfolgen fann, ohne daß ber Preis burch bie Ga-

Diefes Bugeftandnig ift indeffen an nachftebende Bedin-

gungen gefnupft:
1. Die Intereffenten haben an jedes gujammengefette Beilmittel oder jede pharmazentische Spezialität eine gedructe Etifette zu befestigen, auf welcher ber Preis ber betreffenden

Produtte angegeben ift.

2. Die Broduzenten ober beren Bertreter haben in den Wesuchen, welche fie an die Generaldirettion ber Canitats Berwaltung behufs Erlangung ber Erlaubnig zum Bertauf von zusammengesetten Geilmitteln und pharmagentischen Spezialitäten richten, die Preise anzugeben, zu welchen bie Apothefer diefe Erzeugniffe an Das Bublitum in Rumanien verfaufen dürfen.

<sup>1)</sup> Beröffentl. 1886 G. 225.

#### Redtfpredung.

Bur Rechtsprechung über die Kaiserliche Verordnung vom 4. Sannar 1875, betreffend den Verkehr mit Arzneimitteln, giebt die Orogisten Beitung in ihrer

Nr. 18 vom 6. Mai d. 3. folgenden Beitrag:

Gin Landwirth hatte bei einem Drogiften ein Pfund Ungegieferfalbe (graue Calbe mit hobem Quedfilber-gehalt) holen laffen, um fein mit Läufen behaftetes Bieb gu behandeln. Beim Gebrauche berfelben hatte er nicht die vom Progisten empfchlene Bersicht beebachtet, inebesondere auch entgegen bessen Hatte bas Bieb nicht selbst eingeschmiert, sondern durch eine alte Dienstmagd ohne Aussicht einschmieren laffen. Er hatte nicht verhittet, daß die bestrichenen Thiere fich beleckten, jo daß einige Stück Jungvieh verendeten. Den hierdunch entstandenen Schaden (350 Mart) klagte der Landwirth vom Drogisten ein, indem er behauptete, der Drogist habe ihm die grane Salbe, da es eine Arzneisalbe war, gemäß der Raiserlichen Berordnung vom 4. Januar 1875 nicht verabfolgen burfen.

Das Dberlandesgericht zu Breslau hat in der Berufungs-Inftanz gleich bem Landgerichte zu Breslau die Klage für unbegründet erachtet. Rach dem zu Grunde liegenden Gutachten tes Medizinal Rollegiums zu Breslau mar die Salbe feine Arzuei, auch der Sandel mit derselben den Apotheten nicht vorbehalten, vielmehr soweit frei, als es die Beftimmungen über ben Berkauf giftig wirkender Ungeziefersalben außerbalb ber Apotheten gulaffen Da ber Rläger eine berartige entgegenstebende Beftimmung nicht nachgewiesen, so war ber Berfauf ein unerlaubter, mitfin bestand fur ben Orogisten teine Berpflichtung jum Schabenersab.

Berwendung von Baffer, Sprit, Juder, Glycerin, Rosinen, Bonquetsteffen, Koulenr (Teint), Kirschlaft, Sprup, Beinsteinstäure, boppeltfoblensauren Natron, Gitrenensaure und Ohstwein bei der Gerifellung von Bein in Baben, Berkauf eines Gemisches von rotbem Seewein und Dalmatiner mit Glycerin und Sprit als alter Tyroler ober Tyroler Spezial (Ansleje); Berfanf eines Gemisches von Naturwein mit Sprit und petiotieines Gemilges von Kanierweit mit Sprit und perioti-firtem Wein ober mit Sprit und Glycerin als Aatur-wein, reiner Bein, reeller Wein; Beihülfe bierzu durch Lieferung von Bouqueffossen und Glycerin unter der Destlaration als "Weinschen" im Frachtbrief. § 10 Gesetz vom 14. Mai 1879, §§ 263, 73, 74, 49 Strafgejegbuch.

Enticheidung bes Großherzoglich Badijchen Landgerichts gu Ronftang vom 3./4. Dezember 1886.

In der Straffache gegen Jacob S. von Konftanz wegen Bergeben gegen das Reichsgeseh über den Berkehr mit Nabungsmitteln und mehrfachen Betrugs, Karl B. von Höchft, Karl N. in Heibelberg und Jacob R. von da wegen Beihilfe zum Vergehen gegen das Neichsgefes vom 14. Mai 1879 hat die erste Etraffammer des Großherzoglichen Landgerichts Konftang in der Sigung vom 3./4. Dezbr. 1886 für Recht erfannt:

Bacob S., Weinhändler in Konstand, ist des Bergebens nach § 10 Biffer 1 und 2 des Reichsgesches vom 14. Mai 1879, betr. ben Verkehr mit Rahrungsmitteln und bes mehrfachen, in fieben Fällen verübten Betrugs;

Rarl B. von Sochft und Jacob R. von Beidelberg find ber Beihilfe gu bem nach § 10 obigen Gefetes ju beftrafenden Bergeben bes Jacob S. ichuldig und es wird desbald Jacob H. in eine Gefammtgefängnifftrafe von 4 Monaten und 7 Wochen und in eine Geldetrafe von 500 Mart, Karl V. in eine Geldftrafe von 150 Mart, Jacob R. in eine selder von 20 Mart

Bon ben weiteren bem Ungeflagten D. gur Laft gelegten Fällen der Anklage wegen Betrugs gum Nachtheil von R., Er., S., H., Fr., W. in Fürstenberg und M. wird berfelbe freigesprochen.

Rarl R. wird von der erhobenen Untlage freis gesprochen

Die burch die Anklage in ben Betrugsfällen, in welchen Freisprechung erfolgte, sowie die durch die Untlage gegen Rarl N. erwachsenen befonderen Roften fallen ber Großbergogl. Staatstaffe gur Laft, die übrigen Roften haben die Bernrtheilten zu tragen.

Die Berurtheilung bes Jacob B. ift burch einmaliges Ginruden in Die Rarloruber Zeitung und in Die Ronftanger Zeitung auf Roften Diefes Angekl. öffentlich

Jacob S., geboren zu Reichenan am 6. Februar 1839, wohnhaft dabier, ift angeflagt:

1. feit dem Befteben des Reichsgesetes vom 14. Mai 1879 über den Bertehr mit Nahrungsmitteln Bein jum 3mede ber Täuschung im Sandel und Verfehr verfälicht, seit ber gleichen Zeit wissentlich ben verfälichten Wein

unter Berichweigung ber Berfalichung vertauft,

in der Absicht, sich einen rechtswiddigen Bermögens-Vortbeil zu verschaffen, das Bermögen der nach-verzeichneten Weintäufer (folgen 14 Kaunen) dandu-beschädigt zu haben, daß er sie im Frühjahr d. 3. durch die Borspiegelung der unwahren Thatsache, der ihnen gelieferte Bein sei unverfälscht, zur Annahme und Begablung des thatfächlich gelieferten verfälichten Beincs verleitete. Bergeben nach § 10 Ziffer 1 und 2 bes Reichsgesetges vom 14. Mai 1879 über ben Berkehr mit Nahrungsmitteln, § 263, 73, 74 Str. S. B.

Der Angeklagte S., welcher früher an der Universität München Borlefungen über Chemie besucht hat, betreibt feit einer Reihe von Sahren in hiefiger Stadt einen ziemlich bedeutenden Beinhandel, und hat zu diesem Zweite zwei große Reller, den einen unter bem nordlichen Munfteranban, ben anderen unterm Weffenberghans hier gemiethet, in welchen feine Beine gelagert find. Der Lagerbestand ichwantt je nach Gin- und Berkaufen zwischen 650 bis 1000 Settoliter; er betrug am 15. Mai t. 3. 967 Gettoliter in Faljern und ca. 2000 Flaschen. Seine Weineinkaufe seit dem Jahre 1882 machte ber Angell, bauptsächlich in der Seegegend, außerdem aber auch in der Pfalz, Ortenan, dem Cfaß, am Kaiferstubl, und bezog Berschnittweine, ca. 15 hettoliter im Sahre 1883, im Jahre 1884 15 hettoliter Benicarlo von der Firma Sch. in Mannheim, ca. 5 Gettoliter von C. U. Geinrich Dein Endwigehafen, im Jahre 1886 45 Gettoliter Dalmatiner von Moris S. in Stuttgart.

Seit Befteben Des Nahrungsmittelgesethes bat der Ungeflagte S. folgende Daterialien in nachstehenden Quanti-

täten von verschiedenen Sandlungshäufern bezogen:

A. Sprit, und zwar in den Fabren: 1879: 1372 Liter, 1880: 3335 Liter, 1881: 306 Kilogramm (mit Fab) und 1338 Liter, 1883: 320 Liter, 1884: 1535 Liter, 1885: 699 Liter, 1886: 15, Februar): 590 Liter; 1880: 1492 Liter, 1881: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1880: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492 Liter, 1889: 1492

gramm, 1881: 197 Kilogramm, 1882: 123 Kilogramm, 1883: 266 Kilogramm, 1884: 635 Kilogramm, 1885: 225

Kilogramm;

C. Slycerin: 1880: 122 Pfund, 1881: 180 Rilogramm, 1882: 90 Riloge., 1885: 85 Riloge., 1886 23. Januar und 9. Marz je 50 Riloge. Die beiden letten Sendungen bezog Angeft, von ber Firma Ch. R. & Cie. in Seibelberg, bie übrigen von Rarl B. in Sochft a. M.;

D. Rofinen von Ch. R. & Cie. in Beidelberg in den

Jahren 1880-1885 zusammen 1372 Rifogramm;

E. Kimitliche Bouquetitoffe als Riesling, Bordeaur-Mosel-, Traminerbouquet in den Jahren 1880, 1881, 1882, 1884, dusammen 6½ Kilogramin von K. B. in Höchft;

F. Rouleur (Teint): 1880: 1 Rilogramm, 1881: 1 Rilo gramm vom gleichen

G. Ririchjaft: 1880: 310 Rilogramm von Ch. R. & Cic.

II. Syrup: 1880: 361/2 Rilogramm ebendaber; I. Weinsteinjäure: 1880: 2 Kilogramm, 1883: 4 Rilo-

K. Doppelfohlensaures Natron: 1883: 1 Kilogr. L. Kryftallisirte Citronensäure: 1883: 1 Kilogr.

Diese Materialien sind zum Theil — insbes. Sprits, Glycerin- und Bouquetstoffe — auf Verlangen des Angeflagten unter unrichtiger Deflaration, als: Brauntwein, Ririchfaft, Beinschöne, Droguen und bergl. geliefert worben. Der Angeklagte gesteht ben Bezug bieser Materialien au, nud rünnt auch serner ein, daß er den Ander — mit Unionalme einiger kleiner für die Sauskaltung bezogenen Posten — das Glucerin, die Bouquetstoffe, Couleur, Kirschift und Syrup zur Weinbereitung verwendet habe, den bezogenen Epste seinbereitung verwendet habe, den bezogenen Epste steden und Auflehe der Fässer und Offenderantweiten mit den erbeinfalls Hande Archer und Helbstgedranntem Arcster und Offenderanntwein, mit dem erbeinfalls Hande kreibe, gebraucht habe. Der Angestagte gesteht ferner zu, daß er seit den letzten 5 Jahren vor Eineitung dieser Untersuchung sowohl aus Nossinen als auch Arcstern durch Bezgährenlassen bieser Stoffe mit erwärmtem Auckerwasser Bein bergektellt, und dieser hauptsächlich den meißen Seeweinen zugesetzt habe, um letztere mundgerechter zu machen, sowie daß er in den Isbren 1882 und 1883 größere Quantitäten Ohstwein bereitet, und diesen unter weißen Seewein gemisch habe, dem erkterer an Werth jedenfalls gleichgekommen sei. Endlich räumt der Angestagte ein, daß er echten Tyrolerwein, mit dem er Hangestagte ein, daß er echten Tyrolerwein, mit dem er Hangestagte ein, daß er echten Tyrolerwein, mit dem er Hangestagte von ihm als alter Tyroler und als "Tyroler Dezial" verkauft wurde, um dasselbe füßer zu machen, Ghreerin und Sprit zugesetzt habe, dem kollen Kellenn Gebei das ein untale, hößestens ("Popoer und Sprit zugesetzt habe, den kollen Kellenn gelagetten

und ebenfo von verschiedenen an Runden gelieferten Beinen bes Angeflagten — von letten in unverandertem Buftand feit ber Lieferung — wurden 55 Proben erhoben, und burch ben für Weinuntersuchungen bestellten und für Erstattung von Gutachten biefer Urt im Allgemeinen beeibigten Sach-verständigen Hofrath Dr. Birnbaum untersucht. Die Untersuchung und Prufung biefer Weine geschah durch ben Cachverftandigen nach benjenigen Borfdriften, welche von Sungerfannigen nun vernenigen Sperfarften, werde von einer im Reichsgefundheitsamt versammelt gewesenen Kom-mission aufgestellt, und mit Erlassen Gr. Ministeriums des Innern und Gr. Ministeriums der Justiz, des Kultus und Unterrichts vom 15. und bezw. 30. August 1884 der Station sin Kahrungsmittelhrüsung an der technischen Hochschule in Rarlerube gur Befolgung bei Beinuntersuchungen mitgetheilt worden find. Rach bem vom Sachverftandigen unter Berufung auf den geleifteten Gid § 79 Abi. 2 St. P.D. fatteten Gutachten sind die, Weisweine enthaltenden Proben Rr. 4, 14, 17, 23, 25, 26, 28, 30, 31, 33, 42, 49, 51 mit Sprit und Basser (eventuell unter geringem Glycerinzusaß) verdunt. Das Gutachten schlieft dies aus dem zu niederen Glyceringehalt biefer Weine und ber qu geringen Differenz zwischen Ertrakt und Sauregehalt. Die Broben 7, 22, 24, 38, 48, 50, 55 bezeichnet das Gutachten wegen zu geringer Differeng zwischen Extraft- und Gauregehalt bei normalem Glyceringehalt höchst wahrscheinlich als mit Sprit und Baffer unter gleichzeitig größerem Bufat von Glycerin ver-mischt, und als höchst verdächtig die Rothweine Probe 16, 21, 34, 43, 45, 46 wegen des großen Glyceringehaltes. Der Angetlagte hat die Proben 4, 7, 22 auch in heutiger hauptverhandlung wieder mit aller Bestimmtheit als reine Naturweine — Pfälzer, Elsässer, Hagenauer — bezeichnet, wogegen ber Sachverständige aber auf seinem Gutachten auch bezüglich dieser Weine beharrt. Rach dem Gutachten bat ber Angeklagte in ausgiebigfter Beife eine Bermehrung ber von ihm eingekauften Beine vorgenommen und hat der Sachverständige auf Grund der aus den Handelsbüchern des Angeklagten entnommenen Gin- und Berkäufen von Wein für bas Jahr 1885 festgeftellt, baß am Schluffe biefes Jahres 4361 Liter mehr vorhanden waren, als nach ben Buchern bes Angeklagten hatten porhanden fein follen, was Die Bermuthung nabe legt, daß diefes Quantum aus fabrigirten, im Sabre 1885 erzeugten Getranten beftebt. Maß der Zufäte von Wasser, Sprit, Zucker, Glycerin und bergl. vermochte der Sachverständige nur annähernd, als awijden 12 und 30% schwereiniege int einigerin, in beitigen 12 und 30% schwereine, die bestimmen. Gesund-heiteschädliche Stoffe wurden von demfelben in den unter-suchten Weinen nicht gefunden.

2. Der Angeflagte befigt bahier in seinem eigenthümlichen hause auch eine Restauration, welche er seit 2 Jahren an J. Tr. verpachtet hat. Der letztere hat einer Bestimmung des Pachtvertrages zusolge sämmtlichen, zum Wirthschaftsbetrieb erforderlichen Wein vom Angeslagten bezogen. Obwohl ber Angeslagte mußte, daß Tr. den von ihm bezogenen Wein seinen Gästen als echten verkaufe, hat berselbt, wie er selbst zugestebt, weder dem Tx., noch den zahreichen anderen Käusern, wormter Wirtbe und Privatlente sich bekanden, je mitgetheitt, daß die denselben in den letzten 5 Jahren verkauften Weine die oben bezeichneten, vom Angestagten vurstauften Weine die oben bezeichneten, vom Angestagten zugestandenen Beinnischungen enthielten. In den seinen Kunden mitgetheilten Preisslisten vom dieser Zeit sind die Weine vom Angestagten zum Theil als "beste Gemächse" bezeichnet, und werden dieselben von ihm besonders noch als "reell und sorgsätig behandelt" angepriesen. Die Preisliste vom Jahre 1884 enthält auch alten Tyroler zu 80 Mart per 100 Etter, dieseinze von 1886 "Tyroler Spezial, d. i. Ausleie" zu gleichem Preise, obwohl der Angestagte zugertehen mußte, daß er seit vielen Jahren keinen in Tyrol gewachsen Wein mehr einzekauft hat.

3. Im laufenden Sahre hat der Angeklagte Sacob 5. an nachstehende Bersonen folgende Quantitaten Bein zu ben beigesetzten Preisen verkauft:

a) au Gregor Pf. Restaurateur hier 112 Liter alten Pffälger à 48 Pf. = 53 M. 76 Pf.; 69 Liter alten Meersburger Nothwein à 60 Pf. = 41 M. 40 Pf. am 20. April b. Z.;

b) au Oberpostsetretair Lorenz S. hier am 1. Mai: 41 Liter alten Kaiserstühler a 48 Pf. = 19 M. 68 Pf., von S. nach ber ihm vom Angekl. zugesandten, diesen

Bein enthaltenden Preislifte beftellt;

c) an Max R., Kaufmann bier am 10. Mai: 59 Liter alten Meersburger Beerwein à 70 Pf. = 41 M. 30 Pf.; d) an Kaufmann Karl B. bier am 30. April: 75 Flaschen

d) an Kanfmann Karl 28, bier am 30. April: To Halchen Tyroler à 80 Pf. = 60 M., welcher Wein für die am Magen leidende Ehefran des Känfers bestimmt war; e) an Joh. Baptift H. zu Amaliendad in Dürrbeim am

e) an Joh. Baptift h. du Amalienbad in Dürrheim am 3. Mai: 131 Lit. alten Tyroler à 80 Pf. = 104 M. 80 Pf.; f) an Restaurateur Joh. h. Wittwe in Agien, am 21. April: 72 Liter alten Narfarässer à 60 Pf. = 43 M. 20 Pf.;

72 Liter alten Martgröffer à 60 Pf. = 43 M. 20 Pf.; g) an Bürgermeister Johann K. in Behla am 21. April b. J.: 168 Lit. 1884 er Beißwein à 26 Pf. = 43 M. 68 Pf.

Me an die unter a—g bezeichneten Bersonen vom Amgestagten verkauften Beine sind nach seinen eigenen Einräugernungen und nach dem Gutachten des Sachversändigen nicht naturreine Weine, sondern zum Theil mit Sprit und vertotisiteten (aus Trebern mit Zuckerwasser durch Gährung bergestellten) Wein, zum Theil mit Sprit und Glycerin vom Angestagten verlett werden. Die eben bezeichneten vom Angestagten verlett werden. Die eben bezeichneten Säufer haben aber, wie sich aus ihrer heutigen Einvernahme ergiebt, theils ausdrücklich Naturwein, reinen Wein, reellen Bein beim Angestagten beitellt, sheils, wie die unter dund enufgestührten, es als selbstvertändlich vonusgesetzt, daß der Angestägte ihnen zu den verlangten Breisen reinen Naturwein liesern werde und haben alle erklätt, daß sie den geliehten Wein ni ch angenommen hätten, wenn ihnen bekannt gewesen wäre, daß derselbs die eben bezeichneten Beimischungen entsalte. Der Angestagte bat sich diesen Käufern espenibler aber auch nicht damit begnügt, die Wostlage der von ihm bewirften Beimischungen zu verschweigen, sondern er hat vor der Beitellung denselben theils durch Jusendunger Preieliste, theils mündlich die bewußt unwahre Zbasjacke vorgespiegelt, daß die ihnen gelieferten Weine reine Raturweine seine und sie hierdnuch zur Unnahme und zur Bezällung dieser Weine verseitetet.

Auf Grund der unter Ziffer 1, 2 und 3 aufgeführten Thatfachen, welche durch das Gefammtergebuiß der heutigen Jauptwerhandlung festgestellt sind, wurde hinsichtlich der gegen Jacob G. erhobenen Autlage sür erwiesen erachtet:

daß der Angestagte in der Zeit vom 10. Mai 1881 bis zum Frühjahr d. I. zu wiederholten Malen, jedoch in Anssisserung des nämlichen Entschules Traubenwein, sonach ein Genuhmittel, zum Zweck der Täuschung im Handel und Bertehr verfälicht babe daburch, daß er durch Zujah von Wasser, Sprit, Jucker, Glycerin und Obstwein sowie künstlichen Bouquetstoffen in sehr erheblichen Prozentsäßen die Substauz des ersteren vermehrte, in der Albsicht zu käuschen, derselben mit dem Schein einer besperen Beschäftigen, der selben mit dem Schein einer besperen Beschäftigen, der follschaft, und dei der Angestagte wissentlich den so versällichung vertauft, auch bei der Verfällichung schon die Absiehr und den Billen des Berkalses des gefälschten Weines gesabt habe;

ferner:

baß ber Ungeklagte im Frubighr 1886 in fieben felbständigen Sandlungen je in ber Absicht, fich einen rechtswidrigen Bermögensvortheil zu verschaffen, bas Bermögen ber oben unter Biffer 3 lit, a-g bezeichneten Beintäufer baburch beschäbigt habe, bag er fie burch Verspiegelung ber unwahren Thatsache, ber ihnen gelieferte Wein fei unverfalicht, gur Unnahme und Bezahlung bes ihnen thatfachlich gelieferten, verfälschten Beines verleitete.

Der Angeklagte bat fich aber hiernach bes Bergebens gegen § 10 Rr. 1 und Rr. 2 bes Reichsgesetzes vom 14. Mai 1879 über ben Berkehr mit Nahrungsmitteln schuldig gemacht und zwar in idealer Konfurrenz (§ 73 St.-G.B.), soweit das Bergeben nach § 10 Rr. 2 cit. Gesetzes nicht auch zugleich die Merkmale des Thatbestandes des Betruges § 263 St.-G.-B. enthält. Insoweit dies nach Obigem der Fall ist, ninmt das Gerickt reale Konkurenz (§ 74 St. G.B) zwischen § 10't st. Gesch und § 263 St. G. B's an, weil, wenn der Angellagte dei der Herfellung der Fälichung des Weines anch tie Abficht auf ben Bertauf beffelben im Allgemeinen ichon hatte, er doch die oben angeführten Einzelnernen an die genannten Abnehmer noch nicht in's Auge gefaht haben fonnte, diese vielmehr aus einem besonderen, bei ber Falfdung noch nicht gefaßten Billensafte bes Ungeflagten hervorgegangen find.

Mit Mudficht barauf, daß der Angellagte Die Beinverfälfchung in bedeutendem Umfang lange Beit hindurch betrieben und dadurch beträchtliche Bermögensvortheile fich verichafft hat, murbe fur das Bergeben gegen ben § Nahrungsmittelgesetse eine Gefängnifftrafe von 4 Monaten und baneben eine Geldftrafe von 500 Dt. als bem Berichulben des Angeklagten für angemessen erachtet. Für jeden der 7 Betrugsfälle wurde eine Einzelstrafe von 4 Wochen ausgesprochen, und hiervon je eine Woche, also 7 Wochen, Der Einfatstrafe von 4 Monaten Gefängniß gu-geschlagen, wodurch fich Die im Urtheil gegen Diesen Ange-

tlagten ausgesprochene Befammtftrafe ergiebt.

Von ber nach § 15 bes eit, Reiche Gejeges vom 14. Mai 1879 an und für sich im vorliegenden Falle zulässigen, von der Staatsanwaltschaft beantragten Einziehung der verfälfchten und beim Angeklagten S. beschlagnahmten Weine hat bas Gericht Umgang genommen in ber Erwägung, daß biese Weine nicht vollständig auf fünstlichem Wege bergestellt sind, vielmehr auch beträchtliche Quantitäten Naturwein enthalten und daß die Erfennung Diefer Nebenftrafe als eine mit bem Berschulden des Angeklagten in feinem Berhältniß ftebende Berschärfung der gegen ihn erkannten Sauptftrafe erscheinen wurde. Dagegen erschien es im vorliegenten Falle angemeffen, gemäß § 16 Des Rahrungsmittel Gefetes Die öffentliche Bekanntmachung des gegen S. gefällten Urtheils in der im Tenor des letzteren bestimmten Beise anzuordnen.

4. Der Angeflagte Jacob S. ist aber auch weiterbin bes, in 7 Ginzelhandlungen burch Bertauf gefälschten Weines verübten Betruges jum Nachtheil folgender Berfonen (folgen

7 Namen) beschuldigt.

Es ift zwar festgestellt, daß auch die, diesen unter a-g bezeichneten Beintäufern vom Angeflagten gelieferten Beine gefälscht waren und bag ber Angeklagte, obwohl er sich Dieser Berfälschung bewußt war, Dieselbe ben Räusern verfchwiegen hat. Dagegen konnte nicht festgeftellt werben, baß biefe Berfonen die Lieferung reinen Naturweins entweder ausdrücklich verlangten oder als felbstwerftändlich voraussetten, und ebenso steht nicht fest, bag bieselben bie Un-nahme und Bezahlung ber ihnen vom Angeklagten gelieferten Weine verweigert haben würden, wenn sie die Thatsache der Berfalschung derselben gekannt hätten. In allen diesen Fällen fehlt es somit am gesetzlichen Thatbestand des Betruges — § 263 St. G.-B. — und war der Angeklagte teshalb von der Unflage in Diefer Richtung, wie geschehen, freizusprechen.

Rarl B. Kaufmann in Sochst a. D. und Jakob R. Sand B. Kaufmann in Josepf a. R. Inio Jacob of Sandlungskreifender von heibelberg find angestagt, daß sie bem Weinkändler J. H. zur Begehung des von diesem versibten Bergehens nach § 10 des Nahrungsmittelgeses wissentlich durch die That Hölfte geleiftet haben § 49 St. G.B. Es ift binstchtlich dieser Anstage auf Grund des Ergebniffes ber Sauptverhandlung festgestellt:

- 1. daß Karl B., welcher in Höchst a. M. eine Fabrik von Kaschenlack und für Gerstellung speziell zur Weinfabrikation bienender Materialien betreibt, auch nit letzten, inebesondere Teint, Bouquet, Weinfleinkare, Entläuerungspulver, Sprit, Weinbeeröl, Tannin, Salicylfaure u. bgl. handelt, theils auf briefliche, theils auf bei haure u. ogt. handott, theits auf vreitunge, theits auf ver bem inzwischen verstorbenen Bruder Gustav B., mündlich gemachte Bestellungen des I. H., biesem lieserte: am 15. Februar 1882 1 kg Rieslingbouquet, am 8. März 1882 90 kg Gipcerin und 1 kg Bordeauxbouquet, am 7. November 1884 Rieslingbouquet, am 14. November 1885 Glycerin, mobei jeweils die Frachtbriefe über diefe Lieferungen vom Ungeflagten geschrieben und bie beiben Sendungen von Glycerin von ihm in den Frachtbriefen - die lettere auch in der Faktura - auf Berlangen bes S. wiffentlich falich als Beinschöne beklarirt murben. Es ift ferner erwiesen, bag biefe bem Angeklagten 3. S. B. gelieferten Materialien von erfterem gur Beinfälschung benutt bezw. verwendet wurden. Jat der Gerichtsbof auch auf Grund der Thatfache, daß B. die Gligerinsenbungen falsch bestarite und bei der nichtere Jahre bestehenden Geschäftsverbindung mit T. H. Art und Umfang bes von letteren betriebenen Beinbandlungsgeschäfts tannte, die volle Ueberzeugung erlangt, daß ber Angeklagte B. gewußt hat, daß Diese Materialien von S. als Mittel gur Weinfälichung benütt werden
- Sinficktlich ber Anklage gegen Jacob R. ist festgestellt, daß dieser Angeklagte, welcher schon seit 13 Jahren im Materialiengeschäft der Firma Ebr. K. E Gie, in heidelberg als Reisender angestellt ist, und seit 6 Jahren als solcher auch den Angeklagten F. h., bessen Geschäft er genau kennt, besuchte, im Januar 1886 von h. eine mundlich erfolgte Bestellung von 63 kg Glycerin ent-gegennahm, daß J. G. ihm hierbei den Bunich aus-prach, das Glycerin möchte bei der Zusendung als Weinichone beflarirt werden und daß ber Angeklagte R. Dieie Glycerinbestellung sowohl als ben Bunfch bes Bestellers, bas Glycerin unter falicher Deflaration geliefert zu erhalten, bem früheren Theilhaber und seit Juli 1885 alleinigen Inhaber der obigen Firma übermittelte. Es ist ferner erwiefen, daß dem Angekagten H. die bei K. beftellten S kg Gliveerin unter der faligen Deklaration Weinschöne im Sannar d. S. geliefert und von bem erfteren auch zur Beinverfälfchung verwendet wurden. Daß der Angeklagte R. gewußt habe, das Glycerin sei jun Bwed ber Weinfalichung durch S. bestimmt, erachtet das Gericht für erwiesen auf Grund der eigenen Einräumungen bieses Angeklagten und der Thatsache, daß R. in Folge der vielen Besuche bei S. Urt und Umfang des Geschäftsbetriebes des letteren fannte.

Nach diefen Feststellungen haben fich die Angeklagten Karl B. und Jacob R. ber Beihülse bei Begehung bes bem D. zur Last fallenden Bergebens nach § 10 bes Nahrungs-mittelgesebes vom 14. Mai 1879 im Sinn bes § 49 St.-

G.B. schuldig gemacht. Dem Berschulden biefer beiben Angeklagten murbe nur je eine Gelbstrafe als angemessen erachtet, und biese gegen ben Angeflagten B. in boberem Betrage testgeset, ba ber-selbe fich die hertellung und ben Bertrieb von Bein-falschungemitteln zum Geschäfte macht, aus feiner handlungsweise auch Bermögenevortheile gezogen hat.

IV.

Rarl N., Inhaber ber Firma Chr. R. & Cie. in Beibelberg, ift angeklagt, bem Beinhandler J. G. hier gur Begehung bes von diesem verübten Bergebens nach § 10 des Rahrungsmittelgesetes burch die That wiffentlich Gulfe ge-

Subritangsmitteigeleges dirth die Zoal wissenschaft zu beileitet zu haben, indem er demselben Anjangs d. Z. zwei Sendungen Glycerin unter falscher Deklaration lieferte.
Es itt sessenschaft das der Angeklagte I. d. anvon der Firma Cb. K. & Cie., deren Inhaber der Angeklagte R. jeit Juli 1885 ift, je 50 kg Glycerin geliefert erhielt, und daß die beiden Sendungen in ben Frachtbriefen falfchlich als Wein-ichone von obiger Firma beklarirt waren. Die unrichtige Deflaration erfolgte seweiss auf Verlangen bes H., das er hinsichtlich der Sendung vom Januar d. J. dem Reisenden R. mundlich gegenüber ausgesprochen, binfichtlich ber zweiten Sendung aber bei ber Beftellung berselben brieflich geaußert

batte. Die Frachtbriefe sind von dem Angeklagten R. nicht geschrieben. Derfelbe' bettreitet, daß er von der in den Frachtbriefen ersolgten falschen Deklaration und auch ven dem Berlangen des J. H. nach solcher Kenntniß gehabt habe, indem er geltend macht, es sei ihm bei dem Unsanziene Geschäfts, in welchem Käglich oft bis zu Hunbert Bestellungen im Gedächtniß zu bebatten. Das Gericht konnte sich dem auch nach dem Ergebniß der Hauptwerbandlung nicht davon überzeugen, daß der Augustertbandlung nicht davon überzeugen, daß der Augusterbandlung nicht davon überzeugen, daß der Augstlagte die beiden Sendungen Glycerin mit dem Benusktein geliefert habe, daß beisellen. Ist dies aber Seitens des Angeklagten N. nicht wissentlich geschehn, jo liegt auch der Thatbestand der Krafbaren Reibilse (§ 49 St. G. D.) nicht vor, weehalb die Freisprechung dieses Angeklagten ersolgen nußte.

V.

Den Koftenpunkt anlangend, so waren die zur Strase verurtheilten Angelagten S., B. und R., genäß § 496, 497 St. P. D. zur Tragung der Kosten zu verurtheilen. Da die Untersuchung gegen den Angestagten H. weberer straßbare Handlungen umfahte, in Unsehung eines Theiles derselben, nämlich 7 einzelner Betrugsfälle, aber Freisprechung erfolgt ist, waren die hierdund erwachsenen besonderen Kosten der Staatstasse aufzuerlegen (§ 498 St. P.D.), wobei jedoch zu bemerken ist, daß die durch die Bernehmung der Zeugen (7 Namen) erwachsenen Kosten nicht zu diesen denberen Kosten gehören, weil diese Zeugen auch als Beweismittel für das Vergesten nach § 10 des Kahrungsmittelgeiches, Grund dessen vorgeschlagen und vernommen vorden sind.

#### Merhandlungen gesetzgebender Körperschaften.

Deutsches Reich. Die Petitions Kommission bes Reichstags hat in der Sigung vom 27. April d. I. beichsofen, ein Gesuch des landwirthschaftlichen Bereins zu Endau A.-L. um Bekämpfung der Tuberkulose (Perlucht) des Rindes nach Analogie des Reichs-Biehseuchen-Gesess und um Erlasung gelestlicher Borichristen zur Aufbringung der nothweidigen Mittel, als zur Erörterung im Plenum nicht geeignet zu erachten.

Gegen ben Beschluß sind in der Sigung des Plenums vom 18. Mai d. I., in welchem das betreffende Berzeichnis für ungeeignet gur Erretrung im Plenum befundener Vetitionen auf der Tagesordnung fand, Ginwendungen nicht er-

hoben worden.

Deutsches Reich. Dem Reichtage haben auch in dieser Seisten (vol. Beröff. 1886 S. 476) Petitionen beutsche Thierschutz Beriffung ber Missestieren wegen Abstellung ber Missestände beim Schlachten ber Thiere vorgelegen. Die Gesuchsteller erstreben den Erlaß reichsgesesslicher Vorschriften, in benen angeordnet werde:

a) baß Schlachtthiere nur nach vorausgegangener Betänbung burch Blutentziehung getöbtet, und

b) bag bas Schlachten überhaupt durch geprüfte lizenfirte Berfonen und in allgemeinen Echlachtbaufern nur burch angeftellte Schlächter ausgesührt werden durft. Andererseits haben eine große Anzahl fibilder Gemeinden

sich an den Reichstag mit ber Bitte gewandt:

"Der Neichstag wolle über die Petition der Thierschutzereine zur Tagesordnung übergeben;

ober boch bei Beschluftaffung über dieselbe die Gewissensfreiheit der Bekenner des judischen Glaubens ichnigen."

Endlich hat der Berband deutscher Fleischer - Innungen beautragt:

Der Reichstag wolle den Bestrebungen und Eingaben der Thierschupvereine, soweit dieselben darauf gerichtet sind, den Fleischern die Vornahme der Schlachtungen des Viehe zu entziehen, teine Folge geben, vielnehr hinsichtlich derselben zur Lagevorduung übergeben.

Der Referent der Petitions-Rommission sprach sich bafür aus:

Die Petition bem herrn Reichstangter gur Erwägung ju fiberweisen, ob und auf welche Beise, insbesondere burch Mofinderung bes Reichsfertrageiegbundes, unter thunlichfter Schonung religiöfer Gebräuche, ben in ber Betition geltend gemachten Mifffanden entgegengutreten ift.

Die Kommission beschloß demgemäß, jedoch mit Streichung dem Stavete "unter thaulichter Schonung religisjer Gebräuche." Das Plenum hat über dem Bericht der Petitions-Kommission (Druckjache Nr. 97) am 18. Mai 1887 berathen und unter Unnahme des Kommissions-Beschlosses auf Antrag des Abserbachen Dr. Bindthort der beschlossen, in Berücksigung der Petitionen jüdischer Gemeinden die Worte bezastügen:

insofern aber die Petitionen sich auf das jüdische Schächten beziehen, über dieselben zur Tagesordnung überzugehen.

Berzeichniß

#### der für die Bibliothek des Kaiferl. Gefundheitsamtes eingegangenen Geschenke.

(Gleichzeitig als Empfangsanzeige und Dankesbezeugung.)

Ergebnisse, bie, ber fächsischen Berufdgablung vom 5. Juni 1882. (Supplementheft jum 32. Jahrgang 1886 ber Beitschrift bes Königlichen fächsischen ftatistischen Bureaus.) Dresben. 1886. 4%.

Freund, Dr. M. B. Die animale Baccination in ihrer technischen Entwicklung und die Antiseptik der Impfung. Im Anschluß an eigene Anstalts-Versuche dargestellt. Bressau 1887. 8°.

Helmbach, Dr. Ottfried. Die Cholera, ihr Auftreten, ihre Ursachen und die gegen sie nothwendigen Schutznafregeln. Brandenburg 1887. 8°.

Inhresbericht des Medizinal - Kollegiums für das Jahr 1885. Eübect 1886.  $4^{\circ}$ .

Jahresbericht über die Verwaltung des Medizinalwesens, die Krantenanstalten und die öffentlichen Gesundheitsverhältnisse der Stadt Frantstrt a. M. herausgegeben von dem ärztlichen Verein. 29. Jahrgang. 1885. Frantsurt a. M. 1886. 8°.

Ratalog ber Bibliothef bes Architeften-Vereins zu Berlin. Berlin 1887. 40.

Annali di statistica. Ser. 3. Vol. 16: Studi sulla composizione della popolazione per età in Italia e in altri stati. (Ministero di Agricoltura, etc. Direzione della Statistica). Roma 1885. 8°.

Annuaire statistique de la ville de Paris. Ve année 1884. (Préfecture de la Seine.) Paris 1886. 4°.

Burggraeve, A. Études médico-économiques. Paris 1885. 4º. Avec planches.

Darea de seama asupra administratiunei comunale a orasului Bucaresci. Pentru timpul de la 1 januarie 1883 pena la 1 octombre 1886. Bucaresci 1886. Fol.

Holt, Dr. Joseph. Conference of the American Shipping and Industrial League, held al Pensacola, nov. 10-12, 1886. Address on relation of quarantine to shipping interests. 8º.

Index-catalogue of the library of the Surgeon-General's Office, United States Army. Authors and subjects. Vol. VII. Insign,-Legh. Washington 1886. 4°.

Manual for the use of Boards of Health of Massachusetts, containing the statutes relating to the public health and the decisions of the supreme court of Massachusetts relating to the same. Prepared by Direction of the State Board of Health. Boston 1886, 8°.

Movimento dello stato civile. Anno XXIV — 1885. (Ministero di Agricoltura, etc. Direzione della Statistica). Roma 1886. 8°.

# Beröffentlichungen



# des Kaiserlichen Desundheitsamtes.

Die Beröffentlichungen ericbeinen jeten Dienftag. Abonnements merten jum Breife ron M5 balbjabrlich ron allen Boftanftalten (Boft. Rtgs. - Preiflifte 5688) und Buchbandlungen, fowie von ber Rerlags. banblung angenommen.

Inferate nehmen alle Unnoncen . Expeditionen lowie bie Berlagebandlung jum Breife ron 30 & fur bie breigespaltene Retitzeile entgegen. Beilagen, von benen guvor ein Brobeeremplar eingufenten tft, werben nach Bereinbarung beigegeben

Berlag von Julius Springer, Berlin N., Monbijoudlat 3

XI. Jahrgang.

Berlin, den 7. Juni 1887.

Anhalt. Gefundheitsstand. — Bolfskrunkreiten in der Berichiswocke. S. 341. — Velkskrunkreiten und Sterklickeit im Abril 1887. S. 341. — Setrekfalle in keutigken Eickten von 4000 nud mehr Einwohnern. S. 342. — Desgl. in größeren Sidden bes Aussiehren. S. 343. — Ortsallendes. S. 243. — Grandungen in Berlinen Krantenbaufenn. S. 343. — Desgl. in beutigken Flackeiten. S. 343. — Desgl. in beutigken Plackeiten. S. 344. — Statift. Sabrbuch in daß Großbergogthum Abern 1884. S. 345. — Statift. Sabrbuch ber Stadt Bien 1885. S. 345. — Geinunkpeitsantand in Berwegen 1884. S. 346. — Wittertung. S. 347. — Thierfeuchen. Suberfunde bet Echadribieren. S. 347. — Anderveneit im Gouvernement Alew 1886. S. 347. — Beterinärsbolizeiliche Maßregeln. S. 347. — Webtzindagefeuphung 22. (Berußen) Entmänklypungsver-Medizinalgesetigebung ic. (Breugen.)

fahren. S. 347. — Aerztekami 311 Halle a. S. S. 350. — Zer S. 350. — (Proving Sachien S. 350.
Salle a. S. S. 350. — (Heisen von Cherreick). Färben von Ehma The Animals (Amendment) Ord fyrechung. (Caubgericht Bielefel Butterfett mit Kunftbutter als Ausgericht Bereit und Reufschafte Butterfett mit Muntbutter als Suit In Berhandlungen von geschgebenden kört Maßregeln gegen Lichtenden. S. 354. — E Terbefälle in bentichen Städten mit wohnern sitt den Monat April 1887. S. 355. Städten des Auslandes. S. 358. Deggl. in größeren

In den Tabellen der "Beröffentlichungen" bedeutet ein Punkt (.), daß Nachrichten ans dem betreffenden Dite bezw. über die betreffende Krankheit nicht eingegangen sind, ein Strich (-), daß Falle der betreffenden Rrantheit u. f. m. ausweislich ber eingegangenen Nachrichten nicht vorgekommen find.

## Nadrichten über den Gefundheitszustand und den Gang der Bolkskrankheiten.

In der Berichtswoche find nachftehende Todes= fälle und Erfrankungen an Poden, Fledtuphus und epidemischer Benickstarre gemeldet worden:

Poden: Reg. = Bez. Königsberg 2, Budapeft 4, Lemberg 1, Prag 5, Trieft 7, Rom 8, Paris 13, Amfterdam 1, Petersburg 4, Warfchau 14 Todes= fälle; Berlin 2, Reg. Bez. Königeberg 17, Budapeft 19, Petersburg 14 Erfrankungen.

Flecktuphus: Petersburg und Warschan je 1 Todesfall; Petersburg 1 Erkrankung.

Cpidemifde Genicftarre: Berlin, Peters= · burg je 1 Todesfall.

Im Uebrigen find besonders hervorzuheben:

Unterleibstyphus: Paris 16, Petersburg 13 Todesfälle; Ropenhagen 9, Petersburg 30 Er= frankungen.

Roje: Ropenhagen 20 Erfrankungen.

Majern: München 51, Rom 18, Paris 44, London 112, Dublin 17, Liverpool 15, Stockholm 19, Petersburg 18 Todesfälle; Berlin 64, Breslau 242, Reg. Bezirte Aurid . 120, Duffeldorf 755, Königsberg 143, Stettin 226, Budapest 22, Edin= burg 29, Stockholm 192, Petersburg 48 Grkran=

Scharlach: London 22 Todesfälle; Berlin 24, Hamburg 27, Budapeft 20, Edinburg 19, Stockholm 15, Christiania 25, Petersburg 16 Gr= frankungen.

Diphtherie und Croup: Berlin 24, Breslau 13, Hamburg 19, Paris 43, London 27, Petersburg

10 Todesfälle; Berlin 69, Breslan 36, Samburg 75, Rurnberg 20, Reg.=Bez. Schleswig 183, Ropen= hagen 52, Stockholm 17, Christiania 40, Petersburg 20 Erfrankungen.

Reuchhuften: Paris 11, London 73, Edin= burg 10, Liverpool 15, Kopenhagen 8, Petersburg 7 Todesfälle; Mürnberg 14, Kopenhagen 50 Er= frankungen.

(Bur Monatstabelle.) .In dem Berichtsmonat find nachstehende Todesfälle an Poden, Cholera, Fled= typhus, Rückfallsfieber und epidemischer Genickstarre gemeldet worden:

Poden: Breslau, Samburg, Memel je 1, Konigs= berg 6, Ling, Eger je 1, Liffabon 12, Genua 16, Mantes 1, Cherson 3, Moskau 4, Saragossa 6, Bombay 16, Allerandrien 17, Kairo 5, Brooflyn 2, Rem=Nort 10.

Cholera: Bomban 2, Madras 21.

Flecktyphus: Danzig, Liffabon, Cherson, Bukareft je 1, Moskan 65, Alexandrien 2, Kairo 1.

Rückfallsfieber (einschließlich bilibjen Fiebers): Alexandrien 5, Rairo 1.

Epidemische Benickstarre: Beuthen 5, Dort= mund, Kiel, Lindenau bei Leipzig je 1, Freiberg 3, Chicago 4, Cincinnati 7, New-York 17, St. Franzisko 3, St. Louis 2.

Im Uebrigen find befonders hervorzuheben:

Unterleibstyphus: Samburg 21 (Bormonat 43), Moskau 39 einschließlich Rückfallsfieber (40), Saragoffa 18 (12), Kairo 51 (50), Chicago 41 (24), Cincinnati 21 (10), New = Nort 21 (13) Todesfälle. In Berlin und Altona ift die Bahl berfelben von 25, bezw. 12 im Vormonat auf 16 bezw. 7 herunter=

Rose: New-Nork 22 (Bormonat 11) Todesfälle. Ruhr: Bombay 50 (Bormonat 55), Madras 79, Alexandrien 28 (30), Kairo 95 (94) Todesfälle.

(Fortsetung auf Seite 344.)

Sterblichfeitsvorgänge in deutschen Städten von 40 000 n. mehr Ginw. 21. Woche vom 22. bis 28. Mai 1887.

| Stervitahreitsvi                                                                       |                                                             | 0.1                                          |                                          | Gestor                            |                               |                                                                       | iltniß:                                                   |                                                  |                  |                             |                        |                         | 3 = 11                      | Irio                         | r ch e                       | 17 1)            |                            |                                   |                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------|-----------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------|----------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| Namen<br>ber<br>Ctädte                                                                 | Ein-<br>wohner                                              | ebendgeborene<br>d. d. dorangegangenen Woche | Tobtgeborene<br>b. vorangegangenen Boche | exfl. gebo                        | Epbt-                         | in ber<br>Be-<br>richts.<br>woche<br>Gesto<br>auf 10<br>wohn<br>auf 8 | in ben Jahren 1881—85 rbenen 00 Einer und sahr be- ynet 8 | w Majern und Rötheln                             | o Scharlach      | I Diphtherie 11. Erouv      | Baftr. u. Rerbeiteber) | E Kindbettfieber (Buer- | gungenichwindincht          | Stinte Erfrankungen          | allute Darmfrantheiten       |                  | s der Kinder bis nogen     | L Alle übrigen Krant.<br>Heiten   | B Gewaltsamer Lob               |
| † Alachen                                                                              | 98 947<br>109 046<br>67 328<br>105 324<br>1 376 389         | 77<br>59<br>42<br>61<br>783                  | 2<br>1<br>1<br>4<br>31                   | 42<br>48<br>40<br>50<br>525       | 12<br>7<br>17<br>12<br>175    | 22,1<br>22,9<br>30,9<br>24,7<br>19,8                                  | 26,8<br>25,1<br>29,5<br>22,6<br>27,9                      | $\begin{bmatrix} - \\ \frac{2}{1} \end{bmatrix}$ | _<br>_<br>_<br>3 | -<br>3<br>-<br>3<br>24      |                        | _<br>_<br>_<br>6        | 6<br>11<br>4<br>8<br>90     | 3<br>5<br>5<br>12<br>48      | $\frac{1}{3}$ $\frac{3}{37}$ |                  | _<br>_<br>_<br>21          | 31<br>27<br>25<br>26<br>305       | 1<br>1<br>1<br>11               |
| † Bechum<br>† Braunschweig<br>† Bremen<br>† Breslau<br>Charlottenburg<br>† Chemnig     | 43 086<br>88 383<br>120 276<br>308 105<br>46 136<br>115 787 | 22<br>58<br>69<br>237<br>35<br>118           | 2<br>1<br>2<br>14<br>1<br>3              | 20<br>19<br>46<br>139<br>10<br>71 | 2<br>1<br>9<br>38<br>5<br>40  | 24,1<br>11,2<br>19,9<br>23,5<br>11,3<br>31,9                          | 28,7<br>25,3<br>20,9<br>31,3<br>30,6<br>32,3              |                                                  | 2                | 1<br>1<br>13<br>1<br>2      | 1 2 -                  |                         | 3<br>4<br>9<br>20<br>1<br>3 | 3<br>2<br>11<br>14<br>1<br>4 | -<br>8<br>1<br>1             |                  |                            | 14<br>11<br>24<br>79<br>5<br>55   | 1<br>1<br>2<br>1<br>1           |
| † <b>L</b> anzig † Darmftakt-Vess                                                      | 116 786<br>52 300<br>82 200<br>254 088<br>121 438           | 87<br>25<br>67<br>180<br>103                 | 7<br>1<br>3<br>8<br>2                    | 50<br>15<br>35<br>89<br>44        | 19<br><br>12<br>21<br>7       | 22,3<br>14,9<br>22,1<br>18,2<br>18,8                                  | 21,3<br>26,6<br>25,1<br>24,0                              |                                                  | 1 -              | $\frac{3}{3}$ $\frac{2}{2}$ | _                      | _<br>_<br>_<br>1        | 6<br>2<br>5<br>15<br>9      | 7<br>1<br>8<br>13<br>5       | 5<br>-<br>1<br>6<br>1        | 5<br>-<br>4<br>- | 5<br>-<br>4<br>-           | 27<br>12<br>18<br>51<br>25        | 1<br>-<br>2 <sup>4</sup> )<br>3 |
| † Duisburg                                                                             | 49 506<br>110 603<br>60 010<br>67 635<br>160 116            | 36<br>84<br>33<br>61<br>96                   | 1<br>-<br>3<br>4<br>5                    | 18<br>57<br>21<br>17<br>73        | 20<br>8<br>4<br>10            | 18,9<br>26,8<br>18,2<br>13,1<br>23,7                                  | 27,3<br>22,7<br>23,6<br>28,1<br>19,8                      | 1<br>1<br>-<br>2                                 | 2<br>-<br>-<br>- | 1<br>2<br>-<br>5            | _                      |                         | 2<br>5<br>2<br>1<br>21      | 5<br>16<br>1<br>5<br>5       | 1<br>2<br>-<br>3             |                  | -<br>1<br>-<br>1           | 7<br>32<br>14<br>9<br>34          | 1 1 2 3                         |
| † Franksurt a. D.<br>† Freiburg i. L.<br>M. Gladbach<br>† Görliß<br>† Hanburgu.Vororte | 55 016<br>42 904<br>46 398<br>57 410<br>85 307<br>486 462   | 33<br>26<br>33<br>29<br>64<br>308            | -<br>1<br>2<br>3<br>11                   | 15<br>25<br>29<br>27<br>34<br>212 | 3<br>2<br>9<br>9<br>7<br>57   | 14,2<br>30,3°)<br>32,5<br>24,5<br>20,7<br>22,7                        | 27,5<br>26,4<br>25,9<br>28,0<br>25,5<br>25,5              | 3 -                                              |                  | 1<br>1<br>-<br>3<br>19      | 1<br>1<br>-<br>-       | _<br>1<br>_<br>-<br>2   | 1<br>7<br>6<br>3<br>5<br>32 | 2<br>2<br>1<br>5<br>7<br>26  | -<br>-<br>5<br>2<br>9        | -<br>3<br>-<br>2 | -<br>1<br>-<br>2<br>-<br>2 | 10<br>13<br>17<br>12<br>15<br>112 | 1<br>-<br>2<br>2<br>11          |
| † Hannover                                                                             | 145 080<br>64 798<br>65 918<br>54 274<br>166 667            | 92<br>35<br>30<br>42<br>111                  | 6 1 2 - 2                                | 53<br>19<br>15<br>17<br>83        | 23<br>4<br>7<br>6<br>30       | 19,0<br>15,2<br>11,8<br>16,3<br>25,9                                  | 21,7<br>20,7<br>22,3<br>22,7<br>27,4                      |                                                  | _<br>_<br>_<br>_ | 4<br>-<br>1<br>-            | 1<br>-<br>-            |                         | 6<br>3<br>-<br>7<br>10      | 8<br>2<br>3<br>1<br>12       | 2<br>1<br>1<br>3             | <br>2<br>-<br>2  | 1<br>2<br>-<br>-<br>2      | 33<br>10<br>10<br>6<br>47         | 1<br>1<br>1<br>1<br>4           |
| † Königeberg i. Pr.<br>Krefeld<br>† Beipzig<br>† Lübect<br>† Wagkeburg 6) .            | 154 393<br>95 418<br>177 072<br>56 775<br>166 609           | 92<br>78<br>108<br>38<br>109                 | 3<br>3<br>1<br>2<br>8                    | 90<br>40<br>74<br>17<br>80        | 33<br>14<br>15<br>5<br>29     | 30,3<br>21,8<br>21,7<br>15,6<br>25,0                                  | 31,7<br>25,2<br>23,0<br>22,0<br>26,4                      | 3 5                                              | _<br>2<br>_<br>_ | 4<br>-<br>5<br>-<br>5       | _<br>_<br>_<br>1       | 1                       | 4<br>10<br>13<br>1<br>6     | 17<br>5<br>4<br>2<br>7       | 11<br>1<br>2<br>-<br>7       | 5<br>1<br>—      | 5<br>1<br>—                | 47<br>24<br>41<br>14<br>47        | 3<br>7 <sup>5</sup> )<br>2      |
| † Mainz                                                                                | 68 036<br>63 744<br>54 370<br>71 700<br>272 102             | 32<br>43<br>28<br>47<br>177                  | 1<br>1<br>1<br>2<br>6                    | 23<br>24<br>23<br>25<br>198       | 6<br>6<br>7<br>58             | 17,6<br>19,6<br>22,0<br>18,1<br>37,8                                  | 23,4<br>21,1<br>21,2<br>. 3)<br>30,9                      | -<br>-<br>-<br>51                                | 1<br>-<br>-<br>1 | -<br>1<br>-<br>4            | 2<br>1<br>-<br>-       |                         | 6<br>4<br>5<br>4<br>19      | 3<br>4<br>2<br>6<br>18       | 3<br>2<br>1<br>2<br>25       | -<br>2<br>1      | -<br>2<br>1<br>1<br>-      | 9<br>11<br>13<br>13<br>79         | -<br>1<br>1<br>-<br>1           |
| † Münster<br>† Nürnberg<br>† Planen i. 23.<br>† Posen<br>Botodam                       | 45 208<br>119 758<br>45 307<br>69 138<br>51 646             | 31<br>99<br>34<br>64<br>31                   | 6 4 -                                    | 19<br>62<br>24<br>36<br>19        | 5<br>17<br>8<br>8<br>4        | 21,9<br>26,9<br>27,5<br>27,1<br>19,1                                  | 24,4<br>26,7<br>26,8<br>29,7<br>24,2                      |                                                  | _<br>_<br>_<br>1 | 3<br>2<br>1<br>3            | _<br>_<br>_<br>_<br>1  |                         | 3<br>14<br>1<br>6<br>3      | 3<br>11<br>5<br>4<br>3       | 1<br>1<br>2<br>-             | 1   1   -   -    | 1 1 -                      | 12<br>29<br>13<br>25<br>8         | -<br>4<br>1<br>-                |
| + Nostod                                                                               | 116 355<br>57 105                                           | 24<br>73<br>64<br>61<br>28<br>19             | 1 2 3 - 1                                | 24<br>45<br>46<br>42<br>14<br>28  | 4<br>17<br>12<br>11<br>5<br>8 | 31,1<br>22,9<br>20,9<br>18,8<br>12,7<br>25,9                          | 20,8<br>25,7<br>27,2<br>21,5<br>20,0<br>25,7              | 1 1 -                                            |                  | 1<br>3<br>3<br>-            | 1                      |                         | 1<br>4<br>3<br>8<br>3<br>3  | 3<br>2<br>4<br>4<br>2<br>4   | 1<br>2<br>6<br>1<br>—        | 1<br>5<br>1<br>— | 1<br>5<br>1<br>—           | 16<br>32<br>30<br>29<br>9<br>19   | 1                               |

Die mit einem i bezeichneten Siatte berichten über die Eterbefälle auf Grund ärztlicher Tobenicheine ober lassen die Nachweijungen wenigstens ben einem Arzte zusammenkellen ober prüsen. — Die Einwohnerzahlen sind nach Maßgade der enhauftigen Ergednisse der Boldskablungen ert best die Verlächtigen Ergednisse der Abendere Verlächtigen Ergednisse der Pholodive der Berolderung in den berbeiligten Orten sin ben 1. Juli 1887 berechnet worden. Auf Grund berielben werden die Berthalbande der der Verlächtigen ber in der Verlächtigen Gertalbande der der Verlächtigen Ergednisse der Verlächtigen Ergednisse der Verlächtigen Ergednisse der Verlächtigen Gertalbande der Verlächtigen Gertalbande der Verlächtigen Gertalbande der Verlächtigen Gertalbande der Verlächtigungen 1882 S. 161, 1883 S. 231, 1884 S. 219, 1885 N. S. 233 und 1886 S. 759) mitgetheilten Angaben über Einwohnerzahlen und Sterbesälle erfolgt.

<sup>&</sup>quot;) Wegen etwaiger an Poden, Fledtuphus, Cholera (asiatica) und Peft vorgekommenen Todesfälle vergl. den Text der vorbergebenden Seite.

") Nach Albug der Ortsfremden beträgt die Zahl der (Vestorbenen: 118, dementsprechend die Berbältnigkisser auf 1000 Einwohner und auf 6 Kabr berechnet: 21,8.

") Linichteigt. Buchan und Neustadt.

") Cinichtiest. Buchan und Neustadt.

### Sterblichkeitsvorgange in größeren Stadten des Auslandes. Woche vom 22, bis 28, Mai 1887.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                | 91<br>91                                                                                                                  |                                             | Gefte                                                                                  | rbene<br>fl.                                  | her<br>1000<br>bas<br>et                                                                                                                                                                                             |                                                    |                                     |                                                                                                                                                                                                                                         | . ž                                                                   | o b e                               | 8 - 1                                                                                                          | lrí                                                                                                        | a do e                                                                                                                       | n 1)             | -         |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ramen ber Stabte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Ein-<br>wohner                                                                                                                                                                 | Gebenbaeborene                                                                                                            | Fodtgeborene                                |                                                                                        | eborene                                       | Berbaltnißzahl<br>Gestorbenen auf 1<br>Einvohner und<br>Zabr berechne                                                                                                                                                | Majern und<br>Rötbeln                              | Scharlach                           | Diphtherie und<br>Eronp                                                                                                                                                                                                                 | Unterleibs.<br>typhus                                                 | Kindbettsieber<br>(Buerperalfieber) | Lungen-<br>fchwindlucht                                                                                        | Afute Erfrankng.<br>d. Athmungsorg.                                                                        | AkuteDarmkrank-<br>heiten einichl.<br>Brechdurchfall                                                                         | Aller Aller Dang | tall land | Alle übrigen<br>Aranfheiren                                                                                                                     | Gewaltjamer                                                                                               |
| Amtierdam Arinn vis 14. Mai Arinle bis 21. Mai Arinle bis 21. Mai Arinle bis 21. Mai Obritiania Cubiin Chiaburg Chaz bis 41. Mai Kopenbagen bis 24. Mai Kopenbagen bis 24. Mai Kardan bis 21. Mai Lembera bis 14. Mai Lembera bis 14. Mai Lembera bis 14. Mai Lembera bis 14. Mai Lembera bis 14. Mai Lembera bis 14. Mai Lettersburg bis 21. Mai Arig 11. Mororete Rom bis 16. April Lettersburg bis 21. Mai Lettersburg bis 21. Mai Lettersburg bis 21. Mai Lettersburg bis 21. Mai Lettersburg bis 21. Mai Lettersburg bis 21. Mai Lettersburg bis 21. Mai Lettersburg bis 21. Mai Lettersburg bis 21. Mai Lettersburg bis 21. Mai Lettersburg bis 21. Mai Lettersburg bis 21. Mai Lettersburg bis 21. Mai Lettersburg bis 21. Mai Lettersburg bis 21. Mai Lettersburg bis 21. Mai Lettersburg bis 21. Mai Lettersburg bis 21. Mai Lettersburg bis 21. Mai Lettersburg bis 21. Mai Lettersburg bis 21. Mai Lettersburg bis 21. Mai Lettersburg bis 21. Mai Lettersburg bis 21. Mai Lettersburg bis 21. Mai Lettersburg bis 21. Mai Lettersburg bis 21. Mai Lettersburg bis 21. Mai Lettersburg bis 21. Mai Lettersburg bis 21. Mai Lettersburg bis 21. Mai Lettersburg bis 21. Mai Lettersburg bis 21. Mai Lettersburg bis 21. Mai Lettersburg bis 21. Mai Lettersburg bis 21. Mai Lettersburg bis 21. Mai Lettersburg bis 21. Mai Lettersburg bis 21. Mai Lettersburg bis 21. Mai Lettersburg bis 21. Mai Lettersburg bis 21. Mai Lettersburg bis 21. Mai Lettersburg bis 21. Mai Lettersburg bis 21. Mai Lettersburg bis 21. Mai Lettersburg bis 21. Mai Lettersburg bis 21. Mai Lettersburg bis 21. Mai Lettersburg bis 21. Mai Lettersburg bis 21. Mai Lettersburg bis 21. Mai Lettersburg bis 21. Mai Lettersburg bis 21. Mai Lettersburg bis 21. Mai Lettersburg bis 21. Mai Lettersburg bis 21. Mai Lettersburg bis 21. Mai Lettersburg bis 21. Mai Lettersburg bis 21. Mai Lettersburg bis 21. Mai Lettersburg bis 21. Mai Lettersburg bis 21. Mai Lettersburg bis 21. Mai Lettersburg bis 21. Mai Lettersburg bis 21. Mai Lettersburg bis 21. Mai Lettersburg bis 21. Mai Lettersburg bis 21. Mai Lettersburg bis | 378 686 88 878 177 568 432 672 134 000 353 082 258 629 104 740 290 000 72 959 119 386 592 991 4215 192 401 930 251 400 296 945 928 016 296 945 124 055 147 447 149 174 179 981 | 237<br>.92<br>347<br>54<br>248<br>178<br>.81<br>.36<br>.2571<br>143<br>.167<br>.665<br>.230<br>.118<br>.67<br>.284<br>.67 | 14<br>8<br>3<br>15<br>-<br>4<br>7<br>2<br>7 | 170 74 82 260 53 163 100 68 146 51 78 287 1534 137 1114 541 1200 98 81 73 188 8441 260 | 51<br>.20<br>68<br>11<br>25<br>22<br>41<br>14 | 23,3<br>44,8<br>24,0<br>31,2<br>20,6<br>24,1<br>20,2<br>33,8<br>26,2<br>36,3<br>34,0<br>25,3<br>31,0<br>17,7<br>22,8<br>25,7<br>30,3<br>34,3<br>28,2<br>23,5<br>27,3<br>28,2<br>23,5<br>27,3<br>28,2<br>29,3<br>29,3 | 6 - 3 - 17 1 15 112 - 444 18 - 4 1 19 - 4 1 140 14 | 3 3 2 5 - 5 222 - 1 2 3 - 1 5 2 8 1 | 6<br>3<br>5<br>7<br>2<br>3<br>3<br>1<br>1<br>7<br>2<br>3<br>3<br>3<br>2<br>7<br>5<br>3<br>3<br>4<br>3<br>1<br>0<br>9<br>7<br>6<br>6<br>6<br>7<br>7<br>7<br>6<br>6<br>7<br>7<br>7<br>7<br>8<br>7<br>7<br>7<br>7<br>8<br>7<br>7<br>7<br>7 | 2 2 1 1 1 5 2 1 6 1 1 3 3 7 7 1 2 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | 1                                   | 18<br>15<br>12<br>64<br>9<br>5<br>20<br>15<br>8<br>16<br>143<br>27<br>11<br>198<br>101<br>53<br>17<br>13<br>75 | 28<br>5<br>12<br>33<br>5<br>6<br>16<br>15<br>11<br>292<br>32<br>12<br>117<br>7<br>6<br>8<br>25<br>54<br>55 | 12<br>8<br>12<br>12<br>4<br>2<br>2<br>6<br>4<br>4<br>2<br>20°)<br>6<br>5<br>79<br>63<br>11<br>10<br>3<br>7<br>22<br>16<br>22 |                  |           | 95   42   37   116   25   116   25   139   87   31   97   22   44   252   852   64   73   302   105   30   53   35   106   106   109   191   91 | 2<br>2<br>3<br>26<br>3<br>1<br>3<br>4<br>-<br>1<br>10<br>56<br>1<br>3<br>92<br>5<br>6<br>-<br>2<br>2<br>5 |

Aus Berliner Rranfenhäufern gemeldete Erfranfungen Alls Settinten under genetete genetetete die Kielerickslain, Et. Hebwigs-Krankenbaus, Bethanien, Städtiides Krankenbaus, Angelia-Moabit, Elisabeth-Krankenbaus, Lazarus-Krankenbaus, Angelia-Hospital, Aldicines krankenbaus) für die Woche bom 22. Mai dis 28. Mai 1887.

| Arantheitsformen<br>ber<br>Aufgenommenen | Summe<br>ber Auf-<br>genommenen | gebengi. | gebenst. | 615. gebengi. | 1630.<br>gebensi. | 31.—60. an | 61. Jahr<br>11. darlib. | Zahl der<br>Gestorbenen |
|------------------------------------------|---------------------------------|----------|----------|---------------|-------------------|------------|-------------------------|-------------------------|
| Mafern und Rötheln                       | 1                               | _        |          | 1             | -                 | -          |                         | -                       |
| Diphtherie und Group                     | 1<br>20                         | 1        | 11       | 6             | 1                 | 1          |                         | 9                       |
| Unterleibstupbus                         | 6                               |          | 11       | 0             | 6                 | 1          |                         | 9                       |
| Bredburchfall intl. Rubr                 |                                 |          | -        | _             | 0                 |            |                         | _                       |
| und Cholera nostras                      | 5                               | 5        |          |               |                   | _          |                         | 4                       |
| Rindbettfieber                           | 3                               |          |          |               | 2                 | 1          |                         | 4                       |
| Wechielfieber                            | 3                               | _        |          | _             | 3                 |            |                         |                         |
| Noje                                     | 9                               |          | - Lane   | -             | 4                 | 5          | an.een                  | -                       |
| Enphilis infl. Gonorrboe .               | 51                              |          |          | 1             | 40                | 10         | _                       | _                       |
| Sungenichwindiucht                       | 36                              | _        | 1        |               | 17                | 18         |                         | 38                      |
| Undere Ertranfungen ber                  |                                 |          |          |               |                   |            |                         |                         |
| Athmungsorgane                           | 70                              | -        | 2        | 3             | 23                | 35         | 7                       | 10                      |
| Afuter Darmfatarrh                       | 2                               | 1        | 1        |               | _                 | 1000       | -                       | _                       |
| Saufermabnfinn und droni-                |                                 |          |          |               |                   |            |                         |                         |
| icher Alfoholismus                       | 16                              | _        | _        | -             | 3                 | 13         |                         | 2                       |
| Ufuter Gelenfrheumatismus                | 16                              | _        | -        | 1             | 12                | 3          | -                       | _                       |
| Undere theumat. Rrantheiten              | 30                              | -        |          | _             | 16                | 14         |                         | -                       |
| Berletungen                              | 94                              |          | 6        | 11            | 38                | 32         | 7                       | 2                       |
| Alle übrigen Krantbeiten .               | 357                             | 38       | 8        | 7             | 145               | 140        | - 19                    | 42                      |
| Summe                                    | 720                             | 45       | 29       | 30            | 311               | 272        | 33                      | 112                     |
| Gefammtbeft. war am 21.                  | Mai 3                           | 722 1    | ı. ble   | eibt          | am 2              | 8. M       | ai 35                   | 59.                     |

Aus deutschen Stadt- u. Landbez, gemeld. Erfrankungen laut Mitheliung der Königlichen Santütis Kommission zu Bertin, bes katistischen Ames der Stad Beselau, des Aerzis-Bereins zu örank-furt a. D., des Medizin Inspectorats zu Hamberz, des Bereins für offentliche Gelundbeitspilege zu Mirmberz, der derrei Konigl. Rez-Medizinatrathe und Paristisch Beutschafter.

|                               | Ties George Jesyon |                                 | 0000       | econtro.             | CCI            |
|-------------------------------|--------------------|---------------------------------|------------|----------------------|----------------|
| Bezirt                        | Zeit-<br>angabe    | Unterleibs-<br>typhus<br>Wajern | Scharlach) | Diphtherie u. (Froup | Rindbettfieber |
| Stadt Berlin                  | 22.—28. Mai        | 11 64                           | 243)       | 69                   | 5              |
| " Breslan                     | besgl.             | - 242                           | 13         | 36                   | i              |
| " Frankfurt a. D              | 1631. Mai          |                                 | 4          | 10                   | î              |
|                               | 2228. Mai          | 10   . 5                        | 27         | 75                   | 4              |
| " Rürnberg                    | besgl.             | 1 1                             | 5          | 20                   | 1              |
| Regierungs-Begirt             | 44404              |                                 |            |                      |                |
| Nachen                        | besgi.             | 6 49                            | _          | 1                    | 1              |
| Aurich                        | Desgl.             | - 120                           | 2          | 8                    | -              |
| Duffeldorf                    | besgl.             | 5 755                           | 20         | 60                   | 2              |
| Erfurt                        |                    |                                 |            |                      |                |
| hildesbeim                    | 1421. Mai          | 1 21                            | 6          | 45                   |                |
| Rönigsberg                    | 2228. Mai          | 14 143                          | 21         | 23                   | 1              |
| Marienwerder                  |                    |                                 |            |                      |                |
| Dlünster                      | 23.—30. Mai        | 2 51                            | 10         | 3                    |                |
| Schleswig                     | 2228. Mai          | 24 48                           | 38         | 183                  | 4              |
| Stettin                       | besgl.             | 3 226                           | 23         | 47                   | _              |
| Straliund                     | besgi.             | 22 1                            | 8          | 18                   | 1              |
| Trier                         | besgl.             | 17                              | 2          | 11                   | _              |
| Biesbaden                     | Desgi.             | 4 98                            | 21         | 33                   | 1              |
| Britt. Reuß'icher Bhuiit Beg. | 1                  |                                 |            |                      |                |
| Greiz                         |                    |                                 |            |                      |                |
| Beuleuroda                    | 131. Mai           |                                 | -          | 1                    | _              |
| Buraf                         |                    |                                 |            |                      |                |

Witterungs-Nachweis für die Woche vom 22. Mai bis 28. Mai 1887. Nach Beobachtungen ber landwirthichaftlichen Sochichule in Berlin und ber meteorologischen Centralftation in Munchen.

|                      |                                                               | Temperatur i                                                         | Co Su                                         | tbruck in                                                   | mm                                                          | Relat.F                                 | euchtigfe                              | it der Luft                               |                                             | Bor-                                      |                                               |
|----------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Berbachtungs-<br>Ort | Beobachtungs.<br>Tag                                          | Marim.                                                               | pro                                           | Mittags                                                     | Ubende                                                      | Morgens                                 | Mittags                                | Abende                                    | des<br>Nieder-<br>jchlages<br>mm            | herrschende<br>Winds<br>richtung          | Windstärke                                    |
| Berlin               | 22. Mai<br>23. "<br>24. "<br>25. "<br>26. "<br>27. "<br>28. " | 11,4 4<br>15,2 5<br>12,2 4<br>16,4 7<br>12,3 7<br>14,7 10<br>15,1 10 | 754,1<br>757,4<br>760,8<br>760,5<br>754,7     | 749,8<br>754,9<br>757,9<br>759,7<br>758,2<br>753,9<br>751,0 | 750,7<br>757,2<br>759,3<br>760,6<br>755,4<br>751,7<br>750,6 | 81<br>69<br>69<br>73<br>80<br>81<br>100 | 53<br>43<br>65<br>65<br>72<br>90       | 75<br>61<br>70<br>76<br>100<br>100<br>100 | 0,4<br>0,7<br>1,3<br>23,1<br>1,7            | NW<br>SSW<br>WSW<br>ONO<br>NNO<br>W<br>SW | 1<br>1<br>1<br>1<br>2<br>1<br>2               |
| Mi ü n ch e n        | 22. Wai<br>23. "<br>24. "<br>25. "<br>26. "<br>27. "<br>28. " | 11,2 0<br>11,4 1<br>10,7 2<br>14,4 2<br>13,6 4<br>16,5 3<br>13,1 6   | 6 713,6<br>5 718.2<br>717,0<br>713,2<br>711,3 | 710,0<br>714,3<br>718,4<br>715,0<br>713,0<br>709,7<br>712,7 | 711,8<br>716,2<br>718,3<br>714,5<br>712,6<br>710,5<br>713,2 | 63<br>69<br>72<br>55<br>66<br>95<br>94  | 45<br>46<br>68<br>47<br>55<br>46<br>82 | 68<br>80<br>84<br>59<br>85<br>86<br>81    | 2,2<br>1,2<br>2,5<br>0,1<br>—<br>1,3<br>9,3 | W<br>NW<br>W<br>NO<br>NO<br>O<br>W        | 2,1<br>0,9<br>1,5<br>2,1<br>2,1<br>2,1<br>1,6 |

<sup>&#</sup>x27;) Wegen etwaiger an Boden, Riectuphus, Coolera (asiatica) und Beft vorgetommenen Todesfälle bezw. Erfrankungen vergl. ben Tert auf der erften Seite. — ') Einichl. Rubr. — ') Darunter 2 fälle von Scharlach mit Diphtherie.

Masern: Eisleben 31 (Vormonat 4), Angseburg 24 (49), Ingelstadt 32 (6), München 65 (18), Moskau 29 (37), Bukarest 30 (47), Bombay 96 (68), Chicago 59 (43), New-York 96 (181) Todeskille. In Breslau und Franksura. M. hat sich die Sterblichkeit an Masern gegenüber dem Vormonat (7, bezw. 9 Todeskälle gegen 25, bezw. 21 im Vormonat) erheblich vermindert.

Scharlach: Köln 17 (Bormonat 19), Moskau 30 (43), Brooklyn 21 (23), Chicago 20 (23), News York 54 (41) Todesfälle.

Diphtherie und Eroup: Berlin 121 (Bormonat 117), Breslau 25 (29), Danzig, Frankfurt a. M. je 20 (15, bezw. 19), Nürnberg 33 (29), Dresben 27 (27), Leipzig 21 (16), Hamburg 54 (62), Moskau 75 (64), Bofton 36 (42), Brooklyn 97 (75), Chicago 113 (113), New-York 285 (263), St. Louis 47 (65) Todesfälle.

Rendhusten: Kairo 40 (Bormonat 36) Todes= fälle.

. Mente Darmfrankheiten: Berlin 156 (Bormonat 119), Breslan 40 (38), München 59 (52), Dresden 32 (22), Hamburg 65 (63), Bombay 48 (87), Madras 67, Alexandrien 94 (99), Kairo 277 (241), Chicago 113 (58), New Orleans 63 (27), New-York 600 (50), St. Louis 43 (34) Todesfälle.

Unter den deutschen Orten hatten im Berichtsmonat verhältnismäßig die höchste Gesammtsterblichkeit (nämlich über 35,0 auf 1000 Einwohner und aufs Jahr berechnet): Memel (35,1), Eisleben (35,4), Chemnig (36,4), Meerane (37,2), Augsburg (39,2), Erlangen (40,2), Beuthen (42,5), Ingolstadt (57,3). Die Hälfte dieser Orte zeigte schon im Bormonate eine über die angegedene Grenze hinausgehende Sterblichkeit\*); in Memel betrug dieselbe 33,2, in Chemnik 31,5, in Meerane 29,0, in Eisleben sogar nur 17,0%. Das Sterblichkeitsmaximum für alle Orte, welches sich auf 57,3 bezisserte, war im Bormonat 43,0%,0 gewesen.

Bei einer Prüfung der Sterblichkeit der genannten Orte während des fünfjährigen Durchschnitts 1881/85 (bezw. vierjährigen 1882/85) ergiebt sich, daß in Memel 24,1, in Angsburg 29,5, in den übrigen Orten zwischen 30,0 und 34,0 auf je 1000 Einwohner starben. — Bon den im Bornvonate durch eine vergleichsweise höchste Sterblichkeit hervorragenden Orten, welche bisher nicht genannt sind, hatten Linden und Meißen auch im April noch über 30,0, Cschweiler, Regensburg, Reichenbach zwischen 25,0 und 30,0, Münster 23,1% Todesfälle aufzuweisen.

Bon den oben befonders hervorgehobenen Orten hatten gleichzeitig eine verhältnißmäßig hohe Sänglingsterblichkeit Gisleben mit 351 auf je 1000 Lebendsgeborene, Chemnitz mit 353, Meerane mit 388, Augss

burg mit 463, Ingolftabt mit 745; in Memel und Erlangen machte dieselbe weniger als ein Drittel, in Beuthen weniger als ein Viertel der Lebendgeborenen aus. Die aus diesen Orten gemelbeten Todesursachen anlangend, wurden häufigere Sterbefälle durch Lungenschwindsucht in Beuthen (15), Augsburg (22) und Chemnitz (37), durch atute Erkrankungen der Althmungsorgane in Beuthen, Eisleben, (je 10), Memel (12), Chemnitz (15) und in Augsburg (35), herbeigeführt. Die Masern scheinen in Augsburg (24 Todesfälle), Eisleben (31) und Ingolftadt (32) in erheblicheren Umsange geherrscht zu haben. Für Eisleben würde sich hieraus allein schon die gegensüber dem Bormonate vorhandene Zunahme der Todesfälle, deren oben Erwähnung geschah, erklären.

Eine beträchtliche, nämlich auf mehr als ein Drittel der Lebendgeborenen sich belaufende Säuglingssterblichkeit ergiebt sich, abgesehen von den fünf oben genannten Orten, für Amberg (348 auf je 1000 Lebendgeborene), Regensburg und Erimmitschau (je 369). Die Gesammtsterblichkeit betrug in Amberg 34,1, in Regensburg 29,5, in Erimmitschau 29,4%

Giner geringeren Gesammtsterblichkeit, als 15,0 auf je 1000 Einwohner und aufs Jahr berechnet, erfreuten sich während des Berichtsmonats Nordhausen (14,9), Koblenz (14,6) und Thorn (14,4). Die Sterblichkeit dieser Orte betrug im März 21,1, bezw. 24,0 und 18,3, im fünssährigen Ourchsschult 1881/85 zwischen 22,0 und 27,0%. Bon den Orten, deren Sterblichkeit im Bormonat unter 15,0% geblieben war, verloren im April Gleinitz 16,2, Malftatz-Burdach 25,5%. Auß dem gleichfalls hierergehörigen Orte Buckan, dessen Ginwerleibung in Magdeburg inzwischen stattgesunden hat, ist ein gesonderter Rachweis für den Berichtsmonat nicht mehr eingegangen.

Die Säuglingsfterblichkeit der Orte anlangend, deren Gesammtsterblichkeit im Berichtsmonat bis zu 15,0 % ausmachte, betrug in Thorn ein Siebentel, in Roblenz weniger als ein Siebentel, in Nordhaufen sogar weniger als ein Zehntel der Lebendgeborenen. Eine Sänglingssterblichkeit bis zu 100-% gab es außerdem in Gelle (Gefammtsterblichkeit 16,0), Glber= feld (18,8), Gleiwit (16,2), Lüneburg (21,0), Münster (23,1), Dinabrud (17,6), Paderborn (27,8), Pots= bam (23,0), Siegen (25,1), Beibelberg (31,6), Deffau (18,9); unter einem Siebentel der Lebendgeborenen blieb die Sänglingssterblichkeit außerdem in 30, unter einem Fünftel in 76 Orten. In 16 der letzteren ftarben insgesammt bis zu 20,0, in 67 zwischen 20,1 und 25,0, in 18 zwischen 25,1 und 30,0, in 5 über 30,0 % Personen.

Im Ganzen scheint der Gesundheitszuftand während des Berichtsmonats derselbe geblieben zu sein, der er im Bormonate war; höchstens ließe sich eine Keine Aenderung zu Gunsten des ersteren annehmen. Eine Sterblichkeit von mehr als 35,0%

<sup>\*)</sup> In Benthen betrug die Sterblichkeit während des Monats März dem nachträglich eingelaufenen Nachweise aufolge 43,8%.

war in 8 Orten gegen 10 im Vormonat, eine felche von weniger als 15,0% on während beider Monate in 3 Orten zu verzeichnen. Mehr Sänglinge als 333,3 auf je 1000 Lebendgeborene ftarben in 8 Orten gegen 11 im Vormonat, weniger als 200,0 in 120 gegen 121.

# Statistisches Sahrbuch für das Großherzogthum Baden. Jahrgang 1884.

In Baben ftarben im Jahre 1884 nach ben Angaben ber Standesbeamten, bezw. ber Begirkgarate ausschließlich 1600 Todtgeborener 37 026 Versonen (im Durchschnitte der Jahre 1875/84 39844), 18817 männliche und 18209 weibliche. Bon den Geftorbenen waren 9213 (1875/84: 9303) verheirathet. 5358 (5475) verwittwet und geschieden; von ben übrigen ledigen Personen starben vor vollendetem 1. Lebensjahre 12712 (13908), vor vollendetem 14. 17 374 (19 860), nach vollendetem 14. Lebensjahre 5081 (5206). Todesfälle an Poden kamen 3 por (1875/84: 4), nämlich je 1 in den Kreisen Waldsbut. Karlsruhe und Seidelberg, an Masern 266 (402). bavon 87 im Rreise Rarlsruhe, 59 im Rreise Mannbeim; Scharlach 219 (900), 63 im Rreife Mosbach: Diphtherie 552 (638), 126 und 89 in den Kreisen Freiburg und Konftanz; Croup 462 (594), 99 im Rreise Karlsruhe; Tuphus 306 (507); Reuchhuften 511 (518), 93 im Kreise Karlsruhe; Ruhr 27 (26), 10 im Kreise Karlsruhe; Lungenschwindsucht 4746 (4653); Lungenentzündung und akute Bronchitis 3894 (3225). Im Wochenbett verftarben 490 (454), davon an Kindbettfieber 237; eines gewaltsamen Todes ftarben 881 (875), davon durch Selbstmord 279 (296) Personen. Die Selbstmorde erfolgten nach ben Angaben ber Staatsanwaltschaften und ber Bezirksärzte in 41 Fällen burch Ertränken, in 152 burch Erhängen, 58 durch Erschießen, 1 durch Erstechen, 8 durch Schnitt in den Hals, 5 durch Alderöffnen, 1 durch Sturg aus bem Fenfter, 6 durch Neberfahren (Gisenbahn), 6 durch Gift, 1 durch Schnitt in den Unterleib. 233 Selbstmörder waren männlichen, 46 weiblichen Beschlichts. Bewaltsame Todesfälle in Folge von Berbrechen und Bergeben famen 50 vor, 4 Morde, 10 Kindesmorde, 2 Todt= schläge, 21 fahrlässige Tödtungen, 13 tödtlich verlaufene Körperverletzungen. — Bon den Geftorbenen befanden sich in ärztlicher Behandlung 22874 ober 61,8 auf je 100 gegen 60,4 % im Durchschnitt ber Jahre 1875/84; die vergleichsweise höchsten Biffern der vor ihrem Tode ärztlich behandelten Personen fallen auf die Kreise Lörrach (72,2 %) und Freiburg (70,9), die kleinsten auf Baden und Mosbach (je

Rach ben Angaben ber Bezirkäärzte gelangten im Berichtsjahre 13 Erkrankungen an Pocken, 1626 an Typhus, 1887 an Scharlach, 2298 an Diphtherie und 425 an Kindbettfieber zur Anzeige. Nach Maßegabe der erstatteten Anzeigen kamen die zahlreichsten Erkrankungen an Typhus im November (268), dem-

nächst im Dezember und Juni 188 und 186), an Scharlach im März und Januar (249 bezw. 232), an Diphtherie im Dezember und Januar (286 bezw. 270), an Kindbettsieber im März und Dezember (57 bezw. 50) vor.

Rach den Angaben der Bürgermeisterämter wurden die 4 Krippen des Landes (2 im Kreise Karlsruhe, je 1 in den Kreisen Freiburg und Börzrach) von 113, 282 Kinderbewahranstalten von 20973, 23 Kindergärten von 1503 Kindern benutzt.

Die Jahl der zu Ende des Berichtssahres vorshandenen Aerzte betrug nach den beim Ministerium des Innern gesammelten Angaben ohne die aktiven Militärärzte, aber einschließlich der nicht praktieirenden Einistärzte 549 (gegen 517 im zehnsährigen Durchschnitte 1875/84), Wundärzte gab es 7 (1875 noch 17), Jahnärzte 13, Hebanmen 2126, Thiersärzte 118. Bon den im Lande vorhandenen 200 Apotheken waren 188 Haupts, 5 Filials und 7 Handapotheken.

#### Statistisches Jahrbuch der Stadt Wien für das Jahr 1885.

(Bergl. Beröffentl. 1886 G. 329.)

In Wien frarben im Jahre 1885 im Ganzen 21 976 Personen ober 28,5 auf je 1000 Einwohner gegen 26,8 im Borjahre; barunter besanden sich 11 477 Männer und 10 499 Frauen. Bon den einzelnen Monaten zeigten Mai und März (2307, bezw. 2200) die meisten Todesfälle, ihnen solgten April und Juni, während auf den September und Oktober die niedrigsten Zissen (1372, bezw. 1394) sielen.

Bon ben Verstorbenen hatten 663 ihr letztes Domizil in den Versorgungshäusern, 733 in der Gebär: und der Findelanstalt; 19067 gehörten der Biener Wohnbevölkerung an, 2836 waren Ortsfremde, 73 unbekannten Wohnorts; von den der Wiener Wohnbevölkerung Angehörigen sind 4283 in den Pstegeanstalten gestorben.

Bor Ablauf bes ersten Lebensjahres verstarben 5755 Kinder (733 in der Gebärs und Findelanstalt, 49 als ortstrembe), und zwar innerhalb des ersten Monats 2315, vom ersten bis zweiten Monat 682, vom zweiten bis dritten 505, vom dritten bis sechsten 988, vom sechsten bis neunten 707, vom neunten bis zwösten bis neunten 707, vom neunten bis zwösten 558. Eselicher Abstruft waren 3817, unehelicher 1938 Kinder, von den im ersten Lebensmonat gestorbenen 1273, bezw. 1042. Die Ernährung der im ersten Jahre gestorbenen Kinder bestand bei 1144 in Muttermild, 601 in Mutters und Anmeenmild, (im Gedärs oder Findelhause), 44 in Anmeenmild, 2371 wurden künstlich ernährt, 456 starben noch ohne Rahrung am 1. Lebenstage und bei 1139 ist die Ernährungsweise unbekannt.

Mangelhafte Lebensfähigkeit und angeborene Bildungssehler waren in 1374, Altersschwäche in 930, gewaltsamer Tod in 430 Fällen Todesver- anlassung, von den Krankheiten führten solche des

Gesammtnervensustems 2475, der Athmungsergane 3649, der Kreislaufsorgane 1038, der Berdauungseorgane und ihrer Adnera 2205, der Harnorgane 472, der Geschlechtsorgane 108, des Bewegungsapparates 251, der Haut, des Zellgewebes und der Muskeln 198, der Gesammtkonstitution und des Blutes 363 mal zum Tode. Un Tuberkulosen starben 5574, (5219 an Lungentuberkulose), an Krebs 916, an Pocken 875, Masern 289, Scharlach 83, Unterleibsetyphus 104, Flecktyphus 2, Kose 71, Diphtherie 246, Keuchhusten 172, Ruhr 4, Syphilis 42, Wochenbettssieber und sieberhaften Wochenbettkrankheiten 172, Ruhr 4, Syphilis 42, Wochenbettssieber und sieberhaften Wochenbettkrankheiten 178, Ruhr 4, Syphilis 42, Kochenbettssieber und sieberhaften Wochenbettkrankheiten 178, Ruhr 4, Syphilis 42, Kochenbettssieber und sieberhaften Wochenbettkrankheiten 178, Ruhr 4, Syphilis 42, Rochenbettssieber und sieberhaften Wochenbettkrankheiten 178, Ruhr 4, Syphilis 42, Rochenbettssieber und sieberhaften 2064, Kendhusten 218, Lungenentzündung 2064, Bronchitis 612, Rippenfellentzündung 192 Personen.

Die Wiener Sochquellenleitung wurde im Laufe des Berichtsjahres in 318 Säufer eingeführt, fodaß am Schluffe beffelben 10 787 Säufer gegen 9334 im Jahre 1881 mit Hochquellenleitung versehen waren (darunter 10 490 Privathäuser), während 1981 (gegen 2906 im Jahre 1881) des Anschluffes noch Bu Ende bes Berichtsjahres waren 274 956 m Wafferleitungs = Rohrstränge (241 474 innerhalb des Wiener Gemeindegebiets) in Bermen= bung, ber größte Theil, nändlich 131232 m, mit einem Durchmesser von 80 mm; insgesammt schwankte ber Durchmeffer zwischen 55 und 950 mm. Der Waffer= bedarf belief fich im Winter auf 776 892, im Sommer auf 1 073 502 Eimer per Tag, hiervon entfallen auf ben Bedarf für haushaltungszwecke 544 286 (Commer 552 104) Eimer, für induftrielle 3wede 46 080 (55 670), für Auslaufbrunnen, Baffins und Fontanen 110 400 (214 500), für die Vorortsgemeinden 56 920 (66 510), für den Verbrauch über die angemeldeten Quantitäten (Mehrverbrauch) 15 764 (22 014).

In die 4 öffentlichen und 21 privaten Krantensanstalten Wiens mit 4925 Betten wurden bei einem aus dem Borjahre verbliebenen Restbestande vom 3689 Personen im Laufe des Berichtsjahres 54274 ausgenommen. Entlassen wurden als geheilt 33284, als gebessert 8297, als ungeheilt (einschließlich der in eine andere Anstalt Berlegten) 6029, gestovber in eine andere Anstalt Berlegten) 6029, gestovber waren 6709, im Ganzen betrug der Abgang 54319. Auf einen Kranken sind im Durchschnitt je 24 Berepstegungstage zu rechnen. Jur Höltslichen Unglückssällen gab es 81 Rettungsaustalten, 79 in Sicherheits-Wachstuben, 2 (der freiwilligen Rettungsgesellschaft gehörig) außerhalb von solden.

Impfungen wurden 23 508 ausgeführt (4425 in der Gebärs und Findelanstalt), 12 689 mit humanisiter, 10 136 mit animaler Lymphe, 20 885 mit gutem Erfolge, 975 ohne Erfolg. Bon den an den Pocken Gestorbenen waren 176 nachweislich gesimpst, 624 nicht geinuft, desgleichen von den an Pocken Erfrankten 1516, bezw. 1481.

Der mittlere Luftdruck betrug 1885 in Wien 743,5 mm (normal 743,7), den höchsten Stand erreichte das Barometer im Dezember mit 757,6, den niedrigften im Oktober mit 723,5 mm. Die mittlere Jahrestemperatur war 9,0 (normal 9,2)°C. Die höchste Temperatur, welche beobachtet wurde, fiel auf ben Juli mit +31,50 und die niedrigfte auf den Januar mit -14,4°C. Den mittleren Monats= temperaturen zufolge war der Juli mit +20,00 der heißeste, ber Januar mit -3,8°C. ber kälteste Monat. Der Dampfdruck betrug im Mittel 7,1, im Maximum 17,1, im Minimum 1,4 mm, die mittlere Feuchtigkeit 75 (im 11 jährigen Mittel 75), im Minimum 24%. Un 142 (im 30 jährigen Mittel 149) Tagen fanden Niederschläge mit einer Gesammt= höhe von 658 (595) mm statt und an 10 Tagen stellten sich Gewitter ein. Die Bewölkung war im Durchschnitt 5,3 gegen 5,8 im 30 jährigen Mittel, die Daner des Sonnenscheins wurde auf 1955.9 Stunden bemeffen.

Gesundheitszustand in Norwegen im Jahre 1884. (Nach dem "Beretning om Sundhedstilstanden og Medicinalforholdene i Norge i Aaret 1884. Udgiven af Direktören for det civile Medicinalvassen. Christiania 1886.")

Der Gefundheitszuftand Norwegens im Kahre 1884 wird von dem Bericht als im Allgemeinen zufrieden= stellend bezeichnet. Bei 60 025 Geburten betrug bie Zahl der Todesfälle ausschließlich 1787 Todtgeborener 31 730 oder 16,50 auf je 1000 der auf 1 923 000 Seelen veranschlagten Bevölkerung. Diese Sterbeziffer ist um 0,65% geringer, als die des Borjahres (1883: 17,15) und bleibt um 0,06% auch hinter der im fünfjährigen Durchschnitt 1876/80 beobachteten Sterbe= giffer (16,56) zurück. In den Städten ftarben 18,86 (1876/80: 19,99), in den Landbezirken 15,84 (15,73) auf je 1000 Einwohner. Don der Gesammtzahl der gemeldeten Todesfälle find bei 16618 die Urfachen seitens der Aerzte angegeben. Hiernach ist Lungen= schwindsucht als häufigste Todesveranlassung zu nennen, denn sie nahm in 2619 (davon in den Städten 1198) Fällen einen tödtlichen Ausgang; dies entspricht einer Berhältnißziffer von 1,4 auf je 1000 Einwohner, welche seit 1880 ununterbrochen erreicht wurde, mährend in früheren Jahren die Bahl der Opfer etwas geringer war (1872 ftarb nur 1,0 % ... In den Städten war die Sterblichkeit an Schwindsucht etwa breimal fo groß, als auf bem Lande (2,8, bezw. 0,9% der Bevölkerung), in den einzelnen Bezirten schwantte fie zwischen 0,2 (Tromfe) und 3,6 (Stadt Chriftiania). Rächftdem folgen in der Reihe der Todesursachen die Diphtherie mit 1359, die Lungenentzündung mit 1242 Fällen, ferner Ge= hirnhautentzündung und Krämpfe der Kinder (1206), Krebs (1006), Altersichwäche (926), akute Bronchitis (650), Diarrhöe und Brechdurchfall (610), Gehirn= ichlag (531), Herzfrankheiten (510), Scharlach (505), Waffersucht und Bright'iche Krankheit (198), Cronv (423), Keuchhuften (343), dyronische Bronchitis (330), angeborene Lebensschwäche (269), Bauchfellentzundung (232), Unterleibstuphus (197). Um Aussatz gingen 141 Personen zu Grunde. Tödtlich verlaufene Un= aludsfälle wurden 810 gemeldet, audem 129 Gelbit- 1 morbe und 8 Todtichläge.

Die Bahl ber Erkrankungen an epidemischen Krankheiten stellte sich mit 66,9 auf je 1000 Gin= wohner nicht unerheblich über das Ergebniß des zehnjährigen Durchschnitts 1871/80 (50.6); auch ift fie etwas höher, als die entsprechende Riffer des Borjahres (65,6), aber weit geringer, als diejenige des Jahres 1882 (75,0). Die gablreichsten Källe werden aus ben Städten Chriftiania (205,6) und Bergen (167,0) gemeldet. Nach Maßgabe der Mittheilungen, welche über die von den Aersten behandelten Er= krankungen an epidemischen Krankheiten vorliegen, erwiesen sich Croup und epidemische Genichstarre mit 60,1 und 43,5 Todesfällen auf je 100 behandelte Källe am gefährlichsten; alsbann sind Puerperalfieber (28,4), Diphtherie (21,5), Lungenentzündung (12,0), Ruhr (10,8), Unterleibstuphus (10,3), Flecktuphus (9,5), Scharlach (8,1), Reudhhuften (4,4). Bruftfell= entzündung (3,8), Pocken (3,4), Storbut (3,3) zu nennen. Un den Majern, welche bei insgesammt 52 Källen fast gang verschwunden sind, starb nur eine Perfon. - Die gahlreichsten Erfrankungen famen in den Monaten Dezember bis Februar (etwa 12 500 bis 13 000) vor, hauptfächlich in Folge des starten Auftretens von akuten Sals= und Luftröhren= entzündungen. Um günftigften bingegen ericbeinen ber Juni und ber September mit durchschnittlich 8700 Erfrankungen. Un Pocken erfrankten 38 Perfonen und ftarben 3. Die Bahl ber Impfungen betrug 46 998, was auf die im Durchichnitt ber drei 3abre 1882/84 Ichend Geborenen bezogen 78.8% derfelben ausmachen würde.

Bei einem Alächenraum von 2 494.23 norwegischen Quadratmeilen befaß bas Land im Berichtsjahre 564 Alerzte, 51 Zahnärzte, 783 Hebammen, 619 Hulfsimpfer (Hjelpe-vaccinatörer) und 84 Apothefen. Es giebt 151 Medizinalbezirke; je ein Arzt fommt auf 3410 Einwohner ober auf 4,43 norwegische Quadrat= meilen, 1 Apotheke auf 23 369 Einwohner, 1 Sebamme auf 78 Böchnerinnen. Bon den Apotheken find 39 mit Real-, 45 mit perfonlichen Privilegien Das Personal berselben besteht aus 71 Apothefern, 22 autorifirten Provijoren, 105 ac= prüften, 24 ungeprüften Pharmaceuten und 70 Eleven. Allgemeine Krankenanstalten giebt es 49; in 43 der= felben wurden 8069 Kranke behandelt, von denen 6599 entlassen wurden und 695 starben =  $9.4^{\circ}/_{\circ}$  der Behandelten. In 11 Irrenhäusern hielten sich 2035 Rranke auf.

#### Beitweilige Magregelugegen Holkskrankheiten.

Großbritannien. (Malta). Durch Beifügung der Lofalregierung zu Malta vom 18. Mai 1887 sind die nnterm 1. März und 14. April 1887 (Beröffentl. S. 177 und 272) gegen Anfünste aus Siglisen verbängten Quarantanemagregeln aufgehoben worden.

Bortugal. Durch eine unterm 23. Mai 1887 veröffentlichte Berfügung des Roniglich portugiefischen Minifteriums bes Innern werben bie Bafen an ber Donau fur "cholerafrei" erflart. -

Sid - Umerifa. Die Regierungen der Republif Uruguan und der Argentinischen Republit baben für alle Proveniengen aus Brafilien bie Beobachtunge Quarantane auf einen

#### Hadgridgten über Thiersenden.

Inbertuloje bei Schlachtthieren. In den Schlacht-Tubertuloje bei Schlachtthieren. In den Schlacht-hären zu Mannbeim, Karlerube und Seidelberg gaben im Jadre 1886: 44, 35, 53 Häle von Lungen- und Berlincht und —, 1. — von Scrophulofe zur Keanstandung Unlaß. Es waren 221, 114, — Pierde, 8947, 9756, 4529 Großeinder, 1976, 15 539, 7277 Kälber, 254, 2251, 1525 Schafe, 134. —, 22 Ziegen, 115, —, — zickein und 2235, 1957, 8315 Schweine geschlachtet und 196 049, 255 538, 148 048 Kilo geschlachtetes Pielfd von answärts eingeführt worden, (Thierärztliche Mittheilungen 1887. Pr. V.) In Bamberg wurden von 4827 im Jahre 1886 geschlachteten Gregeindern 56 — 1,1% tuberfulse bestunden. Auf dem Schlachthofe zu Bremen wurden vom 1. April 1886 bis 31. März, 1887 8541 Ründer, 18 065 Kälber, 12 819 Schafe, 21 947 Schweine, 1049 Kerke und 38 Füllen

1886 bis 31. Mar; 1887 8341 Ainder, 18063 Aidber, 12819 Schafe, 21947 Schweine, 1049 Pferde und 38 Jüllen geschlachtet. Ben diesen sind 27 Ninder, 6 Kälber, 4 Schaf, 14 Schweine, 1 Pferd wegen allgemeiner, 108 Ninder, 8 Kälber, 85 Schweine, 2 Pferde wegen lotaler Tuberfulose, 118 Ninder, 3 Kälber, 44 Schweine, 1 Pferd wegen lässger Pneumonie und 3 Schweine wegen Strephulose beaustandet worden. (Rundschau auf dem Gebiete ber Thiermedizin ac. 1887 Nr. 16 u. 17.)

(R. U. Nr. 127 vom 3. Juni 1887)

In dem ruffischen Gouvernement Riem und in verschiedenen anderen Gouvernements hat die Rinderpeft im Jahre 1886 große Berheerungen angerichtet. Die erft Ungeichen derfelben im Gouvernement Riem wurden Mitte Februar 1886, gleichzeitig an verichiebenen Ortschaften bes Kiewer Kreifes bald barauf bemerkt, als burch Kiew eine aus dem Gemoriement Peltawa fommende Herbe Lich getricken worden war. Bon Mitte Februar bis Mitte De-kember 1886 erlagen der Sendse in dem genannten Kreise und in der Stadt Kiew selbst 2764 Stück Rich und wurden 212 erfrantte Stücke getöbtet. Dies Zahlen ftellen 2/3 bes gejammten Biehbestandes bar. Die Zahl bes gefallenen und getödteten Biebs im Gonvernement Riew ist auf 8000 Etnat zu veranschlagen. Doch lassen sich genaue Bablen bierüber nicht aufstellen, weil eine große Augahl von Fällen nicht gur öffentlichen Renntniß gelangt.

#### Hadirichten über veterinär-polizeiliche Magregelu.

Baben. Befanntmachung, betr. die veterinär-polizeiliche Beaufsichtigung des Niehverkehre, Bom 30. April 1887. (Antl. Befanntm. über d. Bet. Bef. 1887 Ar. VIII.)

Großt, Bezirfeamt Ettlingen wird auf den Bericht vom 20. d. Rr. 4544 zu weiteren Benehmen erwidert, baß bei Berechnung der für die Giltigeit der Gelantheitszeugnisse in § 7 Abs. 1 der Verordnung vom 26. Mai 1885 bestimmten, funftägigen Frist der Tag der Aufstellung der Beugniffe nicht mitzurechnen ift.

II. Nachricht biervon ben übrigen Gr. Bezirtsämtern.

Rarlerube, den 30. April 1887. Großt. Minifterium des Innern. Der Ministerialdireftor: Gifenlohr.

#### Medizinalgesetigebung und allgemeine Ber-waltungs-Anordnungen auf dem Gebiete des Sanitäts- und Beterinärwesens.

Breußen. Das Entmundigungsverfahren betr. (Reichsanzeiger 1887 Rr. 118.)

MIgemeine Berfügungen vom 27. November 1841 und

20. Februar 1882. Um zu bewirken, daß die ärztliche Untersuchung und Begutachtung franthafter Gemuthezustände in den deshalb an-

bangig gemachten gerichtlichen Berfahren mit möglichster Umficht und Grundlichteit erfolge, bat ber herr Minifter ber geiftlichen, Unterrichts- und Mediginal-Angelegenbeiten unter bem 14. November 1841 im Ginverftandniffe mit bem Juftig-Minister Anordnungen getroffen, welche bagu bestimmt maren, bie Algabe wissenschaftlich begründeter, der Rivision der Medizinal Dberbehörden eine geeignete Unterlage hietender Gutachten ber vernommenen Gerichtsärzte zu sichern.

Diefe Anordnungen schloffen fich an die Borichriften ber Allgemeinen Gerichtsordnung Theil I Titel 38 §§ 1 bis 8 an, benen gufolge eine persouliche Bernehmung bes Provo-faten vor einem Gerichtsbeputirten unter Zugiehung von mindestens zwei vorgeschlagenen promovirten Aerzten ftatt-zusinden hatte; dieselben sind durch die allgemeine Berffigung des Juftig-Ministers vom 27. November 1841 (Just.-Minist.-Bl. S. 358) gur Nachachtung befannt gemacht worden und haben nach einem neuerlichen Bericht des Ober-Landesgerichts-Bräfidenten zu Roln auch den Gerichten bes

bortigen Begirfe gur Richtschnur gebient,

Ceit bem Infrafttreten ber Reichs Civilprozeftorbunna find aber die wesentlichen Boraussehungen Diefer allgemeinen Berfügung in Begfall gefommen, weil ein Explorations-torniin im Sinne ber Allgemeinen Gerichtsorbnung nicht mehr stattsindet, die personliche Bernehmung des zu Ent-mundigenden nicht unbedingt vorgeschrieben, die Zuziehung nur eines Sachverftandigen genugend, auch bas Amtsgericht, welches die Cachverftandigen zu bestimmen und über die Entmundigung Befchluß zu faffen bat, auf promovirte Mergte nicht beschränkt ift (Civilprozegordnung §§ 593 ff.). Außernicht belogdant ist (Gvolprozegoronial zu 38 38 f.). Außersem sind die Allemeinen Berfiquug vom 27. November 1841 mit den Borschriften der Neichsscheinbreuordnung vom 30. Juni 1878 § 13 (Neichsgesebbl. S. 173) und dem preußischen Gesetz vom 9. März 1872 (Gesetz Caumil. S. 265), betressend die Gebilderen der Medizialasbeauten, § 3 Nr. 6 und §§ 6, 7 nicht mehr versieben

Gleichwohl besteht tas Bedürfniß, aus welchem bie all-gemeine Berfügung vom 27. November 1841 hervorgegangen ift, auch unter der herrschaft der gegenwärtigen Gesetzgebung fort. Dasselbe hat sich noch dadurch gesteigert, daß nach Ausweis der erforderten Berichte einzelne Gerichte den Aerzten nicht gestatten, in ber bieber gebräuchlichen Form ihre Gutachten zu ben Atten zu bringen, fich vielmehr bamit begnügen, lediglich bas Refultat bes Gutachtens ohne nabere Begrundung zu protokolliren, fo daß jede Nachprufung bes Gutachtens sowohl in ber boberen gerichtlichen Juftans, ale bei ben Mediginal Dberbeborben ausgeschlossen erscheint.

Gine Bezugnahme auf § 147 der Civilprozegordnung, nach welchen die Feststellung der Ausjagen der Sach-verständigen unterbleiben kann, wenn die Vernehmung vor dem Prozehgericht erfolgt und das Endurtheil der Berufung nicht unterliegt, rechtfertigt biefes Berfahren nicht. Denn ter § 147 ber Civilprozefordnung enthält nur eine Borfchrift für bie mundliche Berhandlung por bem erkennenden Berichte, ift baber nicht anwendbar auf bas amtegerichtliche Entmundigungsverfahren, in welchem weber eine munbliche Berbandlung ftattfindet, noch ein Endurtheil im Ginne bes

§ 147 a. a. D. zu erlaffen ift.

Daß in biefem Berfahren, welchem nach ben §§ 604 und 605 ter Civilprozefordnung ein Berfahren vor tem Candgericht folgen tann, ein etwaiges mundliches Gutachten umfassender der Bettrellung bedarf, ergiebt die Bor-schreiter in § 612 Absatz der Civilprozeporknung, nach welcher das Landgericht von der Bernehmung Sachverstänbiger Abstand nehmen fann, wenn es bas vor bem Amts-gericht abgegebene Gutachten für "genugend" erachtet. Die Möglichfeit, sich darüber schlüssig zu machen, ob das Gut-achten genüge, wurde aber dem Candgericht entzogen, sofern das Antisgericht fic, wie dies in verschiedenen Fällen gescheben ift, in seinem Protofoll auf die Feststellung des Kelultats, zu welchem das Gutachten gelangt ist, beschränkte. Jufertem fiebt and ben Amtsgericht nicht die Befugniß zu, etwa nur das ihm aus dem Gutachten der vergrommenen Sachverständigen erheblich Erscheinende attenmäßig sestzuftellen, vielmehr fann ber Sachverftanbige Die vollftanbige Riederschrift des von ihm mundlich erftatteten Gutachtens verlangen, weil nur bem mit Grunden verfebenen Gutachten ber Charafter eines Gutachtens beiwohnt, beffen Genehmigung ber Cachverftandige nach erfolgter Borlefung fprechen hat.

Im Einverständniffe mit bem herrn Minifter ber geift-lichen, Unterrichts- und Mediginal-Angelegenheiten und im Angeligie an bessen unten abgebruckte Bertsquing vom 28. April d. 3., durch welche die Abgabe ordnungemäßig begrindeter Gutachten der Medizinalpersonen in Ententialbestenden auf vorstebende Ausführungen die Auswert wird, ente ich unter Bezugnahme auf vorstebende Ausführungen die Ausmerksamkeit der Amtsgerichte auf diesen für die Interessen der Rechtspflege wich-tigen Gegenstand und bezeichne es als theils durch das Geseh, theils durch überwiegende Zweckmäßigkeiterücksichten geboten, daß in Entmundigungefachen folgende Gefichtepuntte beachtet werden:

1. Mundlich von Sachverftandigen abgegebene Gutachten find vollständig, nicht blos ihrem Resultat nach und nicht blos insoweit, als ber Richter für Die Erlangung seiner perfonlichen Hebergengung bies erforderlich halt, gu ben Alten

festzuftellen.

2. Die Wahl ber Sachverftandigen ift in erfter Linie auf solche Bersonen zu richten, welche auf dem Gebiet der Frrenheilkunde den Ruf besonderer Erfahrung besitzen. Sind solche Personen nicht zu erreichen, so ift bie Bahl, wenn möglich, auf einen Rreis Physikus ober wenigstens einen

pro physicatu geprüften Argt zu richten. 3. Den Sachverständigen ist die Ladung zu bem Termin fo gettig augustellen, bag biefelben fich, wenn nothig, icon porber, fei es burch Beluche, Nachfragen, ober fonft über ben Beisteggiftand bes zu Entmundigenden ein sicheres Urtheil bilben tonnen. Gine Frist von seche Bochen wird in den meiften Fällen hierzu ausreichen. Bu bemfelben 3med ift ben Sachverftändigen auch, soweit dies angängig, Ginficht in Die Aften zu gestatten.

4. Unterbleibt in Gemäßheit des § 598 Abfat 3 bie perfönliche Bernehmung bes zu Entmündigenden, so ist der Grund hierfür aftentundig zu machen.

Bugleich sind fortan Abschriften jedes in Entmundigungs-

sachen schriftlich niedergelegten oder auch mundlich abgegebenen und zu den Aften festgestellten Gutachtens mit möglichster Befchleunigung bem guftandigen Regierungs-Brafidenten ein-

Berlin, den 10. Mai 1887. Der Juftiz-Minister. Friedberg.

Un fammtliche Juftigbeborben.

TT

Die Ministerial-Verfügung vom 14. November 1841, betreffend die Begutachtung frankhafter Gemüthszuftände, bat die Verschriften der Allgemeinen Gerichtsordnung Theil I Titel 38 §§ 1 bis 8 gur Grundlage. Nachdem an die Sielle blefer gesestlichen Bestimmungen bie Borichriften ber Givif-prozeserbrung §§ 593 bis 627 getreten und daburch die Aufftellung gleichmäßiger Grundsäße für das gange Gebiet Des preußischen Staates in der bezeichneten Angelegenheit ermöglicht ift, habe ich mich, zugleich veranlagt durch wieder-holte Borlegung mangelhafter und unvollständiger Gutachten, mit dem herrn Juftigminister in Verbindung geseht, welcher im Ginverftändnisse mit mir eine allgemeine Verfügung, betreffend bas Entmundigungeverfahren, zu erlaffen beabfichtigt. In Anichtuf an dieselbe treffe ich biermit die folgenden, an Stelle der Eingangs erwähnten Berfügung vom 14. November 1841 tretenden Festschungen:

1. Die Sachverständigen haben von dem Gemütbs-

Buftande terjenigen Berionen, gegen welche ein gerichtliches Berfahren auf Entmindigung wegen Geistestrantheit ein-geleitet ist, vor dem zu ihrer Bernehmung anberaumten Termine durch Besuch des zu Entmindigenden, sowie durch Rudiprache mit ben Angehörigen und dem Arzt beffelben fich die gur Abgabe eines Gutachtens erforderliche Kenntniß

zu verschaffen.

Bon ben als Sachverftanbigen zugezogenen Merzten wird erwartet, daß sie zu dem bezeichneten Behufe nur die zu diesem Zwede unerläßlichen Besuche machen und sich breien Iberie interligtigen Berjonen ichunlicht auf einen Bestuch beidwänken werben. Jugleich wird in tiefer hinlicht auf bie Borschriften in ben §§ 6 und 7 bes Gesesch vom 9. Marg 1872, betreffend tie ben Medizinalbeamten für bie Beforgung gerichtsärztlicher, medizinal- ober fanitatepolizeilicher Geichäfte zu gemahrenden Bergutungen (Geich-Camml. S. 265) und inebefondere auf die Bestimmung perwiesen, nach welcher für mehr als brei Befuche eine Gebuhr

nur insoweit zugebilligt wird, als bie Borbesuche auf aus-

brückliches Berlangen ber ersuchenden Bebörde gemacht sind. 2. In den Gutachten, sei es, das bieselben im Termine aum Pretofell genommen werden, oder, was sich in ihwierigen Källen empfiehlt, nach Amordnung des Richters als besendere Gutachten schriftlich einzureichen sind, sit das Ergebnis der Bortachten ihristlich einzureichen sind, sie Benehmens, der Kernend bes förperlichen Justandes, der Haltung, des Benehmens, der Berlanf der mit dem Impleraten gepstegenen Unterredungen n. ]. w. darzulegen, der Gemitlichgustand des Röchern anzugeben und das schließliche Gutachten, unbeschadet der Beschung, der Kentheistgustand im Sinne ter Wissenschaft zu bezeichnen, entsprechend der gestellten, beziehungsweise aus den Verständung, entsprechend der gestellten, beziehungsweise and den Verständung des ihrgertichen Rechts sich ergebenden Zeweisfrage eingebend zu begründen.

Diese Berfügung ift durch das Amteblatt und auf sonft geeignetem Bege zur Kenntnif ber Medizinglbeginten und

ber Mergte gu bringen.

Berlin, ben 28. April 1887.

Der Minister

ter geiftlichen, Unterrichts- und Medizinal-Angelegenheiten. von Gogler.

#### Preugen. Alerztefammern betreffend.

I. Berlin, den 27 Mai 1887.

Em Ercellenz ift bekannt, daß in den Kreisen der Aerzte sich seit Sabren das Bestreeben geltend macht, zu einer staatlich anerkannten Stanbesvertretung zu gelangen. Maßgebend sir diese Wünsche ist ehrerseits die Erkenntnis, daß es dem ärztlichen Stande nicht überall möglich geweien ist, im Wege der freien Bereinebildtung den Gesabren zu begegnen, welche die Gervortehrung der gewerblichen Seite des ärztlichen Bernfes in der neueren Zeit für das Ansehen und die Ehre des ärztlichen Standes und die Ghre wartet man, daß die autoritative Stellung, welche die staatliche Anerkennung einer ärztlichen Standesvertretung verleiht, es ermöglichen wird, Ginrichtungen an diese Organisation anzuschließen, welche, wie besipielsweis die Bersorgung der Bittwen und Wassen von Aerzten, langgehegte Bünsche Verzte zu erfüllen geeignet sind.

Sobann aber wird es, bei ber wachsenden Bebentung, welche die öffentliche Gesundheitspflege gewinnt, mehr und mehr als ein Mangel empfunden, daß es an einer Organisation sehlt, mittellt deren die reichen Ersahrungen der nicht beamteten Aerzte für die staatlichen Aufgaben auf dem Gebiete der öffentlichen Gesundheitspflege unmittelbar nugbar gebiete der öffentlichen Gesundheitspflege unmittelbar nugbar ge-

macht werden fonnten.

Die günstigen Ersahrungen, welche nach der einen und der anderen Nichtung mit der Einschung einer ärzlichen Standervertretung in anderen deutschen Staaten, 3. B. in Sachen, Bavern, Württemberg, Baden, gemacht worden sind, prachen dafür, auch in Breuzen eine ähnliche Organisation in e Leben zu rusen.

Bu biefem Zwed ift eine Allerbochste Berordnung, betreffend die Ginrichtung einer arztlichen Standesvertretung, vom 25. Mai 1887 ergangen, welche in ber Gesehsammlung

veröffentlicht werden wird.

Rach berielben ist für jede Proving eine, aus der freien Wahl ber Arzte bervorgeheinde und aus mindestens 12 Mitstellieden bestehende "Alerztekammer" zu bilden, deren Aufgade es sein wird, alle Fragen und Angelegenheiten zu erörtern, welche den ärztlichen Beruf oder das Interesse der biffentlichen Gesundheitspflege betreffen oder auf die Wahrmehmung und Vertretung der ärztlichen Standesinteressen gerichtet sind.

Diese Arrztekammern, deren gutachtliche Aeußerung über wichtigere Fragen der öffentlichen Gesuntheitspslege vorseschen nub denen die Beingung beigelegt ist, innerhalb ibres Geschäftekreises Borstellungen und Anträge an die Staatsbebörden zu richten, sind mit ihren Arbeiten berart an die staatlichen Behörden angescholssen, daß sie Bertreter wählen, welche als außerordentliche Mitglieder mit berathender Stimme an wichtigeren Sigungen der Provinzial-Mediziantloulegien und der Wissenschaftschen Copulation sie

das Medizinalwesen theilnehmen.

Disziplinare Befugnisse über die Aerzte ihres Bezirfs find ben Aerztetammern nicht beigelegt worden. Es ift nur ber Gefahr, daß unwürdige Mitglieder des ärztlichen Standes an der neuen Organisation Antheil erhielten, dadurch vorgescheugt worden, daß dem Vorstande der Verztekennmer das Necht beigelegt ist, derartigen Aersten, soweit sie nicht einer staatlichen Diszipilinarbehörde unterstellt sind, das Wahlrecht und die Wählbarfeit dauernd oder auf Zeit zu entzieben. Dabei ist, um den Einzelnen zegen eine migbräuchliche Unwendung dieses Nechtes zu schüßen, die Aumselenbeit eines, wen Em. Excellenz zu ernenneuden Staatefommissiparius dei der Berathung und Beschlußfassun vorgesehen und dem betroffenen Arzte die Beschwerde an nich offen gehalten worden.

Die allgemeine Staatsaufsicht über die Aerziekammer und deren Verstand ift durch § 13 der Allersöchsten Verschung kein Geren Oberprössibenten übertragen worden. In welcher Beise Ew. Ercellenz an den Wahlen für die Aerztefammer und an dem ersten Jusammentreten derselben Anstell zu den den dem Erdellen Anstell zu der der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der Verschlenz der

räfidenten.

Bon bem Ergebniß ber Wahlen für die Aerztefammer und ben Borftand, sowie von bem Ergebniß ber Bahl ber zwei Bertreter ber Aerztefammer in bem Provinzial-Wedizinal-Kollegium und bes Bertreters in ber Biffenfhaftlichen Deputation für bas Medizinalwesen, bezw. deren Stellvertreter iche ich sedsmal einer gefälligen Anzeige gang ergebenst entaggen.

Die Bettimmung, zu welchen Sitzungen des Provinzial-Modizinal Kollegiums die Vertreter der Aerztefammer einzuladen sind, ist gemäß 3 der Auerböchten Berordung Em. Excellenz überlassen; ich ditte jedoch, diese Einladung jährlich mindestens einmal ergeben zu lassen.

Ueber etwaige Falle, in denen der Borftand der Aerztetammer gemäß § 5 der Allerhöchsten Berordnung über die Entziehung des Bahlrechts beschlieht, sehe ich einem gefälligen

Bericht gang ergebenft entgegen.

Wegen ber Kosten ber neuen Organisation nehme ich gerebenst Beging auf die § Il und 12 ber Allerhöchten Berordnung, indem ich mir megen Anweisung der Keistoften und Tagegelder an die zu den Situngen bes Provinzial-Medizinal-Kossegiums von auswärts einberusenen Mitglieder der Aerztefammer weitere Mittheilung ergebenst vorbehalte,

Den herrn Regierungsprässibenten bitte ich die erforderlichen weiteren Mittbeilungen in Berfolg meines Erlasses vom beutigen Tage, betreffend die Aufstellung der Listen für die erste Wahl, und unter besonderem hinweis auf die Bekinmung des § 2 Absatz der Verordnung über die Anhörung der Aerztefammer bei michtigeren Fragen der öffentlichen Gefundbeitspfiege gefälligit zugeben zu lassen.

Die Kildung von Aerztetammern, wie sie in der Allerdochten Verordnung vorgesehen ilt, kann und soll nur den Aahmen bieten, innerfall desjen sich die ärztliche Standesvertretung zum Segen des ärztlichen Standes und zur Kördernung der öffentlichen Gelundbeitspflege zu bethätigen das Belchen Gang diese Autwicklung nehmen wird und welche Bedeutung die Arztetammern gewinnen werden, wird westentung die Arztetammern gewinnen werden, wird westentung die Arztetamben Thätigteit der Aerzte abhängen. Ich bege aber zu dem Gemeinstinn und der anerkannten Tächtigfeit der preußischen Arztetab des Bertranen, daß sie auf der gegebenen Grundbage erfolgreich weiter dauen werden, und daß daburch das Ziel, welches die Einrichtung einer ärztlichen Standesvertretung versolgt, voll und ganz erreicht werden wird.

(Unterschrift.)

fammtliche Königliche Ober = Präfidenten.

Ubschrift übersende ich der Wissenschaftlichen Deputation aanz ergebenst zur gefälligen Kenntisundme. Ich beabsichtige, sofern nicht wegen der Wichtige, sofern nicht wegen der Wichtigesteller der Verathungsgegenklände von der Wissenschaftlichen Deputation die Einserufung der Vertreter der Aufgelichtlichen der Signing der Wertreter der Aufgel nach jährlich einnal zu einer Signing der Wissenschaftlich ein auch ein der Vertreter der Regel nach jährlich einnal zu einer Signing der Wissenschaftlich und beständlichen Verschlage der Wissenschaftlichen rschlagen von der Verschlage der Wissenschaftlich verschaftlich verschlagen von der Verschlagen von der Verschlagen von der Verschlagen von der Verschlagen von der Verschlagen von der Verschlagen von der Verschlagen von der Verschlagen von der Verschlagen von der Verschlagen von der Verschlagen von der Verschlagen von der Verschlagen von der Verschlagen von der Verschlagen von der Verschlagen von der Verschlagen von der Verschlagen von der Verschlagen von der Verschlagen von der Verschlagen von der Verschlagen von der Verschlagen von der Verschlagen von der Verschlagen von der Verschlagen von der Verschlagen von der Verschlagen von der Verschlagen von der Verschlagen von der Verschlagen von der Verschlagen von der Verschlagen von der Verschlagen von der Verschlagen von der Verschlagen von der Verschlagen von der Verschlagen von der Verschlagen von der Verschlagen von der Verschlagen von der Verschlagen von der Verschlagen von der Verschlagen von der Verschlagen von der Verschlagen von der Verschlagen von der Verschlagen von der Verschlagen von der Verschlagen von der Verschlagen von der Verschlagen von der Verschlagen von der Verschlagen von der Verschlagen von der Versc

lichen Deputation unter Mittheilung ber Tageeorbnung gang ergebenft entgegen.

M. Mr. 4527 II. von Gokler.

bie Biffenschaftliche Deputation fur bas Medizinalmejen.

Berlin, den 27. Mai 1887. In der Gefetsammlung wird bemnachft eine Allerhöchfte Berordnung, betr, bie Ginrichtung einer ärztlichen Standess-vertretung, erscheinen, in welcher bie Bildung von Merztefammern angeordnet und bezüglich der Babl ber Dittalieder berfelben inebefondere bestimmt ift:

Die Mitglieder ber Aerztofammern werben gewählt. Die Babl erfolgt innerhalb bes Begirts ber Rammer getrennt nach Regierungsbezirten (Wablbegirten). Der Stadtfreis Berlin bilbet einen eigenen Bablbegirt,

Bahlberechtigt und mablbar find Diejenigen Merzte, welche innerbalb des Bablbegirts ihren Bohnfit baben, Angeborige Des Deutschen Reiche find und fich im Befite ber burger-

lichen Chrenrechte befinden.

Das Wahlrecht und die Bahlbarteit geben verloren, jobald eines tiefer Erforderniffe bei bem bis babin Bahlberechtigten nicht mehr gutrifft. Gie ruben mahrend ber Dauer eines Ronfurjes, mahrend ber Dauer bes Berfahrens auf Burüdnahme ber ärztlichen Approbation und während ber Dauer einer gerichtlichen Unterjuchung, wenn biefelbe wegen Verbrechen ober wegen folder Vergeben, welche den Berluft der bürgerlichen Errenrechte nach sich zieben müssen ober fonnen, eingeleitet, ober wenn bie gerichtliche Saft ver-

Die Bahlen finden alle drei Sahre im November ftatt. Der dreifährige Beitraum, für welchen bie Mitglieder ge-wählt werden, beginnt mit bem Aufang des nachtifolgenden

Bor jeder Wahl ist für jeden Wahlbegirt, bas erfte Mal von bem Regierunge-Prafibenten, in fünftigen Fällen von dem Borftande der Aerziefammer eine Lifte ber Wahlberechtigten aufzuftellen. Dieselbe ift in jedem Kreise (Oberamtsbezirfe) im Laufe bes ber Wahl vorhergehenden Monats Juni vierzehn Tage öffentlich auszulegen, nachdem bie Zeit und ber Drt ber Auslegung vorher öffentlich befannt gemacht find.

Ginmenbungen gegen bie Lifte find unter Beifügung ber erforderlichen Bescheinigungen innerhalb vierzehn Tagen nach beendigter Auslegung Der Lifte bei bem Borftante ter Alerstefammer — bas erfte Mal bei bem Regierungs Pröfibenten — anzubringen. Gegen bie bierauf ergebende Entscheidung findet innerhalb vierzehn Tagen Beschwerde an ben Ober-

präfidenten statt, welcher endgultig entscheitet. Um ben Termin ber öffentlichen Auslegung ber Wähler-

das Erforderliche gefälligit zu veranlaffen. Weitere Mittheilung über die Ansführung der Aller-böchften Vererdnung wird Ew. Hochwohlgeboren von dem

Berrn Dberpräfidenten bemnächft zugeben.

M. Nr. 4527 I. v. Bogler.

fämmtliche Agl. Regierungs-Bräfidenten und Präfidien, sowie an den Oberpräfidenten von Berlin und abichriftlich an jämmtliche herren Oberpräfidenten.

#### Preußen. Aluftalt zur Gewinnung thierischen Impfftoffs zu Halle a. G. betreffend.

Berlin, den 13. Mai 1887. Unter Bezugnahme auf die Eirfusarverfügung vom 30. April 1886, betreffend Unterweisung der Studirenden in der Impftechnif (M. 3080 U.I. 1268) benachrichtige ich Ew. ergebenft, bag die nen errichtete Konigliche Unftalt gur Gewinnung thierischen Impsitoffs zu Salle a. S. nunmehr in die Lage gesetzt ift, allen jum Tweete des vorgedachten Unterrichts nothwendigen thierischen Smpfftoff gu liefern.

..... wollen gefälligft ben Lehrer ber 3mpftechnit an der Dortigen Universität in Renntnig hiervon iegen und zugleich anweisen, ben bezeichneten Impfftoff, so-weit erforderlich, bis auf Weiteres nur aus der oben ge-nannten Anstalt zu beziehen. Die betreffenden Antrage muffen bei bem Dirigenten ber letteren mindeftens 14 Tage vor dem Termin der gewünschten Lieferung eingebracht werben. M. Nr. 4004.

In Bertretung: U. I. Mr. 1755.

fammtliche Rgl. Universitäts - Ruratoren und abichriftlich an ben Dirigenten ber Rgl. Auftalt gur Bewinnung thierischen Smpfftoffs zu Salle a. G.

#### Prengen. Zengniffe über Kenntniffe im Impf= wefen betreffend.

Berlin, ben 13, Mai 1887. Auf ben gefälligen Bericht vom I. April I. Je., betreffend die Ausführung bes dem Privatdozenten Dr. P. dortfelbst ertheilten Auftrags zur Unterweisung ber Studirenden der Medizin in der Impftechnit - J. Rr. II. 1569 - erwidere Medizin in der Impstechnis — I. Nr. 11. 1999 Anterlang ich Ew. Hochwoblgeboren ergebenst, daß zur Ansstellung güttiger Zeugnisse über die Erlangung der erforderlichen Kenntnisse vom Impswesen nach Watgade der biedeitigen M. 3080 — Cirfular Verfügung vom 30. April 1886 — U. l. 1268 Abjat 6, und der Befanntmachung des Reichstanglers vom 25. April 1887, betreffend die Ausdehnung der ärztlichen Prifinung auf die Schutzwefen-Impfung (Centralblatt f. d. deuthige Reich Ir. 17), nur dereinige Lehrer berechtigt ift, welcher den Auftrag zur Ertheilung des vorgedachten Unterschen richts erhalten bat.

Siervon wollen Ew. Sochwohlgeboren die medizinische Fafultat, sowie die Studirenden der Medigin bortselbst in geeigneter Beise gefälligit in Kenntniß seken.
M. Nr. 2074.

U. 1. Rr. 6140.

ben Roniglichen Universitäts-Rurator Beren Bebeimen Regierungsrath N. Sochwoblgeboren gu N. und abschriftlich an fammtliche übrigen Königl. Universitäte-Ruratoren, sowie an die medizinische Fakultät der Königlichen Friedrich Wilhelms-Uni-verfität zu Berlin.

# Preugen. Proving Cachfen. Befanntmachung, betreffend die Benutung des Königl. Impf- und

Lymphe-Erzeugungs-Inftituts zu Halle a. S. Lem I. Mai 1887. Nachdem das unter der Ceitung des Sanitäteraths Dr. Nijel stebende Königl. Provinzial Impf. und Lymphe-Erzengunge Inftitut zu Salle a. S. eine Erweiterung er-fabren hat, treten fur baffelbe vom 1. Mai b. J. ab nachftebende Beftimmungen in Rraft:

1. Sauptzweck der Anstalt ift die Gewinnung und Lieferung des thierischen Impfitoffes, welcher von Bezirfeimpfärzten in der Proving Sachien bebufs Ausführung des öffent-

2. Cowcit der entbehrliche Borrath an gewonnenem thierischen smpfftoff reicht, wird derfelbe ferner und zwar unter Bevorzugung ber in ber nachfolgenden Reihe voranstehenden Rachsuchenden abgegeben:

a) an die an den Prensissischen Universitäten angestellten Lehrer der Impstechnik zum Zwecke des Unterrichts, b) an Bezirksimpfärzte in Prensen anserbalb der

Broving Sachfen behufe Ausführung bes öffentlichen

e) an Privatimpfarzte jum Zwecke von Privatimpfungen vorzugeweise in der Proving Cachjen. Die Lieferung des Smpfitoffe findet für die gu 1 und 2,

a und b, bezeichneten Personen toften und portofrei ftatt, fur bie übrigen Empfänger bagegen portopflichtig und gegen Erftattung der Berpackungstoften, fowie Bergütung für ben Impfftoff.

Die Anträge auf Lieferung von Impfftoff find an den Unstalts Dirigenten unter Ungabe Des Zwedes, zu welchem

sowie ber ungefähren Angahl der Impflinge, für welche, und des Tages, an welchem berfelbe gur Berwendung ge-langen soll, zu richten. Die Anträge mussen — die Fälle plöglich eintretenden Bedarfs wegen Auftretens natürlicher ploglich eintretenven Bevarje wegen eintretene naturtige Beden ausgenommen — mindeftens 14 Tage vor dem Tage der Lieferung eingebracht werden. Die Erledigung findet ber Lieferung eingebracht werben. unter Berudfichtigung ber Reibenfolge ber Eingangs ftatt. Magbeburg, ben 1. Mai 1887.

Der Ober-Bräsident der Proving Sachsen.

v. Wolff.

#### Seffen. Prüfung der Apothefer.

(Amtoblatt bes Großbergoglichen Ministerinms bes Innern und ber Juftig. Abtheilung für öffentliche Gesundheitspflege. 1887. 182.)

Darmstadt, am 5. Mai 1887.

Un die Großberzoglichen Rreisgefundbeitsämter, delegirten Rreisgrate und die Apotheter des Großberzogthums.

Nachdem bei ber Großbergoglich und Bergoglich Gadifiden Rommiffion für die Prufung ber Apotheter in Sena Zweifel barüber entstanden find, ob eine Unrednung bessenigen bem Muiverstätestudium gewöhneten Zeitraums, während bessen ein Apothetergebülse gleichzeitig der einsäbrig freiwilligen Militärdieustyptlicht genügt, auf die nach § 4 Ziffer 3 der Bekanntmachung vom 5. März 1875 (Reg.-Vlatt Ur. 16 von 1875) behufs Julafinn zur Arobserprüfung nachguneisende Studienzeit statthaft sei, bat der herr Reichstangter nach einer hierher gerichteten Julafrist vom 16. April d. 3. mitgetheilt, daß die Greße. Sächsische Regierung der Anfalfung des herrn Reichstangters entsprechend diese Frage verneint habe, weil bezweifelt werden muffe, bag ein Studirenter ber Arzneiwiffenschaft die erforderliche wiffen ichaftliche Ausbildung erlangen fann, wenn er von brei Studienhalbjahren zwei zugleich im Militärdienst verbringe.

Nachbem Gr. Minifterium bes Junern und ber Juftig fich mit biefer Auffaffung einverftanden ertlart bat, geben wir Ihnen hiervon gur Renntnignahme und Bedeutung ber

Intereffenten Nachricht.

Beit.

## Defterreich. Farben von Eftwaaren.

Rad Dr. 1 ber Brager Mediciniiden Bochenidrift vom 5. Januar 1887 hat das R. R. öfferreichische Ministerium bes Innern im Berfolg der Berordnungen vom 1. Mai 1866 und 1. Marg 1886 eine Anfrage, betreffs ber Bermendung von Rofolfaure jum Farben von Egwaaren, in nachftebender

"In Beautwortung ber gestellten Unfrage, be-treffend bie sanitare Zuläffigteit bes Gebrauches ber Rosolfaure jum Farben von Emwaren wird nach Einwernebmung des oberften Sauftäteratbes Rachtebendes eröffnet: Der in § 1 der Berordnung vom 1. Mai 1886, R.G.-Bl. Nr. 54, gebranchte Ausdruck: "Die Berwendung von Farben, welche . . . Auflise enthalten" darf mit Nückficht auf die inzwischen genauer ermittelte Zufammenfetung ber aus Rosanilin burch chemifche Prozeffe bargeftellten und ale Farbematerial verwendbaren Berbin-tungen nicht mehr in bem Ginne aufgefaßt werben, als ob in benfelben Unilin enthalten fein muffe, es find vielmehr unter diesem Ausdrucke die aus Anilin durch chemische Gin-wirfungen erzeugten Farbstoffe zu versteben. In biesem Einne kann auch die aus dem Rosanilin dargestellte Roselfaure als Abkömmling des Anilin aufgefaßt und somit als Anilin-Farbstoff unter die Bestimmungen des § 1 der vorantinguteriof unter die Seftimmungen ete gereiche bezogenen Berordnung subjumirt werden. Auf die zweite, aus Carboljäure unter Mitwirtung von Kleefäure dargestellte, nach ihren Zusammensezung und ihren Eigenschaften von der vorgenannten wenig unterschiedene Rosolssaue fann allerbinge nicht § 1 ter mehrerwähnten Berordnung, wohl aber § 6 berjelben, und zwar um jo mehr angewendet werden, meil, abgeschen von den bieber noch nicht zuverläsig ermittelten Wirfungen ber reinen Rofolfauren auf ben menfchlichen Organismus, tiefelben von den gu ihrer Darftellung verwendeten gejundheitsichablichen Materialien verunreinigt im Sandelevertehre vorfommen und daber in ber Urt und form, in welcher fie gur Berwendung tommen, thatfachlich bie Gefundheit zu gefahrben geeignet find. Das Minifterium Des Innern benütt Diesen Untag, um barauf bingumeifen,

bag neuerer Beit gablreiche organische, als Karbematerialien verwendbare Berbindungen insbesondere aus Theerbestand theilen bargeftellt werben, Die eines Theils wegen ihree un befannten Berhaltens und ihrer unermittelten Ginwirtung auf ten menschlichen Organismus, anderen Theils wegen ibrer gefundheitsbedenklichen Berunreinigungen gur Berftellung von Nahrungs- und Genugmitteln nicht verwendet merden follen und daher gleichfalls nach ben Beftimmungen Des \$ 6 Der porbezogenen Berordnung zu behandeln find,

Die oben genannte Verordnung vom 1. Marz 1886 ist im vorigen Jabrgange ber Beröffentlichungen S. 348 ab-gebruch, bie Berordnung bes Kaijerl. öfterr. Staats-ministeriums vom 1. Mai 1866, betreffend die Bermendung von Giftfarben und gefundbeiteschädlichen Braparaten bei verichiedenen Gebrauchsgegenftanden und ben Berfauf derfelben (R. B. Bl. fur Das Raif, Defterreich

S. 137) bat nachstehenden Wortlaut: § 1. Die Berwendung von Farben, welche Metalle (Gifen ausgenommen), Bummi Butti, Bifrinfaure ober Anilin entbalten, ift bei Genugartiteln aller Art (Egwaaren und Getrante), einschließlich ber aus Tragant, Ctarte und Buder

bereiteten Devijen und Figuren, verboten. § 2. Jum Färben ober Bemalen von Kinderspielsachen dürfen Praparate und Farben, welche Arfen, Antimon, Blei, Kadmium, Kupfer, Kobalt, Rickel, Queckfilber (reinen Zinnober ausgenommen), Bint oder Gummi-Gutti enthalten, nicht ver-

Die Berwendung anderer metallhältiger Karben ift zwar geftattet, es muß jedoch die Farbe auf den Wegenständen, für welche fie verwendet wird, mit einem, der Ginwirfung ber Feuchtigfeit widerftehenden, nicht leicht abreibbaren Firniffe volltemmen gebedt fein.

§ 3. Die Stoffe, beren Verwendung in § 2 untersagt ober nur bedingt gestattet ist, durfen bei Thonwaaren, welche gur Aufnahme von Nahrungsmitteln bestimmt find, nur in Unwendung tommen, wenn der farbige flebergug eingebrannt

§ 4. Mit Arfenpraparaten gefarbte fünftliche Blumen ober natürliche, in eine arsenhältige Farbentunche getauchte Aflangentheile durfen nur dann, wenn das Abständen der giftigen Farbenstoffe durch einen Firniffibergug vollständig gehindert ift, — ebenso durfen Tapeten mit arsenhaltigen Farben nur in dem Falle verfertigt werden, wenn diese Sapeten oder die fo bemalten Barthien derfelben mit einem

Sapeten ber in ber bei Bernigiberguge verfeben werben.

§ 5. Die Verwendung arsenhältiger Farben zum Be-malen ber Wände von Webnizimmern und von anderen zum malen ber Wände von Webnizimmern und von anderen zum Aufenthalte ober gur Versammlung von Menschen Dienenden

Lotalitäten ift verboten.

§ 6. Ueberhaupt ift bei Bereitung von Genugmitteln, von Ef- und Roch-Geräthen, von Befleidungsgegenständen und jeder Urt Toiletteartifeln bie Berwendung jolcher Gub-Stangen unterjagt, welche in ber Urt und Form, in welcher fie gur Bermendung tommen, die Gesundheit gefährden. § 7. Rebst ber Erzeugung ift ber Sandel, Ausschaut

und jeder fonftige Abfat der in den vorstehenden Baragraphen angeführten Begenftande, welche ten bort enthaltenen Be-

stimmungen nicht entsprechen, verboten. das allgemeine Strafgeiet fallen, find nach Raigabe der Ministerialverordnung vom 30 Soptember 1857, Reichs-Gejetz-Blatt Rr. 198, zu bestrafen.

Graf Belcredi m. p. Freiherr von Wüllerstorf m. p.

#### Großbritannien. Berordnung betr. Menderung der Regulation D in Chapter 87 der Animals Order 1886.

Der britische Gebeine Nath bat am 23. Marg 1887 bie Regulation D. Des Artifels 87 von "The Animals Order of 1886" (Beröffentl. 1886, S. 740) aufgehoben und statt

(Regulation D. - Animals not affected with Pleuro-Pneumonia or Foot-and-Mouth Disease or Swine-Fever.)

(xvii.) Where an animal being in or on the market, fair, sale - yard, place of exhibition, lair, landing - place, wharf, railway station, land, water, common, uninclosed land, cow-shed, field, yard, sty, farm, park, or other place aforesaid, is seised as being affected with pleuro - pneumonia or foot-and-mouth disease or swine-fever, it shall be competent for a Veterinary Inspector of the Local Authority to seise and detain as suspected of disease — (a.) Any head of cattle that by reason of its having

been in contact with or in the same herd with a head of cattle so seised as being affected with

pleuro-pneumonia, or

(h.) Any animal that by reason of its having been in contact with or in the same herd with an animal so seised as being affected with foot-and-mouth disease, or

(c.) Any pig that by reason of its having been in contact with or in the same herd with a pig so seised

as being affected with swine-fever,

is, in his opinion, likely to spread pleuro - pneumonia or foot-and-mouth disease or swine-fever, and the suspected animal so seised and detained shall be dealt with as

(xvii a.) The suspected animal so seised may be slaughtered by or at the request of the owner or person in charge thereof at the place where it is seized: or

(xvii b.) The suspected animal so seised may be moved by or at the request of the owner or person in charge thereof, with a Licence of the Veterinary Inspector, to the nearest available slaughter - house, for the purpose of being there forthwith slaughtered; in which latter case the following provisions shall apply:
(xvii e.) The Licence shall be available for twelve

hours, and no longer.
(xvii d.) The Licence shall specify the slaughterhouse to which the suspected animal is to be moved for slaughter, and it shall not be moved to any other slaughterhouse or place.

(xvii e.) The suspected animal so moved shall be moved to the specified slaughter-house, under the direction and in charge of an Inspector or other officer of the Local Authority: and he shall enforce and superintend the immediate slaughter there of the animal, and shall forthwith report to the Local Authority the fact of the slaughter there.

(xvii f.) If the movement is to be into the District of another Local Authority, there must also be a Licence of that other Local Authority indorsed on or referring to the first-mentioned Licence; which second Licence must be granted before the animal is moved into the District

of that other Local Authority.

The suspected animal so moved into the (xvii g.) District of that other Local Authority shall be moved to the specified slaughter - house under the direction and in charge of an Inspector or other officer of the Local Authority out of whose District it is moved; and he shall enforce and superintend the immediate slaughter there of the animal, and shall forthwith report to both the Local Authorities the fact of the slaughter there.

 $(xvii\,h.)$  The suspected animal if not slaughtered as aforesaid, may be moved, in charge of an Inspector or other officer of the Local Authority, to some convenient and isolated place, and shall be there kept for such time as the Local Authority think expedient, subject, however, to its being there slaughtered at any time by or at the request of the owner or person in charge thereof.

Detention of Cattle that have been in Contact with Cattle Affected with Pleuro-Pneumonia.

2.—(1.) Any Local Authority may, if they think fit, on any evidence satisfactory to them that there is within their District any head of cattle which at any time within fifty-six days previous to the date of the Notice herein-after mentioned has been in contact with, or in the same herd with, any head of cattle affected with pleuro - pneumonia (such first - mentioned head of cattle being hereinafter referred to as such suspected animal), cause a Notice to be served on the owner or person in charge of such suspected animal, and also, if they think fit, a Notice on the occupier of any place in which such suspected animal then is, prohibiting the

movement of such suspected animal during the period named in such Notice from the cow-shed, field, yard, park, or other like place in which such suspected animal then is, and thereupon it shall not be lawful for any person to move during such period such suspected animal in contravention of the terms of any such Notice, or any other head of cattle that may be in the same cow-shed, field, yard, park, or other like place with such suspected animal, without the permission of the Local Authority Notice shall not exceed fifty-six days from the date on which such suspected animal was in contact with, or in the same herd with, any head of cattle as aforesaid: Provided also that it shall not be competent for a Local Authority to cause any such Notice to be served during the time such suspected animal is in a market, fair, saleyard, place of exhibition, landing - place, wharf, railway station, or other like place, or is being moved by land or by water.

(2.) With a view to the execution of the provisions of this Article a Local Authority may, from time to time, make such Regulations as they think fit for regulating the movement of cattle so detained under the provisions

of this Article.

Regulations of Local Authority as to Movement of Cattle within their District on Account of Pleuro-Pneumonia.

3. Any Local Authority may, with the view of preventing the spreading of pleuro-pneumonia, make, from time to time, such Regulations as they think fit for prohibiting or regulating the movement by land or by water of cattle in the whole of their District or in any part or parts thereof.

Regulations of Local Authority as to Markets &c. on Account of Pleuro-Pneumonia,

Notwithstanding anything in Chapter 16 4. - (1.)(Regulation by Local Authorities of Markets, Fairs, and other Places) of The Animals Order of 1886, any Local Authority may, with the view of preventing the introduction into their District, or the spreading in their District, of pleuro-pneumonia, make, from time to time, such Regulations as they think fit for prohibiting or regulating the exposing for sale of any cattle in or at any market, fair, auction, sale-yard, sale, or exhibition within

(2.) No Regulation made by a Local Authority under this Article shall be deemed to apply to the exposing

for sale of

(a.) Cattle in a Cattle-Plague Infected Place: or

(b.) Cattle in a Pleuro - Pneumonia Infected Place or Area; or

(c.) Cattle in a Foot-and-Mouth Disease Infected Place or Area; or

(d.) Cattle at any sale where such sale is held in accordance with the following conditions (namely):

That no head of cattle on the farm or premises is

affected with pleuro-pneumonia:

That each head of cattle exposed at the sale has been on the farm or premises not less than fiftysix clear days immediately before the day on which the sale is held, without having been moved therefrom:

(iii.) That no head of cattle exposed at the sale has been in contact with any cattle brought on to the farm

or premises within those fifty-six days.

Limitation on Regulations of Local Authority.

5.-(1.) The powers conferred on a Local Authority to make Regulations under this Order shall be exercised only by a Local Authority or their Executive Committee, and shall not be deputed to any other Committee nor to a Sub-Committee.

(2.) No Regulation made by a Local Authority under this Order shall be deemed to apply to the movement of -

(a.) Cattle in or into or out of a Cattle-Plague Infected Place; or

(b.) Cattle in or into or out of a Pleuro - Pneumonia Infected Place or Area; or

- (c) Cattle in or into or out of a Footh and Mouth Disease Infected Place or Circle or Area; or
- Cattle affected with pleuro-pneumonia; or

Cattle by Railway through the District of that Local Authority, without untrucking

which movement is regulated by the Acts of 1878 to 1886 and Orders of Council issued thereunder.

## Slaughter of Suspected Cattle by Special Authority of Privy Council.

6.—(1.) Where a Veterinary Inspector shall have certified to a Local Authority to the effect that a head of cattle is suspected by him to be affected with pleuropneumonia, that Local Authority, if authorized by the Privy Council to put in operation this Article, but not otherwise, may, if they think fit, cause that head of cattle to be slaughtered.

(2.) Where a head of cattle has been slaughtered by order of a Local Authority under this Article, the Local Authority shall in the case of each head of cattle so slaughtered, previous to the disposal of the carcase, cause a post - mortem examination to be made thereof, which examination shall be conducted by a Veterinary Inspector specially appointed in that behalf who shall forthwith report to the Local Authority, for the purposes of this Article, the result of such examination.

(3.) The Local Authority shall out of the local rate pay compensation as follows for cattle slaughtered under

the authority of this Article:

(a.) Where the Veterinary Inspector so specially appointed as aforesaid reports to the Local Authority that the animal was affected with pleuro-pneumonia, the compensation shall be three-fourths of its value immediately before it became so affected, but so that the compensation do not in any such case exceed thirty pounds.

(b.) In every other case the compensation shall be the value of the animal immediately before it was slaughtered, but so that the compensation do not

in any case exceed forty pounds.

(4.) The provisions of Article 179 (Withholding of Compensation) Article 180 (Ascertainment of Value for Compensation) and of Article 181 (Record of Slaughter) of The Animals Order of 1886 shall apply to the case of cattle slaughtered under the provisions of this Article.

#### General Provisions as to Regulations of Local Authority.

7 .- (1.) Every Local Authority shall forthwith send

to the Privy Council a copy of every Regulation made by them under the provisions of this Order.

(2.) If the Privy Council are satisfied on inquiry with respect to any Notice served or Regulation made by a Local Authority under the provisions of this Order that the same is of too restrictive a character, or otherwise objectionable, and direct the revocation thereof, the same shall thereupon cease to operate.

#### Production of Licences: Names and Addresses.

8.—(1.) Every person in charge of animals being moved, where, under any Regulation made by a Local Authority under the provisions of this Order, a Movement Licence may be necessary, shall, on demand of a justice, or of a constable, or of an Inspector or other officer of a Local Authority, produce and show to him the Movement Licence, if any, authorizing the movement, and shall allow it to be read and a copy of or extract from it to be taken by the person to whom it is produced.

(2.) Every person so in charge shall, on demand as aforesaid, give his name and address to the justice, or constable, or Inspector or other officer.

(3.) If a person in charge of animals being moved, where under any Regulation made by a Local Authority under the provisions of this Order a Movement Licence is necessary, on demand made under this Order, fails to give his true name and address, or gives a false name or address, he shall be deemed guilty of an offence against the Act of 1878.

9.-(1.) If an animal is moved in contravention of any Notice served under this Order, or of any Regulation made by a Local Authority under the provisions of this Order, or of the conditions of a Movement Licence thereunder, the owner of the animal, and the person for the time being in charge thereof, and the person causing, time being in charge thereof, and the person causing, directing or permitting the movement, and the person moving or conveying the animal, and the owner and the charterer and the master of the vessel in which it is moved, and the consignee or other person receiving or keeping it, knowing it to have been moved in contravention as aforesaid, and the occupier of the place from which the animal is moved, shall, each according to and in respect of his own acts and defaults,

be deemed guilty of an offence against the Act of 1878.
(2.) If an animal is exposed for sale in or at any market, fair, auction, sale-yard, sale, or exhibition in contravention of a Regulation made by a Local Authority under the provisions of this Order, or of the conditions of a Licence of a Local Authority thereunder, the person holding such market, fair, auction, sale, or exhibition, and the occupier of the place where the same is held, and the owner or consignee of each animal so exposed, and the person so exposing the same, and the auctioneer, if any, or other person conducting a sale at such market, fair, auction, sale-yard, sale, or exhibition, and the person, if any, taking entrance-money or other payment for admission thereto, and the purchaser thereat of any animal so exposed in contravention of such Regulation or conditions of a Licence, such last-mentioned person or such purchaser knowing the animal to be exposed for sale in contravention as aforesaid, shall, each according to and in respect of his own acts and defaults, be deemed guilty of an offence against the Act of 1878.

(3.) If any person with a view to unlawfully evade or defeat the operation of this Order allows an animal to stray he shall be deemed guilty of an offence against the

Act of 1878.

Die neue Berordnung ift als "The Animals (Amendment) Order of 1887" (3513) bezeichnet, gilt für England, Wales und Schottland und tritt nach dem 3. April 1887 in Rraft.

#### Reditspredinng.

Berfauf eines Gemisches von 20%00 Butterfett mit 80%00 Kunstbutter als "Gutsmischbutter" nach §  $10^2$  des Gesehes vom 14. Mai 1879 straßbar.

Urtheil bes preußischen Candgerichts zu Bielefeld vom 16. Mart 1887.

In der Straffache gegen den Colon. und Rleinhändler Friedrich Wilhelm S. und bessen Ehefrau, geborene Kr., zu Bauerschaft Sch., wegen Bergebens gegen bas Nahrungs-mittelgeige, hat die I. Straffammer bes Königlicher Land-gerichts zu Bielefeld in der Sitzung vom 16. März 1887 für Recht erfannt,

daß die Ungestagten bes Bergebens gegen § 10 bes Gefeßes vom 14. Mai 1879 - über ben Berkebr mit Andrungsmitteln schuldig und daßer ein Jeder von ihnen mit einer Boche Gefängniß und einer Gelbstrafe von breißig Marf zu belegen, welcher letteren im Un-vermögensfalle eine sechstägige Gefängnibitrafe zu sub-sittuiren, beide Angetlagte auch gehalten, die Koften der Untersuchung unter folidarifcher Baftbarteit fur Die baaren Auslagen zu tragen.

#### Gründe:

Die Angeflagten raumen ein, daß fie in den Monaten Auguft und September 1886 auf tem Martte gu Bielefeld Butter feilgehalten haben, welche fie durch Bermittlung des Kaufmanns Fr. zu Bielefeld von dem Butterfabrikanten 21. 2. Dt. in Ottenfen bei Samburg unter ber Bezeichnung "Gutsmischbutter" bezogen hatten; fie gestehen auch zu, ge-wußt zu haben, daß die von ihnen verkaufte Butter einen Bufat von Margarin enthalten bat, aber fie leugnen, daß wegen biese Zusatze die Butter als "verfälscht" zu betrachten ici, denn ihr Eiserant babe ihnen ausdrücklich garantirt, daß die "Gutsmilchbutter" dieselben Bestandtseile enthalte, welche auch in jeder Naturbutter enthalten sind, und sodann seinn auch niemals Alagen über die Butter eingelausen, worüber als Zeugen der Kadrikant M. und die Ebetran Su. vergeschlagen sind, welche letzter ebenfalls "Gutsmischbutter" von M. verkauft bat. Endlich bedaupten die Ausgestlagten, daß auf sie der § 10 des Nahrungsmittelgeses nicht Anwendung finde, weil die Körbe mit der sellgehaltenen Butter stets und ständig auf einer Rapptafel groß und deutlich die Bezeichnung "Gutsmischbutter" getragen hätten und daßer ein "Verschweigen" der minderwertbigen Lualität oder eine "Nerschweigen" der minderwertbigen Lualität oder eine "nur Täuschung geeignete Bezeichnung" nicht vorgelegen habe.

Won den vernommenen Beugen fonnte ber fommiffarisch vernommene Fabrifant M. nur bestätigen, was die Ange-flagten schon eingeräumt haben, daß fie nämlich wissen mußten, daß die Butter einen Zusatz von Margarin enthalte. Die Zeugin Gu. befundet, daß über Die von ihr verfaufte Butter Rlagen nicht eingelaufen feien, und bag an ihren Körben die Bezeichnung "Gutsmischbutter" gewesen sei. Der Zeuge Polizeisergeant B. hat eine Quantität der von Fran H. feligebaltenen Butter gur Untersuchung gebracht, bei welcher nach bem Sutachten bes Apothekers P. sich berausgestellt hat, daß die Butter jum größten Theil aus Kunftbutter bestand und nur ca. 20% reines Butterfett enthielt. Die Zenginnen B., G. und Ce., welche sammtlich von der von Den Angeflagten feilgehaltenen Butter von ber angeflagten Chefran, begw. teren Cobn gefauft baben, und gmar gegen ben gewöhnlich fur Naturbutter gezahlten Preis, befunden, daß die Butter nicht zu genießen gemefen fei, und daß fie bug die gregentheils gurudgegeben und auch ben Preis bafür guruderhalten haben. Bon biefen Zenginnen hat feine einen Bettel an ben Körben gesehen, allerdings auch nicht barauf geachtet, während ber Zeuge B. baran einen ca. 9 > 5 em großen Pappysettel gefunden bat, auf bein in gewöhnlicher lateinischer Schrift "Gutsmischbutter" geschrieben war, ber aber vertehrt herum hing, fo daß man die Schrift nicht lefen tonnte. Wenn man nun auch annehmen will, daß ein berartiger Bettel immer an den Korben und gewöhnlich auch in richtiger Lage befestigt gewesen ift, fo ift boch baran feftgubalten, daß dies durchaus nicht genugend war, um das Bublifum auf die geringere Qualität ber Butter aufmertjam gu machen, wie dies auch aus den Ausjagen der letten brei Benginnen hervorgeht. Die Käufer ausdrücklich darauf auf-merksam zu machen, ist aber die Pflicht der Berkaufer, da eben bas Berichweigen ber Minderqualitat unter Strafe geftellt ift. Singu fommt noch, daß die gebranchte Bezeichnung Ment ist. In Singa teinink nech, bab ein gerint ift und gerade gu bem Zweiffen wohl geeignet ist und gerade gu bem Zweifftum irre zu leiten, indem biese Bezeichnung ben Glanben erweckt, daß die vertaufte Butter aus Guts-, also Naturbutter verschiedener Dualität, oder von verschiedenen Gütern gemischt sei, während nichts Darauf hindeute, bag Diefelbe einen Bufat einer nicht in Die Butter gehörigen Cubftang enthält.

Wenn auch bas Feilhalten ber Butter zu verschiedenen, getrennten Zeitpuntten stattsand, so hat das Gericht boch nicht darin mehrere selbsiständige handlungen, sendenn nach allen Umftänden nur eine fortgesethe handlung erblichen können.

Es founte taber als thatfachlich festgestellt erachtet werben,

daß die Angetlagten im August und September 1886 au Bieleseld wissentlich Rahrungsmittel, nämlich Butter, welche verfälicht war, unter Verschweigung diese Umstandes vertauft, bezw. unter einer zur Täuschung geeigneten Bezeichnung seilgehalten haben, strafbar nach § 10 Rr. 2 des Gesehes vom 14. Mai 1879.

Was die Abmessung der Strase anbetrifft, so erichien mit Rücksicht darauf, daß die Angeklagten ihr Bergeben so lange Zeit hindunch und in solch großem Umfange ausgesibt batten, außer einer Geldstrase nech die Verbängung einer Gefängnisstrase angemessen, und wurde demgemäß, wie gescheben, erkannt.

Die Entscheidung über bie Kosten beruht auf den §§ 497, 498 Str. B.D.

#### Berhandlungen gesehgebender Körperschaften.

Der Bundesversammlung wurde am 12. April Schweiz. 36. vom Bunteerath ein Bericht über eine Betition von 15. 35. bom Sunteerati ein Serigt noer eine gericht von Einwohnern bes Kantons Schafsbaufen um Erlaß einer Zusatz Bestimmung zu dem Anndesgesetz vom 1. Juli 1886, betr. eine Aenderung des Bundesgesetz vom 8. Februar 1872, über polizeilich Mahregeln gegen Biehseuchen (Veröffentl. S. 136) vorgelegt. In ber mit 3138 Unterschriften verschenen Betition wurde verlangt, daß in Beiten, in welchen bie Befahr ber Ginschleppung einer Scuche nicht bestebe, auch die durch das Bundesgesetz vom 1. Juli 1886 vorgeschriebene Untersuchung der Thiere an der Grenze, statt durch Thierärzte, durch andere sachfundige Personen gescheben tonute. Die Vestimmung darüber, wann eine solche Erleichterung Platg greisen durfte, sowie die Bezeichnung ber mit der Untersuchung zu betrauenden und in ihren Nechten und Bflichten ben Grengthierarzten gleichzuftellenden Fachfundigen follte dem Bunderrath überlaffen fein. Der Bundesrath beantragt die Ablehnung der Betition, weil die Untersuchung ber einzuführenden Thiere durch einen patentirten Thierargt Die wejentlichfte Beftimmung bes genannten Gefetes fei, und bei ben beutigen Bertehrs-Berbaltniffen bie Magregeln gegen Biehfeuchen ftete in gleicher Beije mirten muffen.

#### Aerzeichniß der für die Bibliothek des Kaiferl. Gefundheitsamtes eingegangenen Gefchenke.

(Gleichzeitig als Empfangsanzeige und Dankesbezeugung.)

Mittheilungen aus dem statistischen Burean des Heizoglichen Staatsministerinans zu Gotha über Cantes- und Bolfefunde der Herzagthümer Koburg und Gotha. Jahrgang 1886. 1. u. 2. Theil. Erfurt. Fol.

Schold, Dr. Friedrich. Die Dintetif bes Geistes. Leipzig 1887. 8%.

Schwart, Dr. Dofar. 5. General Bericht über bas öffentliche Gesundheitswefen bes Regierungs Begirfe Köln für bie Jahre 1884 u. 1885. Köln 1887. 4°.

Statistik, preußische. Herausgegeben vom Königlichen statistischen Burcau in Verliu. Doft 88. Die Ergebnisse ber Ermittelung des Ernteertrages im preußischen Staate für bas Jahr 1885 nehst zwei besonderen Beilagen. Berlin 1886. Fol.

Statistif bes beutschen Reichs. Herausgegeben vom Kaiser- lichen statistischen Umt. Berlin 1886. Fol.

Bb. 20. Waarenvertehr bes beutichen Zollgebiets mit bem Auslande im Jahre 1885. 2. u. 3. Theil. 22. Der Vertehr auf ben beutschen Wasserftraßen im Jahre 1885.

Bachsmuth, Dr. G. F. Die Diphtheritis - heilmethobe. Allustrirt durch die Statistif der Diphtherie für Berlin nach amtlichen Quellen. Berlin 1886, 8°. 2. Anfl

Abstract of proceedings of the Michigan State Board of Health. Regular meeting, January 11, 1887. 8°.

Beretning om Sundhedstilstanden og Medicinalforholdene i Norge i Aaret 1884. (Norges officielle Statistik. Tredie Række Nr. 31.) Christiania, 1856. 8°.

Beretning om Folkemangden og Sundhedstilstanden i Christiania i Aaret 1885. Christiania, 1886. 89.

Cholera, il, a Venezia nel triennio 1884-85-86. Venezia. 1886. 8°.

Hulp, geneeskundige, in Nederland. Kart, aantoonende het aantal inrichtingen tot verpleging van zieken, dat der geneeskundigen en der vroedvrouwen en elke gemeente des Rijks in het jaar 1886.

Leva, della, sui giovani nati nell'anno 1865 e delle vicende del r. esercito dal 1 luglio 1885 al 30 giugno 1886. Roma. 1886. Fol.

Report, annual, of the Health Department, of the City of Saint Paul, for the year ending October 31, 1886. 1886. 8°.

#### Sterblichkeits-Borgange in dentschen Orten mit 15 000 und mehr Ginwohnern fur April 1887.

|                                                                              |                     |                                      |                                           | 100000           |                                 |                             | 10 000                      | , 111   | 10 1      | neije                            | em                        | ovijii             | een ju                                                         | r 4th                | ril 1                 | 1001.             | _           |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------|------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------|-----------|----------------------------------|---------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|-------------------|-------------|
|                                                                              |                     | ार्ड ।                               | est.                                      | Gei<br>be<br>er  | ne                              | 301)                        | ältniß=<br>l der            |         |           |                                  | o b e                     | g = :              | llrfa                                                          |                      | 11                    |                   |             |
| Namen                                                                        | Ein:                | Lebendgeborene<br>des Berichtsmonats | <b>Tobtgeborene</b><br>bes Berichtsmonats | er<br>To<br>gebo | rene                            | in dem<br>He-<br>richts-    | Sahren                      | Rötheln |           | Group<br>g infl.                 | stervenneber<br>ettfieber | fudit              | Aftite Erkrankingen<br>der Athmingsorgane<br>Akthe Darnkrankh. | Br<br>dur            | ech=<br>chfall        | Rranf             | 300         |
| ber                                                                          | wohner              | bge<br>richt                         | geb                                       | =                | iifte<br>abr                    | monat                       | 1                           | 8       | (ad)      | giiii                            | erve<br>tjieb             | sink               | nithin nithin                                                  | 200                  | 100                   |                   |             |
| Orte                                                                         | ibbijnet            | ben                                  | 100 mm                                    | Ganzen           | ims<br>1 3                      | auf 10                      | rbenen<br>00 Ein=           | quii    | Scharlad) | rie<br>bëtr                      | Rindbettfieber            | i (dy)             | Sufr<br>mun                                                    | affer                | ser bi                | übrigen<br>heiten | ttfar       |
|                                                                              |                     | <b>8</b> 8 2                         | See S                                     | im ®             | darunterimAllter<br>dan 01 Sahr | aufs 3                      | er und<br>Jahr be-          | Majern  | (8)       | Diphtherie uni<br>Unterleibstyph | R. III                    | Lungen fcminbfucht | arte<br>arte                                                   | aller<br>terstlaffen | Rinber bi<br>u 1 Jahr | e iit             | Gewaltsamer |
| 1                                                                            | 2                   | 3                                    | 4                                         | 5                | urg 6                           | rec                         | hnet                        | . m.    | 10        | 11 1 1                           | 2 13                      | 14                 | 15 16                                                          | 17                   | s per su              | 91116 P           | 20          |
| Prengen.                                                                     |                     |                                      |                                           |                  |                                 |                             |                             | 1       | 10        |                                  | 1.7                       | 1                  | 10 10                                                          | 111                  | . 10                  | 1.7               | 20          |
| + 21 achen                                                                   | 98 947              | 307                                  | 6                                         | 159              | 50                              | 19,3                        | 26.8                        | _       |           | _                                | 2 _                       | 31                 | 24 2                                                           |                      |                       | 97                | 3           |
| + Alltona                                                                    | 109 046<br>22 159   | 346<br>63                            | 7 2                                       | 212              | 60                              | 23,3                        | 21,6                        | -       | 1         |                                  | 7 2                       | 41                 | 27 4                                                           |                      | 3                     | 119               | 2           |
| + Alachen                                                                    | 105 324             | 349                                  | 23                                        | 64<br>219        | 21<br>71                        | 34,7                        | 27,6<br>22,6                | 3 6     | 3 4       | 13 -                             | 4 -                       | 34                 | 34 17                                                          | 4                    | 3                     | 28<br>108         | 1 2         |
|                                                                              | 1 376 389<br>17 397 | 3745                                 | 156                                       | 2442             | 736                             | 21,3                        | 26,6                        | 10      | 16        | 121 1                            | 6 7                       | 422                | 286 156                                                        | 59                   | 55                    | 1337              | 71          |
| H(Lid)tenberg<br>Mirborf.<br>Schöneberg 1).<br>Andere Bororte <sup>2</sup> ) | 24 056<br>19 758    | 112<br>54                            | 7                                         | 50<br>30         | 18                              | 24,9                        | 5)                          | =       | -         | 3 -                              | _ 1                       | 6 2                | 10 4                                                           | 1 -                  | 3 3                   | 26<br>19          | 3           |
| Antere Vororte?). † Beuthen D.=Schl. + Rielefeld                             | 64 480<br>27 648    | 199<br>126                           | 8<br>5                                    | 138<br>98        | 47                              | 18,2<br>25,7                | 5)                          | -       | 1         | 5                                | 1                         | 19                 | 24 6                                                           |                      | 1                     | 78                | 4           |
| + Bielefeld                                                                  | 36 277              | 117                                  | 3                                         | 62               | 19                              | 42,5                        | 31,4<br>22,6                | 1       | _         | 11 -                             | 4 1                       | 15                 | 10 5                                                           | <u> </u>             | <u> </u>              | 55<br>39          | 2           |
| + Bochum                                                                     | 43 086<br>18 109    | 168<br>67                            | 7                                         | 86<br>36         | 22                              | 24.0                        | 28,7<br>23,9                | -       |           | 3 -                              | 1 1                       | 14                 | 21 -                                                           | -                    | 3                     | 45<br>19          | 2           |
| + Benn                                                                       | 37 406              | 117                                  | 2                                         | 86               | 18                              | 27,6                        | 27,2                        | -       | -         |                                  | -   -                     | 18                 | 14 1                                                           | 1:                   | 1                     | 51                | 2           |
| + Brandenburg a.h.<br>+ Breslau                                              | 34 416<br>308 105   | 98<br>885                            | 3 46                                      | 61<br>719        | 21<br>217                       | 21,3                        | 26.4<br>31,3                | 7       | 7         | 4 -<br>25                        | 3 1                       | 104                | 32 40                                                          | 5                    | 1 4                   | 41<br>440         | 3           |
| 121109                                                                       | 19 339              | 58                                   | 3                                         | 46               | 14                              | 28,5                        | 26,9                        |         | _         | 2 -                              |                           | 5                  | 6 2                                                            | _                    | -                     | 27                | 4           |
| Bromberg                                                                     | 37 006<br>16 583    | 76<br>58                             | 2                                         | 63 32            | 18<br>11                        | 20,4                        | 24,9<br>25,7                | 1       | 1         | 7 -                              |                           | 9                  | 10 6                                                           |                      | 1 9                   | 28<br>8           | 1           |
| + Celle                                                                      | 18 776              | 44                                   | . 3                                       | 25               | 4                               | 16,0                        | 21,1                        | -       | 1         | 2 -                              | -   -                     | 5                  | 4 -                                                            | -                    | -                     | 13                |             |
| Charlottenburg                                                               | 46 136<br>116 786   | 130<br>350                           |                                           | 97<br>285        | 29                              | 25,2                        | 30,6                        | 3       | 1         | 7 -                              | 2 2                       | 8                  | 9 3                                                            | -                    |                       | 58                | 8           |
| Danzig                                                                       | 18 301              | 49                                   | 3                                         | 34               | 104                             | 29,3                        | 26,9<br>23,5 <sup>3</sup> ) |         | 10        | 20 -                             |                           | 35                 | 29 21                                                          | 21                   | 19                    | 157<br>29         | 7 2         |
| Dortmund                                                                     | 82 200<br>20 573    | 307                                  | 16                                        | 167<br>42        | 52                              | 24,4                        | 26,6                        | -       | 7         | 16 -                             | _                         | 24                 | 26 2                                                           | -                    |                       | 84                | 8           |
| † Düffeldorf † Düffeldorf † Duisburg † Ebrenfeld † Eisleben † Elberfeld      | 121 438             | 399                                  | 14                                        | 201              | 14<br>56                        | 24,5<br>19,9                | 23,83)<br>24,0              | 1       | 1         | 4                                | 1                         | 45                 | 34 3                                                           | 1                    | 1                     | 33                | 5           |
| † Duisburg                                                                   | 49 506<br>19 305    | 179                                  | 12<br>1                                   | 93               | 38<br>11                        | 22,5<br>24,9                | 27,3                        | 1       | -         | 1                                | 1 1                       | 13                 | 13 7                                                           | 4                    | 4                     | 52                | 4           |
| + Eisleben                                                                   | 24 755              | 74                                   | 1                                         | 73               | 26                              | 35,4                        | 30,73)                      | 31      | _         | 1 -                              | -                         | 1                  | 10 2                                                           | _                    | 1                     | 25<br>27          | 1           |
| † Elberfeld + Elbing                                                         | 110 603<br>39 049   | 354<br>120                           | 20                                        | 173<br>88        | 35<br>33                        | 18,8<br>27,0                | 22,7<br>32,3                | 4       | 1         |                                  | 2 2                       | 13                 | 26 6<br>14 14                                                  | 1 6                  | 1 6                   | 72<br>42          | 4 2         |
| + Grfurt                                                                     | 60 010              | 184                                  | 1                                         | 125              | 34                              | 25,0                        | 23,6                        | -       | _         | 8                                | 1 1                       | 23                 | 23 13                                                          |                      | 8                     | 52                | 4           |
| † Eschweiler                                                                 | 17 289<br>67 635    | 60<br>241                            | 3<br>16                                   | 38<br>157        | 16<br>39                        | 26,4<br>27,9                | 28,1                        | _       |           | 2 -                              | 4 3                       | 5 25               | 4 8<br>53 1                                                    | 8                    | 6                     | 17<br>64          | 2 5         |
| Gupen                                                                        | 15 571              | 40                                   | 1                                         | 26               | 5                               | 20,0                        | 21,43)                      | -       | _         |                                  |                           | 9                  |                                                                | -                    | -                     | 17                | _           |
| + Flensburg                                                                  | 34 059<br>19 437    | 104<br>58                            | 5                                         | 61<br>29         | 19                              | 21,5<br>17,9                | 22,9<br>24,13)              | _       | 1         | 6 _                              | 1 1                       | 7                  | 9 -                                                            |                      |                       | 36                | 3           |
| + Frankfurt a. M                                                             | 160 116             | 369                                  |                                           | 293              | 62                              | 22,0                        | 19,8                        | 9       | 2         | 20 -                             | 1 -                       | 67                 | 35 8                                                           | -                    | -                     | 141               | 9           |
| † Franksurt a. D † Gelsenkirchen                                             | 55 016<br>22 086    | 148                                  | 3 2                                       | 123<br>42        | 34<br>20                        | 26,8<br>22,8                | 27,5                        | 1       |           | 7 -                              |                           | 24                 | 21 7<br>6 2                                                    | 1 2                  | 1                     | 59<br>23          | 4 3         |
| + M. Gladbach                                                                | 46 398              | 151                                  | 2                                         | 95               | 34                              | 24,6                        | 25,7                        | 6       | -         |                                  | 1 -                       | 22                 | 20 2                                                           | 1                    | 1                     | 42                | 2           |
| + Gleiwit + Glogan                                                           | 18 479<br>20 469    | 50<br>46                             | 2 2                                       | 25<br>39         | 9                               | 16,2<br>22,9                | 22,9 <sup>4</sup> )<br>22,9 |         | _         | 5 -                              |                           | 6                  | 3 -                                                            | _                    |                       | 10                | 2 2         |
| Guesen                                                                       | 16 368              | 59                                   | 3                                         | 28               | 8                               | 20,5                        | . 5)                        | -       | -         | 1 -                              | -                         | 4                  | 5 8                                                            | 7                    | 1                     | 10                | -           |
| † Görlit                                                                     | 57 410<br>22 068    | 128<br>48                            | 9                                         | 128<br>33        | 35<br>5                         | 26,8<br>17,9 <sup>6</sup> ) | 27,9<br>25,6                | 4       |           | 2 -                              |                           | 12 2               | 27 10                                                          | 7                    | 7                     | 68                | 5           |
| + Grandenz                                                                   | 17 341              | 50                                   | -                                         | 36               | 8                               | 24,9                        | 29,9                        |         |           | -                                | 3 -                       | 2                  | 5 .                                                            |                      | 1                     | 24                | 1           |
| Greifswald + Guben                                                           | 20 478<br>27 478    | 66                                   |                                           | 52<br>50         | 12<br>19                        | 30,5<br>21,8                | 28,5<br>26,2                |         | 1         | 2 -                              | 1                         | 8 3                | 7 -                                                            |                      | _                     | 34                | 1           |
| + Sagen                                                                      | 30 665              | 105                                  | 5                                         | 58               | 14                              | 22,7                        | 26,2                        | 1       | 1         |                                  | 2   -                     | 9                  | 9 4                                                            | 2                    | 2                     | 30                | Î           |
| + Halberstadt                                                                | 34 901<br>85 307    | 113<br>279                           | 9                                         | 62<br>138        | 21<br>35                        | 21,3<br>19,4                | 28,3<br>25,5                | 2       | 1 2       | 3 13                             |                           | 10<br>26           | 10 3<br>28 4                                                   | 2                    | 2                     | 32<br>63          |             |
| † Hamm i. W                                                                  | 23 069              | 87                                   | 3                                         | 44               | 12                              | 22,9                        | 20,3                        | 2       | -         |                                  | -                         | 9.                 | 8 . 7 2                                                        | 1                    | 1                     | 22                | 2           |
| † Hanau<br>† Hannover                                                        | 24 785<br>145 080   | 58<br>371                            | 13                                        | 39<br>266        | 7<br>65                         | 18,9<br>22,0                | 22,8<br>17,6                | 2       | 6         | 10 -                             |                           | 12<br>56           | 35 .                                                           |                      | 2 1                   | 13<br>152         | 3           |
| † Harburg                                                                    | 23 376              | 69                                   | 5                                         | 40               | 9 8                             | 20,5                        | 24,6                        | 1       | 1         | 4 -                              | 1                         | 3                  | 1 -                                                            | -                    | -                     | 29                | 1           |
| Herford                                                                      | 16 632<br>30 494    | 66<br>73                             | 1                                         | 35<br>50         | 12                              | 25,3<br>19,7                | 22,3                        |         |           | 2 1                              |                           | 5                  | 12 2                                                           |                      |                       | 24 27             | 1           |
| + Hirschberg                                                                 | 16 013              | 40                                   | 2                                         | 35               | 13                              | 26,2                        | . 5)                        | -       |           | - -                              |                           | 2                  |                                                                |                      | 4                     | 27                | 2           |
| Die mit einem                                                                | r Bezeichneten      | Ste                                  | heric                                     | iten ühe         | r bie                           | i<br>Sterhefä               | lle auf G                   | dunin.  | ärzi      | licher T                         | phteni                    | cheine             | pher laffe                                                     | n bie                | Machn                 | neijuma           | 101         |

Die mit einem i bezeichneten Orte berichten über die Sterbefälle auf Ernd dat Anderschie Der lassen des Aachweitunger wenigtens von einem Arzte zusammenitellen oder prüfen. Die Einwohnerzahlen sind auf Mahande der endüstligen Erzebnische der Volksählung von i. Dez. 1885 unter Bernchschiung der von isse bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1885 bis 1

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                            | La                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                        |            | -          |                                                                                               |                         | _                                     |                                                                                         |                               |               | _                           |                                                                                                                                                                                                                                                 | _                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5 55                                                                                                                                                                                                | t8                                                                                                                                                                                                                       | be                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | tor:<br>ne<br>tl.<br>bt:                                                                                   | zah                                                                                                                                                                                                                                                | ältniß=<br>I der                                                                                                                                       |            |            |                                                                                               |                         | e ß :                                 | u,r                                                                                     | -                             | the 1         | ι                           |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                         |
| Namen<br>ber                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Ein=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Lebendgeborene</b><br>des Berichtsmonats                                                                                                                                                         | <b>Tobtgeborene</b><br>des Berichtsmonats                                                                                                                                                                                | gebi                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | rene                                                                                                       | in bem<br>Bes<br>richtss<br>monat                                                                                                                                                                                                                  | 1881-89                                                                                                                                                | 85         | act        | und Croup                                                                                     | Sgaftr. und Revensteber | neber                                 | urfungen                                                                                | Darmfrankh.<br>Brechdurchfall | Bre           | fall                        | n Krank-<br>n                                                                                                                                                                                                                                   | er Tod                                  |
| Orte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | mohner                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Leben<br>des Ber                                                                                                                                                                                    | Tobt                                                                                                                                                                                                                     | im Ganzen                                                                                                                                                                                                                                                                                               | barunter im?[[ter<br>ron 01 Juhr                                                                           | auf 10<br>wohn<br>aufs 2                                                                                                                                                                                                                           | rbenen<br>00 Ein-<br>er und<br>jahr be-<br>hnet                                                                                                        | Masern und | Scharlach) | Diphtherie 1                                                                                  | terleibsty<br>tr. und N | Rindbettheber<br>Gungenickminkindt    | Aftite Erkankungen                                                                      | Affute Dar<br>einschl. Brec   | aller Klaffen | der Kinder bis<br>zu 1 Jahr | Alle übrigen<br>heiten                                                                                                                                                                                                                          | Gewaltsamer                             |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3                                                                                                                                                                                                   | 4                                                                                                                                                                                                                        | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ng co                                                                                                      | 7                                                                                                                                                                                                                                                  | 8                                                                                                                                                      | ∞ M.       | 10         | Ğ<br>11                                                                                       | 12 12                   | 13 1                                  |                                                                                         |                               | 17            | 18                          | ह्र<br>19                                                                                                                                                                                                                                       | 20                                      |
| Anfterburg  Sjerlohn  Anaifel  Kell  Kebleuz  Köln  Königsberg i. Kr.  Königsberg i. Kr.  Königsberg  Kottbus  Krefelb  Kregend  Krefelb  Kregend  Kiftrin  Landebberg a. W.  Kinden b. Hannover  Lufenwalde  Kinden b. Hannover  Lufenwalde  Kinden b. Hannover  Lufenwalde  Kinden b. Hannover  Lufenwalde  Kinden b. Hannover  Lufenwalde  Kinden d. Handhauf  Malftatt Burdad.  Memel  Malftatt Burdad.  Merfeburg  Minten  Minten  Minten  Minten  Minten  Minten  Minten  Minten  Minten  Mannburg  Mannburg  Minten  Merifet ma  Minten  Minten  Minten  Minten  Minten  Mentadt  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen  Kofen | 21 601 20 574 65 918 54 274 32 024 166 667 154 393 33 513 17 418 16 762 29 093 39 5418 16 761 15 433 25 298 26 578 16 554 16 348 19 431 166 609 15 517 18 460 17 343 18 822 25 668 26 417 25 200 45 208 19 500 22 258 20 891 16 663 21 539 16 466 17 392 19 603 21 539 16 460 17 392 19 603 21 539 16 460 17 392 19 888 35 288 35 18 105 24 113 19 179 32 864 22 2711 28 827 24 915 22 711 28 827 24 915 22 711 28 827 24 915 22 711 28 827 24 915 22 711 28 827 24 915 22 711 28 827 24 915 22 711 28 827 24 915 22 711 28 827 24 915 22 711 28 827 24 915 22 711 | 511<br>577<br>1448<br>453<br>1588<br>516<br>6123<br>688<br>566<br>444<br>422<br>757<br>1123<br>688<br>566<br>788<br>408<br>409<br>419<br>419<br>419<br>419<br>419<br>419<br>419<br>419<br>419<br>41 | $\begin{array}{c} 1 \\ 2 \\ 6 \\ 10 \\ 1 \\ 18 \\ 11 \\ 4 \\ -2 \\ 2 \\ 9 \\ -2 \\ 4 \\ 14 \\ 22 \\ 12 \\ 11 \\ 12 \\ 2 \\ 84 \\ 42 \\ 11 \\ 12 \\ 2 \\ 6 \\ 6 \\ 22 \\ 41 \\ 11 \\ 23 \\ -2 \\ 53 \\ 35 \\ \end{array}$ | 39 48 114 39 48 399 48 369 368 34 193 377 68 34 48 68 34 28 309 33 51 45 68 34 309 33 31 45 40 63 34 35 40 63 36 36 36 37 37 38 36 36 37 37 36 37 36 37 37 36 37 37 36 37 37 36 37 37 36 37 37 36 37 37 36 37 37 36 37 37 36 37 37 36 37 37 36 37 37 36 37 37 36 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 | 15 11 12 22 7 7 84 103 12 21 165 5 100 11 8 8 20 11 1 8 8 17 12 12 100 100 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1 | 21,7<br>28,0<br>20,8<br>14,6<br>25,8<br>24,2<br>23,4<br>24,3<br>24,3<br>30,7<br>24,6<br>22,3<br>24,1<br>21,3<br>23,1<br>21,3<br>23,1<br>24,6<br>24,1<br>21,3<br>23,1<br>24,6<br>24,1<br>21,3<br>21,3<br>21,3<br>21,3<br>21,3<br>21,3<br>21,3<br>21 | 23,2<br>23,2<br>21,7<br>22,9<br>22,5<br>26,9<br>22,5,1<br>25,2<br>25,1<br>25,2<br>25,1<br>20,6<br>26,6<br>26,6<br>26,6<br>26,6<br>26,6<br>26,6<br>26,6 |            | 1          | 2   16   3   - 5   18   1   2   6   4   4   4   7   7   6   6   1   1   1   1   1   1   1   1 |                         | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | 5   6   6   7   7   13   3   6   6   7   7   13   8   6   6   6   6   6   6   6   6   6 | 4 4 4 10                      | 2             | 2                           | 20<br>20<br>27<br>56<br>23<br>195<br>26<br>111<br>17<br>22<br>23<br>33<br>30<br>31<br>172<br>21<br>18<br>32<br>22<br>18<br>33<br>22<br>18<br>33<br>22<br>18<br>33<br>21<br>21<br>21<br>21<br>21<br>21<br>21<br>21<br>21<br>21<br>21<br>21<br>21 | 1 1 1 2 2 3 3 1 1 1 1 1 1 2 2 2 1 1 1 1 |

<sup>\*)</sup> Bierjähriger Durchschnitt. \*) Rimmt seit 1886 an ber Berichterstattung Theil. \*) Nimmt seit 1887 an ber Berichterstattung Theil. \*) Kinschließlich Bucau und Renfact.

|                                                  |                    |                                             |                                           |            |                                   |                          |                             |         |           |            |                                                   |                |                      |                                         |                   |                        |                       |                    | _                 |
|--------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------|------------|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------------|---------|-----------|------------|---------------------------------------------------|----------------|----------------------|-----------------------------------------|-------------------|------------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|
|                                                  |                    | ٠<br>ئ                                      | - P                                       | be<br>ex   | tor:<br>ne<br>tl.                 | 3ah                      | iltniß=<br>der              | _       |           |            | a 3                                               | b e            | 8 = 1                | ll r                                    | f a c             | th e :                 | 11                    |                    |                   |
| Ramen                                            | Ein=               | <b>Lebendgeborene</b><br>des Berichtsmonats | <b>Lobtgeborene</b><br>des Berichtsmonats | gebo       | bt=                               | in dem<br>Be-<br>richts- | in den<br>Jahren            | Rötheln |           | Croup      | Unterleibstyphus inkl.<br>gastr. und Revrensieber | P              | nd)t                 | Affite Erkankungen ber<br>Althungsbrane | Darmtranff.       | Bri                    | ech-                  | Rrank.             | 303               |
| ter                                              | wohner             | nogel<br>rid)te                             | tgeb<br>richte                            | uəs        | Alter                             | monat                    | 1881—85                     |         | rlach)    | qun        | phins                                             | tfiebe         | pintbj               | Borga                                   | rintro<br>d)bur   |                        | bië a                 | en &r              |                   |
| Orte                                             | ,                  | Geben<br>es Be                              | र्वस्य हुन<br>स्टिश्च                     | Ganzen     | barunter imAllter<br>von 0—1 Zahr | auf 100<br>wohn          |                             | дин из  | Scharlach | herie      | eibstr<br>und K                                   | Kindbettfieber | Lungen (d) wind fuch | Frêra                                   | ie Da             | aller<br>Altersklaffen | Sabr                  | librigen<br>heiten | Gewaltsamer       |
|                                                  |                    | J. J.                                       | Ā                                         | ii         | noa (                             | aufs 3                   | ahr be-<br>net              | Mafern  |           | Diphtherie | interl<br>aftr. 1                                 | S.i            | Eung                 | fute (                                  | afute<br>einfchl. | Alters                 | er Kinder<br>zu 1 Sab | Alle i             | Bem               |
| Vapern.                                          | 2                  | 3                                           | 4                                         | 5          | 6                                 | 7                        | 8                           | 9       | 10        | 11         | 12                                                | 13             | 14                   | 15                                      | 16                | 17                     | 18 Ster               | 19                 | 20                |
| + Amberg                                         | 16 202<br>67 328   | 46<br>177                                   | <br>8                                     | 46<br>220  | 16<br>82                          | 34,1<br>39,2             | . <sup>2</sup> )            | -<br>24 | 2         | 1 3        | 1                                                 | 1              | 4 22                 | 6<br>35                                 | 6 21              |                        | 3                     | 28                 |                   |
| + Bamberg + Bayreuth                             | 32 134<br>24 029   | 87<br>56                                    | 9                                         | 64<br>52   | 18                                | 23,9<br>26,0             | 23,1<br>22,1                |         | _         | 4          | _                                                 | 1              | 11                   | 13                                      | 3                 | 3                      | 3                     | 31                 | 1                 |
| † Bamberg<br>† Bayreuth<br>† Erlangen<br>† Fürth | 16 129<br>36 845   | 59<br>110                                   | 6 2                                       | 54<br>93   | 16                                | 40,2                     | 32,8                        |         |           | 1          | 1                                                 | -              | 11 5                 | 5 9                                     | 3                 |                        | 3                     | 27<br>35           | 5                 |
| † Hof<br>† Ingolftadt                            | 22 656             | 77                                          | 2                                         | 44         | 26<br>11                          | 23,3                     | 27,5<br>25,4                | _       |           | 5          | 1                                                 | _              | 21                   | 15<br>16                                | 1                 | 1                      | 1                     | 50<br>16           | 3                 |
| + Raiferslautern                                 | 16 747<br>33 072   | 51<br>128                                   | _                                         | 80<br>64   | 38<br>23                          | 57,3<br>23,2             | 30,91)<br>21,6              | 32      | 2         | 3 2        | _                                                 | 2              | 1<br>14              | 9                                       | 5                 |                        | 2 2                   | 40<br>30           | 2                 |
| † Landsbut                                       | 18 079<br>22 951   | 43<br>76                                    | 3 2                                       | 34<br>48   | 14<br>16                          | 22,6<br>25,1             | 25,8<br>28,31)              | _       | 5         | 4          | 1                                                 | _              | 3<br>7               | 9 8                                     | 1 2               | 2                      | 1 2                   | 20                 | <u>-</u>          |
| + Münden                                         | 272 102<br>119 758 | 797<br>322                                  | 26<br>16                                  | 680<br>297 | 205<br>84                         | 30,0                     | 30,9<br>26,7                | 65<br>1 | 6         | 15<br>33   | 1                                                 | _              | 83<br>42             | 78<br>63                                | 59<br>26          | 24                     | 23                    | 361<br>129         | 12<br>3           |
| + Passau                                         | 15 653<br>36 592   | 38<br>84                                    | 3 2                                       | 44<br>90   | 11<br>31                          | 33,7<br>29,5             | 27,6 <sup>1</sup> )         |         | -         | _          |                                                   | 1              | 3<br>7               | 1<br>21                                 | 7 6               | 7                      | 6                     | 31<br>55           | 1                 |
| † Speyer † Würzburg                              | 16 444<br>56 275   | 49<br>120                                   | 3                                         | 33<br>126  | 9 20                              | 24,1<br>26,9             | $22,8^{1}$ ) $25,7$         | _       |           | 1          | _<br>1                                            | _              | 4 25                 | 10                                      | 6 3               |                        | 2                     | 10<br>74           | 2 2               |
| Königr. Sachsen.                                 | 19 602             | 10                                          |                                           |            |                                   |                          |                             |         |           |            |                                                   |                |                      |                                         |                   | ·                      |                       |                    |                   |
| + Chemnit                                        | 115 787            | 42 431                                      | 2<br>14                                   | 351        | 6<br>152                          | 25,1<br>36,4             | 24,1 <sup>1</sup> )<br>32,3 | 7       | 3         | 6          | 6                                                 | 2              | 2<br>37              | 15                                      | 9                 | _                      | _                     | 27<br>258          | 9                 |
| † Crimmitichau                                   | 20 018<br>254 088  | 65<br>653                                   | 1<br>34                                   | 49<br>502  | 24<br>139                         | 29,4<br>23,7             | 32,3<br>25,1                | 2       | 1 2       | 27         | 3                                                 | 4              | 6<br>97              | 68                                      | 32                | 17                     | 16                    | 38<br>249          | 18 <sup>5</sup> ) |
| + Dreaden                                        | 27 548<br>21 827   | 73<br>76                                    | 4 4                                       | 56<br>54   | 18<br>23                          | 24,4<br>29,7             | 29,2<br>34,2                | _       |           | 5          | _                                                 | _<br>1         | 5<br>5               | 13<br>4                                 | 1 3               | _                      | _                     | 30<br>41           | 2                 |
| Treipzig                                         | 177 072<br>16 347  | 407                                         | 9                                         | 309<br>32  | 88<br>21                          | 20,9<br>23,5             | 23,0                        | _       | 4         | 21         | _                                                 | 1              | 44                   | 40                                      | 20                | 2                      | 2                     | 168                | 11                |
| † Rendnis                                        | 20 208<br>21 924   | 80<br>85                                    | 6                                         | 47<br>68   | 12<br>33                          | 27,9<br>37,2             | 33,8                        | 1 4     | 1         | 2 2        | 2                                                 | 1              | 9                    | 3<br>4                                  | 1                 |                        | 1                     | 27<br>55           | 2                 |
| † Meißen                                         | 15 869<br>45 307   | 168                                         | 1<br>12                                   | 42<br>80   | 12<br>29                          | 31,8<br>21,2             | 26,8                        | _       | 2         | 3 7        | 1                                                 | 1              | 5 2                  | 7<br>10                                 | 1 1               | 1                      | 1                     | 24<br>53           | 2 3               |
| † Neichenbach<br>† Bittau                        | 18 893<br>23 449   | 66                                          | 4                                         | 45<br>43   | 22<br>12                          | 28,6<br>22,0             | 29,4 <sup>1</sup> )<br>25,0 |         | _         | 3          | _                                                 | _              | 4                    | 8                                       | 1                 | 1                      | 1                     | 36<br>28           |                   |
| + Zwickau                                        | 40 586             | 115                                         | 3                                         | 84         | 31                                | 24,8                     | 29,4                        | -       | -         | 6          | -                                                 | 2              | 6                    | 6                                       | 1                 |                        | _                     | 59                 | 4                 |
| + Cannstatt                                      | 18 609             | 49                                          | 3                                         | 28         | 8                                 | 18,1                     | 24,7                        | -       | _         | -          | -                                                 | 1              | 4                    | 4                                       | 2                 | _                      |                       | 15                 | 2                 |
| 4 Chuind                                         | 20 898<br>15 810   | 63<br>52                                    | 2                                         | 55<br>32   | 9                                 | 31,6<br>24,3             | 22,1                        | 4       |           | _          | _                                                 | _              | 13                   | 8                                       | 2 4               | 2                      | 2 3                   | 28<br>20           | 1                 |
| + Heilbronn                                      | 28 806<br>16 233   | 94 27                                       | 1                                         | 54<br>28   | 18<br>4                           | 22,5<br>20,7             | 23,6<br>17,5                | 5       | _         | _          | 1                                                 | _              | 9                    | 3 4                                     | 1                 | -                      | -                     | 33<br>16           | 3                 |
| + Reutlingen<br>+ Stuttgart                      | 17 544<br>116 355  | 51<br>278                                   | 8                                         | 33<br>151  | 12<br>34                          | 22,6<br>15,6             | 24,1<br>21,5                | _       | 1         | 3          | 1                                                 |                | 3<br>17              | 11                                      | 8                 | 6                      | 5                     | 29<br>107          | 3                 |
| † Illm                                           | 33 874             | 74                                          | 1                                         | 60         | 19                                | 21,3                     | 23,7                        | _       | _         | _          | -                                                 | -              | 7                    | 18                                      | 8                 |                        | 1                     | 25                 | 2                 |
| † Freiburg                                       | 42 904<br>27 723   | 89<br>84                                    | 2 2                                       | 81<br>73   | 15                                | $22,7^{3}$<br>$31,6^{4}$ | 24,5<br>27,1                | _       | 1         | 2 3        | _                                                 | _              | 15<br>28             | 7                                       | 1                 |                        | 4                     | 51<br>34           | 1 2               |
| + Marisruhe                                      | 64 798<br>63 744   | 164<br>175                                  | 6                                         | 106<br>116 | 22<br>43                          | 19,6<br>21,8             | 20,7                        | 1       | 2         | 3          | _                                                 | 1              | 24<br>27             | 17<br>27                                | 4                 | 4                      | 3                     | 47<br>56           | 8 2               |
| T Pforzheim                                      | 28 203             | 73                                          | 5                                         | 46         | 13                                | 19,6                     | 22,6                        | -       | 1         | 1          | -                                                 | -              | 8                    | 4                                       | -                 |                        | _                     | 32                 |                   |
| + Darmitadt-Beff                                 | 52 300<br>19 681   | 127                                         | 01 03                                     | 97<br>44   | 25<br>9                           | 22,3<br>26,8             | 20,4<br>23,5 <sup>1</sup> ) | _       | 2         | 1          | 1                                                 | 1              | 11<br>5              | 17 5                                    | 6 3               |                        | _                     | 53<br>27           | 5 3               |
| † Gießen                                         | 68 036<br>32 747   | 186<br>62                                   | 16                                        | 118        | 25<br>12                          | 20,8<br>20,5             | 23,4<br>21,7                | _       | 3         | 5          | _                                                 | 2              | 21<br>15             | 16                                      | 3                 | _                      | _                     | 67<br>27           | 6                 |
| † Worms Schw.                                    | 22 821             | 68                                          | 4                                         | 41         | 9                                 | 21,6                     | 22,1                        | 1       | 2         | 2          | 1                                                 | -              | 7                    | 3                                       | 1                 | _                      | -                     | 24                 |                   |
| + Rostod                                         | 40 113<br>31 965   | 82<br>60                                    | 2                                         | 88<br>57   | 15                                | 26,3<br>21,4             | 19,7<br>21,6                | 4       | 2         | 3          | _                                                 | 2              | 5<br>5               | 18                                      | -                 | -                      | _<br>1                | 53<br>41           | 1                 |
| † Wismar                                         | 15 886             | 46                                          | 1                                         | 35         | 8                                 | 26,4                     | 21,91)                      | 2       | 1         | 4          | _                                                 | 1              | 2                    | 4                                       |                   | 3                      | 1                     | 17                 | 1                 |
| t Apolda                                         | 18 830<br>20 098   | 83                                          | 3                                         | 35<br>31   | 10<br>10                          | 22,3                     | 27,2 <sup>1</sup> )<br>20,4 | -       | _         | 9          | -                                                 | - 1            | 3 2                  | 4 2                                     | 8                 |                        | 8                     | 11<br>23           |                   |
| T Weimar                                         | 20 098             | 57<br>53                                    | 2                                         | 31 34      | 10                                | 18,5<br>18,5             | 19,6                        | 1       | _         | 2          | 3                                                 | _              | 3                    | 4                                       | 2                 | -                      | 2                     | 18                 | 1                 |
| Oldenburg.<br>Oldenburg<br>Braunschweig.         | 22 394             | 40                                          | 3                                         | 50         | 11                                | 26,8                     | 22,3                        | -       | -         | 1          | 1                                                 |                | 17                   | 4                                       |                   | _                      | _                     | 23                 | 4                 |
| + Braunschweig                                   | 88 383             | 277                                         | 13                                        | 172        | 52                                | 23,4                     | 25,3                        | -       | 1         | 7          | 3                                                 |                | 24                   | 25                                      | 12                | 5                      | 5                     | 94                 | 6                 |

<sup>1)</sup> Bierichriger Durchschnitt. — I Rimmt seit 1886 an der Berichterstattung Theil. — I Rach Abzug der Ortsfremden beträgt die Babl der Gestorbenen 66, dementsprechend die Berhältnißzisser auf 1000 Einwohner und auf Sahr berechnet: 18,5. — 9 Desgl. 54 resp. 23,4. — I Tarunter 1 Kindesmord.

| Geffors Lerhältniß: Tobes - Ur fachen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                     |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                           |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                    |                                                         |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                           |                                          |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | e<br>गरेड                                           | tš                                                               | be<br>ex                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ne<br>fl.                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ältniß:<br>l der          |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                    | Ь                                                       | e ĝ =                                                                                                                                                                                                      | Иr                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                           | čh e                                     | 11                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                   |
| Namen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Ein₃                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Lebendgeborene<br>des Berichtsmonats                | <b>Todtgeborene</b><br>des Berichtsmonats                        | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | bt=<br>rene                                       | in bem<br>Hes<br>richtss                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | in ben<br>Jahren          | Rötheln                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                        | Croup                                                                                                                                                                                                                                             | Interleibstyphus inkl. sgaftr. und Nervenfieber                                                    | n                                                       | hiđ)t                                                                                                                                                                                                      | sen ber                                                                                                      | Jarmfranth.<br>Brechburchfall                                                                                                                                                                                             | Br<br>burd                               | eci)=<br>hfaill          | Krank-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3.0b                                                                                                                                                                                                                              |
| ber                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | icht                                                | de de de de de de de de de de de de de d                         | =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ifter                                             | monat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1881—85                   |                                                                                                                                                                                                                      | ad)                                                                                                    | gur                                                                                                                                                                                                                                               | phu                                                                                                | řeb                                                     | ditte                                                                                                                                                                                                      | Fing                                                                                                         | mfr                                                                                                                                                                                                                       |                                          | 050                      | 1 %<br>11 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                   |
| Orte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | mohner                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ber                                                 | Ber                                                              | Ganzen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | im                                                | Gefto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | rbenen                    | gun                                                                                                                                                                                                                  | Sájarľad)                                                                                              | rie 1                                                                                                                                                                                                                                             | ogth<br>Ne                                                                                         | bett                                                    | fđ)n                                                                                                                                                                                                       | ran                                                                                                          | Dar                                                                                                                                                                                                                       | tilen                                    | r bi                     | iger                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | jam                                                                                                                                                                                                                               |
| Stie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Seg<br>Deg                                          | W. 32                                                            | im Go                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | barunter inAller<br>von 0—1 Zahr                  | wohn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 00 Eins<br>er und         | Masern                                                                                                                                                                                                               | છે                                                                                                     | Diphtherie und                                                                                                                                                                                                                                    | evleik<br>: um                                                                                     | Kindbettfieber                                          | Lungenschwindsucht                                                                                                                                                                                         | te Erkrankungen de<br>Uhmungsbrygane                                                                         | Afute geinschl. L                                                                                                                                                                                                         | aller<br>Alteröflaffen                   | r Kinder bi<br>zu 1 Sabr | e übrigen<br>heiten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Gewaltsamer                                                                                                                                                                                                                       |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3                                                   | 4                                                                | .H<br>5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | nang 6                                            | rec                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | sahr be=  <br>hnet<br>  8 | 0 Ma                                                                                                                                                                                                                 | 10                                                                                                     | 11<br>11                                                                                                                                                                                                                                          | 2 lint                                                                                             | 13                                                      | 1187<br>114                                                                                                                                                                                                | 2 Affite                                                                                                     | 16 ein                                                                                                                                                                                                                    | 17                                       | a per s                  | on Mile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | නි<br>20                                                                                                                                                                                                                          |
| S.=Alltenburg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                     |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                           |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                    |                                                         |                                                                                                                                                                                                            | -10                                                                                                          | 10                                                                                                                                                                                                                        | 1.                                       | 10                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 20                                                                                                                                                                                                                                |
| † Altenburg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 30 019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 109                                                 | 5                                                                | 73                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 20                                                | 29,2°)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 31,2                      | -                                                                                                                                                                                                                    | -                                                                                                      | 4                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                    | -                                                       | 9                                                                                                                                                                                                          | 11                                                                                                           | 3                                                                                                                                                                                                                         | _                                        |                          | 44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2                                                                                                                                                                                                                                 |
| † Gotha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 28 206<br>16 343                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 81<br>40                                            | 2                                                                | 51<br>30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 9<br>5                                            | 21,7<br>22,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 22,7<br>22,4              | _                                                                                                                                                                                                                    | _                                                                                                      | 4<br>5                                                                                                                                                                                                                                            | _                                                                                                  | <u> </u>                                                | 10<br>3                                                                                                                                                                                                    | 5<br>6                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                           |                                          | 3                        | 32<br>12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | _                                                                                                                                                                                                                                 |
| Anhalt.<br>† Bernburg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 22 607                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 70                                                  | _                                                                | 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10                                                | 21,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 24,6                      |                                                                                                                                                                                                                      | _                                                                                                      | 3                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                    |                                                         | 4                                                                                                                                                                                                          | 6                                                                                                            | 4                                                                                                                                                                                                                         |                                          | 2                        | 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1                                                                                                                                                                                                                                 |
| + Cöthen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 17 891                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 49                                                  |                                                                  | 42                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10                                                | 28,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 24,0                      | _                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                        | 2                                                                                                                                                                                                                                                 | 1                                                                                                  | _                                                       | 5                                                                                                                                                                                                          | 6                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                           |                                          |                          | 27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1                                                                                                                                                                                                                                 |
| + Deffan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 29 191                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 99                                                  |                                                                  | 46                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 8                                                 | 18,9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 24,9                      |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                        | 5                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                    |                                                         | 10                                                                                                                                                                                                         | 9                                                                                                            | -                                                                                                                                                                                                                         | _                                        |                          | 19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3                                                                                                                                                                                                                                 |
| † Berbst                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 15 345                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 44                                                  | 2                                                                | 35                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10                                                | 27,4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | . 2)                      |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                        | 10                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                    |                                                         | 2                                                                                                                                                                                                          | 5                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                           |                                          | 1                        | 17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -                                                                                                                                                                                                                                 |
| † Greiz<br>Neuft j. L.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 17 992                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 57                                                  | 1                                                                | 43                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 17                                                | 28,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 26,01)                    | -                                                                                                                                                                                                                    | -                                                                                                      | 1                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                  | -                                                       | 5                                                                                                                                                                                                          | 6                                                                                                            | 2                                                                                                                                                                                                                         |                                          | 2                        | 29                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2iibecf.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 36 380                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 157                                                 | ð                                                                | 76                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 37                                                | 25,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 28,9                      | -                                                                                                                                                                                                                    | 1                                                                                                      | 5                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                    | -                                                       | 12                                                                                                                                                                                                         | 8                                                                                                            | 20                                                                                                                                                                                                                        | 5                                        | 5                        | 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | _                                                                                                                                                                                                                                 |
| † Lübeck                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 56 775                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 153                                                 |                                                                  | 121                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 32                                                | 25,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 22,0                      |                                                                                                                                                                                                                      | 1                                                                                                      | 9                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                    | 1                                                       | 15                                                                                                                                                                                                         | 15                                                                                                           | _                                                                                                                                                                                                                         |                                          |                          | 76                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4                                                                                                                                                                                                                                 |
| † Bremen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 120 276                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 294                                                 | 13                                                               | 238                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 45                                                | 23,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 20,9                      |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                        | 2                                                                                                                                                                                                                                                 | 1                                                                                                  | _                                                       | 52                                                                                                                                                                                                         | 55                                                                                                           | 3                                                                                                                                                                                                                         | 1                                        | 1                        | 112                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 13                                                                                                                                                                                                                                |
| + Hamburg u. Vororte Elf.=Lothringen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 486 462                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1330                                                | 61                                                               | 1077                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 341                                               | 26,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 25,5                      |                                                                                                                                                                                                                      | 7                                                                                                      | 54                                                                                                                                                                                                                                                | 21                                                                                                 | 8                                                       | 146                                                                                                                                                                                                        | 134                                                                                                          | 65                                                                                                                                                                                                                        | 19                                       | 17                       | 599                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 43                                                                                                                                                                                                                                |
| + Colmar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 26 473<br>54 370                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 76<br>119                                           | 4 2                                                              | 69                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 25<br>21                                          | 31,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 29,3                      | _                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                    | -                                                       | 14                                                                                                                                                                                                         | 11                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                           | 4                                        | 3                        | 38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2                                                                                                                                                                                                                                 |
| † Met                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 71 700                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 225                                                 |                                                                  | 101<br>149                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 50                                                | 22,3<br>24,9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 21,2                      |                                                                                                                                                                                                                      | _                                                                                                      | 10                                                                                                                                                                                                                                                | 2 2                                                                                                | _                                                       | 12<br>19                                                                                                                                                                                                   | 17<br>20                                                                                                     | 6                                                                                                                                                                                                                         | 6 21                                     | 6<br>20                  | 49<br>85                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5                                                                                                                                                                                                                                 |
| +Straßburg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 114 367                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 262                                                 |                                                                  | 199                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 57                                                | 20,9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 27,2                      | _                                                                                                                                                                                                                    | -                                                                                                      | 15                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                    | -                                                       | 30                                                                                                                                                                                                         | 25                                                                                                           | 3                                                                                                                                                                                                                         | 3                                        | 3                        | 125                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1                                                                                                                                                                                                                                 |
| 5t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | erblichkeits                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -Dor                                                | aäna                                                             | e in ei                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ner I                                             | nanhl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | aräKere                   | r (1)                                                                                                                                                                                                                | rte i                                                                                                  | des                                                                                                                                                                                                                                               | Aus                                                                                                | lani                                                    | des 1                                                                                                                                                                                                      | 887.                                                                                                         | 3)                                                                                                                                                                                                                        |                                          |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                     |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                           |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                    |                                                         |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                           |                                          |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3                                                   | 4                                                                | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 6                                                 | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 8                         | 9                                                                                                                                                                                                                    | 10                                                                                                     | 11                                                                                                                                                                                                                                                | 12                                                                                                 | 13                                                      | 14                                                                                                                                                                                                         | 15                                                                                                           | 16                                                                                                                                                                                                                        | 17                                       | 18                       | 19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 20                                                                                                                                                                                                                                |
| Allexandrien April                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                     |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                           | _                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                   | _                                                                                                  |                                                         |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                           | 17                                       | 18                       | 19<br>500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 20                                                                                                                                                                                                                                |
| 1<br>Allerandrien April<br>Auffig 3. — 30./4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2<br>231 396<br>19 826                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 817                                                 | 21 2                                                             | 5<br>695<br>42                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 238                                               | 36,0<br>27,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                           | 9                                                                                                                                                                                                                    | 10                                                                                                     | 3<br>1                                                                                                                                                                                                                                            | 7                                                                                                  | 13                                                      | 52<br>6                                                                                                                                                                                                    | 30 6                                                                                                         | 94<br>6                                                                                                                                                                                                                   | -                                        | 18                       | 500<br>21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4 2                                                                                                                                                                                                                               |
| Ulerandrien April<br>Auffig 3. —30./4<br>Baltint. 3. —30./4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 231 396<br>19 826<br>417 220                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3<br>817<br>554                                     | 21<br>2<br>48                                                    | 5<br>695<br>42<br>579                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 238                                               | 36,0<br>27,5<br>18,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 8                         | 9 1 - 5                                                                                                                                                                                                              | 10<br>-<br>2                                                                                           | 3<br>1<br>12                                                                                                                                                                                                                                      | 12                                                                                                 | 13  <br>4                                               | 52<br>6<br>97                                                                                                                                                                                              | 30<br>6<br>92                                                                                                | 94<br>6<br>10                                                                                                                                                                                                             | 17                                       | -                        | 500<br>21<br>337                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4<br>2<br>13                                                                                                                                                                                                                      |
| 1<br>Alexandrien April<br>Unifig 3. — 30./4<br>Baltim. 3. — 30./4<br>Bajel April                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 231 396<br>19 826<br>417 220<br>73 967                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 817                                                 | 21 2                                                             | 5<br>695<br>42                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 238<br>118                                        | 36,0<br>27,5<br>18,0<br>24,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 8                         | 9                                                                                                                                                                                                                    | 10                                                                                                     | 3<br>1<br>12<br>5                                                                                                                                                                                                                                 | 7                                                                                                  | 4<br>3<br>1                                             | 52<br>6<br>97<br>31                                                                                                                                                                                        | 30<br>6<br>92<br>20                                                                                          | 94<br>6<br>10<br>16                                                                                                                                                                                                       | 3                                        | -                        | 500<br>21<br>337<br>68                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4<br>2<br>13<br>1                                                                                                                                                                                                                 |
| 1<br>Alexandrien April .<br>Auffig s.—30./4.<br>Baltim. 3.—30./4.<br>Balel April .<br>Bern April .<br>Bomban 2.—29./3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2<br>231 396<br>19 826<br>417 220<br>73 967<br>50 223<br>773 196                                                                                                                                                                                                                                                               | 3<br>817<br>554<br>189                              | 21<br>2<br>48<br>8<br>5                                          | 5<br>695<br>42<br>579<br>150<br>120<br>1538                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 238                                               | 36,0<br>27,5<br>18,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 8                         | 9<br>1<br>-<br>5<br>7                                                                                                                                                                                                | 10  <br>-<br>2<br>1                                                                                    | 3<br>1<br>12                                                                                                                                                                                                                                      | 7                                                                                                  | 13  <br>4                                               | 52<br>6<br>97                                                                                                                                                                                              | 30<br>6<br>92                                                                                                | 94<br>6<br>10                                                                                                                                                                                                             | -                                        | -                        | 500<br>21<br>337                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4<br>2<br>13                                                                                                                                                                                                                      |
| 1<br>Allexandrien April<br>Anffig s.—30,/4<br>Baltim. 3.—30,/4<br>Balel April<br>Bern April<br>Bombay 2.—29,/3<br>Bofton 27,/2.—2,/4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2<br>231 396<br>19 826<br>417 220<br>73 967<br>50 223<br>773 196<br>390 406                                                                                                                                                                                                                                                    | 3<br>817<br>554<br>189<br>119                       | 21<br>2<br>48<br>8<br>5                                          | 5<br>695<br>42<br>579<br>150<br>120<br>1538<br>934                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 238                                               | 36,0<br>27,5<br>18,0<br>24,3<br>28,7<br>25,9<br>24,9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                           | 9<br>1<br>-<br>5<br>7<br>9<br>96<br>15                                                                                                                                                                               | 10  <br>- 2<br>1  <br>                                                                                 | 3<br>1<br>12<br>5<br>4                                                                                                                                                                                                                            | 12<br>7<br>8<br>-<br>2<br>7                                                                        | 4<br>3<br>1                                             | 52<br>6<br>97<br>31<br>15<br>181<br>87                                                                                                                                                                     | 30<br>6<br>92<br>20<br>19                                                                                    | 94<br>6<br>10<br>16<br>3<br>48                                                                                                                                                                                            | 3                                        | -                        | 500<br>21<br>337<br>68<br>63<br>1189<br>725                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4<br>2<br>13<br>1<br>6<br>22                                                                                                                                                                                                      |
| Ulexandrien April . Auffig 3.—30./4 Baltinn 3.—30./4. Baltinn 3.—30./4. Bern April Bern April Bomban 2.—29./3. Bofton 27./2.—2./4. Brooftyn Mäx                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2<br>231 396<br>19 826<br>417 220<br>73 967<br>50 223<br>773 196<br>390 406<br>690 000                                                                                                                                                                                                                                         | 817<br>. 554<br>189<br>119<br>1110                  | 21<br>2<br>48<br>8<br>5<br>103                                   | 5<br>695<br>42<br>579<br>150<br>120<br>1538<br>934<br>1286                                                                                                                                                                                                                                                                           | 238                                               | 36,0<br>27,5<br>18,0<br>24,3<br>28,7<br>25,9<br>24,9<br>22,4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 8                         | 9<br>1<br>-<br>5<br>7<br>9<br>96<br>15<br>19                                                                                                                                                                         | 10<br>-<br>2<br>1                                                                                      | 3<br>1<br>12<br>5<br>4                                                                                                                                                                                                                            | 12   7   7   8   -   2   7   5                                                                     | 13  <br>4  <br>3  <br>1  <br>1                          | 52<br>6<br>97<br>31<br>15<br>181<br>87<br>180                                                                                                                                                              | 30<br>6<br>92<br>20<br>19<br>64<br>250                                                                       | 94<br>6<br>10<br>16<br>3<br>48                                                                                                                                                                                            | 3                                        | -                        | 500<br>21<br>337<br>68<br>63<br>1189<br>725<br>674                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4<br>2<br>13<br>1<br>6<br>22                                                                                                                                                                                                      |
| Ulerandrien April . Alffig s.—30,/4. Paltin .3.—30,/4. Baiel April Beru April Bomban 2.—29,/3. Bofton 27,/2.—2,/4. Broofton Märy Butareft April                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2<br>231 396<br>19 826<br>417 220<br>73 967<br>50 223<br>773 196<br>390 406                                                                                                                                                                                                                                                    | 3<br>817<br>554<br>189<br>119<br>1110               | 21<br>2<br>48<br>8<br>5                                          | 5<br>695<br>42<br>579<br>150<br>120<br>1538<br>934                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 238                                               | 36,0<br>27,5<br>18,0<br>24,3<br>28,7<br>25,9<br>24,9<br>22,4<br>28,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 8                         | 9<br>1<br>-<br>5<br>7<br>9<br>96<br>15                                                                                                                                                                               | 10  <br>- 2<br>1  <br>                                                                                 | 3<br>1<br>12<br>5<br>4<br>36<br>97<br>10                                                                                                                                                                                                          | 12<br>7<br>8<br>-<br>2<br>7                                                                        | 4<br>3<br>1                                             | 52<br>6<br>97<br>31<br>15<br>181<br>87<br>180<br>98                                                                                                                                                        | 30<br>6<br>92<br>20<br>19<br>64<br>250<br>106                                                                | 94<br>6<br>10<br>16<br>3<br>48                                                                                                                                                                                            | 3                                        | -                        | 500<br>21<br>337<br>68<br>63<br>1189<br>725<br>674<br>208                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4<br>2<br>13<br>1<br>6<br>22                                                                                                                                                                                                      |
| Ulexandrien April . Auffig 3.—30./4. Baltinn. 3.—30./4. Bafel April Bern April Bomban 2.—29./3. Bofton 27./2.—2./4. Brooflyn März Butareft April Cherjon 31./3.—28./4. Chicago März                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2<br>231 396<br>19 826<br>417 220<br>73 967<br>50 223<br>773 196<br>390 406<br>690 000<br>200 000<br>65 000<br>704 000                                                                                                                                                                                                         | 817<br>. 554<br>189<br>119<br>1110<br>. 534         | 21<br>2<br>48<br>8<br>5<br>103<br>                               | 5<br>695<br>42<br>579<br>150<br>120<br>1538<br>934<br>1286<br>480                                                                                                                                                                                                                                                                    | 238                                               | 36,0<br>27,5<br>18,0<br>24,3<br>28,7<br>25,9<br>24,9<br>22,4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 8                         | 9<br>                                                                                                                                                                                                                | 10 — 2<br>1 —                                                                                          | 3<br>1<br>12<br>5<br>4                                                                                                                                                                                                                            | 12<br>7<br>-<br>8<br>-<br>-<br>2<br>7<br>5<br>7                                                    | 13  <br>4  <br>3  <br>1  <br>1                          | 52<br>6<br>97<br>31<br>15<br>181<br>87<br>180                                                                                                                                                              | 30<br>6<br>92<br>20<br>19<br>64<br>250                                                                       | 94<br>6<br>10<br>16<br>3<br>48                                                                                                                                                                                            |                                          |                          | 500<br>21<br>337<br>68<br>63<br>1189<br>725<br>674                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4<br>2<br>13<br>1<br>6<br>22                                                                                                                                                                                                      |
| Ulerandrien Upril . Alfifig s.—30./4. Paltim 3.—30./4. Baiel Upril Beru Upril Benu April Bomban 2.—29./3. Bofton 27./2.—2./4. Brooflyn März Butfaref Upril Cherjon 31./3.—28./4. Chicago März Cincinnati März                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2<br>231 396<br>19 826<br>417 220<br>73 967<br>50 223<br>773 196<br>390 406<br>690 000<br>200 000<br>65 000<br>704 000<br>325 000                                                                                                                                                                                              | 817<br>. 554<br>189<br>119<br>1110<br>. 534<br>179  | 21<br>2<br>48<br>8<br>5<br>103                                   | 5<br>695<br>42<br>579<br>150<br>120<br>1538<br>934<br>1286<br>480<br>93<br>1518<br>468                                                                                                                                                                                                                                               | 238<br><br>118<br><br><br>109<br>41               | 36,0<br>27,5<br>18,0<br>24,3<br>28,7<br>25,9<br>24,9<br>22,4<br>22,4<br>28,8<br>18,6<br>25,9<br>17,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 8                         | 9<br>                                                                                                                                                                                                                | 10 — 2 1 — 2 1 — 20 1                                                                                  | 3<br>1<br>12<br>5<br>4<br>36<br>97<br>10<br>3<br>113<br>21                                                                                                                                                                                        | 12<br>7<br>-<br>8<br>-<br>2<br>7<br>5<br>7<br>1<br>41<br>21                                        | 13   4                                                  | 52<br>6<br>97<br>31<br>15<br>181<br>87<br>180<br>98<br>10<br>137<br>68                                                                                                                                     | 30<br>6<br>92<br>20<br>19<br>64<br>250<br>106<br>14<br>248<br>42                                             | 94<br>6<br>10<br>16<br>3<br>48<br>5<br>20<br>3<br>113<br>11                                                                                                                                                               |                                          | -                        | 500<br>21<br>337<br>68<br>63<br>1189<br>725<br>674<br>208<br>60<br>742<br>275                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | $ \begin{array}{c} 4 \\ 2 \\ 13 \\ 1 \\ 6 \\ 22 \\ \vdots \\ 35 \\ -1 \\ 44 \\ 20 \end{array} $                                                                                                                                   |
| Ulexandrien April . Alffig s.—30./4. Baltim. 3.—30./4. Bale April . Bern April . Bombay 2.—29./3. Bofton 27./2.—2./4. Brooflyn März Butareft April . Cherfon 31./3.—28./4. Chicago März Cincinnati März Eger s.—30./4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2<br>231 396<br>19 826<br>417 220<br>73 967<br>50 223<br>773 196<br>390 406<br>690 000<br>65 000<br>704 000<br>325 000<br>18 994                                                                                                                                                                                               | 3<br>817<br>554<br>189<br>119<br>1110               | 21<br>2<br>48<br>8<br>5<br>103                                   | 5<br>695<br>42<br>579<br>150<br>120<br>1538<br>934<br>1286<br>480<br>93<br>1518<br>468<br>70                                                                                                                                                                                                                                         | 238<br><br>118<br><br><br><br>109<br>41<br>519    | 36,0<br>27,5<br>18,0<br>24,3<br>28,7<br>25,9<br>24,9<br>22,4<br>22,4<br>28,8<br>18,6<br>25,9<br>17,3<br>47,9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 8                         | 9<br>1<br>5<br>7<br>9<br>96<br>15<br>19<br>30<br>1<br>59<br>6                                                                                                                                                        | 10<br>                                                                                                 | 3<br>1<br>12<br>5<br>4<br>36<br>97<br>10<br>3<br>113<br>21<br>3                                                                                                                                                                                   | 12<br>7<br>8<br>-<br>2<br>7<br>5<br>7<br>1<br>41<br>21<br>2                                        | 13   4                                                  | 52<br>6<br>97<br>31<br>15<br>181<br>87<br>180<br>98<br>10<br>137<br>68<br>8                                                                                                                                | 30<br>6<br>92<br>20<br>19<br>64<br>250<br>106<br>14<br>248<br>42<br>2                                        | 94<br>6<br>10<br>16<br>3<br>48<br>5<br>20<br>3<br>113<br>11                                                                                                                                                               | 3                                        | -                        | 500<br>21<br>337<br>68<br>63<br>1189<br>725<br>674<br>208<br>60<br>742<br>275<br>51                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | $ \begin{array}{c} 4 \\ 2 \\ 13 \\ 1 \\ 6 \\ 22 \\ \vdots \\ 35 \\ -1 \\ 44 \\ 20 \\ 2 \end{array} $                                                                                                                              |
| Allexandrien April . Allfig s.—30,/4. Baltin 3.—30,/4. Bajel April Bern April Benn April Bomban 2.—29,/3. Bofton 27,/2.—2,/4. Brooflyn März Butareft April . Cherjon 31,/3.—28,/4. Chicago März Cincinnati März Eger s.—30,/4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2<br>231 396<br>19 826<br>417 220<br>73 967<br>50 223<br>773 196<br>690 000<br>200 000<br>65 000<br>704 000<br>325 000<br>18 994<br>73 505                                                                                                                                                                                     | 3<br>817<br>554<br>189<br>119<br>1110<br>534<br>179 | 21<br>2<br>48<br>8<br>5<br>103                                   | 5<br>695<br>42<br>579<br>150<br>120<br>1538<br>934<br>1286<br>480<br>93<br>1518<br>468<br>70<br>156                                                                                                                                                                                                                                  | 238<br>118                                        | 7<br>36,0<br>27,5<br>18,0<br>24,3<br>28,7<br>25,9<br>24,9<br>22,4<br>28,8<br>18,6<br>25,9<br>17,3<br>47,9<br>25,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 8                         | 9<br>                                                                                                                                                                                                                | 10 — 2 1 — 2 1 — 20 1                                                                                  | 3<br>1<br>12<br>5<br>4<br>36<br>97<br>10<br>3<br>113<br>21<br>3                                                                                                                                                                                   | 12<br>7<br>8<br>-<br>2<br>7<br>5<br>7<br>1<br>41<br>21<br>2<br>1                                   | 13   4                                                  | 52<br>6<br>97<br>31<br>15<br>181<br>87<br>180<br>98<br>10<br>137<br>68<br>8<br>36                                                                                                                          | 30<br>6<br>92<br>20<br>19<br>64<br>250<br>106<br>14<br>248<br>42<br>2                                        | 94<br>6<br>10<br>16<br>3<br>48                                                                                                                                                                                            | 3                                        | -                        | 500<br>21<br>337<br>68<br>63<br>1189<br>725<br>674<br>208<br>60<br>742<br>275<br>51<br>79                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4<br>2<br>13<br>1<br>6<br>22<br>35<br>-<br>1<br>44<br>20<br>2<br>8                                                                                                                                                                |
| Ulexandrien April . Alffig s.—30,/4. Baltim. 3.—30,/4. Baled April Benn April Bombay 2.—29,/3. Bosofton 27,/2.—2./4. Brooflyn März Butarest April . Cherson 31,/3.—28,/4. Chicago März Gincinnati März Cger s.—30,/4. Gens m. Borort. April Genna Februar Granada Ataya                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2<br>231 396<br>19 826<br>417 220<br>73 967<br>50 223<br>773 196<br>690 000<br>200 000<br>65 000<br>704 000<br>325 000<br>18 994<br>73 505<br>197 656<br>76 215                                                                                                                                                                | 3<br>817<br>554<br>189<br>119<br>1110               | 21<br>2<br>48<br>8<br>5<br>103<br>34<br>88<br>39<br>2<br>3<br>17 | 5<br>695<br>42<br>579<br>150<br>120<br>1538<br>934<br>1286<br>480<br>93<br>1518<br>468<br>70                                                                                                                                                                                                                                         | 238<br>                                           | 36,0<br>27,5<br>18,0<br>24,3<br>28,7<br>25,9<br>24,9<br>22,4<br>28,8<br>18,6<br>25,9<br>17,3<br>47,9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 8                         | 9<br>1<br>5<br>7<br>9<br>96<br>15<br>19<br>30<br>1<br>59<br>6                                                                                                                                                        | 10   -   2   1   -   2   1   -   2   1   1   -     1   1     -     1   1                               | 3<br>1<br>12<br>5<br>4<br>36<br>97<br>10<br>3<br>113<br>21<br>3                                                                                                                                                                                   | 12<br>7<br>8<br>-<br>2<br>7<br>5<br>7<br>1<br>41<br>21<br>2                                        | 13<br>4<br>3<br>1<br>1<br>                              | 52<br>6<br>97<br>31<br>15<br>181<br>87<br>180<br>98<br>10<br>137<br>68<br>8                                                                                                                                | 30<br>6<br>92<br>20<br>19<br>64<br>250<br>106<br>14<br>248<br>42<br>2                                        | 94<br>6<br>10<br>16<br>3<br>48<br>5<br>20<br>3<br>113<br>11                                                                                                                                                               | 3                                        | -                        | 500<br>21<br>337<br>68<br>63<br>1189<br>725<br>674<br>208<br>60<br>742<br>275<br>51<br>79<br>342                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | $ \begin{array}{c} 4 \\ 2 \\ 13 \\ 1 \\ 6 \\ 22 \\ \vdots \\ 35 \\ -1 \\ 44 \\ 20 \\ 2 \end{array} $                                                                                                                              |
| Allexandrien April . Allfig s.—30,/4. Baltin 3.—30,/4. Bajel April Bern April Bern April Bomban 2.—29,/3. Bofton 27,/2.—2,/4. Brooflyn März Brooflyn März Gerion 31,/3.—28,/4. Chicago März Cincinnati März Cger s.—30,/4. Oenf m. Borort April Genna Kobinar Oranada März Janobruct s.—30,/4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2<br>231 396<br>19 826<br>417 220<br>73 967<br>50 223-<br>773 196<br>390 406<br>690 000<br>65 000<br>704 000<br>325 000<br>18 994<br>73 505<br>197 656<br>76 215<br>22 208                                                                                                                                                     | 3<br>817<br>554<br>189<br>119<br>1110               | 21<br>2<br>48<br>8<br>5<br>103                                   | 5<br>695<br>42<br>579<br>150<br>120<br>1538<br>934<br>1286<br>480<br>93<br>1518<br>468<br>70<br>156<br>458<br>202<br>49                                                                                                                                                                                                              | 238<br>.118<br><br>109<br>41<br>519<br>86<br>     | 7<br>36,0<br>27,5<br>18,0<br>24,3<br>28,7<br>25,9<br>24,9<br>22,8<br>18,6<br>25,9<br>17,3<br>47,9<br>25,5<br>31,8<br>28,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 8                         | 9<br>1<br>-5<br>7<br>9<br>96<br>15<br>19<br>30<br>1<br>59<br>6<br>-1                                                                                                                                                 | 10                                                                                                     | 3<br>1<br>12<br>5<br>4<br>36<br>97<br>10<br>3<br>113<br>21<br>3<br>2<br>13<br>18                                                                                                                                                                  | 12   7   7   8   -   2   7   5   7   1   41   21   2   1   9   2   -                               | 13   4                                                  | 52<br>6<br>97<br>31<br>15<br>181<br>87<br>180<br>98<br>10<br>137<br>68<br>8<br>36<br>26                                                                                                                    | 30<br>6<br>92<br>20<br>19<br>64<br>250<br>106<br>14<br>248<br>42<br>2<br>24<br>46                            | 94<br>6 10<br>16<br>3 48<br>5<br>20<br>3 113<br>11<br>1 5<br>13                                                                                                                                                           | 3                                        | -                        | 500<br>21<br>337<br>68<br>63<br>1189<br>725<br>674<br>208<br>60<br>742<br>275<br>51<br>79<br>342<br>174<br>29                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4 2 13 1 6 22 · 35 — 1 444 20 2 8 8 — —                                                                                                                                                                                           |
| Ulerandrien Upril . Allfig s. — 30./4. Bailel Upril . Bern Upril . Bomban z. — 29./3. Bofton 27./2. — 2./4. Brooflyn März Butaref Upril . Cherjon 31./3.—28./4. Chicago März Cger 3. — 30./4. Gent m. Borort. April Genua Kebrua. Granada März Anisbud . — 30./4. Aniso 1. — 28./4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2<br>231 396<br>19 826<br>417 220<br>73 967<br>50 223<br>773 196<br>390 406<br>690 000<br>65 000<br>704 000<br>325 000<br>18 994<br>73 505<br>197 656<br>76 215<br>22 208<br>374 838                                                                                                                                           | 3<br>817<br>554<br>189<br>119<br>1110<br>534<br>179 | 21<br>2<br>48<br>8<br>5<br>103<br>                               | 5<br>695<br>42<br>579<br>150<br>120<br>1538<br>934<br>1286<br>480<br>93<br>1518<br>468<br>70<br>156<br>458<br>202<br>49<br>1180                                                                                                                                                                                                      | 238<br>.118<br><br><br>109<br>41<br>519<br>86<br> | 7<br>36,0<br>27,5<br>18,0<br>24,3<br>28,7<br>25,9<br>22,4<br>28,8<br>18,6<br>25,9<br>47,9<br>25,5<br>27,8<br>31,8<br>28,7<br>40,9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 8                         | 9<br>1<br>-5<br>7<br>9<br>96<br>15<br>19<br>30<br>1<br>59<br>6<br>-1                                                                                                                                                 | 10                                                                                                     | 3<br>1<br>12<br>5<br>4<br>36<br>97<br>10<br>3<br>113<br>21<br>3<br>2<br>13<br>18<br>—————————————————————————————————                                                                                                                             | 12   7   7   8   -   2   7   5   7   1   41   21   2   -   51   51   51   51   51   51   51        | 13   4   3   1   1   1   1   3   1   1   3   1   1      | 52<br>6<br>97<br>31<br>15<br>181<br>87<br>180<br>98<br>10<br>137<br>68<br>8<br>36<br>26                                                                                                                    | 30<br>6<br>92<br>20<br>19<br>64<br>250<br>106<br>14<br>248<br>42<br>2<br>24<br>46<br>6                       | 94<br>6<br>10<br>16<br>3<br>48                                                                                                                                                                                            | 3                                        |                          | 500<br>21<br>337<br>68<br>63<br>1189<br>725<br>674<br>208<br>60<br>742<br>275<br>51<br>79<br>342<br>174<br>29<br>669                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | $\begin{array}{c} 4 \\ 2 \\ 13 \\ 1 \\ 6 \\ 22 \\ \\ \hline \\ 35 \\ \\ \hline \\ 1 \\ 44 \\ 20 \\ 2 \\ 8 \\ 8 \\ \\ \hline \\ \\ 23 \\ \end{array}$                                                                              |
| Ulexandrien April . Alfifig s.—30./4. Baltim. 3.—30./4. Balet April . Bern April . Bombay 2.—29./3. Bofton 27./2.—2./4. Brooflyn Mârş Bufareft April . Cherjon 31./3.—28./4. Chicago Mârş Cincinnati Mârş Cger s.—30./4. Cona Fedruar Conada Mârş Sansbruaf s.—30./4. Rairo 1.—28./4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2<br>231 396<br>19 826<br>417 220<br>73 967<br>50 223<br>773 196<br>690 000<br>200 000<br>65 000<br>704 000<br>325 000<br>18 994<br>73 505<br>197 656<br>76 215<br>22 208<br>374 838<br>44 931                                                                                                                                 | 817<br>. 554<br>189<br>119<br>1110<br>              | 21<br>21<br>24<br>48<br>8<br>5<br>5<br>103<br>                   | 5<br>695<br>42<br>579<br>150<br>120<br>1538<br>934<br>1286<br>480<br>93<br>1518<br>468<br>70<br>156<br>458<br>202<br>49<br>1180<br>129                                                                                                                                                                                               | 6 238                                             | 7<br>36,0<br>27,5<br>18,0<br>24,3<br>28,7<br>25,9<br>24,9<br>22,4<br>28,8<br>25,9<br>17,3<br>47,9<br>25,5<br>27,8<br>31,8<br>28,7<br>40,9<br>37,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                           | 9<br>                                                                                                                                                                                                                | 10   -   2   1   -   2   1   -   2   1   1   1   1   1   1   1   1   1                                 | 11<br>3<br>1<br>12<br>5<br>4<br>36<br>97<br>10<br>3<br>113<br>21<br>3<br>2<br>13<br>18<br>-<br>5<br>1                                                                                                                                             | 12   7                                                                                             | 13   4                                                  | 14<br>52<br>6<br>97<br>31<br>15<br>181<br>87<br>180<br>98<br>10<br>137<br>68<br>8<br>36<br>26<br>13<br>101<br>32                                                                                           | 30<br>6<br>92<br>20<br>19<br>64<br>250<br>106<br>14<br>248<br>42<br>24<br>46<br>6<br>49<br>9                 | 94<br>6<br>10<br>16<br>3<br>48                                                                                                                                                                                            | 3                                        |                          | 500<br>21<br>337<br>68<br>63<br>1189<br>725<br>674<br>208<br>60<br>742<br>275<br>51<br>79<br>342<br>174<br>29<br>669<br>82                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4 2 13 1 6 22 · . 35 — 1 444 20 2 8 8 — — 23 —                                                                                                                                                                                    |
| Ulexandrien April . Auffig s.—30./4. Baltint. 3.—30./4. Baled April Benn April Benn April Bomban 2.—22./4. Brooflyn März Bufareft April Cherjon 31./3.—28./4. Chicago März Chicinnati März Cger 3.—30./4. Confi m. Borort. April Cenua Februar Oranada März Jamebruck 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling 3.—30./4. Ling | 2<br>231 396<br>19 826<br>417 220<br>73 967<br>50 223<br>773 196<br>390 406<br>690 000<br>65 000<br>704 000<br>325 000<br>18 994<br>73 505<br>197 656<br>76 215<br>22 208<br>374 838                                                                                                                                           | 3<br>817<br>554<br>189<br>119<br>1110               | 21<br>2<br>48<br>8<br>5<br>103<br>                               | 5<br>695<br>42<br>579<br>150<br>120<br>1538<br>934<br>1286<br>480<br>93<br>1518<br>468<br>70<br>156<br>458<br>202<br>49<br>1180                                                                                                                                                                                                      | 238<br>.118<br><br>109<br>41<br>519<br>86<br>     | 7<br>36,0<br>27,5<br>18,0<br>24,3<br>28,7<br>25,9<br>22,4<br>28,8<br>18,6<br>25,9<br>47,9<br>25,5<br>27,8<br>31,8<br>28,7<br>40,9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                           | 9<br>1<br>-5<br>7<br>9<br>96<br>15<br>19<br>30<br>1<br>59<br>6<br>-1                                                                                                                                                 | 10                                                                                                     | 3<br>1<br>12<br>5<br>4<br>36<br>97<br>10<br>3<br>113<br>21<br>3<br>2<br>13<br>18<br>—————————————————————————————————                                                                                                                             | 12   7   7   8   -   2   7   5   7   1   41   21   2   -   51   51   51   51   51   51   51        | 13   4                                                  | 52<br>6<br>97<br>31<br>15<br>181<br>87<br>180<br>98<br>10<br>137<br>68<br>8<br>36<br>26                                                                                                                    | 30<br>6<br>92<br>20<br>19<br>64<br>250<br>106<br>14<br>248<br>42<br>2<br>24<br>46<br>6                       | 94<br>6<br>10<br>16<br>3<br>48                                                                                                                                                                                            | 3<br>                                    |                          | 500<br>21<br>337<br>68<br>63<br>1189<br>725<br>674<br>208<br>60<br>742<br>275<br>51<br>79<br>342<br>174<br>29<br>669<br>82<br>374                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | $\begin{array}{c} 4 \\ 2 \\ 13 \\ 1 \\ 6 \\ 22 \\ \\ \hline \\ 35 \\ \\ \hline \\ 1 \\ 44 \\ 20 \\ 2 \\ 8 \\ 8 \\ \\ \hline \\ \\ 23 \\ \end{array}$                                                                              |
| 1 Allexandrien April . Allfig s.—30,/4. Baltin s.—30,/4. Bajel April Bern April Bern April Bern April Bern April Bern April Bomban 2.—29,/3. Bofton 27,/2.—2,/4. Broofton März Gberjon 31,/3.—28,/4. Chicago März Gincinnati März Cger s.—30,/4. Genf m. Borort. April Genua Februar Granada März Jamebrud 3.—30,/4. Kairo 1.—28,/4. Lijjabon 27,/2.—2,/4. Madras 12,/3.—1,/4. Madras 12,/3.—1,/4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 281 396<br>19 826<br>417 220<br>73 967<br>50 223<br>773 196<br>690 000<br>200 000<br>65 000<br>704 000<br>325 000<br>18 994<br>73 505<br>197 656<br>97 6215<br>22 208<br>374 838<br>44 931<br>242 207<br>398 777<br>186 257                                                                                                    | 817<br>554<br>189<br>119<br>1110                    | 21<br>24<br>48<br>8<br>5<br>103                                  | 5<br>695<br>42<br>579<br>150<br>120<br>1538<br>934<br>1286<br>480<br>93<br>1518<br>468<br>70<br>156<br>458<br>202<br>49<br>1180<br>129<br>628<br>818                                                                                                                                                                                 | 6<br>238                                          | 7<br>36,0<br>27,5<br>18,0<br>24,3<br>28,7<br>25,9<br>24,9<br>22,4<br>28,8<br>18,6<br>17,3<br>47,9<br>25,5<br>27,8<br>31,8<br>28,7<br>40,9<br>37,3<br>27,0<br>35,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                           | 9                                                                                                                                                                                                                    | 10   -   2   1   -   2   1   -   2   1   -   1   1   1   1   1   1   1   1                             | 3<br>1<br>1<br>12<br>5<br>4<br>4<br>36<br>97<br>10<br>3<br>113<br>21<br>3<br>2<br>13<br>18<br>-<br>5<br>1<br>3<br>5<br>5<br>1<br>5<br>1<br>5<br>1<br>5<br>1<br>5<br>1<br>5<br>1<br>5<br>1<br>5<br>1                                               | 7 - 8 - 2 7 5 7 1 41 21 2 1 9 9 2 - 51 1 6 6 5 5                                                   | 13   4                                                  | 14<br>52<br>6<br>97<br>31<br>15<br>181<br>87<br>180<br>98<br>10<br>137<br>68<br>8<br>36<br>26<br>13<br>101<br>32<br>78                                                                                     | 30<br>6<br>92<br>20<br>19<br>64<br>250<br>106<br>14<br>248<br>42<br>2<br>24<br>46<br>6<br>9<br>9<br>9<br>128 | 94<br>6 10<br>16 3<br>48<br>5<br>20<br>3 113<br>11 1 5<br>13                                                                                                                                                              | 3<br>                                    |                          | 500<br>211<br>337<br>68<br>63<br>1189<br>725<br>674<br>2275<br>51<br>79<br>342<br>174<br>29<br>669<br>82<br>87<br>4736<br>397                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | $\begin{array}{c} 4 \\ 2 \\ 13 \\ 1 \\ 6 \\ 22 \\ \vdots \\ 35 \\ -1 \\ 444 \\ 200 \\ 28 \\ 8 \\ -1 \\ 23 \\ -1 \\ 10 \\ 7 \\ 7 \end{array}$                                                                                      |
| Ulexandrien Upril . Allfig s.—30./4. Baltin .3.—30./4. Bajel Upril Bern Upril Bern Upril Bern Upril Bondbay 2.—29./3. Bofton 27./2.—2./4. Brooflyn März Butfareft Upril Cherjon 31./3.—28./4. Chicago März Gger 3.—30./4. Chinati März Gger 3.—30./4. Genfan Borort. April Gennada März Smedrnaf 3.—30./4 Kairo 1.—28./4. Ling 3.—30./4. Ling 3. | 2<br>231 396<br>19 826<br>417 220<br>73 967<br>50 223*<br>773 196<br>390 406<br>690 000<br>65 000<br>704 000<br>325 000<br>18 994<br>73 505<br>197 656<br>76 215<br>22 208<br>374 838<br>44 931<br>242 207<br>398 777<br>186 257<br>751 000                                                                                    | \$177<br>554<br>189<br>119<br>1110                  | 21<br>248<br>8<br>5<br>103                                       | 5<br>695<br>42<br>579<br>150<br>120<br>1538<br>934<br>1286<br>480<br>93<br>1518<br>70<br>156<br>468<br>70<br>1150<br>49<br>129<br>628<br>818<br>818<br>818<br>818<br>8209<br>440<br>2009                                                                                                                                             | 238                                               | 7<br>36,0<br>27,5<br>18,0<br>24,3<br>28,7<br>25,9<br>24,9<br>22,4<br>28,8<br>18,6<br>25,9<br>47,9<br>25,5<br>31,8<br>27,8<br>31,8<br>27,0<br>35,6<br>37,3<br>27,0<br>35,6<br>32,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                           | 9<br>1<br>-5<br>7<br>9<br>96<br>15<br>19<br>30<br>1<br>59<br>6<br>-1<br>1<br><br><br>6<br>8<br>16<br>29                                                                                                              | 10   -   2   1   -   2   1   -   2   1   -   2   1   1   1   1   3   3   1   1   1   3   1   3   1   1 | 3<br>1<br>1<br>12<br>5<br>4<br>4<br>36<br>97<br>10<br>3<br>113<br>21<br>3<br>2<br>13<br>18<br>-<br>5<br>1<br>3<br>5<br>7<br>5                                                                                                                     | 7 - 8 - 2 7 5 7 1 41 21 2 1 9 9 2 - 51 1 6 6 5 39°)                                                | 13   4   3   1   1   1   1   1   1   1   5   6   2   14 | 14<br>52<br>6<br>97<br>31<br>15<br>181<br>87<br>180<br>98<br>10<br>137<br>68<br>8<br>36<br>26                                                                                                              | 30<br>6<br>92<br>20<br>19                                                                                    | 94<br>6<br>10<br>16<br>3<br>48<br><br>5<br>20<br>3<br>113<br>11<br>1<br>5<br>13<br><br>1<br>277<br>3<br>16<br>67<br>7                                                                                                     | 3<br>                                    |                          | 500<br>21<br>337<br>68<br>63<br>1189<br>725<br>674<br>208<br>60<br>742<br>275<br>51<br>79<br>342<br>174<br>29<br>669<br>82<br>374<br>736<br>397<br>1123                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | $\begin{array}{c} 4 \\ 2 \\ 13 \\ 1 \\ 6 \\ 22 \\ \vdots \\ 35 \\ -1 \\ 444 \\ 200 \\ 2 \\ 8 \\ 8 \\ -1 \\ 23 \\ -10 \\ 7 \\ 7 \\ 21 \\ \end{array}$                                                                              |
| Ulexandrien Upril .  Alfifig s.—30,/4.  Baltim s.—30,/4.  Baiel Upril  Bern Upril  Bern Upril  Bern Upril  Bern Upril  Bern Upril  Bombady 2.—29/3.  Bofton 27/2.—2./4.  Brooflyn März  Bharareft Upril .  Cherjon 31/3.—28/4.  Chicago März  Gerion 31/3.—28/4.  Chicago März  Geri m. Borort april  Genua Horra  Granada März  Jamebrud s.—30/4.  Kairo 1.—28/4.  Linz 3.—30/4.  Linz 3.—30/4.  Linz 3.—30/4.  Linz 3.—30/4.  Rairo 1.—28/4.  Madras 12/3.—1/4.  Madras 12/3.—1/4.  Montreal März  Mosfau Herra  Rantes Upril                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2<br>231 396<br>19 826<br>417 220<br>73 967<br>50 223<br>773 196<br>390 406<br>690 000<br>65 000<br>704 000<br>325 000<br>18 994<br>73 505<br>197 656<br>76 215<br>22 208<br>374 838<br>44 931<br>242 207<br>751 000<br>127 482                                                                                                | 3<br>817<br>554<br>189<br>119<br>1110               | 21<br>248<br>8 5<br>103<br>                                      | 5<br>695<br>42<br>579<br>150<br>150<br>1528<br>934<br>1286<br>480<br>93<br>1518<br>468<br>468<br>468<br>458<br>202<br>49<br>1180<br>628<br>818<br>844<br>440<br>2200<br>93<br>311                                                                                                                                                    | 238<br>                                           | 7<br>36,0<br>27,5<br>18,0<br>24,3<br>28,7<br>25,9<br>24,9<br>22,4<br>28,8<br>18,6<br>25,9<br>17,3<br>47,9<br>25,5<br>27,8<br>31,8<br>32,7<br>40,9<br>37,3<br>27,0<br>35,6<br>28,3<br>32,1<br>29,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                           | 9<br>1 - 5<br>7 7 9<br>9 6 15<br>19 30 1<br>59 6 - 1<br>1<br>6<br>8 8<br>16 29 2                                                                                                                                     | 10   -   2   1   -   2   1   -   2   1   -   1   1   1   1   1   1   1   1                             | 3<br>1<br>1<br>2<br>5<br>4<br>3<br>6<br>97<br>10<br>3<br>113<br>21<br>3<br>2<br>13<br>18<br>-<br>5<br>1                                                                                                                                           | 7 - 8 - 2 7 5 7 1 41 21 2 1 9 2 - 51 1 6 6 . 5 395) 11                                             | 13   4                                                  | 14<br>52<br>6<br>97<br>31<br>15<br>181<br>180<br>98<br>10<br>137<br>68<br>8<br>36<br>26                                                                                                                    | 30<br>6 92<br>20<br>19                                                                                       | 94<br>6<br>10<br>16<br>3<br>48<br>5<br>20<br>3<br>113<br>11<br>1<br>5<br>13                                                                                                                                               | -<br>3                                   |                          | 500<br>21<br>337<br>68<br>63<br>1189<br>725<br>674<br>208<br>60<br>742<br>275<br>51<br>79<br>342<br>174<br>29<br>82<br>374<br>736<br>669<br>82<br>374<br>736<br>1123                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | $\begin{array}{c} 4 \\ 2 \\ 13 \\ 1 \\ 6 \\ 22 \\ \vdots \\ 35 \\ -1 \\ 444 \\ 200 \\ 2 \\ 8 \\ 8 \\ -1 \\ 23 \\ -10 \\ 7 \\ 7 \\ 21 \\ 5 \\ \end{array}$                                                                         |
| Ulexandrien Upril . Alifig s.—30,4. Baltin. 3.—30,4. Baltin. 3.—30,4. Balel Upril Bern Upril Bern Upril Bern Upril Bern Upril Brooflyn Aday Bofton 27,/2.—2,/4. Brooflyn Mary Butarelt Upril Cherjon 31,/3.—28,/4. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. Chicago Mirg. C | 2<br>231 396<br>19 826<br>417 220<br>73 967<br>50 223*<br>773 196<br>390 406<br>690 000<br>65 000<br>704 000<br>325 000<br>18 994<br>73 505<br>197 656<br>76 215<br>22 208<br>374 838<br>44 931<br>242 207<br>398 777<br>186 257<br>751 000<br>127 482<br>242 750<br>1481 920                                                  | 817<br>554<br>189<br>119<br>110                     | 4<br>21<br>2<br>48<br>8<br>5<br>103                              | 5<br>695<br>42<br>579<br>150<br>120<br>1538<br>934<br>1286<br>480<br>93<br>1518<br>70<br>156<br>468<br>70<br>1150<br>49<br>129<br>628<br>818<br>818<br>818<br>818<br>8209<br>440<br>2009                                                                                                                                             | 238                                               | 7<br>36,0<br>27,5<br>18,0<br>24,3<br>28,7<br>25,9<br>24,9<br>22,4<br>28,8<br>18,6<br>25,9<br>47,9<br>25,5<br>31,8<br>27,8<br>31,8<br>27,0<br>35,6<br>37,3<br>27,0<br>35,6<br>32,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                           | 9<br>1<br>-5<br>7<br>9<br>96<br>15<br>19<br>30<br>1<br>59<br>6<br>-1<br>1<br><br><br>6<br>8<br>16<br>29                                                                                                              | 10                                                                                                     | 11<br>3<br>1<br>12<br>5<br>4<br>36<br>97<br>10<br>31<br>13<br>21<br>3<br>2<br>13<br>18<br>-<br>5<br>1<br>1<br>9<br>7<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1                                                             | 7 - 8 - 2 7 5 7 1 41 21 2 1 9 2 - 51 1 6 6 5 395 11 1 1                                            | 13   4   3   1   1   1   1   1   1   1   5   6   2   14 | 14<br>52<br>6<br>97<br>31<br>15<br>181<br>187<br>180<br>98<br>10<br>137<br>68<br>8<br>36<br>26<br>13<br>101<br>32<br>78                                                                                    | 30<br>6<br>92<br>20<br>19                                                                                    | 94<br>6<br>10<br>16<br>3<br>48<br><br>5<br>20<br>3<br>113<br>11<br>1<br>5<br>13<br><br>1<br>6<br>6<br>7<br>7<br>7<br><br>1<br>6<br>6<br>6<br>7<br>7<br>7<br>7<br>7<br>7<br>7<br>7<br>7<br>7<br>7<br>7<br>7<br>7<br>7<br>7 | 3<br>                                    |                          | 500<br>21<br>337<br>68<br>68<br>674<br>208<br>674<br>275<br>51<br>79<br>342<br>2174<br>29<br>669<br>82<br>374<br>736<br>397<br>1123<br>275                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4<br>2<br>13<br>1<br>6<br>22<br>35<br>-<br>1<br>44<br>20<br>2<br>8<br>8<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-                                                                      |
| Ulexandrien Upril . Auffig s.—30,4. Baltim. 3.—30,4. Balet Upril . Benn Upril . Benn Upril . Brontony 2.—29,/3. Bofton 27,/2.—2,/4. Brooflyn März Bufareft Upril . Cherjon 31,/3.—28,/4. Chicago März Cyer 3.—30,/4. Continuati März Cyer 3.—30,/4. Continuati März Cyer 3.—30,/4. Continuati März Cyer 3.—30,/4. Continuati 3.—30,/4. Continuati 3.—30,/4. Continuati 3.—30,/4. Continuati 3.—30,/4. Continuati 3.—30,/4. Continuati 3.—30,/4. Continuati 3.—30,/4. Continuati 3.—30,/4. Continuati 3.—30,/4. Continuati 3.—30,/4. Continuati 3.—30,/4. Continuati 3.—30,/4. Continuati 3.—30,/4. Continuati 3.—30,/4. Continuati 3.—30,/4. Continuati 3.—30,/4. Continuati 3.—30,/4. Continuati 3.—30,/4. Continuati 3.—30,/4. Continuati 3.—30,/4. Continuati 3.—30,/4. Continuati 3.—30,/4. Continuati 3.—30,/4. Continuati 3.—30,/4. Continuati 3.—30,/4. Continuati 3.—30,/4. Continuati 3.—30,/4. Continuati 3.—30,/4. Continuati 3.—30,/4. Continuati 3.—30,/4. Continuati 3.—30,/4. Continuati 3.—30,/4. Continuati 3.—30,/4. Continuati 3.—30,/4. Continuati 3.—30,/4. Continuati 3.—30,/4. Continuati 3.—30,/4. Continuati 3.—30,/4. Continuati 3.—30,/4. Continuati 3.—30,/4. Continuati 3.—30,/4. Continuati 3.—30,/4. Continuati 3.—30,/4. Continuati 3.—30,/4. Continuati 3.—30,/4. Continuati 3.—30,/4. Continuati 3.—30,/4. Continuati 3.—30,/4. Continuati 3.—30,/4. Continuati 3.—30,/4. Continuati 3.—30,/4. Continuati 3.—30,/4. Continuati 3.—30,/4. Continuati 3.—30,/4. Continuati 3.—30,/4. Continuati 3.—30,/4. Continuati 3.—30,/4. Continuati 3.—30,/4. Continuati 3.—30,/4. Continuati 3.—30,/4. Continuati 3.—30,/4. Continuati 3.—30,/4. Continuati 3.—30,/4. Continuati 3.—30,/4. Continuati 3.—30,/4. Continuati 3.—30,/4. Continuati 3.—30,/4. Continuati 3.—30,/4. Continuati 3.—30,/4. Continuati 3.—30,/4. Continuati 3.—30,/4. Continuati 3.—30,/4. Continuati 3.—30,/4. Continuati 3.—30,/4. Continuati 3.—30,/4. Continuati 3.—30,/4. Continuati 3.—30,/4. Continuati 3.—30,/4. Continuati 3.—30,/4. Continuati 3.—30,/4. Continuati 3.—30,/4. Continuati 3.—30,/4. Continuati 3.—30,/ | 231 396<br>19 826<br>417 220<br>73 967<br>50 223<br>773 196<br>390 406<br>690 000<br>200 000<br>205 000<br>704 000<br>325 000<br>18 994<br>73 505<br>197 656<br>76 215<br>22 208<br>374 838<br>44 931<br>242 207<br>751 000<br>127 482<br>242 750<br>1 481 920<br>59 889                                                       | 817<br>554<br>189<br>119<br>110                     | 21<br>21<br>2<br>48<br>8<br>5<br>5<br>103                        | 5<br>695<br>42<br>579<br>120<br>120<br>138<br>480<br>93<br>1518<br>468<br>70<br>156<br>458<br>202<br>49<br>1180<br>1180<br>1180<br>440<br>49<br>311<br>447<br>49<br>311<br>476<br>476<br>3247                                                                                                                                        | 238<br>                                           | 7<br>36,0<br>27,5<br>18,0<br>24,3<br>28,7<br>24,9<br>22,4<br>8<br>18,6<br>25,9<br>25,9<br>25,7<br>8<br>31,8<br>27,0<br>37,3<br>32,1<br>29,3<br>29,3<br>29,3<br>29,3<br>29,3<br>29,3<br>29,3<br>29,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           | 9                                                                                                                                                                                                                    | 10                                                                                                     | 3<br>11<br>12<br>5<br>4<br>36<br>97<br>10<br>3<br>113<br>21<br>3<br>2<br>13<br>18<br>-<br>5<br>1<br>1<br>3<br>2<br>1<br>3<br>2<br>1<br>2<br>1<br>3<br>1<br>2<br>1<br>3<br>1<br>2<br>1<br>3<br>1<br>2<br>1<br>3<br>1<br>3                          | 7 - 8 - 2 7 7 5 7 1 41 21 2 1 9 9 2 - 51 6 6 . 5 5 395) 11 1 1 1 2 1                               | 13   4   3   1   1   1   1   1   1   1   5   6   2   14 | 14<br>52<br>6<br>97<br>31<br>15<br>181<br>87<br>180<br>98<br>101<br>137<br>68<br>8<br>36<br>26                                                                                                             | 30<br>6<br>92<br>20<br>19                                                                                    | 94<br>6<br>10<br>16<br>3<br>48<br>5<br>20<br>3<br>113<br>11<br>1<br>5<br>13                                                                                                                                               | -<br>3                                   |                          | 500<br>21<br>337<br>68<br>63<br>1189<br>725<br>674<br>208<br>60<br>742<br>275<br>51<br>174<br>29<br>82<br>374<br>736<br>736<br>192<br>275                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4<br>2<br>13<br>1<br>6<br>22<br>35<br>—<br>1<br>44<br>20<br>2<br>8<br>8<br>—<br>—<br>23<br>—<br>10<br>7<br>7<br>7<br>7<br>1<br>15<br>18<br>18<br>18<br>19<br>19<br>19<br>19<br>19<br>19<br>19<br>19<br>19<br>19<br>19<br>19<br>19 |
| Allexandrien April . Allfig s.—30,/4. Baftin s.—30,/4. Bafel April Bern April Bern April Bern April Bern April Bern April Bomban 2.—29,/3. Bofton 27,/2.—2,/4. Brooflyn März Butareft April . Cherjon 31,/3.—28,/4. Chicago März Cincinnati März Cger s.—30,/4. Cent in Borort April Genua Herra Granada März Sunsbrud 3.—30,/4. Kairo 1.—28,/4. Linz 3.—30,/4. Linz 3.—30,/4. Linz 3.—30,/4. Linz 3.—1,/4. Madras 12,/3.—1,/4. Madras 12,/3.—1,/4. Montreal März Rantes April Renus Jorf März Rantes April Renus Jorf März Ralma April                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 231 396<br>19 826<br>417 220<br>73 967<br>50 223<br>773 196<br>390 406<br>690 000<br>65 000<br>704 000<br>325 000<br>18 994<br>73 505<br>197 656<br>76 215<br>22 208<br>374 838<br>44 931<br>242 207<br>398 777<br>186 257<br>751 000<br>127 482<br>242 750<br>1481 920<br>59 889<br>47 073                                    | 3<br>817<br>554<br>119<br>1110                      | 21<br>2<br>48<br>8<br>5<br>5<br>103                              | 5<br>695<br>42<br>579<br>1150<br>120<br>934<br>1286<br>480<br>93<br>1518<br>468<br>70<br>156<br>49<br>1180<br>628<br>818<br>440<br>2009<br>44<br>440<br>2009<br>311<br>2009<br>441<br>129<br>628<br>818<br>129<br>628<br>818<br>129<br>628<br>818<br>129<br>648<br>819<br>819<br>811<br>811<br>811<br>811<br>811<br>811<br>811<br>81 | 238<br>                                           | 7<br>36,0<br>27,5<br>18,0<br>24,3<br>28,7<br>25,9<br>24,9<br>22,4<br>18,6<br>22,8<br>18,6<br>27,8<br>31,8<br>27,8<br>31,8<br>47,9<br>37,3<br>27,8<br>37,3<br>32,4<br>47,9<br>29,5<br>20,9<br>21,9<br>22,9<br>22,9<br>22,9<br>22,9<br>22,9<br>22,9<br>22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                           | 9<br>1<br>-5<br>7<br>9<br>96<br>15<br>19<br>30<br>1<br>59<br>6<br>-1<br>1<br><br><br>6<br>8<br>16<br>29<br>22<br>29<br>96                                                                                            | 10                                                                                                     | 3<br>11<br>12<br>5<br>4<br>36<br>97<br>10<br>3<br>113<br>21<br>3<br>2<br>13<br>18<br>-<br>5<br>1<br>1<br>2<br>1<br>2<br>1<br>2<br>1<br>2<br>1<br>2<br>1<br>2<br>1<br>1<br>2<br>1<br>2<br>1                                                        | 7 - 8 - 2 7 7 5 7 1 41 21 2 1 9 9 2 - 51 1 6 6 . 5 5 39 5 11 1 1 2 1 2 1 3 1 3 1 1 1 2 1 3 1 1 1 1 | 13   4                                                  | 14<br>52<br>6<br>97<br>31<br>15<br>181<br>87<br>180<br>98<br>101<br>137<br>68<br>8<br>8<br>36<br>26                                                                                                        | 30<br>6<br>92<br>20<br>19<br>64<br>250<br>106<br>14<br>248<br>42<br>24<br>46<br>6<br>49<br>9<br>128<br>      | 94<br>6<br>10<br>16<br>3<br>48<br>5<br>20<br>3<br>113<br>11<br>1<br>5<br>13                                                                                                                                               | -<br>3                                   |                          | 500<br>21<br>337<br>68<br>63<br>1189<br>725<br>674<br>208<br>60<br>742<br>275<br>51<br>79<br>342<br>2174<br>29<br>669<br>82<br>374<br>736<br>397<br>71123<br>1192<br>275<br>1549<br>97                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | $\begin{array}{c} 4\\ 2\\ 13\\ 1\\ 6\\ 22\\ \vdots\\ 35\\ -1\\ 444\\ 200\\ 2\\ 8\\ 8\\ -1\\ 23\\ -10\\ 7\\ 7\\ 21\\ 5\\ 18\\ 125\\ 3\\ 1\end{array}$                                                                              |
| Allexandrien April . Allfig s.—30,/4. Baftin 3.—30,/4. Bafel April Bern April Bern April Bern April Bern April Bern April Bern April Bern April Bern April Cherjon 11/3.—28/4. Chicago Mârz Cincinnati Mârz Cger s.—30,/4. Continua Kebrnar Oranada Mârz Annebruct 3.—30,/4. Kairo 1.—28/4. Cindada Mârz Annebruct 3.—30,/4. Ciffabon 27/2.—2/4. Madras 12/3.—1/4. Madras 12/3.—1/4. Madras April Refleand Mârz Mostean Mârz Mostean Mârz Mostean Mârz Mostean Mârz Mostean Mârz Mostean Mârz Mostean Mârz Mostean Mârz Mostean Mârz Mostean Marz Mostean Marz Mostean Marz Mostean Marz Mostean Mârz Mostean Marz Malna April Balma April Biljen 3.—30,/4. Reidenbergi B. besgl. E. Franzisto Mârz E. Franzisto Mârz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 231 396<br>19 826<br>417 220<br>73 967<br>50 223<br>773 196<br>390 406<br>690 000<br>200 000<br>205 000<br>704 000<br>325 000<br>18 994<br>73 505<br>197 656<br>76 215<br>22 208<br>374 838<br>44 931<br>242 207<br>751 000<br>127 482<br>242 750<br>1 481 920<br>59 889                                                       | 817<br>554<br>189<br>119<br>110                     | 21<br>21<br>2<br>48<br>8<br>5<br>5<br>103                        | 5<br>695<br>42<br>579<br>120<br>120<br>138<br>480<br>93<br>1518<br>468<br>70<br>156<br>458<br>202<br>49<br>1180<br>1180<br>1180<br>440<br>49<br>311<br>447<br>49<br>311<br>476<br>476<br>3247                                                                                                                                        | 238                                               | 7<br>36,0<br>27,5<br>18,0<br>24,3<br>28,7<br>25,9<br>24,9<br>22,4<br>47,9<br>25,5<br>31,8<br>47,9<br>25,5<br>31,8<br>47,9<br>25,5<br>31,8<br>47,9<br>25,5<br>31,8<br>47,9<br>25,5<br>31,8<br>47,9<br>25,5<br>31,8<br>47,9<br>25,5<br>31,8<br>47,9<br>25,5<br>31,8<br>47,9<br>25,5<br>31,8<br>47,9<br>31,8<br>47,9<br>31,8<br>47,9<br>31,8<br>47,9<br>31,8<br>47,9<br>31,8<br>47,9<br>31,8<br>47,9<br>31,8<br>47,9<br>31,8<br>47,9<br>31,8<br>47,9<br>31,8<br>47,9<br>31,8<br>47,9<br>31,8<br>47,9<br>31,8<br>47,9<br>31,8<br>31,8<br>31,8<br>31,8<br>31,8<br>31,8<br>31,8<br>31,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 8                         | 9<br>1<br>-5<br>7<br>9<br>96<br>15<br>19<br>30<br>1<br>59<br>6<br>-1<br>1<br><br><br>6<br>8<br>16<br>29<br>22<br>29<br>96                                                                                            | 10                                                                                                     | 3<br>1<br>1<br>1<br>2<br>5<br>4<br>3<br>6<br>97<br>10<br>3<br>113<br>2<br>13<br>18<br>-<br>5<br>5<br>1<br>3<br>6<br>7<br>7<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10                                          | 12   7   8                                                                                         | 13   4                                                  | 14<br>52<br>6<br>97<br>31<br>15<br>181<br>87<br>180<br>137<br>68<br>8<br>36<br>26                                                                                                                          | 30<br>6<br>92<br>20<br>19<br>64<br>250<br>1106<br>14<br>248<br>42<br>2<br>24<br>46                           | 94<br>6 10<br>16 3<br>48 5<br>20 3<br>113 11<br>5 13 1<br>277 3<br>16 67 7 10 63<br>600                                                                                                                                   |                                          |                          | 500<br>21<br>337<br>68<br>63<br>1189<br>725<br>674<br>2208<br>60<br>742<br>275<br>51<br>79<br>342<br>29<br>669<br>82<br>374<br>736<br>397<br>1123<br>192<br>275<br>1549<br>97<br>77<br>49                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | $\begin{array}{c} 4\\ 2\\ 13\\ 1\\ 6\\ 22\\ \vdots\\ 35\\ -1\\ 444\\ 200\\ 2\\ 8\\ 8\\ -1\\ 23\\ -10\\ 7\\ 7\\ 21\\ 5\\ 18\\ 125\\ 3\\ 1\\ 3\\ \end{array}$                                                                       |
| Ulexandrien April . Allifig s.—30,14. Baltin 3.—30,14. Baiel April Bern April Bern April Bomban 2.—29,3. Boston 27,2.—2,14. Brooflyn März Bustarest April Cherjon 31,13.—28,14. Chicago März Cychinati März Cychinati März Cychinati März Cychinati März Cychinati März Cychinati März Cychinati März Cychinati März Cychinati März Cychinati März Cychinati März Cychinati März Cychinati März Cychinati März Cychinati März Cychinati März Cychinati März Cychinati März Cychinati März Cychinati März Cychinati März Cychinati März Cychinati März Rahles April Reduna April Rilen 3.—30,14. Reichenberg i B. besgi Cychinati März Caragolia April Cychinati März Cychinati März Cychinati März Cychinati März Cychinati März Cychinati März Cychinati März Cychinati März Cychinati März Cychinati März Cychinati März Cychinati März Cychinati März Cychinati März Cychinati März Cychinati März Cychinati März Cychinati März Cychinati Mary Cychinati Mary Cychinati Mary Cychinati Mary Cychinati Mary Cychinati Mary Cychinati Mary Cychinati Mary Cychinati Mary Cychinati Mary Cychinati Mary Cychinati Mary Cychinati Mary Cychinati Mary Cychinati Mary Cychinati Mary Cychinati Mary Cychinati Mary Cychinati Mary Cychinati Mary Cychinati Mary Cychinati Mary Cychinati Mary Cychinati Mary Cychinati Mary Cychinati Mary Cychinati Mary Cychinati Mary Cychinati Mary Cychinati Mary Cychinati Mary Cychinati Mary Cychinati Mary Cychinati Mary Cychinati Mary Cychinati Mary Cychinati Mary Cychinati Mary Cychinati Mary Cychinati Mary Cychinati Mary Cychinati Mary Cychinati Mary Cychinati Mary Cychinati Mary Cychinati Mary Cychinati Mary Cychinati Mary Cychinati Mary Cychinati Mary Cychinati Mary Cychinati Mary Cychinati Mary Cychinati Mary Cychinati Mary Cychinati Mary Cychinati Mary Cychinati Mary Cychinati Mary Cychinati Mary Cychinati Mary Cychinati Mary Cychinati Mary Cychinati Mary Cychinati Mary Cychinati Mary Cychinati Mary Cychinati Mary Cychinati Mary Cychinati Mary Cychinati Mary Cychinati Mary Cychinati Mary Cychinati Mary Cychinati Mary Cychinati Mary Cychin | 231 396<br>19 826<br>417 220<br>73 967<br>50 223<br>773 196<br>390 406<br>690 000<br>65 000<br>704 000<br>325 000<br>18 994<br>73 505<br>197 656<br>76 215<br>22 208<br>374 838<br>44 931<br>242 207<br>398 777<br>186 257<br>751 000<br>127 482<br>242 750<br>1481 920<br>59 889<br>47 073<br>31 256<br>280 000<br>87 922     | 817<br>554<br>119<br>1110<br>                       | 21<br>24<br>48<br>8<br>5<br>103<br>                              | 5<br>695<br>42<br>579<br>120<br>1538<br>9334<br>1286<br>480<br>93<br>1518<br>468<br>202<br>49<br>1180<br>202<br>49<br>1180<br>202<br>49<br>1180<br>203<br>1118<br>204<br>1181<br>204<br>1181<br>204<br>204<br>204<br>204<br>204<br>204<br>204<br>204<br>204<br>204                                                                   | 238<br>118<br>                                    | 7<br>36,0<br>27,5<br>18,0<br>24,3<br>28,7<br>25,9<br>24,9<br>22,4<br>18,6<br>22,8<br>18,6<br>27,8<br>31,8<br>27,8<br>31,8<br>47,9<br>37,3<br>27,8<br>37,3<br>32,4<br>47,9<br>29,5<br>20,9<br>21,9<br>22,9<br>22,9<br>22,9<br>22,9<br>22,9<br>22,9<br>22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 8                         | 9<br>1<br>-5<br>7<br>9<br>96<br>15<br>19<br>30<br>1<br>59<br>6<br>-1<br>1<br><br><br>6<br>8<br>16<br>29<br>22<br>29<br>96                                                                                            | 10                                                                                                     | 3<br>11<br>12<br>5<br>4<br>36<br>97<br>10<br>3<br>113<br>21<br>3<br>2<br>13<br>18<br>-<br>5<br>1<br>1<br>2<br>1<br>2<br>1<br>2<br>1<br>2<br>1<br>2<br>1<br>2<br>1<br>1<br>2<br>1<br>2<br>1                                                        | 12                                                                                                 | 13   4                                                  | 14<br>52<br>6<br>97<br>31<br>15<br>181<br>87<br>180<br>98<br>101<br>137<br>68<br>8<br>8<br>36<br>26                                                                                                        | 30<br>6<br>92<br>20<br>19<br>64<br>250<br>106<br>14<br>248<br>42<br>24<br>46<br>6<br>49<br>9<br>128<br>      | 94<br>6<br>10<br>16<br>3<br>48<br>5<br>20<br>3<br>113<br>11<br>1<br>5<br>13                                                                                                                                               | -<br>3                                   |                          | 500<br>21<br>337<br>68<br>63<br>1189<br>725<br>674<br>228<br>60<br>742<br>275<br>51<br>79<br>342<br>174<br>29<br>669<br>82<br>374<br>736<br>682<br>377<br>1123<br>1192<br>275<br>1549<br>97<br>77<br>77<br>74<br>49<br>258                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4 2 13 1 6 22                                                                                                                                                                                                                     |
| Ulexandrien Upril .  Allifig s.—30,4.  Baltim s.—30,4.  Balel Upril  Bern April  Bern April  Bern April  Bern April  Bern April  Bern April  Brooflyn Aray  Brooflyn Mary  Brooflyn Mary  Cherjon 31,2.—28,4.  Chicago Mary  Cheinga Mary  Cherjon 31,2.—28,4.  Chicago Mary  Cherjon 31,2.—28,4.  Chicago Mary  Chenian Mary  Chenian Mary  Chenian Mary  Chenian Mary  Chenia s.—30,4.  Rairo 1.—28,4.  Ling s.—30,4.  Ling s.—30,4.  Ling s.—30,4.  Montreal Mary  Moskan Februar  Rantes April  RDricans s.—30,4.  Rew-York Mary  Raina April  Riljen s.—30,4.  Rew-York Mary  Raina April  Siljen s.—30,4.  Rew-York Mary  Redenberg Beegl.  Ct. Kranzisko Mary  Caragojja Upril  Ct. Louits Mary  Ct. Louits Mary  Ct. Louits Mary  Ct. Louits Mary  Ct. Louits Mary  Ct. Louits Mary  Ct. Louits Mary  Ct. Louits Mary  Ch. Louits Mary  Ch. Louits Mary  Ch. Louits Mary  Ch. Louits Mary  Ch. Louits Mary  Ch. Louits Mary  Ch. Louits Mary  Ch. Louits Mary  Ch. Louits Mary  Ch. Louits Mary  Ch. Louits Mary  Ch. Louits Mary  Ch. Louits Mary  Ch. Louits Mary  Ch. Louits Mary  Ch. Louits Mary  Ch. Louits Mary  Ch. Louits Mary  Ch. Louits Mary  Ch. Louits Mary  Ch. Louits Mary  Ch. Louits Mary  Ch. Louits Mary  Ch. Louits Mary  Ch. Louits Mary  Ch. Louits Mary  Ch. Louits Mary  Ch. Louits Mary  Ch. Louits Mary  Ch. Louits Mary  Ch. Louits Mary  Ch. Louits Mary  Ch. Louits Mary  Ch. Louits Mary  Ch. Louits Mary  Ch. Louits Mary  Ch. Louits Mary  Ch. Louits Mary  Ch. Louits Mary  Ch. Louits Mary  Ch. Louits Mary  Ch. Louits Mary  Ch. Louits Mary  Ch. Louits Mary  Ch. Louits Mary  Ch. Louits Mary  Ch. Louits Mary  Ch. Louits Mary  Ch. Louits Mary  Ch. Louits Mary  Ch. Louits Mary  Ch. Louits Mary  Ch. Louits Mary  Ch. Louits Mary  Ch. Louits Mary  Ch. Louits Mary  Ch. Louits Mary  Ch. Louits Mary  Ch. Louits Mary  Ch. Louits Mary  Ch. Louits Mary  Ch. Louits Mary  Ch. Louits Mary  Ch. Louits Mary  Ch. Louits Mary  Ch. Louits Mary  Ch. Louits Mary  Ch. Louits Mary  Ch. Louits Mary  Ch. Louits Mary  Ch. Louits Mary  Ch. Louits Mary  Ch. Louits Mary  Ch.    | 2<br>231 396<br>19 826<br>417 220<br>73 967<br>50 223<br>773 196<br>390 406<br>690 000<br>200 000<br>200 000<br>325 000<br>18 994<br>73 505<br>197 656<br>76 215<br>22 208<br>374 838<br>44 931<br>242 207<br>751 000<br>127 482<br>242 750<br>1 481 920<br>59 889<br>47 073<br>31 256<br>28 000                               | 3<br>817<br>554<br>119<br>1110                      | 21<br>24<br>48<br>8<br>5<br>103<br>                              | 5<br>695<br>42<br>579<br>150<br>120<br>93<br>1518<br>934<br>1518<br>70<br>156<br>468<br>70<br>156<br>468<br>70<br>129<br>49<br>1180<br>119<br>628<br>818<br>440<br>628<br>818<br>441<br>476<br>118<br>93<br>1118<br>93<br>1118<br>93<br>1118<br>1198<br>1198<br>1                                                                    | 238<br>118<br>                                    | 7<br>36,0<br>27,5<br>18,0<br>24,3<br>28,7<br>24,9<br>24,9<br>22,4<br>8<br>18,6<br>25,9<br>25,9<br>25,5<br>31,8<br>28,7<br>40,9<br>37,3<br>32,1<br>25,5<br>28,7<br>37,3<br>32,1<br>25,5<br>32,6<br>32,6<br>32,6<br>32,6<br>32,6<br>32,6<br>32,6<br>32,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                           | 9<br>1<br>-5<br>7<br>9<br>96<br>15<br>9<br>6<br>-1<br>-1<br>-6<br>8<br>8<br>16<br>29<br>96<br>14<br>                                                                                                                 | 10                                                                                                     | 3<br>11<br>2<br>5<br>4<br>.6<br>367<br>10<br>3<br>113<br>21<br>3<br>2<br>13<br>18<br>-5<br>11<br>3<br>.5<br>5<br>11<br>9<br>7<br>7<br>5<br>11<br>9<br>7<br>11<br>12<br>13<br>13<br>13<br>13<br>13<br>13<br>13<br>13<br>13<br>13<br>13<br>13<br>13 | 12   7   8                                                                                         | 13   4                                                  | 14<br>52<br>6<br>97<br>31<br>15<br>181<br>87<br>180<br>137<br>68<br>8<br>36<br>26                                                                                                                          | 30<br>6<br>92<br>20<br>19<br>64<br>250<br>1106<br>14<br>248<br>42<br>2<br>24<br>46                           | 94<br>6 10<br>16 3<br>48 5<br>20 3<br>113 11<br>5 13 1<br>277 3<br>16 67 7 10 63<br>600                                                                                                                                   |                                          |                          | 500<br>21<br>337<br>68<br>63<br>1189<br>725<br>674<br>2208<br>60<br>742<br>275<br>51<br>79<br>342<br>29<br>669<br>82<br>374<br>736<br>397<br>1123<br>192<br>275<br>1549<br>97<br>77<br>49                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | $\begin{array}{c} 4\\ 2\\ 13\\ 1\\ 6\\ 22\\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\$                                                                                                                                      |
| Ulerandrien Upril .  Allifig s.—30,/4.  Baltim s.—30,/4.  Baiel Upril  Bern April  Benn April  Benn April  Bombay 2.—29,/3.  Bofton 27,/2.—2,/4.  Brooffun März  Brooffun März  Cherjon 31,/3.—28,/4.  Chicago März  Cincinnati März  Cger s.—30,/4.  Geni m Borort April  Genua Februar  Granada März  Fransbruct s.—30,/4.  Kairo 1.—28,/4.  Lifia 3.—30,/4.  Lifiabon 27,/2.—2,/4.  Madras 12,/3.—1,/4.  Mosfan Februar  Rantes Upril  Rooffan Februar  Rantes Upril  Roffan April  Bilten 3.—30,/4.  Rem-Dorf März  Ralma Upril  Bilten 3.—30,/4.  Reidenberg 1. B. besgl  C. Franzisto März  Garagojia Upril  Et. Ponts März  Garagojia Upril  Et. Louits März  Garagojia Upril  Et. Louits März  Et. Louits März  Ct. Louits März  Et. Louits März                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2<br>231 396<br>19 826<br>417 220<br>73 967<br>50 223<br>773 196<br>390 406<br>690 000<br>65 000<br>704 000<br>325 000<br>18 994<br>73 505<br>197 656<br>76 215<br>22 208<br>374 838<br>44 931<br>242 207<br>398 777<br>751 000<br>127 482<br>242 750<br>1481 920<br>59 889<br>47 073<br>31 256<br>28 000<br>87 922<br>400 000 | 817<br>554<br>189<br>119<br>1110<br>534<br>179      | 21<br>24<br>48<br>8<br>5<br>103<br>                              | 5<br>695<br>42<br>579<br>150<br>120<br>93<br>1518<br>934<br>1518<br>70<br>156<br>468<br>70<br>156<br>468<br>70<br>129<br>49<br>1180<br>119<br>628<br>818<br>440<br>628<br>818<br>441<br>476<br>118<br>93<br>1118<br>93<br>1118<br>93<br>1118<br>1198<br>1198<br>1                                                                    | 238 1.8                                           | 7<br>36,0<br>27,5<br>18,0<br>24,3<br>28,7<br>32,9<br>22,4,9<br>22,4,9<br>22,4,9<br>22,4,9<br>22,4,9<br>27,8<br>31,8<br>47,9<br>27,8<br>31,7<br>32,7<br>40,9<br>27,8<br>32,7<br>40,9<br>27,8<br>32,7<br>40,9<br>27,8<br>32,7<br>40,9<br>27,8<br>32,7<br>40,9<br>32,7<br>40,9<br>32,7<br>40,9<br>32,7<br>40,9<br>32,7<br>40,9<br>32,7<br>40,9<br>32,7<br>40,9<br>32,7<br>40,9<br>32,7<br>40,9<br>32,7<br>40,9<br>32,7<br>40,9<br>32,7<br>40,9<br>32,7<br>40,9<br>32,7<br>40,9<br>32,7<br>40,9<br>32,7<br>40,9<br>32,7<br>40,9<br>32,7<br>40,9<br>32,7<br>40,9<br>32,7<br>40,9<br>32,7<br>40,9<br>32,7<br>40,9<br>32,7<br>40,9<br>32,7<br>40,9<br>32,7<br>40,9<br>32,7<br>40,9<br>32,7<br>40,9<br>32,7<br>40,9<br>32,7<br>40,9<br>32,7<br>40,9<br>32,7<br>40,9<br>32,7<br>40,9<br>32,7<br>40,9<br>32,7<br>40,9<br>32,7<br>40,9<br>32,7<br>40,9<br>32,7<br>40,9<br>32,7<br>40,9<br>32,7<br>40,9<br>32,7<br>40,9<br>32,7<br>40,9<br>32,7<br>40,9<br>32,7<br>40,9<br>32,7<br>40,9<br>32,7<br>40,9<br>32,7<br>40,9<br>32,7<br>40,9<br>32,7<br>40,9<br>32,7<br>40,9<br>32,7<br>40,9<br>32,7<br>40,9<br>32,7<br>40,9<br>32,7<br>40,9<br>32,7<br>40,9<br>32,7<br>40,9<br>32,7<br>40,9<br>40,9<br>40,9<br>40,9<br>40,9<br>40,9<br>40,9<br>40,9 |                           | 9<br>1<br>5<br>7<br>9<br>96<br>15<br>19<br>30<br>15<br>9<br>6<br>-<br>1<br>-<br>-<br>-<br>6<br>8<br>16<br>29<br>96<br>14<br>-<br>-<br>-<br>-<br>96<br>14<br>96<br>96<br>96<br>96<br>96<br>96<br>96<br>96<br>96<br>96 | 10                                                                                                     | 3<br>1<br>1<br>12<br>5<br>4<br>4<br>36<br>97<br>10<br>3<br>113<br>21<br>3<br>2<br>2<br>13<br>18<br>-<br>5<br>1<br>1<br>9<br>7<br>7<br>5<br>1<br>1<br>9<br>1<br>9<br>1<br>9<br>1<br>1<br>9<br>1<br>1<br>9<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1            | 12   7   8                                                                                         | 13   4                                                  | 14<br>52<br>6<br>97<br>31<br>15<br>181<br>87<br>180<br>98<br>10<br>137<br>68<br>8<br>86<br>26<br>.13<br>101<br>32<br>78<br><br>286<br>41<br>51<br>51<br>51<br>51<br>51<br>51<br>51<br>51<br>51<br>5        | 30<br>6<br>92<br>20<br>19<br>10<br>106<br>14<br>248<br>42<br>2<br>24<br>44<br>6<br>6<br>9<br>128<br>         | 94<br>6 10<br>166<br>3 48<br>                                                                                                                                                                                             | 25 1                                     |                          | 500<br>21<br>337<br>68<br>63<br>1189<br>725<br>674<br>208<br>60<br>742<br>275<br>51<br>79<br>342<br>174<br>29<br>669<br>82<br>273<br>397<br>777<br>71<br>1123<br>192<br>273<br>273<br>274<br>275<br>397<br>49<br>275<br>397<br>497<br>499<br>499<br>499<br>499<br>499<br>499<br>499<br>499<br>4                                                                                                                                                                                                      | $\begin{array}{c} 4\\ 2\\ 13\\ 1\\ 6\\ 22\\ \vdots\\ 35\\ -1\\ 444\\ 200\\ 2\\ 8\\ 8\\ -1\\ 23\\ -10\\ 7\\ 7\\ 7\\ 21\\ 5\\ 11\\ 8\\ 125\\ 3\\ 1\\ 1\\ 3\\ 1\\ 1\\ 2\\ 4\\ 3\\ \cdot\\ \cdot\\ \cdot$                             |
| Ulexandrien Upril .  Alfifig s. — 30,4.  Baltint . 3. — 30,4.  Balel Upril  Bern Upril  Bern Upril  Bern Upril  Bern Upril  Bern Upril  Bern Upril  Bern Upril  Bombany 2. — 29,/3.  Bofton 27,/2.— 2,/4.  Brooflyn März  Britareit Upril  Cherjon 31,/3.—28,/4.  Chicago März  Cger 3. — 30,/4.  Chicago März  Cger 3. — 30,/4.  Cent m. Borort. April  Genua Kebruar  Granada März  Junsbruf 3. — 30,/4.  Kairo 1. — 28,/4.  Kairo 1. — 28,/4.  Kijjabon 27,/2.—2,/4.  Madras 12,/3. — 1,/4.  Montreal März  Rankes Upril  R. Drleans 3. — 30,/4.  Rew Jorf März  Balma Upril  Billen 3. — 30,/4.  Reichenberg 1.B. desgl.  Ct. Kranzisto März  Garagojja Upril  Ct. Louis März  Ct. Paul  Lippau 3.—30,/4.  Lippau 3.—30,/4.  Lippau 3.—50,/4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 231 396<br>19 826<br>417 220<br>73 967<br>50 223<br>773 196<br>390 406<br>690 000<br>65 000<br>704 000<br>325 000<br>18 994<br>73 505<br>197 656<br>76 215<br>22 208<br>374 838<br>44 931<br>242 207<br>398 777<br>186 257<br>751 000<br>127 482<br>242 750<br>1481 920<br>59 889<br>47 073<br>31 256<br>280 000<br>87 922     | 817<br>554<br>189<br>119<br>1110<br>534<br>179      | 21<br>24<br>48<br>8<br>5<br>103<br>                              | 5<br>695<br>42<br>579<br>150<br>120<br>128<br>93<br>1518<br>480<br>93<br>1518<br>468<br>70<br>156<br>458<br>202<br>202<br>1180<br>129<br>628<br>818<br>8440<br>2009<br>311<br>476<br>3247<br>1116<br>94<br>445<br>202<br>209<br>445<br>1118<br>818<br>818<br>818<br>818<br>818<br>818<br>818<br>818<br>8                             | 238<br>                                           | 7<br>36,0<br>27,5<br>18,0<br>24,3<br>28,7<br>25,9<br>24,9<br>22,4<br>18,6<br>25,9<br>27,8<br>31,8<br>27,8<br>31,8<br>47,9<br>27,8<br>37,3<br>27,8<br>37,3<br>27,9<br>28,7<br>40,9<br>35,6<br>35,6<br>35,6<br>35,6<br>35,6<br>35,6<br>35,6<br>35,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                           | 9<br>1<br>                                                                                                                                                                                                           | 10                                                                                                     | 31<br>11<br>12<br>5<br>4<br>36<br>97<br>10<br>3<br>113<br>21<br>3<br>2<br>13<br>18<br>-<br>5<br>75<br>11<br>9<br>75<br>11<br>9<br>75<br>11<br>11<br>11<br>11<br>11<br>11<br>11<br>11<br>11<br>11<br>11<br>11<br>11                                | 12                                                                                                 | 13   4   3   1   1   1   3                              | 14<br>52<br>6<br>97<br>31<br>15<br>181<br>87<br>180<br>98<br>101<br>137<br>68<br>8<br>8<br>26<br>13<br>101<br>32<br>78                                                                                     | 30 6<br>92 20 19 . 64 250 106 14 250 106 6 14 22 24 8 46 6 49 9 128 6 7 7 57 486                             | 94<br>6 10<br>16 3<br>48 48<br>200 3<br>113<br>11<br>1 5<br>13<br>. 1<br>277 7<br>7 7<br>. 1<br>0 63<br>600                                                                                                               |                                          |                          | 500<br>21<br>337<br>68<br>63<br>1189<br>725<br>674<br>208<br>660<br>742<br>275<br>51<br>79<br>342<br>2174<br>29<br>374<br>736<br>397<br>1123<br>397<br>1123<br>192<br>275<br>1549<br>97<br>77<br>49<br>9258                                                                                                                                                                                                                                                                                          | $\begin{array}{c} 4\\ 2\\ 13\\ 1\\ 6\\ 22\\ \\ 35\\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ $                                                                                                                             |
| Allerandrien April . Allfig s.—30,14. Baltim 3.—30,14. Baiel April Bern April Bern April Bern April Bomban 2.—22,13. Bofton 27,12.—2,14. Broofton März Butareft April Cherjon 31,13.—28,14. Chicago März Cincinnati März Cger s.—30,14. Chicago März Cger s.—30,14. Chicago März Cyenia März Cger s.—30,14. Chinati März Cger s.—30,14. Chinati März Cyenia Borort. Cranada März Sunebruar Cranada März Sunebruar Lysunebruar Rantes April Montreal März Ralma April RDrleans 3.—30,14. Ridenberg i B. besgl Cf. Franzisto März Caragoja April Cf. Louis März Caragoja April Cf. Louis März Cf. Ranl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2 31 396 19 826 417 220 73 967 50 223 773 196 390 406 690 000 65 000 18 994 73 505 197 656 76 215 22 208 374 838 44 931 242 207 398 777 751 000 127 482 242 750 1 481 920 59 889 47 073 31 256 280 000 87 922 400 000 22 148 79 166 89 804                                                                                     | 817<br>554<br>1189<br>1190<br>1110<br>              | 21<br>24<br>48<br>8<br>5<br>103<br>34<br>                        | 5<br>695<br>42<br>579<br>150<br>120<br>120<br>128<br>93<br>1538<br>93<br>1518<br>468<br>70<br>156<br>458<br>202<br>49<br>1180<br>628<br>818<br>440<br>2009<br>311<br>118<br>94<br>4445<br>202<br>209<br>119<br>118<br>70<br>119<br>119<br>119<br>119<br>119<br>119<br>119<br>119<br>119<br>11                                        | 238<br>118<br>                                    | 7<br>36,0<br>27,5<br>18,0<br>24,3<br>28,7<br>25,9<br>24,9<br>22,4<br>18,6<br>22,9<br>27,8<br>31,8<br>27,8<br>31,8<br>27,8<br>32,7<br>40,9<br>37,3<br>32,1<br>29,3<br>32,1<br>29,3<br>32,1<br>21,9<br>21,9<br>22,9<br>40,9<br>21,9<br>22,9<br>21,9<br>22,9<br>21,9<br>22,9<br>22,9<br>22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                           | 9<br>1<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-                                                                                                                                              | 10                                                                                                     | 31<br>11<br>12<br>5<br>4<br>4<br>36<br>97<br>10<br>3<br>113<br>21<br>3<br>2<br>13<br>18<br>-<br>5<br>75<br>75<br>11<br>9<br>9<br>2<br>8<br>8<br>11<br>11<br>2<br>11<br>2<br>11<br>2<br>11<br>2<br>11                                              | 12 7 7 8                                                                                           | 13   4                                                  | 14<br>52<br>6<br>97<br>31<br>15<br>181<br>87<br>180<br>98<br>101<br>137<br>68<br>8<br>8<br>36<br>26<br>21<br>31<br>101<br>32<br>78<br>286<br>41<br>31<br>31<br>31<br>31<br>31<br>31<br>31<br>31<br>31<br>3 | 300 66 922 20 119                                                                                            | 94<br>6 10<br>16<br>3 48<br>5<br>20<br>3 111<br>1 5<br>13<br>                                                                                                                                                             | 25 1 · · · · · · · · · · · · · · · · · · |                          | 500<br>21<br>337<br>68<br>63<br>1189<br>725<br>674<br>208<br>51<br>79<br>342<br>275<br>1174<br>29<br>669<br>82<br>374<br>736<br>67<br>1123<br>1922<br>77<br>1123<br>97<br>77<br>49<br>97<br>77<br>49<br>97<br>77<br>49<br>97<br>77<br>49<br>97<br>77<br>49<br>97<br>77<br>49<br>97<br>40<br>15<br>15<br>15<br>15<br>15<br>15<br>15<br>15<br>15<br>15<br>15<br>15<br>16<br>16<br>16<br>17<br>16<br>17<br>16<br>17<br>16<br>17<br>17<br>17<br>17<br>17<br>17<br>17<br>17<br>17<br>17<br>17<br>17<br>17 | $\begin{array}{c} 4\\ 4\\ 2\\ 13\\ 1\\ 6\\ 22\\ \vdots\\ 35\\ -1\\ 444\\ 20\\ 2\\ 8\\ 8\\ -1\\ 23\\ -10\\ 7\\ 7\\ 7\\ 21\\ 18\\ 125\\ 3\\ 1\\ 17\\ 2\\ 43\\ \vdots\\ 1\\ 2\\ 6\\ \end{array}$                                     |

<sup>&#</sup>x27;) Bierjähriger Durchschnitt. — I Nimmt seit 1886 an der Berichterstattung Theil. — I In biese Nachweisung werden nur solche Orte aufgenommen, welche in den wöchentlichen Rachweisungen nicht enthalten find. — I Einichteslich Andr. — I Einichtesl. Ruckfallsüseber. — I Dach Albug der Ortsfremden beträgt die Zahl der Gestorbenen 64, dementsprechend die Berbaltnißzisser auf 1000 Einwohner und aufs Jahr berechnet 25,6.

## Beröffentlichungen

# des Kaiserlichen



# Gesundheitsamtes.

Die Beröffentlichungen ericheinen jeden Dienstag. Abonnement 8 werden jum Breife von M5 balbiabrlich von allen Postanstatten (Bost-Rige. Preikliste 5688) und Buchbandlungen, sowie von ber Berlagsbandlung angenommen. Inferate nehmen alle Annoncen-Erpebitionen iowie bie Berlagsbanklung jum Breife von 30 & für bie breigefpaltene Peritaetig entagegen. Beilagen, von benne juwor ein Broberemplar einzusenben ift, werben nach Bereinbarung beigegeben.

Berlag von Julius Springer, Berlin N., Monbijouplat 3.

XI. Jahrgang.

Berlin, den 14. Juni 1887.

Mr. 24.

Anhalt. Gefundheitsstand. — Bolfstrankbeiten in der Berichtswocke. & 359. — Choelera-Radvicken. & 359. — Sterklickeit. & 359. — Sterklickeit. & 359. — Sterklickeit. & 359. — Sterklickeit. & 359. — Sterklickeit. & 359. — Sterkefälle in denticken Stätten von 40000 und mehr Einwohnern. & 360. — Desal. in gedieren Eidbein des Ausländes. & 261. — Ertankungen in Berliner Krankenbäufern. & 361. — Desal. in denticken beit Ausländer. & 362. — Berdelle Backregeln gegen Wolfstrankfeiten. & 382. — Pietweilige Mahregeln gegen Wolfstrankfeiten. & 382. — Pietweilige Mahregeln gegen Wolfstrankfeiten. & 382. — Pietweilige Backregeln gegen Westlicke. & 362. — Berdinalgelengen und Sterkeiten. & 363. — Chieg. Bez. Coskin. Bübertlesungen durch ollwubstrank Thiere. & 364. — (Reg. Bez. Coskin.) Bibertlesungen durch ollwubstrank Thiere. & 364. — (Reg. Bez. Coskin.) Bibertlesungen durch ollwubstrank Thiere. & 364. — (Reg. Bez. Coskin.) Bibertlesungen durch ollwubstrank Thiere. & 364. — (Reg. Bez. Coskin.) Bibertlesungen durch ollwubstrank Zibiere.

— (Krankfurt a. M.) Ginführung von außerhalb geschlachteten kieschen Fleisch. S. 365. — (Mürttemberg.) Gewinnung von Aubrockenschungbe. S. 367. — (Recent) Ausselbung best zurigeschaftlich burch Krivatärzte. S. 367. — Nechtiprechung. Candpertot Bonn und Reichsgericht.) Bermischung von Notbwein mit Hollunderstat. S. 367. — Berhändlungen gestiggebender Körperschaften. (Atalien.) Obligatorische Amprung und Miederschunfung. S. 370. — Bermischtes. (Dusselbert) Stadische Desirektion-Emplat. S. 371. — (Mien.) Vorlächsich des institution den fleier der Schulbogiene. S. 372. — (Vereinigte Staden von Kord-Amerika.) Impfung des gelben Fieders. S. 372. — Weichenfliste. C. 372.

# Gestundheitsstand und Gang der Wolkskrankheiten.

In der Berichtswoche find nachstehende Todesfälle und Erfrankungen an Pocken, Flecktyplus, Rückfallssieber und epidemischer Genickstarre gemeldet worden:

Pocken: Königsberg 1, Budapest 4, Lemberg 3, Prag, Triest je 4, Kom 7, Paris 13, Petersburg 7, Barschau 8 Todesfälle; Berlin 1, Reg.=Bezirk Breslau 1 (Bariolois), Budapest 18, London 1, Petersburg 20 Erkrankungen.

Fledtuphus: Danzig 2, Arafau, Prag je 1 Todesfall; Reg. Bezirk Marienwerder 1 Ers krankung.

Mückfallsfieber: Petersburg 1 Todesfall. Epidemische Genickstarre: Prag 1 Todesfall.

Im Uebrigen sind besonders hervorzuheben: Unterleibstyphus: Paris 20 Todesfälle; Berlin 22, Hamburg 17, Petersburg 30 Erstrankungen.

Rofe: Ropenhagen 19 Erfrankungen.

Majern: Münden 39, Vororte Wiens 17, Rom 15, Paris 58, London 109, Liverpool 25, Stockholm 17, Petersburg 16 Todesfälle; Berlin 49, Breslau 211, Reg. Bezirke Nachen 120, Düffeldorf 420, Schleswig 121, Budapeft 32, Stockholm 208, Petersburg 39 Erkrankungen.

Scharlach: London 15 Todesfälle; Berlin 37, Hamburg 30, Stockholm 28, Chriftiania 31 Erstrankungen.

Diphtherie und Croup: Berlin 24, Breslau 16, Hamburg 11, München 8, Paris 30, London 20, Kopenhagen 17 Todesfälle; Berlin 95, Breslau 33, Hamburg 92, Nürnberg 29, Neg.-Bez. Schleswig 202, Kopenhagen 43, Christiania und Petersburg je 34 Erkrankungen.

Reuchhuften: London 75, Edinburg 10, Liverport 9 Todesfälle; Ropenhagen 77 Erkrankungen.

Cholera-Nachrichten. — Oftasien. In der Hafient Afrab am bengalischen Meerbusen (Britisch-Birma) herrscht zusolge einer Nachricht von Ende April d. J. die Cholera epidemisch und werden von der Behörde den Schissen feine reinen Gesundschieben mehr ertheilt. Es herrscht Mangel an gutem Trinkwasser und ist die Sterblichkeit unter den Eingeborenen ziemlich groß, die europäische Bevölkerung ist disher frei von der Cholera geblieben.

Aus Sumatra kommt die Rachricht, daß in Deli die Cholera weniger ftark auftritt, als sonft in den ersten Monaten des Jahres, dagegen machten sich bösartige Malariafieber in bisher unbekannter Beise bemerkbar, und hatten einzelne Distrikte schwer von Beri-Beri zu leiden.

# Neber die Sterblichfeit der Nengeborenen im ersten Lebensmonat in Cachsen.

(Nach einer im 31. Bande ber Ztichr. t. Rgl. Cachi. Statift. Bureaus erichienenen Arbeit von Dr. Geißler.)

Während des zehnjährigen Zeitraums 1875—1884 starben in Sachsen von je 1000 Lebendzeborenen bei den ehelichen Kindern 26 in der ersten, 45 in der zweiten bis vierten Lebenswoche, somit 71 im ersten Lebensmonat, bei den unehelichen Kindern 37 in der ersten, 82 in der zweiten bis vierten Lebenswoche, somit 119 im ersten bis vierten Lebenswoche, somit 119 im ersten Lebensmonat. Die ungünstigsten Sterblichseitsverhältnisse der ehelichen Reugeborenen im ersten Lebensmonat fanden sich in den Bezirken Schwarzenberg, Annaberg, Glauchau, Chennitz, Flöha und Zittau (8,26 bis 11,17 auf je 100 Lebendzgeborene). Im Allgemeinen ist die Sterblichseit der ersten Lebenswochen in den Dörsern eine etwas höhere, als in den Städten. Bei den Unehelichen

(Fortfetung auf Geite 362.)

Sterblichfeitevorgange in deutschen Städten v. 40 000 n. mehr Ginw. 22. Woche v. 29. Mai bis 4. Juni 1887.

| @retoriujrenso                                                                                        | - gg.                                                       |                                                   |                                             | Gesto                             |                                | 2) erhä                                      | liniß:                                         |                       |                       |                        |                                                   |                                       | \$ = U                     |                             |                                                             |                        | _                          |                                  |                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------------------------|
| Namen<br>ber<br>Ctädte                                                                                | Ein-<br>wohner                                              | <b>Lebendgeborene</b><br>& debendgegangenen Woche | Tobtgeborene<br>d. b. vorangegangenen Woche | erti. Gebo                        | Tobt-                          | in der Be-                                   | in den<br>Jahren<br>1881—85<br>Benen<br>O Ein- | . Mafern und Rötheln  | 5 Sharlach            | I Diphtherie 11. Ervup | Interleibstnphus (infl. 5 gaftr. u. Rerbenfieber) | Sindbettsteber (Buer-<br>veralfieber) | t Eungenichwindlucht       | or der Athmungsorgane       | o einichl. Brechburchfall                                   | ler<br>Kaffen          | s ber Kinder bis gige      | D Alle übrigen Krank.<br>Beiten  | S Gewaltsamer Lod          |
| † <b>A</b> achen                                                                                      | 98 947<br>109 046<br>67 328<br>105 324<br>1 376 389         | 77<br>66<br>30<br>89<br>803                       | 1<br>1<br>5<br>2<br>25                      | 54<br>37<br>41<br>42<br>536       | 12<br>8<br>15<br>12<br>171     | 28,4<br>17,6<br>31,7<br>20,7<br>20,3         | 26,8<br>25,1<br>29,5<br>22,6<br>27,9           | -<br>1<br>1<br>3      | _<br>_<br>1<br>2      | 2<br>2<br>-<br>24      |                                                   | 1<br>-<br>-<br>1                      | 8<br>7<br>5<br>9<br>80     | 11<br>2<br>7<br>9<br>50     | 2<br>-<br>3<br>50                                           | _<br>_<br>_<br>_<br>20 |                            | 29<br>25<br>28<br>17<br>308      | 1<br>1<br>-<br>2<br>15     |
| † Bodum                                                                                               | 43 086<br>88 383<br>120 276<br>308 105<br>46 136<br>115 787 | 31<br>58<br>81<br>189<br>36<br>97                 | 1<br>6<br>-<br>10<br>-<br>4                 | 20<br>30<br>43<br>171<br>15<br>82 | 11<br>11<br>7<br>44<br>6<br>38 | 24,1<br>17,7<br>18,6<br>28,9<br>17,0<br>36,8 | 28,7<br>25,3<br>20,9<br>31,3<br>30,6<br>32,3   | 3 - 5                 |                       | -<br>16<br>2<br>4      | 1<br>2<br>-<br>-                                  | -<br>-<br>2<br>-<br>1                 | 4<br>9<br>20<br>-<br>7     | 8<br>7<br>6<br>19<br>1<br>5 | 1<br>2<br>2<br>9<br>-                                       | -<br>2<br>3<br>-       | -<br>2<br>2<br>-<br>2      | 7<br>15<br>23<br>98<br>11<br>53  | 1<br>1<br>4<br>1           |
| † <b>D</b> anzig                                                                                      | 116 786<br>52 300<br>82 200<br>254 088<br>121 438           | 69<br>22<br>57<br>140<br>81                       | 3<br><br>1<br>7<br>5                        | 64<br>23<br>42<br>101<br>49       | 16<br>7<br>15<br>28<br>17      | 28,5<br>22,9<br>26,6<br>20,7<br>21,0         | 21,3<br>26,6<br>25,1<br>24,0                   | 1<br>-<br>2<br>-      | 5                     | 4<br>1<br>1<br>2       | _<br>_<br>_<br>1                                  |                                       | 7<br>3<br>8<br>18<br>10    | 4<br>3<br>7<br>15<br>7      | 2<br>1<br>2<br>6                                            | 2<br>-<br>4<br>-       | 2<br>-<br>4<br>-           | 33<br>13<br>24<br>54<br>31       | 8<br>2<br>                 |
| † Duisburg                                                                                            | 49 506<br>110 603<br>60 010<br>67 635<br>160 116            | 35<br>86<br>41<br>43<br>94                        | 3 5 5 3 3                                   | 18<br>47<br>18<br>35<br>70        | 7<br>13<br>4<br>9<br>21        | 18,9<br>22,1<br>15,6<br>26,9<br>22,7         | 27,3<br>22,7<br>23,6<br>28,1<br>19,8           | _<br>_<br>1<br>3      | _                     | 1<br>1<br>2<br>3       | -<br>1<br>-<br>-                                  |                                       | 9<br>1<br>5<br>9           | 5<br>9<br>2<br>13<br>12     | -<br>2<br>-<br>4                                            | _<br>1<br>_<br>_<br>_  | 1                          | 13<br>22<br>12<br>13<br>35       | 3 2 1 4                    |
| † Frankfurt a. D.<br>† Freiburg i. B<br>M.•Gladbach<br>† Görlit<br>† Halle a. S<br>† Hamburgn.Vororte | 55 016<br>42 904<br>46 398<br>57 410<br>85 307<br>486 462   | 33<br>20<br>40<br>55<br>312                       | 2<br>-<br>-<br>3<br>13                      | 27<br>27<br>35<br>32<br>203       | 12<br>5<br>14<br>9<br>49       | 25,5<br>32,7<br>39,2<br>19,5<br>21,7         | 27,5<br>26,4<br>25,9<br>28,0<br>25,5<br>25,5   | 3                     | -<br>-<br>-<br>1<br>1 |                        | 1<br>-<br>1<br>-<br>1<br>2                        | 1<br>-<br>-                           | 5<br>5<br>4<br>2<br>28     | 2<br>                       | 4                                                           | 3                      | 3 3 - 4                    | 15<br>18<br>15<br>17<br>17       | -<br>-<br>14               |
| † Hannover † Marlöruhe † Kassel † Kassel † Kiel † Köln                                                | 145 080<br>64 798<br>65 918<br>54 274<br>166 667            | 87<br>34<br>40<br>47<br>114                       | 5<br>1<br>1<br>—<br>5                       | 41<br>33<br>23<br>21<br>78        | 6<br>7<br>5<br>10<br>27        | 14.7<br>26,5<br>18,1<br>20,1<br>24,3         | 21,7<br>20,7<br>22,3<br>22,7<br>27,4           |                       | _<br>1<br>_<br>_      | 1<br>-3<br>-1          | _<br>_<br>_<br>1                                  | -<br>1<br>-<br>-                      | 11<br>7<br>1<br>—          | 3<br>5<br>2<br>2<br>7       | 2<br>1<br>2<br>1                                            | <br>2<br>-<br>2<br>1   | -<br>2<br>-<br>2<br>1      | 26<br>15<br>14<br>17<br>53       | - <br>2<br>2<br>-<br>1     |
| † Königeberg i.Pr.<br>Krefeld<br>† Beipzig<br>† Enbect                                                | 154 393<br>95 418<br>177 072<br>56 775<br>166 609           | 89<br>68<br>95<br>37<br>111                       | 3<br>1<br>4<br>2<br>4                       | 90<br>49<br>90<br>29<br>71        | 31<br>15<br>24<br>7<br>21      | 30,3<br>26,7<br>26,4<br>26,6<br>22,2         | 31,7<br>25,2<br>23,0<br>22,0<br>26,4           | 1<br>-<br>-<br>6      | -<br>1<br>-           | -<br>1<br>5<br>-<br>3  | _<br>_<br>_<br>2                                  | 1<br>-<br>2<br>-                      | 6<br>5<br>10<br>3<br>10    | 10<br>13<br>11<br>5<br>7    | 17<br>2<br>3<br>1<br>2                                      | 10<br>2<br>2<br>1      | 10<br>1<br>2<br>1<br>-     | 52<br>27<br>57<br>16<br>40       | 3<br>1<br>3<br>2<br>1      |
| † Mainz                                                                                               | 68 036<br>63 744<br>54 370<br>71 700<br>272 102             | 37<br>29<br>13<br>47<br>199                       | 6<br>4<br>1<br>4<br>9                       | 27<br>27<br>12<br>24<br>200       | 7<br>5<br>3<br>7<br>75         | 20,6<br>22,0<br>11,5<br>17,4<br>38,2         | 23,4<br>21,1<br>21,2<br>. 3)<br>30,9           | 1<br>-<br>39          | 1<br>-<br>-<br>2      | 1 - 8                  |                                                   | _<br>_<br>_<br>1                      | 5<br>4<br>1<br>2<br>28     | 5<br>5<br>2<br>3<br>22      | $ \begin{array}{c c} 2 \\ 3 \\ \hline 6 \\ 17 \end{array} $ | _<br>_<br>_<br>_<br>_  | _<br>_<br>_<br>5<br>_      | 15<br>13<br>6<br>13<br>80        | -<br>2<br>-<br>3           |
| † Münster<br>† Nürnberg<br>† Plauen i. B.<br>† Pofen<br>Botsbam                                       | 45 208<br>119 758<br>45 307<br>69 138<br>51 646             | 33<br>59<br>38<br>42<br>27                        | -<br>2<br>2<br>-<br>1                       | 18<br>67<br>12<br>38<br>27        | 2<br>23<br>6<br>14<br>4        | 20,7<br>29,1<br>13,8<br>28,6<br>27,2         | 24,4<br>26,7<br>26,8<br>29,7<br>24,2           |                       | -<br>-<br>1           | -<br>4<br>2<br>1<br>2  |                                                   | 1                                     | 6<br>18<br>1<br>5<br>4     | 3<br>17<br>1<br>4<br>4      | -<br>6<br>1<br>-                                            |                        | 5<br>-<br>-                | 8<br>21<br>7<br>27<br>15         | -<br>1<br>-<br>1<br>1      |
| † Noftod . † Stettin . † Straßburg i. E. † Stuttgart . † Wiesbaden . † Würzburg .                     | 40 113<br>102 008<br>114 367<br>116 355<br>57 105<br>56 275 | 26<br>75<br>67<br>44<br>26<br>23                  | 2<br>4<br>2<br>3<br>3                       | 19<br>48<br>44<br>39<br>32<br>30  | 4<br>16<br>16<br>10<br>8<br>4  | 24,6<br>24,5<br>20,0<br>17,4<br>29,1<br>27,7 | 20,8<br>25,7<br>27,2<br>21,5<br>20,0<br>25,7   | _<br>_<br>_<br>_<br>_ | _<br>_<br>1<br>       | 6<br>4<br>1<br>1       | 1 -                                               | 1                                     | 2<br>2<br>4<br>6<br>6<br>7 | 5<br>2<br>7<br>1<br>5<br>7  | -<br>3<br>4<br>1<br>-<br>1                                  | -<br>2<br>4<br>1<br>-  | -<br>2<br>4<br>1<br>1<br>- | 11<br>30<br>25<br>25<br>19<br>15 | -<br>4<br>-<br>3<br>-<br>- |

Die mit einem i bezeichneten Stärte berichten über die Sterbefälle auf Grund ärztlicher Tobtenicheine oder lassen die Aachweifungen weutgitens von dem Arzie zulammenkellen oder prüsen. — Die Einwohnerzahlen find nach Andygode der endalltigen Ergednisse der Wolfenschung vom L. Tesember 1885 miete Verücklichtung der von 1880 ble 1885 dord die Vollekahlungen ermitteten Ju- oder Klundhur der Von 1815 der den der Verücklichtung in den der beiteiltigten Erten sin den 1. Juli 1887 berechnet worden. Auf Grund der herfelben werden die Verhaltnissablen der in der Verücksende Gestodenen ermittelt. Tie Verteckung der konschlichten Gerefentlichungen 1882 C. 161, 1883 C. 231, 1884 C. 219, 1885 ll. C. 293 und 1886 C. 759) mitgetheilten Angaben über Einwohnerzahlen und Serebefälle erfolgt.

<sup>9)</sup> Megen etwaiger an Loden, Fledinphus, Cholera (asiatica) und Peit vorgekommenen Todesfälle vergl. den Text der vorbergebenden Seite.

– "Nach Abgus der Orisfremden beträgt die Zahl der Gestrobenen; 21, dementspeckend die Netrakliniskifer auf 1000 Cinnodner und auf s
Jahr berechnet: 20,5. — "I Minnut erti zeit 1868 an der Berichterstättung Theil. — "I Ginschließt. Buckatu und Keustadt.

## Sterblichkeitsvorgänge in größeren Städten des Auslandes. Woche vom 29. Mai bis 4. Inni 1887.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 9                                                                                                                  |                             |                                                                                                                                                  | rbene<br>fl.                                                                                                   | per<br>1000<br>baß<br>et                                                                                                                                                                                     |                                          |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                              | T                                                                   | o b e                               | 8 - 1                     | lrí                                 | a di) e                                                                                         | n ¹)               |                                    |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ramen ber Städte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Ein-<br>wohner                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Gebendgeborene                                                                                                     | Tobtgeborene                |                                                                                                                                                  | i al                                                                                                           | Berhältnißgahl<br>Gestorbenen auf 1<br>Einvohner und<br>Jahr berechne                                                                                                                                        | Wasern und<br>Rötheln                    | Scharlach                                                                                         | Diphtherie und<br>Eroup                                                                                                                                                                      | Unterleibs.<br>tophus                                               | Kindbettfieber<br>(Buerperalfieber) | Qungen-<br>ichwindincht   | Akute Erkrankng.<br>d. Athmungsdrg. | AkuteDarmfrank-<br>heiten einichl.<br>Brechburchfall                                            | Alterstlaff. 21 28 | der Kinder affer<br>bis zu 13ahr m | Alle übrigen<br>Krankheiten                                                                                                       | Gewaltzamer<br>Tor                                                                                                                                                                                         |
| Umiferbam. Varimu vis 21. Mai Varimi vis 22. Mai Varimi vis 22. Mai Varimi vis 22. Mai Varimi vis 22. Mai Grifitania Optifitania 378 686 85 878 177 568 472 672 134 000 353 882 258 629 104 740 290 000 12 959 911 4215 192 401 930 251 400 251 400 251 400 369 214 216 807 154 055 147 347 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 174 439 | 242<br>108<br>293<br>63<br>163<br>158<br>190<br>50<br>327<br>2148<br>157<br>1091<br>570<br>214<br>130<br>79<br>258 | 14<br>5<br>7<br>13<br>6<br> | 151<br>63<br>89<br>234<br>49<br>145<br>100<br>63<br>132<br>65<br>75<br>257<br>1447<br>135<br>106<br>1057<br>503<br>176<br>198<br>100<br>74<br>60 | 40<br>20<br>43<br>12<br>34<br>25<br>28<br>10<br>6<br>298<br>19<br>36<br>151<br>39<br>31<br>31<br>25<br>13<br>9 | 20,7<br>38,1<br>26,1<br>28,1<br>19,0<br>21,4<br>20,0<br>31,3<br>32,7<br>46,3<br>32,7<br>22,6<br>17,5<br>21,9<br>24,5<br>28,2<br>31,1<br>27,9<br>24,5<br>28,2<br>31,1<br>27,9<br>24,0<br>21,2<br>22,0<br>21,2 | 10 - 1 25 109 1 1 - 588 16 - 15 17 - 6 3 | 3<br>1<br>4<br>2<br>6<br>-<br>-<br>3<br>15<br>-<br>5<br>6<br>6<br>7<br>-<br>4<br>3<br>-<br>2<br>2 | 2<br>1<br>5<br>6<br>-<br>1<br>-<br>17<br>3<br>2<br>2<br>2<br>2<br>2<br>0<br>-<br>4<br>30<br>8<br>5<br>5<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- | 1<br>1<br>1<br>1<br>3<br>2<br>5<br>-<br>20<br>8<br>1<br>2<br>1<br>2 | 2 1 1 4 1                           | 13<br>22<br>12<br>59<br>6 | 30<br>3<br>12<br>24<br>5            | 15<br>3<br>11<br>12<br>4<br>1<br>1<br>2<br>6<br>1<br>20°)<br>3<br>4<br>53<br>68<br>59<br>9<br>3 | 1 3                | 3                                  | 83<br>34<br>46<br>114<br>27<br>127<br>127<br>83<br>24<br>78<br>26<br>45<br>218<br>856<br>78<br>71<br>102<br>111<br>40<br>46<br>27 | 4<br>2<br>17<br>3<br>5<br>5<br>2<br>3<br>1<br>1<br>-<br>8<br>5<br>4<br>1<br>5<br>5<br>2<br>8<br>9<br>2<br>8<br>9<br>1<br>9<br>1<br>9<br>1<br>9<br>1<br>9<br>1<br>9<br>1<br>9<br>1<br>9<br>1<br>9<br>1<br>9 |
| Wien .<br>11 Bororte Wiens bis 21. Mai                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 790 381<br>399 399                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 505                                                                                                                | 33                          | 452<br>245                                                                                                                                       | 88                                                                                                             | 29,7<br>31,9                                                                                                                                                                                                 | 29<br>17                                 | 5                                                                                                 | 9 2                                                                                                                                                                                          | 1                                                                   | 2 4                                 | 20<br>104<br>58           | 40<br>55<br>52                      | 24<br>21<br>16                                                                                  | -                  | -                                  | 92<br>212<br>97                                                                                                                   | 12                                                                                                                                                                                                         |

Uns Berliner Kraufenhäufern gemeldete Erfrankungen (Königliche Charité, Städtiches Arankenhaus im Friedrichsbain, et. Hedwigs-Krankenhaus, Bethaufen, Städtiches Krankenhaus zu Meabit, Clifabeth-Arankenhaus, Lagarus-Arankenhaus, Augusta-Hedwigsberger, Lagarus der Koniel, Küliches Krankenhaus, Augusta-Hedwigsberger, Marchander Lagarus der Lagarus der Lagarus für die Woche vom 29. Mai bis 4. Juni 1887.

| Kranfbeitöformen<br>der<br>Aufgenommenen  | Summe<br>ker Auf-<br>genommenen | gebensj. | gebensj. | Gebensj. | 1630. | 31.—60. | 61. Jahr<br>11. bariib. | Zahl der<br>Gestorbenen |
|-------------------------------------------|---------------------------------|----------|----------|----------|-------|---------|-------------------------|-------------------------|
| Majern und Rötheln                        | 2                               |          | 1        | 1        | -     | _       | -                       | 1                       |
| Diphtherie und Croup                      | 30                              | 1        | 1        | 2        |       | 1       |                         | 1                       |
| Unterleibstyphus                          | 10                              | Ţ        | 14       | 8        | 7 7   | 3       |                         | 12<br>1                 |
| Brechburchfall infl. Rubr                 | 10                              |          | -        | -        |       | - 0     |                         | 1                       |
| und Cholera nostras                       | 1                               | 1        | _        |          |       |         |                         | 3                       |
| Rindbettfieber                            |                                 | -        | _        | _        | 1     | 2       |                         | 1                       |
| Wechselfieber                             | 3<br>2<br>2                     | -        | ratera   |          | 1     | 1       | _                       | _                       |
| Rivie                                     | 2                               |          | _        | -        | 2     |         | ****                    | 3                       |
| Enphilis infl. Gonorrhoe .                | 46                              | -        |          | contra   | 36    | 10      | _                       | _                       |
| Lungenichwindincht                        | 52                              |          |          | - :      | 21    | 27      | 4                       | 21                      |
| Andere Erfrantungen ber<br>Athmungsorgane | 60                              |          |          |          | 0.0   |         |                         | 4.0                     |
| Affuter Darmfatarrb                       | 2                               | 1        | 6        | 3        | 23    | 19      | 8                       | 13<br>6                 |
| Sauferwahnfinn und dironi-                | 2                               | _        | 1        | -        | _     | 1       |                         | ь                       |
| icher Alfoholismus                        | 5                               | _ :      |          |          |       | 3       | 2                       | 2                       |
| Atuter Gelenfrheumatismus                 | 32                              |          |          |          | 20    | 11      | 1                       |                         |
| Undere theumat. Aranfheiten               | 20                              |          | - 1      | _        | 10    | 8       | 2                       | _                       |
| Berlebungen                               | 88                              | _        | 4        | 8        | 19    | 50      | . 7                     | 5                       |
| alle übrigen Krankbeiten .                | 449                             | 35       | 13       | 19       | 161   | 189     | 32                      | 47                      |
| Eumme                                     | 808                             | 38       | 40       | 41       | 308   | 325     | 56                      | 116                     |
| Gefammtbeft. war am 28.                   |                                 |          |          |          |       |         |                         |                         |

Aus deutschen Stadt-u. Landbez, gemeld. Erfrankungen laut Mittheilung der Königlichen Suntiats-Kommission zu Berlin. des katistischen Ames der Stadt Verelan, des Aerste-Bereins granf-iurt a. D., des Medisiun-Auspectorats zu Camburg, des Bereins für öffentliche Gedundbeitspfliege zu Altriberg, der berter, Königl. Rej-Medistnaträtte und Kürftlich Neußsichen Aboliten-Gegirfchargee.

| The state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the s | etty stetty ftere | 1 101/1     | 11111111 | 15000     | mound                  | ıt.            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|----------|-----------|------------------------|----------------|
| Bezirf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Zeit-<br>angabe   | Unterleibs. | Majern   | Sajarlad) | Diphtherie u.<br>Eroup | Rindbettfieber |
| Stadt Berlin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 29./54./6.        | 22          | 49       | 373)      | 95                     | 4              |
| " Brestau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | desgi.            | 2           | 211      | 11        | 33                     | 4              |
| " Frankfurt a. D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4                 |             |          |           | 00                     |                |
| " hamburg u. Bororte .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | besgi.            | 17          | 8        | 30        | 92                     | 4              |
| " Rürnberg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | desgl.            | 2           | 7        | 7         | 29                     | 1              |
| Regierungs-Bezirf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |             |          |           |                        |                |
| Nachen*)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | besgl.            | 1           | 120      | 3         | 5                      |                |
| Aurich                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | desgl.            | 1           | _        | 1         | 1                      | 3              |
| Düffeldorf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | desgl.            | - 11        | 420      | 20        | 47                     |                |
| Erfurt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | desgl.            | 11          | 30       | 11        | 36                     | 1              |
| Daniaghana                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 21.—28. Mai       | 10          | 98       | 7         | 25                     | 1              |
| What i seems out on                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 29./5.—4./6.      | 6           |          | 6         | -:                     | 3              |
| Mänster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 30./5,-5./6.      | 2           | 11<br>56 | 9         | 10                     | 3              |
| Schleswig                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 29./5.—4./6.      | 23          | 121      | 43        | 202                    | 1              |
| Stettin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | besgi.            | 12          | 92       | 33        | 44                     |                |
| Straljund                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | , besgl.          | 10          | 2        | 15        | 14                     | 3              |
| Trier                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | besgi.            | 1           |          | 6         | 2                      | _              |
| Wiesbaden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | desgl.            | 1           | 86       | 11        | 15                     |                |
| Fritt. Reuß'icher Phufit Beg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |             |          |           |                        |                |
| Greiz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1.—31. Mai        | 1           |          | 11        | 5                      | 1              |
| Zeuleuroda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |             |          |           |                        |                |
| Burgf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |             |          |           |                        |                |

Bitterungs-Nachweis für die Woche vom 29. Mai bis 4. Juni 1887. Rad Beobachungen ber landwirthichaftlichen hochschule in Berlin und ber meteorologischen Centralitation in Munchen.

|               |                                                      | Tempera                                              | tur in C°                                           |                                                             | druck in                                                    | mm                                                          | Relat.F                                  | eud)tigfei                             | it der Luft                            |                                         | Bor-                                       |                                                       |
|---------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Beobachtungs. | Beobachtungs:<br>Tag                                 | Maxin.                                               | Minim.                                              | Morgens                                                     | Mittags                                                     | Albends                                                     | Morgens                                  | Wittage                                | Abends                                 | des<br>Nieder-<br>fchlages<br>mm        | herrichende<br>Wind-<br>richtung           | Windstärke                                            |
| Berlin        | 29. Mai<br>30. "<br>31. "<br>1. Sunt<br>2. "<br>4. " | 14,7<br>15,8<br>19,8<br>22,6<br>25,4<br>20,2<br>19,2 | 9,5<br>5,6<br>5,1<br>6,6<br>9,0<br>13,6<br>11,5     | 751,3<br>759,7<br>762,4<br>761,4<br>755,3<br>749,6<br>750,9 | 752,7<br>760,0<br>761,4<br>759,0<br>753,1<br>749.5<br>752,9 | 755,6<br>759,9<br>761,0<br>756,6<br>751,8<br>750,0<br>755,0 | 95<br>67<br>62<br>49<br>55<br>63<br>10.0 | 82<br>59<br>41<br>28<br>35<br>60<br>89 | 90<br>66<br>49<br>31<br>57<br>99<br>71 | 0,3<br>—<br>—<br>—<br>4,6<br>0,1        | WNW<br>NO<br>NO<br>SO<br>OSO<br>OSO<br>NNW | $ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ |
| Min chen      | 29. Mai<br>30. "<br>31. "<br>1. Suni<br>2. "         | 20,4<br>17,3<br>20,4<br>20,7<br>24,3<br>19,8<br>15,2 | 6,7<br>12,2<br>11,2<br>11,5<br>11,0<br>11,0<br>10.8 | 713,6<br>715,2<br>717,1<br>716,8<br>710,1<br>709,9<br>716.2 | 713,0<br>715,8<br>717,1<br>714,8<br>707,9<br>711,5<br>717.6 | 713,0<br>715,8<br>717,4<br>712,4<br>705,5<br>714,1<br>718,7 | 59<br>80<br>78<br>84<br>70<br>54<br>73   | 39<br>87<br>69<br>70<br>57<br>54<br>58 | 52<br>82<br>90<br>80<br>51<br>73<br>83 | 3,0<br>3,1<br>2,0<br>15,0<br>0,3<br>0,4 | W<br>W<br>W<br>O<br>NO<br>W<br>W           | 0,3<br>0,8<br>0,9<br>1,9<br>3,0<br>4,0                |

<sup>\*)</sup> Begen eiwaiger an Boden, Flectippins, Gbolera (asiatica) und Best vorgesommenen Todesfälle bezw. Erktankungen vergl. den Sert auf ber erften Seite. — \*) Enijdl. Rubt. — \*) Darunter 5 Falle von Scharlach mit Diphtherie. — \*) Aus Obertruchten (Kreis Erkelenz) wird eine Majernschiedenie gemelbet.

ift Die Sterbenswahricheinlichkeit bereits in ber erften Lebenswoche faft burchgängig eine beträchtlichere, als bei ben Chelichen. In der 2. bis 4. Woche nimmt Die Sterblichkeit bei ben unchelichen Rindern ftarker an, als bei ben ehelichen; das Berhaltniß ber Sterblich= feit beider beträgt in der erften Woche 100:142, fteigt in der zweiten auf 100:174, in der dritten und vierten Lebenswoche 100:188, im ersten Lebens= monat beträat es 100:168. Theilt man die jächfischen Berwaltungsbezirke nach Maggabe der in ihnen fest= gestellten Sterblichkeitsverhältniffe ber Rengeborenen in drei Gruppen, so starben von je 1000 Lebend= geborenen eheliche (bezw. uneheliche) Kinder während der ersten Woche in der aunstigen Gruppe 21,9 (32,1), in der mittleren 27,1 (35,0), in der un= günftigen 34,1 (44,1), im Durchschnitt 26,0 (37,3), während der zweiten Woche entsprechend 13,3 (22,1), 16,6 (26,1), 21,7 (34,1), 16,0 (28,0), während der britten und vierten Woche 23,3 (39,3), 30,3 (52,7), 38.5 (64.5), 28.6 (53.5), während des ganzen ersten Monats 58,5 (93,5), 74,0 (113,8), 94,3 (142,7), 70,6 (118,8). Giner von dem Berf. aufgestellten Absterbe= ordnung zufolge überlebten von je 100 000 Lebend= geborenen den ersten Tag bei den ehelichen (bezw. unehelichen) Kindern 99 206 (98 859), die erfte Woche 97 397 (96 293), Den ersten Monat 92 936 (88 119).

Den Ginfluß der Jahreszeit auf das Leben der Rengeborenen anlangend, zeigt fich, daß sofort nach der Geburt nicht die Winter-, fondern die Sommertemperatur benfelben am gefährlichsten wird. Diese Gefahr wächst von Tag zu Tage. Das Maximum der Sterbenswahrscheinlichkeit trifft bei den ehelichen Kindern auf die Generation des Juli; diejenige des August ift zwar nur unbeträchtlich, aber doch deutlich gunftiger gestellt. Bei ben unehelichen Kindern, welche in jeder Jahreszeit fast um das Doppelte stärker gefährdet sind, als die ehelichen, sind beide Generationen, die des Juli sowohl, als auch diejenige des August, gleich boch belastet.

#### Beitweilige Magregelngegen Holkskrankheiten.

(R.M. Mr. 129 und 132 vom 6. und 9. Juni 1887.)

Rugland. Zufolge einer Anordnung des General-Gomverneurs von Deffa (veröffentlicht im "Deffaer Amts-blatt" am 17./29. Mai 1887) ist die bieber gegen Pro-venienzen ans Sigilien, sowie aus Japan und Wad do ino-ftod bestandene ärztliche Biste nunmehr in Fortsall gefommen.

Portugal. Durch eine unterm 2. Juni 1887 peröffent-

lichte Verfügung des Köuiglich Vertugefischen Ministeriums des Innern werden die Häfen der Republiken Argentina und Uruguay für "cholerafrei" erklärt. — Egypten. Durch Beschluß des internationalen Gesundbeitsraths zu Alexandria vom 25. Mai 1887 ist das Cholera Reglement gegen die Ankinste aus Tonking und Afnab (im Meerbufen von Bengalen) von diefem Tage ab in Kraft gesetht worden. — Brafilien. Durch Ministerial-Berfügung vom 6. Mai

1887 wurde angeordnet:

1. die strenge Quarantane gegen Provenienzen aus chilenischen hafen auf 8 Tage herabzusehen, 2. an Stelle der strengen Quarantane gegen Provenienzen

aus den Safen Argentiniens eine Beobachtungs-

quarantane von 8 Tagen einzuführen, in welche bie Reifezeit einzurechnen ift,

3. Die Safen von Uruguan fur verdachtig zu erflaren

4. Die Neberwachunge = Magregeln in 3lha Grande ausführen zu laffen.

#### Thiersenden.

Tuberkulofe bei Schlachtthieren. Im städtisches Schlachthaus zu Bernburg find im Jahre 1886 981 Minder, 5124 Stück Kleinvich, 4710 Schweine, 409 Pferde, zusammen 11 224 Thiere gelchlachtet, 114 Minder tuberkulös und davon 14 perssüchtig befunden worden. (Rundschau auf dem Ge-biete der Thiermedizin zc. 1887. Nr. 20.)

#### Medizinalgesebgebung 2c.

#### Preugen. Berordnung, betreffend die Ginrichtung einer ärztlichen Standesvertretung.

Bom 25. Mai 1887. (Gefet : Sammlung S. 169.) (R.-U. Nr. 128 vom 4. Juni 1887.)

Wir Wilhelm, von Gottes Gnaben Konig von Breugen ac., verordnen auf ben Antrag unferes Staats-Ministeriums, mas folgt:

§ 1. Für jede Proving ift eine Mergtefammer zu errichten. Der Begirt ber Mergtefammer ber Proving Brandenburg hat zugleich den Stadtfreis Berlin, der Begirt ber Mergtekammer der Rheinproving zugleich die Sobengollernschen Lande zu umfaffen.

Die Rammern erhalten ihren Git am Amtsfit bes Dber-

Prafibenten, die Kammer ber Proving Brandenburg und bes Stadtfreises Berlin erhält ihren Sig in Berlin.

§ 2. Der Geschäftstreis ber Mergtefammern umfaßt bie Erörterung aller Fragen und Angelegenheiten, welche ben ärztlichen Beruf oder das Interesse der öffentlichen Gesund-heitspflege betreffen, oder auf die Wahrnehmung und Ber-Die Aerziekammern find befugt, innerhalb ihres Geichafts-

freises Borftellungen und Untrage an die Staatsbehorden gu richten und follen die letteren geeignetenfalls, insbefondere auf dem Gebiete der öffentlichen Gesundheitspfiege, ben Merztekammern Belegenheit geben, fich über einschlägige

Bergiertanmern Geteigengetr geben, fin net Ambediginal-Fragen gutachtlich zu äußern.
§ 3. Zu ben Sigungen ber Provinzial-Medizinal-Kollegien und ber Wissenschaftlichen Deputation für das Medizinalwesen, in benen allgemeine Fragen ober besonders wichtige Gegenstände der öffentlichen Gesundheitspsseg zur Berathung fteben, oder in denen über Untrage von Mergtefammern beichloffen wird, find Bertreter ber Merztekammern als angerordentliche Mitglieder mit berathender Stimme

gudnieben. Zede Aerztekammer hat als Bertreter im Provinzial-Mediginal Kollegium zwei, als Bertreter in der Wiffenschaft lichen Deputation für das Medizinalwesen eins ibrer Mit-vertein der Mitstied einen Erlelbertreter glieder und fur jedes gewählte Mitglied einen Stellvertreter au mablen. Db ber Fall ber Einbernfung biefer Bertreter an einer Sigung vorliegt, behimmt bei dem Provinzial-Medizinal-Kollegium dessen Borsthender, bei der Wissenschaftlichen Deputation fur das Medizinalmefen ber Minifter ber

Mediginal-Angelegenheiten. § 4. Die Mitglieder der Aerztekammern werden ge-wählt. Die Bahl erfolgt innerhalb des Bezirts der Kammer getrennt nach Regierungsbezirten (Bahlbezirten). Der Stadt-

treis Berlin bildet einen eigenen Wahlbegirt.

Bahlberechtigt und mathbar find Diejenigen Aerzte, welche innerhalb bes Bahlbegirfs ihren Wohnsig haben, Angehörige des Deutschen Reichs sind und sich im Besty der bürgerlichen Ehrenrechte befinden.

Das Wahlrecht und die Bablbarteit geben verloren, Date Stadietel into Edificateri gehe bei ben bis dahin Bahlberechtigten nicht mehr zutrifft. Sie ruhen während der Dauer eines Konkurfes, während der Dauer des Berfahrend auf Juruknahme der ärztlichen Approbation und während der Dauer einer gerichtlichen Unterluchung, wenn dieselbe wegen Verbrechen oder wegen solcher Vergehen, welche den

Berluft ber burgerlichen Chrenrechte nach fich gieben muffen oter fonnen, eingeleitet, ober wenn bie gerichtliche Saft

perfügt ift.

Mergten, welche Die Pflichten ibred Berufs in erheblicher Beise oder wiederholt verlett, oder fich burch ibr Berhalten ber Ichtung, welche ihr Beruf erforbert, umwurdig gezeigt haben, ift burch Beschluß des Borftandes ber Meratefammer bas Bablrecht und die Wahlbarfeit bauernd ober auf Zeit zu entziehen. Denselben ift vorher Gelegenheit zu geben, fich über die gegen fie erhobenen Unschuldigungen gu außern. Bu der Berathung und Befchluffaffung über Die Entziehung bes Bablrechts ift ein von bem Dber-Brafidenten an ernennender Rommiffarins zuzugiehen, welcher das Recht bat, jederzeit gehört zu werden. Gin Stimmrecht ftebt bem-

Wegen den Befdluß fteht bem Betroffenen innerhalb vier Bochen Die Beschwerbe an den Minister ber Medizinal-

Ungelegenheiten gu.

Die Bestimmungen über die Entziehung bes Mahlrechts finden feine Unwendung auf Merzte, welche als folche ein mittelbares ober unmittelbares Staatsamt befleiben ober tem

Spruch ber Militar-Chrengerichte unterliegen

§ 6. Die Bablen finden alle drei Jahre im November Der breifahrige Beitraum, fur welchen bie Mitglieder gewählt werden, beginnt mit bem Aufang bes nachftfolgen-

ben Jahres.

Bor jeder Bahl ift für jeden Bahlbegirt, das erfte Mal von dem Regierungs - Brafidenten, in fünftigen Fallen von bem Borftande ber Merztetammer eine Lifte ber Babiberechtigten aufzustellen. Diejelbe ift in jedem Rreise (Dber-Umtsbezirt) im Laufe bes ber Wahl vorhergebenden Dionats Juni vierzehn Tage öffentlich auszulegen, nachdem die Beit und ber Drt ber Auslegung verber öffentlich befannt gemacht find.

Ginwendungen geg n tie Lifte find unter Beifugung ber erforderlichen Bescheinigungen innerhalb vierzehn Tagen nach beendigter Auslegung der Lifte bei dem Borftande ber Aerzte-tammer — das erfte Mal bei bem Regierungs-Präfibenten — anzubringen. Gegen die hierauf ergehende Entscheidung findet innerhalb vierzehn Tagen Beschwerde an den Ober-

Prafidenten ftatt, welcher endgultig entscheibet.

37. Ju wöhlen find sie eingelitzt einsgeler. 3 weichen find sie jede Arziekkanmer auf je fünfzig Bahlberechtigte ein Mitzlied und ein Stellvertreter; mindeltens aber je zwöss Mitglieder und beschoertreter. Wie viele Mitglieder und Etellvertreter hiernach auf jeden Bahlbezirt entfallen, wird von dem Ober-Präsidenten auf Ginreichung ber Lifte ber Bahlberechtigten bestimmt und ift

Die Beröffentlichung bes Bahltermins bekannt zu machen. Die Feftiehung und Ausschreibung bes Bahltermins geschieht durch ben Borftand ber Aerztekannner, das erste Dal durch den Regierungs-Brafidenten. Die Babl erfolgt fchriftlich durch Ginfendung Des Stimmzettels an den Borftand ber Aerztefammer, Das erfte Mal burch Ginfendung an ben Regierungs-Brafibenten. Jeber Stimmzettel nuß Namen, Stand und Bohnort Des Wählenden, ber von ihm gewählten Mitglieder und der von ihm gewählten Stell-vertreter enthalten und rechtzeitig bis zu dem bekannt gemachten Endtermin (Bahltermin) eingereicht werden.

1. Stimmzettel, welche bie Perfon bes Bablenten nicht ertennen laffen, oder von einer nicht mablberechtigten Perfon

2. Stimmzettel, welche keinen ober feinen lesbaren Namen

3. Stimmzettel, auf welchen mehr Ramen als zu mahlende

Perfonen verzeichnet find

4. Stimmzettel, welche einen Protest ober Borbehalt

enthalten,

5. Stimmzettel, infoweit diefelben die Perfon des Gemahlten nicht unzweifelhaft erfennen laffen ober ben Ramen einer nicht wählbaren Berfon bezeichnen ober der Ungabe ent= behren, ob der Betreffende als Mitglied oder als Stellvertreter gewählt worden ift.

Gewählt find diejenigen, welche die meiften Stimmen auf fich vereinigen. Bei Stimmengleichheitentscheitet erforderlichenfalls das Loos. Das Ergebniß der Wahl ist das erfte Mal von dem Regierungs-Prafidenten, demnachft von dem Borstande der Aerziefammer innerhalb acht Tagen nach dem Ablauf bes Bahltermins festzustellen und den Gemählten bezüglich der auf fie gefallenen Babl mit der Aufforderung

befannt zu geben, fich über bie Unnahme ober Ablebnung

innerhalb acht Tagen gu erflären.

Wer diese Erklärung nicht abgiebt, wird als ablehnend betrachtet und tritt an jeine Stelle berjenige, welcher die erhalten bat. Das Ergebniß Mahl ift dem Ober-Präsidenten anguzeigen, welcher dasselbeiter für den angen Bezirft der Aerztekanner bekannt macht. Zede Wahl verliert ihre Wirkung mit dem gänzlichen oder zeitweisen Aufhören einer der für die Wählbarkeit vorgeschweisen Aufhören einer der für die Wählbarkeit vorges Schriebenen Bedingungen.

Der Borftand der Aerstefammer hat darüber zu befinden.

ob einer Diefer Falle eingetreten ift.

Eine Erfatwahl ift nur bann anzuordnen, wenn einschlich ber für bie Ansgeschiedenen einberufenen Stells vertreter Die Bahl ber Mitglieder der Mergtekammer weniger

Die Mitglieder der Aerztekammer verwalten ihr Umt als

8. In dem auf die Wahl folgenden Monat Januar bie Mitglieder der Aerztekammer von dem Ober-Bräfidenten behufs Bahl des Berftandes zusammenzuberufen.

Mitalieder, welche am Erscheinen behindert find, haben biervon behufs Ginladung der Stellvertreter rechtzeitig Angeige

zu machen.

Die in jedem Bahlbegirt gewählten Stellvertreter werden in ber Reihenfolge einbernfen, in welcher fie ber Stimmen-gabl nach gewählt find. Bei Stimmengleichheit enticheidet das Loos.

In der Bablversammlung führt der Dber-Brafident ober

Der Vorstand ift für die Dauer ber Wahlperiode ber Merztetammer zu mahlen und hat aus einem Borfitenden und mindeftene vier Mitgliedern zu befteben.

Die Aerztefammer beschließt mit dieser Maßgabe nach absoluter Stimmenmehrbeit, wie viele Vorstandsmitglieder,

und ob fur Diefelben Stellvertreter gu mablen find. Die Wahl erfolgt in geheimer Abstimmung durch Stimm-

zettel in besonderen Bablgangen.

Der Borfigende wird zuerft gewählt. Ungültige Stimmzettel (§ 7) werden als nicht abgegeben betrachtet. Ueber die Giltigkeit entscheidet die

Merztefammer

Mis gewählt find Diejenigen gu betrachten, welche die abfolute Stimmenmehrheit erhalten haben. Ergiebt fich feine sonie Stimmenmebrheit, so wird zu einer engeren Babl awischen benjenigen zwei Personen geschritten, welche die meisten Stimmen erhalten haben. Bei Stimmengleichbeit enticheidet das von dem Borfigenden gu giehende Loos darüber, wer auf die engere Bahl gu bringen, begiebungemeise wer als ichlieglich gemahlt zu betrachten ist. Die Gemahlten haben fich über die Annahme ter Babl, jofern fie anwesend fint, jofort, anterenfalls nach Mittheilung ber auf fie gefallenen Bahl burch den Ober-Brafibenten binnen acht Tagen gu

Wer diese Erflärung nicht abgiebt, wird als ablehnend

Die vorstehenden Wahlvorschriften sind auch für die Bahlen der Vertreter der Aerziekammer in dem Provinzial-Medizinal-Rollegium und in der Biffenschaftlichen Deputation fir das Medizinalwesen mit der Mahgade zur Anwendung zu bringen, daß zur Beschlußfähigkeit der Aerztekammer die Theilnahme von zwei Oritteln der Mitglieder, beziehungsweise beren Stellvertreter erforderlich ift, daß Die Dittheilung von der Wahl durch den Versigenden der Aerzte-fammer erfolgt, und daß von dem Ergebniß der Wahl unter Borlegung des Wahlprotokolls binnen vierzehn Tagen nach erfolgter Babl Anzeige an ben Dber- Prafidenten zu er-

§ 9. Der Borftand ber Merztetammer vertritt biefelbe nach

Der Borftand faßt seine Beschluffe nach absoluter Stimmenniehrheit. Bei Stimmengleichheit enticheibet Die Stimme des Borfigenben, fofern es fich nicht um die Entziehung bes Babirechts (§ 5) handelt, welche in diefem Falle als abgelehnt gilt.

Bur Befdluffähigfeit bes Borftandes ift die Theilnahme ber Mehrheit ber Mitglieder erforderlich. Die Beschluffe des Vorstandes tonnen mittelft schriftlicher Abstimmung gefaßt werden, fofern nicht ein Mitglied mundliche Abstimmung verlangt, oder über die Entziehung des Bahlrechts zu be-

Der Borfigende bat den Bertebr der Merztefammer \$ 10. und bes Borftandes zu vermitteln und die Beschlüffe berfelben

gur Ausführung gu bringen.

Der Borfitende beruft die Berfammlungen der Aeratefammer und bes Borftandes und leitet in beiden die Ber-handlungen. Die Berufung der Aerziekammer nuf erfolgen, wenn bie Salfte ber Mitglieder berfelben unter Ungabe bes an verhandelnden Wegenftandes ichriftlich Darauf antragt, ober der Borftand Diefelbe befchlieft.

Die Berufung bes Borftanbes nuß erfolgen, wenn in gleicher Weise zwei Borftandemitglieber biefelbe beautragen.

Die Berufung bes Borftandes und ber Merztekammer erfolgt mittelft ichriftlicher Ginladung, welche fpateftens acht Tage vor ber Berfammlung eingeschrieben zur Boft zu geben ift.

Bei ber Berufung ber Mergtefammer muß ber Gegenftand, über welchen in ber Berfammlung ein Beichluß gefaßt werden foll, bezeichnet werden. Ueber andere Gegenftande, mit Unsnahme Des Antrages auf abermalige Berufung ber Aerztefannner, barf ein Beschliß nicht gefaßt werben. hinsichtlich ber Theilnabme ber Stellvertreter an ben

Situngen ber Mergtefammer finden Die Borfchriften bes § 8

Abfat 2 und 3 Unwendung.

Im Uebrigen regelt Die Mergtekammer ihre Gefchafts-

ordnung felbstftandig.

§ 11. Den zu den Sitzungen der Provinzial-Medizinal-Kollegien und der Wissenschaftlichen Deputation für das Mebiginalwesen von auswärts einbernfenen Bertrefern der Aerztekammern find Tagegelber und Neisekosten aus der Staatstaffe zu gewähren.

Un Tagegelbern erhalten biefelben:

1. Für die Theilnahme an den Berathungen ber Wiffenschaftlichen Deputation fur das Medizinalmefen 15 Mark.

2. Für die Theilnahme an den Sigungen der Provingial-Medizinal-Rollegien 12 Mart.

Un Reisekoffen find ihnen Die ben Beamten ber vierten

Rangklaffe guftebenden Cabe gu gemähren. § 12. Die Roften der erften, im Sahre 1887 ftattfindenden Babl zur Mergtefammer, fowie der von tem Dber-Brafidenten ausgehenden Beröffentlichung bes Ergebniffes ber Bahlen trägt der Staat.

Sm Nebrigen bleibt es ben Mergten und Mergtefammern überlaffen, fur die Bereitstellung ber erforberlichen Mittel

selbst Sorge zu tragen. § 13. Die allgemeine Staatsaufsicht über die Aerstetammer und beren Borftand wird burch ben Dber-Brafibenten geführt.

§ 14. Diefe Berordnung ift durch bie Wefet Cammlung zu veröffentlichen.

Berlin, den 25. Mai 1887.

(L. S.)

Wilhelm.

von Bismard. von Buttfamer. Maybach. Lucius. Friedberg, von Boetticher, von Gogler. von Scholz. Bronfart von Schellendorff.

Auf Grund ber Beftimmungen im § 6 Abfag 1 ber Milerhöchsten Bererbnung vom 25. Mai b. 3., betreffend die Einrichtung einer ärgtlichen Standesvertretung (vgl. auch die Ausführunge-Bestimmungen S. 349 n. 350), bringt ber Rgl. Polizei Prafident zu Berlin unter dem 7. Juni d. 3. im Auftrage des Ober Präsidenten der Provinz Brandenburg zur Kenntniß der Aerzte des Stadtfreises Berlin, daß die Liste der Bahlberechtigten in der Regiftratur I A bes Polizei-Brafidiums am Molfenmartt Rr. 1. Erdgeschoß Zimmer Rr. 56, mahrend ber Dienststunden Bormittags von 9 Uhr ab bis 4 Uhr Nachmittags in ben Tagen vom 17. bis 30. Juni d. 3. in Gemäßheit des § 6 Absah 2 zur Einsicht ausliegen wird. Einwendungen gegen die Lifte sind in Gemäßbeit bes § 6 Absah 3 innerhalb 14 Tagen nach beendeter Auslegung bei dem Rgl. Polizeis Präfidenten angubringen.

#### Preußen. Regierungsbezirf Coslin. Bigver= letzungen durch tollwuthfranke Thiere.

Der Berr Minister ber geiftlichen, Unterrichts und Medizinal-Angelegenheiten hat angeordnet, daß jährlich über Bigverletungen von Menichen durch tollwuthfrante Thiere

über ben Ausgang biefer Berletungen berichtet und werden fell.

Es wird gunachft bas Publifum barauf bingewiesen, bah die auf die Buthfrantheit beguglichen Beftimmungen ber Allerböchsten Ordrevom 8. August 1835, betr. Magregeln gegen austedende Rrantheiten, inobesondere die §\$ 95 und 107 noch in Rraft find. Denselben zusolge ist — bei Bermeidung einer Gelbstrafe von 30 Mart ober 14tägiger Gefängnifftrafe - ber nächste Ungehörige eines Menichen, welcher von einem tollen ober ber Tollwuth verdächtigen Sunde gebiffen worden ift, verpflichtet, ben nächsten Urgt bavon in Renntniß ju seben.

Rommt bei einem derartig verletten Menschen die Buthfrantheit zum Ausbruch, fo ift hiervon - bei Bermeidung einer Geldftrafe von 15 Mart - burch den Argt ungefanmt ber Orte Bolizeibehorte Unzeige zu machen.

Die Orts-Polizeibehörden haben ihrerseits alsbann nach Maßgabe der §§ 20 begu. 17 der seitens bes herrn Reiche-fanglers unter dem 12./24. Februar 1881 veröffentlichten Inftruktion des Bundegraths gur Aussubrung des Reichs-Seuchengeseites zu verfahren.

Coslin, ben 25. Mai 1887.

Der Regierungs-Bräfident.

#### Prengen. Regierungs=Bezirk Griurt. Cirkular= Berfügung, die Befämpfung der Trunffucht betr.

Erfurt, ben 10. Dezember 1885.

Aus den mir in Folge meiner Cirkular Berfügung vom 10. Januar d. J. — Nr. 11 948 Pr. —, betreffend Die Be-kümpfung der Trunksucht, Bugegangenen Berichten habe ich mit Befriedigung entnommen, daß alle Behörden dem Digbranch ber geistigen Getrante mit ben geeigneten Mitteln entgegen zu wirken bemubt find. Da es fich bei tem Rampf gegen ben übermäßigen Genuß geistiger Getrante, namentlich aber gegen den Brauntwein, zweifelsohne um einen höchst wichtigen und bedeutungsvollen Abschrieden einer Gefing der sozialen Frage bandelt, dieses Nebel aber auch in dieseleitigen Bezirfe eine bedauernswerthe Verbreitung gefunden hat, fo glaube ich es Guer Sochwohlgeboren nicht oft und bringend genug gur Pflicht machen du fonnen, Diefem Gegenstande unausgesett Ihre besondere Aufmerksameit guzuwenden.

Um ein thunlichst gleichmäßiges und energisches Ginfchreiten zu ermöglichen, bebe ich gunächst zur gefälligen Gr wägung folgende Gefichtepuntte ergebenft bervor, die fammt lich oder theilweise, je nachdem die Berhaltniffe bes dortigen Rreifes (Stadtbezirks) es erforderlich erscheinen laffen, auf bem Bege ber Polizei-Berordnung burchzuführen fich eignen werden.

Es empfiehlt sich:

1. Den Gaft = und Schantwirthen, sowie ben fongeffionirten Rleinhändlern mit Getränten aufzugeben, nur vollständig gereinigten, von Fuselblen freien Branntwein zu vertaufen resp. feilzubalten; 2. ten Berfauf von Branntwein in ben Morgenftunden bis

8 Uhr überhaupt zu untersagen, sowie von biesem Berbote nur die Bahnhofs-Reftaurationen den Reisenden, und die Gaftwirthe ihren Logirgaften gegennber auszunehmen;

3. ben Bertauf refp. Die Abgabe von Branntwein an Berfonen unter 16 Jahren gang allgemein ftreng zu verbieten;

den unter I bezeichneten Gewerbetreibenden aufzugeben, in der Zeit vom 1. April bis 1. Oftober etwa nach 8 Uhr, vom 1. Oftober bis 1. April etwa von 75 uhr Abents teinen Branntwein an Perfonen vor ober in dem Laden ober auf bem Flur jum Genuß auf ber Stelle gu verabreichen;

Bei Strafe eventl. Rongeffionsentzichung nicht nur Die Abgabe von Branntwein, wie foldes in ter Berordnung der Königlichen Regierung vom 20. Januar 1842 Amtsblatt Mr. 6 — geschehen ist, sondern überhaupt aller geiftiger Getrante an betruntene und folche Berjonen gu verbieten, welche den Wirthen ze. von der Polizei-Behörbe als Trunkenholde ausbrücklich bezeichnet find, den letteren Bersonen den Aufenthalt in Wirthichafteraumen nicht zu gestatten. Bu biesem Bebuf wird es am zweckmäßigsten sein, durch vergängiges Be-nehmen mit dem betreffenden Ortsgeistlichen die Namen

ber Trunkfälligen zu ermitteln, gegen welche bas frag-liche Verfahren unbedenklich stattfinden kann, und sodann, wenn nach zuvor fruchtlos gebliebener Ermahnung berfelben burch eine amtliche Anzeige, bezw. zwei unverdächtige Bengen ein Wiederholungsfall fonftatirt ift, Die Ramen ber betreffenden Trunfenbolde allen Birtben 20. ter Wohnortsgemeinte, eventl. auch der benachbarten Gemeinden mit der betreffenden Berwarnung mitzutheilen. Es ift hierbei, soweit erforderlich, ohne Ansehen ber perfonlichen Stellung und ohne Schonung gegen Mitglieder gebildeter Stände gerade wie gegen Fabrifarbeiter oder Tagelöhner zu verfahren. Anch ift eine einfache ichriftliche, polizeiliche Berfügung gegen ben Ungefchuldigten ju erlaffen, burch welche er für einen Trunfenbold ertlärt wird. Die Zeitbauer, für welche bie Bezeichnung als Trunfentbold erfolgt, wird in den Regel nicht fürger, ale auf ein Sahr zu bemeffen sein, wird zunächst aber für alle in Betracht temmenden Personen gleichmäßig mit einem gewiffen Ralender - Monate abzufchließen fein, bei bessen Ablant sodann eine allgemeine Revision der von der Polizeibehörde über die Trunkenbolde zu führenden Lifte stattfinden fann.

Buwiderhandlungen gegen eine bemgemäß zu erlaffente Polizei-Berordnung find felbstredend nicht nur mit entfprechender Geldbuge bezw. Saftstrafe zu ahnden, fondern es wird vor Allem auch darauf hinzuweisen fein, bag wiederholte Nebertretung Die Ginleitung Des Rongeffions-

entziehungs-Berfahrens zur Folge haben wird.

3d made ferner ergebenft barauf aufmertfam, bag, wenn es bieber auch fein Landesgesetz giebt, welches die öffentliche Truntfälligfeit bi eft für ftrafbar ertfärt, die Bolizei Digane bech auf Grund bes § 6 bes Gesetzes zum Schut ber persönlichen Freiheit vom 12. Februar 1850 befugt erscheinen, bier einzuschreiten, da der eigene Schutz trunkener Personen und die Aufrechterhaltung der öffentlichen Sicherheit und Rube, sowie die Bermeidung von öffentlichem Unfug und Kergernisse es rechtsertigen, solche Individuen auf der Straße sofort arretiren und in polizeiliche Verwahrung nehmen zu lassen, falls sie nicht schlennigt nach Haule gelässt werden tönnen. In derartigen Källen dürfte es siberdies angezeigt erscheinen, regelmäßig nachträglich noch einen polizeilichen Strasbesehl gegen den Arretirten wegen Verübung groben Unfugs ergehen gu laffen.

Unf bem Lande hat faum etwas fo fehr dazu beigetragen, den Branntwein in den Häufern einzublirgern, als der verderbliche Haussirbandel, welcher früher unter dem Schuße des § 44 der G.D. betrieben wurde. Ich weise nunnehr hiermit zur genauesten gefälligen Beachtung darauf bin, daß nach tem § 56a Ar. 3 der Rovelle zur Gewerbe-Ordnung seit dem 1. Januar 1884 Reisende nur mehr bei Berfonen Beftellungen auf Branntwein suchen Durfen, in Deren Bewerbebetriebe berfelbe Bermendung findet, fowie daß jede Uebertretung Diefer Gefegesbestimmung ftreng gu tontroliren und Eurer Sochwohlgeboren eventuell zur weiteren Beranlaffung zur Anzeige zu bringen ift.

Ich kann mid, der Ansicht nicht verschließen, daß namentlich in den größeren Ctadten und ben fie umgebenden landlichen Ortichaften vielfach noch immer nicht genng die Tang-Instbarteiten und anderen öffentlichen Bergnigungen beichräuft werden. Da hierdurch der Böllerei oft wesentlicher Vorschub geleistet mird, so wellen Euer Hochwohlgeboren es sich gefälligft nach wie vor angelegen fein laffen, diefen Buntt auf's Strengfte gu überwachen, fowie

gegen Diejenigen Wirthe unnachsichtlich vorzugehen, welche Die Polizeiftunde überschreiten und desgleichen auch jeglichen Strafenunfug gu fpater Ctunde icharf abnden. Bur Forberung

auch sehr erheblich beitragen, wenn Guer Sochwohlgeboren fortwährend bemüht bleiben werden, die Bahl ber Schantftatten und Wirthichaften möglichft zu vermindern.

Coldes wird einmal in der Weise zu erreichen sein, daß wegen mangelnden Bedürfniffes neue Ronzeffionsertheilungen thunlichst selten erfolgen, dann aber auch die vorhandenen recht häufig baraufbin geprüft werden, ob fie ben bei ihrer

Errichtung geftellten Unforberungen nach wie vor entsprechen und, wenn dieses nicht ber Fall, sofort mit dem Rongeffions-Entziehungs Berfahren vorgegangen mirb. Bei ber Bebürniffrage wird es sich empfehlen, unter alten Untfänden gewisse Muinmal Forderungen rücklichtlich der höbe, des Kubit-Inhalts, der Lage zu, bei jeder Neu-Konzesssioniung feftzustellen, im Nebrigen aber, wenn thunlich, so lange ein Bedurfniß fur eine neue Schankwirtbichaft ober einen neuen Rleinhandel mit geiftigen Getränten nicht anzuerkennen, als in Dem betreffenden Orte auf eine bestehende Schantstätte nicht eine gewisse möglichst boch zu greifende Seelengabl

Endlich ersuche ich Guer Sochwohlgeboren ergebeuft, bei größeren Urbeitgebern, Fabritbefigern ac. gefälligft nach Rraften dabin zu wirten, daß fie jum Beften ihres Arbeitspersonals Sinrichtungen treffen, die gur Verbütung und Ab-wehr der Böllerei geeignet sind. Als wirtsame Mittel er-wähne ich das Berbot des Berkaufs und des herbeiholens von Branntwein innerhalb ber Arbeitoftätten, refp. mabrend von Stantingent intergato der Arbeitstättet, fep. bahrebe der Arbeitsgeit, die Beradveichung unichäblicher Genuß- und Erfrischungsmittel (Kaffee, Thee, leichtes Bier, im Winter Warmbier) an die Arbeiter zu billigen Selbstfossenweiseln innerhalb oder in unmittelbarer Ache der Arbeitsfätten, endlich die Beförderung einer richtigen, frästigenden Ernährungsweise der Arbeiter durch Errichtung von Kantinen, welche auch gute Fleischfoft zu billigen Selbstfoftenpreisen gewähren. Abgesehen hiervon werden strenge Zucht, sofortige Arbeitsentlaffung im Nebertretungsfall ober Geldftrafen, Berlegung bes Bahltages auf den Montag ftatt bes Connabende, Die ichon früher von mir genannten Raffee- und Barmeftuben u. f. w. ohne Frage mit gegen die Bollerei zu wirken

Euer Sochwohlgeboren ersuche ich ergebenft, nach ben angebeuteten Richtungen ber Sache gefälligft naber gu treten. fowie die Unterbehörden mit entsprechender Unweisung gu verseben, auch bis jum 1. Dezember f. J. über bas in ber Sache Beranlafte und die gemachten Wahrnehmungen gu

berichten.

Die für die städtischen Polizei-Verwaltungen und die Herren Umtsvorsteher bestimmten Exemplare dieser Verfügung liegen bei.

Der Negierungs : Brafident.

(gez.) v. Brauchitich.

die fammtlichen Berren Landrathe Des Reg. Beg., Die Berren Dberburgermeifter zu Erfurt u. Rordhaufen zc.

Krankfurta. Mt. Bekanntmachung des Magistrats, betr. die Ginführung und Untersuchung von nicht im ftadtifchen Schlachthause ausgeschlachtetem frischen Fleische.

Bom 12. April 1887.

Das nachftehende, auf übereinftimmenden Beichluffen bes Magiftrate und ber Stadtverordneten Versammlung beruhende und unterm 6. September 1886 vom Bezirte-Ausschuß beftatiate Regulativ, betreffend die Ginführung und Unterfuchung von nicht im ftatifchen Schlachthofe ausgeschlachtetem reichem Fleisch vom 13. Juli 1886 und die nachflechende Befanntmachung des Magistrates in gleichem Betreff vom 11. Februar 1887 werden hierdurch unter dem Anfügen gur öffentlichen Kenntniß gebracht, daß die Bestimmungen der-jelben mit dem 1. Mai 1. 3. in Kraft treten, Frankfurt a. M., den 12. April 1887.

Der Magiftrat: Miquel.

Regulativ,

betreffend die Ginführung und Untersuchung von nicht im ftadtischen Schlachthofe ausgeschlachtetem

frischem Fleisch.

Bur Aussibrung ber § 4 und 5 bes Statuts, betreffend bie Benugung bes Schlachthofes 2c. vom 17. Juli 1885 wird bierdurch auf Grund ber Beschläffe ber Stadtverordnetensbersammlung vom 29. Juni 1886 und bes Magistrates vom 13. Juli 1886, jowie mit Genehmigung des Bezirts-Aus-ichusses in Wiesbaden vom 6. September 1886 Das Rach§ 1. Krisches Fleisch von Thieren, welche nicht im biesigen Schachtbese geichlachtet sind, dart — sofern es nicht mit der Post oder Gisenbahn eingeht — nur bei Tage und zu den vom Magistrate bestimmten Stunden, sowie auf den von diesem setzen Wegen in den hiesigen Gemeindebegirt eingeführt werden. Diese Ennden und Wege werden im Anzeigeblatt der städtischen Bebörden bekannt gegeben.

Wer Fleisch in ben biefigen Gemeindebegirt einbringt, eber eingebrachtes von Thieren, die nicht im biefigen Schlachtbofe geschlachtet sind, berrührendes Fleisch in dem Gemeindebegirt umberträgt, bat an fichtbarer Stelle auf den Transportmitteln die dentliche Bezeichnung "Gingebrachtes Fleisch

angubringen.

§ 2. Das zur gewerbemäßigen Berwerthung ober zur Zubereitung für den Genuß in Gaft- und Speisewirthickaften beftimmte, von auswärts in den biesiaen Gemeinbebezirt eirs exbrachte frische Beisch und ebenso die Eingeweide geschlachteter Zbiere unterliegen den Borschriften der solgenden Paragraphen:

Für einen der vorbezeichneten Zwede bestimmt, gilt alles einesbrachte frische Fleisch, sofern nicht der Einbringer durch Bescheinigung eines biesigen Bestellers darthun kann, das solches zu dessen Arivattonium vor der Einführung bestellt geweien ist. Das Nähere über diese Bescheinigungen bestimmt

ber Magistrat.

§ 3. Das im § 2 gebachte frische Fleisch muß wenigstens bie Größe eines halben Pierrels (Achtels) des geschlachteten Ebieres beim Hornwieb und bei Pferden, und eines Viertels bei Kleinvieb und Schweinen haben. Mit dem Fleische dürfen auch die dazu gehörigen Eingeweide eingeführt werden, welche allerwärts den gleichen Vorghriften wie das Fleisch filmterliegen.

Die sogenannten Braten von Großvieß (Rierenstikk und Lenden ungetrennt) sowie Rindszungen, werden einem Achtel von Hornvich, Kalbericken und Kalbereulen, Hannelerücken und hammelereulen, ferner Schinken und Schweinerücken

einem Biertel von Rleinvieh gleich genchtet.

- § 4. Durch eine Beicheinigung der Ortépolizeibehörde, beziehungsweise eines approbirten Thierarztes oder durch den auf dem Fleische bestiebungsweise eines approbirten Thierarztes oder durch den auf dem Fleische bestiebung eines öffentlichen, unter thierärztlicher Kontrole stehenden Schlachtofes nuch nachzewiesen werden, daß das Thier, von welchen das Fleisch berrührt, nach sachverständiger Untersuchung beim Schlachten gesund und mit keinen ersembaren Kransbeitzzeichen behaftet gewesen ist. Zene Bescheinigung nuch außerdem eine Beschreibung des betreffenden Biehstückes und die Angabe der Zeit der Schlachtung bessehreffenden Biehstückes und die Angabe der Zeit der Schlachtung bessehren einsbassen.
- § 5. Das in § 2 bezeichnete Fleisch unterliegt der Unterluchung durch die vom Magistrate angestellten vereideten Fleischbeschaner und nuß zu dem Zwecke alsbald des seiner Einstidtung auf den verzeichriebenen Wegen nach der betressenden nächtgelegenen Fleisch Schauftelle verbracht werden; das per Eisendahn eingessüberte Fleisch ist von der betressenden und den verzeichriebenen Wegen unmittelbar nach der nächtgelegenen Schauftelle zu verdeinigen. Per Posteingangeners Fleisch darf zum Genusse im Gaste und Septiewirthichaften nicht eber zubereitet werden, die es an einerder Schausschlauftellen untersucht ist. Die Schausschlauber werden vom Magistrate bestimmt nud im Anzeigeblatt der städtsichen Bebörden befannt gegeben.

Bon außen eingeführtes Schweinesleisch muß auf bem fürzeiten Wege nach bem Schlachthofe gebracht und bort bei ber Vielbemichanktelle zur Undehinde gebracht und bort bei

- ber Trichinenichaustelle gur Untersuchung vorgelegt werben, § 6. Dem Fleischeichgeichauer wird mit bem Fleische bie in § 4 erwähnte Gesundbeitsbescheinigung übergeben, welche in beisen Sanden verfleibt.
- § 7. Ueber bas in die Schauftelle verbrachte Fleisch darf, bevor es nach Maßgabe dieses Regulatives ber Untersuchung unterzogen und freigegeben ift, von bem Einbringer nicht verfügt werben.
- § 8. Das gesund befundene Fleisch wird stückweise und an geeigneten Stellen mit dem amtlichen Fleischstempel versehn und über den Befund besselben vom Beschauer eine Bescheinigung ausgestellt, in welcher die erhobenen Schaugebühren vermertt sind,
- § 9. Das vom Fleischbeschauer für gefundbeitsschähich ober als zur Nabrung ungeeignet erklärte Fleisch wird auf Kosten des Einbringers dem Waseumeister zur Vernichtung überliefert, minderwertsig besundenes Fleisch aber auf die Freibank des Schlachthoses verwiesen, woselbst es nach ein-

geholtem Einverständnift bes Schlachthof-Thierarztes höchstens zur Gälfte bes gewöhnlichen Labenpreifes verkauft werben barf.

Erbebt ber Einbringer gegen ben Ausspruch bes Beschauers ober Schlachthof Thiorarytes Einsprache, ober ift ber Beschauer in ber Sochs weifelbaft, so wird zunächt das Kleisch zur weiteren Unterluchung dem vom Magistrate zur Entscheidung streitiger Fälle für den Schlachthof bestellten Oberthierarzh voraclegt, welcher enhyglitig entscheiderden. Die Berbringung des Fleisches nach dem Schlachthofe bat je nach Anordnung des Fleisches nach dem Schlachthofe bat je nach Anordnung des Fleisches nach dem Schlachthofe der Der Beschweite auf bessen konten zu erfolgen. Der Beschweite auf bessen konten zu erfolgen. Der Beschweiteschieren auf bessen konten zu erfolgen. Der Beschweiteschieren das wenn er unterliegt, die Kosten der weiteren Untersuchung zu tragen, und werden diese für gewöhnliche Fälle auf zwei Warf, wenn eine mitrossopische Untersuchung untbig ist, auf der Odart sestigest.

§ 10. Für die Untersuchung des ihm vorgelegten Teissbesch

§ 10. Für die Untersuchung des ihm vorgelegten Fleisches, einschliehlich der Eingeweide, wird an den Beschauer eine zur Gemeindekasse fließende Gebühr entrichtet, und zwar für:

b) jedes Biertel eines Kalbes " 0,20 c) jedes Biertel eines Stückes Schafvieh oder fonstigen Stückes Kleinvieh . " 0,10

Jeder Theil eines Uchtels, beziehungsweise eines Kiertels, wie vorerwähnt, wird bei Feststellung der Gebühr für ein polles Uchtel heziehungsweise Rightel gerechtet (8 3 906) 20.

volles Achtel, beziehungsweise Biertel gerechnet (§ 3 Abf. 2).
Die Gebühr ist von dem Neberbringer des Fleisches vor dem Beginne der Untersuchung zu entrichten; er erhölt über deren Zahlung die auf dem Besundscheine zu ertheilende Quittung.

Für die im Schlachthofe stattkabende Untersuchung des einzebrachten Schweinesleisches (§ 5 Absah 2) kommt eine Gebühr von 1 Marf pre Schwein und von 50 Pf. für jeden Theil eines Schweines zur Erhebung.

§ 11. Wer den vorstebenden Anordnungen guwiderbanbelt, wird nach § 14 des Geselses vom 9. März 1881 für jeden Uebertretungsfall mit einer Gelbstrase bis zu Einhundert und fünfzig Mark oder mit Haft bestrast.

Auf die Einkaltung der vorstehenden Anordnungen, namentlich darauf, daß das eingebrachte Fleisch, bevor est in den Vertehr gebracht wird, in der voraeschriebenen Weise auf dem fürzesten Wege den Unterluchungestellen vorgeführt werde, wird auch von den Feldschußbeamten und Marktbeamten geachtet werden.

§ 12. Diese Anordnungen treten mit ihrer Bublifation

im Anzeigeblatt der ftabtischen Behörden in Rraft.

Frankfurt a. M., ben 13. Juli 1886. Der Magiftrat: Seuffenftamm.

#### Befanntmachung.

Auf Grund der §§ 1, 2 und 5 des Regulatives, betreffend die Einführung und Untersuchung von nicht im ftädtischen Schlachtbose ausgeschlachtetem frischen Reische vom 13. Juli 1886, wird biermit das Rachitebende angeordnet:

Art. 1. Alles frische Fleisch von Thieren, welche nicht im hiefigen Schlachthofe geschlachtet sind, barf abgeleben von bem per Sijenbahn ober per Bojt eingebenden Fleische nur während ber Morgenstrunden von 7-101/2 Uhr und lediglich auf den nachstebend angegebenen Strafen über die Grenze des hiefigen Gemeindebezirkes eingeführt werden (folgt ein Verzeichniß von 11 Straffen).

An Some und Feiertagen bar nur solches Fleisch eingesührt werden, welches ihr den Privatkonjum biefiger Befteller bestimmt ist und nach Maßgabe des § 2 Klofaß 2 des eingangserwähnten Acquilatives und des Urt. 7 dieser Petanutungung der Urterischer und

Befanntmachung ber Untersuchung nicht unterliegt. Art. 2. Bur Untersuchung bes von auswärts in den biesigen Gemeindebezirt eingeführten frischen Fleisches, soweit solches den Vestimmungen der §§ 3 und fi. des eingangserwähnten Regulatives (vergl. § 2) unterliegt, werden die nachbezeichneten Fleisch Schaustellen errichtet (folgt die Ungabe von 3 Schaustellen).

Das von außerhalb eingeführte Schweinefleisch wird ausschließlich im städtischen Schlachthofe untersucht (§ 5 des

Regulatives).

Juri. 3. Die Untersuchung erfolgt für basjenige Fleisch, 1. welches über die in Art. 1 unter Nr. 1 bis 6 genannten Straßen eingeht, bei der Schaustelle Nr. 1, 2. welches über die nebenba unter Rr. 7 bis 9 genannten Strafen eingebt, bei ber Schauftelle Rr. 2, 3. welches über die ebenba unter Rr. 10 und 11 ge-

nannten Straßen eingebt, bei der Schanstelle Ar. 3. Der Transport innerhalb des Gemeindebezirkes von der Grenze dis zu der betreffenden Schanstelle hat auf dem Linzelken Wege mit der Waßgade zu geschehen, daß bierfür, anßer den in Art. 1 genannten Straßen, nur die folgenden

Wege benutzt werden bürfen (folgt die Angabe von 8 Begen). Art. 4. Für den Transport des per Gisenbabn eingehenden Rielides, mit Ausnahme des Schweinsleisiges siebe liebe hiersber Art. 5), von den Bahnköfen nach der betreffenden Fleisch-Schaustelle werden die folgenden Bege vorgeschrieben (folgt

die Angabe von 4 Wegen).

Art. 5. Für den Transport des eingeführten Schweinefleisches innerhalb des Gemeindebegirtes nach der Unterluchungsstelle auf dem Schlachthefe durfen nur die folgenden Wege benutzt werden (folgt die Angade von 9 Wegen).

Art. 6. Die Untersuchung bei den Schauftellen Rr. 1 bis 3, bezw. bei der Untersuchungsstelle auf dem Schlachtbese geschiebt täglich, mit Ausnahme der Sonn- und Feiertage, während der Stunden von 7 bis 11 Uhr Morgens.

während der Seinden von 7 die Il ühr Morgens. Art. 7. Die nach § 2 Abs. 2 des eingangserwähnten Megnlatives vorgeschriebene Bescheinigung (Bestellzettel) mits den Namen und Wohnert des Lieseranten, an welchen die Bestellung ergangen ist, serner den Tag, an welchen die Bestellung ergangen ist, serner den Tag, an welchen die Lieserung gescheen soll, die Gattung und Mohnung des beitellten Peischen soll, die Gattung und Wohnung des bestiesen Bestellers nebst dem Datum der Bestellung enthalten. Es dürsen nur Bestellzettel nach vorgeschriedenen Formular verwendet werden, und kann dieses Formular dei den sämmlisigen Schaftscheies und im Kirean der Martshalle zu dem vom städtische Bolizei- und Bestellyschel der Martshalle zu dem vom städtischen Bolizei- und Bestellyschafte betannt zu gedeuten Preise entnommen werden.

Art. 8. Gegenwärtige Anordnungen treten nach Beröffentlichung im Angeigeblatt der städtischen Behörden zu dem dort befannt zu gebenden Termine in Kraft.

Frankfurt a. M., den 11. Februar 1887. Der Magiftrat: Miguel.

#### Bürttemberg. Berfügung des Ministeriums des Innern, betr. die Gewinnung von Kuhpvocenlymphe für die Schutspocenimpfung.

Bom 12. März 1887.

(Meb. Korresphyll. d. Württ. ärzis. Landesver. 1887 Mr. 10.)
Rachdem in Folge der zur Gewinnung animaler Lynupse
getröffenen Einrichtungen das Bedürfnis für die Beschäffung
eriginärer Kubpockenlynube in Wegfall gekommen ist, so
werden hiermit die Bekanntmachung des Ministeriums des
Funern vom 16. August 1830, betreffend die Errichtung eines
eentralinusfanstalt (Reg. Blatt S. 344), soweit diese Bekanntmachung sich auf die Albnahme von Kubpockenstoff bezieht,
sowie die Ministerialversigung vom 28. Juni 1838, betr.
die Gewinnung urpfunglichen Sumpstoffs sir die Schuspockeninusjung (Reg. Blatt S. 373) aufgehoben.

Es werden daher fernerbin für die rechtzeitige Anzeige von Pockenerfrankungen bei Kühen und die Gestattung der Abnahme von Impfliess von denselben Prämien nicht mehr

bewilligt.

# Anbeck. Berordnung, betr. die Ausübung des Supfgeschäftes durch Privatärzte.

Der Bundesrath hat in seiner Situng vom 18. Juni 1885 hinsichtlich ber technischen Borbildung ber Merzte für bas Impfgeschäft beschloffen:

"Seber Arzt, welcher das Impfgeschäft privatim oder öffentlich aussiben will, dat den Rachweis darsiber zu brüngen, daß er mindeltens zwei offentlichen Waccinationsund ebenso wielen Revaccinationsterminen beigewohnt und sich die erforderlichen Kenntnisse über Gewinnung und Konservirung der Tymphe erworben bat."

Das Medizinal-Amt, von Sobem Senate beauftragt, fich diesen Nachweis von den Brivat-Impfärzten erbringen zu

laffen, verordnet hierdurch:

Seber Arzt, welcher im biefigen Freistaate bas Impfgeschäft privatim auenben will, hat bem Physitus nachzuweisen, daß er mindestens zwei öffentlichen Baccinationsund ebenso vielen Revaccinationsterminen beigewohnt und sich die erforderlichen Kenntnisse über Gewinnung und Konservirung der Bonnbe erworken bat.

Bubect, den 26. April 1887.

Das Medizinal-Umt.

#### Rechtsprechung.

Um Rhein (in Bonn, bezw. Mbeinbreitbach) von einem Gaftwirtbe und Beinhändter vorgenommene Vermischung von 10 Ohm Rethwein mit 1½ Ohm Hollundersaft, um den stiftigen Geschungt des ersteren zu beseitigen, kann nach § 10¹ des Gesehes vom 14. Mai 1879 bestraft werden, selbst wenn der Erfolg senes Verfahrens eine solche Verschlechterung des Geträntes gewesen ist, daß der Thäter demunächst selbst nicht mehr die Albsicht hatte, es zum menschlichen Genusse zu verfahren.

a) Urtheil des Kgl. Preußischen Cantgerichts zu Bonn vom 11. Dezember 1886.

In der Straffache gegen den Gastwirth und Weinbändler Undreas Br. in Bonn, wegen Weinschlichung, hat die Straffammer des Königlichen Landgerichts zu Bonn in der Sitzung vom 11. Dezember 1886 für Necht erkant:

daß der Angeklagte Andreas Br., 48 Jahre alt, katholisch, Gatweith zu Bonn, des Bergebens gegen 310 Nr. 1 des Geselges, betr. den Berkebr mit Nahrungsmitteln z., vom 14. Mai 1879 schuldig und dassir zu einer Geldstrafe von Ginbindert — 100 — Mart, event. im Nichtbeitreibungsfalle zu einem Tage Gestängniß für se zehn Mart zu verurtheilen;

baß zugleich auf Ginziehung bes gefälichten Weines zu erkennen, bem Ungeflagten auch bie Roften bes Berfahrens aufzuerlegen find.

#### Gründe

Die mundliche hauptverhandlung vom 11. Dezember 1886 hat folgendes Ergebnig geliefert:

Das Jahr 1882 hat notorisch Weine geringer Qualitat 204 Jahr 1882 hat notorisch Weine geringer Qualität geliefert. Angeschafter hat im herbije 1882 in der Gegend von Rheinbreitbach eine Menge rother Weintrauben, welche besonders schlicht und zu einem greßen Zbeile in Fäulnis übergegangen waren, gekauft und dennächst geseltert. Der jo gewonnene Wein hatte — wie Angeschaft zu gelicht und wenig Farbe und einen "stidigen" Geschmaat, so das An-geschafter denschen in dieser Westalt in seinem Geschäfte nicht verwertben zu können vermeinte. Er sieh bleien Wein in keinem Keller abeschwert wur seinen sontienen Weinweiter in seinem Reller, abgesondert von seinen sonstigen Beinvorräthen, lagern und zwar in einem ganzen und einem halben Fuberfasse und in einem Ohmsasse. Ein Fuber enthält eirea 6 Ohm, sodo das ganze Onautum dieses Weines eirea 10 Ohm, betrug. Angestagter klagte dem Küser W. in Meinbreitbach seine Noth mit dem Weine und erhielt von diesem den Rath, Flieder — das heißt die schwarzen Beeren Des hollunder - jugufeten. Er faufte in Folge beffen im Berbfte 1883 entweder, wie er bei feiner, ihm bei der mundlichen Samptverhandlung vergebaltenen Vernehmung in der Voruntersuchung angegeben bat, 500 bis 600 Pfund ober, wie er jest behauptet, 350 bis 360 Pfund Sollunderbeeren. Den Preis, welchen er für diese Beeren gezahlt hat, tann Angeflagter zwar nicht mehr genan angeben, doch erflart er, baß berfelbe viel geringer gewesen sei, als ber von Weintranben, fann die Salfte von letterem betragen babe. Die — von den Stielen — gelöften Gollunderbeeren erhielt Angeklagter in aufgekochtem Zustande als Flüssigkeit in cinem Fasse, und zwar betrug das Quantum biefer rothen Tüssigigteit nach dem Zeugnisse des G., des Küfers des Ungestlagten — eirea 11/2 Obm. Rachdem Angeklagter seinen 1883er Wein gekeltert hatte, sieß er den vorgedachten 1882er Wein in den Kelterraum bringen, goß denselben in den Gährbottich auf die ausgepretten 1883er Tranben und goß das gange Quantum ber aus ben Gollunderbeeren erzeugten Jollunderbeerenigt die Gabrung durchgemacht hatte, wurde sie in zwei Fuderfässer gefüllt — so daß die Mischung ein Quantum von eiren 12 Ohm darstellte. Diese beiden Fässer

murben in dem Keller des Angeklagten, abgesondert von bessen Wessen Wesinvorrätben, gelagert. Etwa 3 bis 4 Monate später probitten Angeklagter und Zeuge G. diese Mischung aus Wein und hollunderbeerensaft und kanden, daß dieselchtecht schweckte. Angeklagter fagte damals zu E. "Sehen Sie, es wird nichts aus dem Weine! Was dat er für einer erligen Geschwack." Erst als Angeklagter und G. nach dieser Krobe den Keller verließen, theiste Angeklagter und G. nach dieser Krobe den Keller verließen, theiste Angeklagter dem G. nit, daß die rothe Flüssissist, welche dem Weine zugeselt worden war, "Alieder" gewesen seit. Vorder batte Angeklagter feinem Küfer G. weder bierven, nech überhaupt von dem Anfause der Hollunderbeeren Mittheilung aemacht. Ungeklagter hat präter die gedachte Mischung von Wein und Hollunderbeeren sicht durch den Zeugen Sch. zu Branntwein brennen lassen wellen; Sch. dat jedoch die Hebernahme dieser Arbeit absen, den Weissen zu Essin zu Essin zu Essin zu Essin zu Essin zu Essin zu Essin zu Essin zu Essin der den Angelagter und Benacht. Er giebt aus die Berein der Vorder vor.

Ausgeklagter giedt ferner an, daß er den Hollunderbeeren stat zugesicht dabe, und Wessen werden zu eine besserer, stättere Karde zu geben und den "Kitätiger" Wessendagt zu vertreiben, woll Wingelkagter eine besserer, stättere Karde zu geben und den "Kitätiger" Wessendagt zu vertreiben.

Angeklagter giebt ferner an, daß er den Hollunderbeerenfaft zugeselt habe, um dem Weine eine bessere, stärkere
Farbe zu geden und den "stickigen" Geschmaat zu vertreiben,
den Geschmaat ausgenebn zu machen. Er leugnet, daß er
dabei die Absicht gehabt habe, diesen "Bein" in handel
und Verkebr zu bringen, bebauptet vielmehr, daß er nur zu
einer Belehrung habe erproben wollen, welchen Einssus ein Aufah von Klieder auf Karbe und Geschmaat des Weines

ausübe.

Nach dem Gutachten der Sachverständigen G. und Professer Dr. Fr. dat der Wein durch die Veinischung von Gollunderberensast eine andere Karbe nicht erhalten; vielemehr batte der Wein schon an und für sich eine starke, in's Präunliche spielende Karbe, welche durch die Veräuhliche geschen ist, Vach dem Gutachten des G. darf im redlich en Jandel dem Beine eine so erbebliche Unantität (circa 11/2 Ohm auf circa 10 Ohm) "Flieder" nicht zugesetzt werden. Nach dem Gutachten des Professors Fr. ist der Weine die einem so erbeblichen Zusabe, welchen der Sachverständige auf circa 10% berechnet, nicht mehr Nachmenen und verliert dem Geschward und Charatter des Traubensweines. Im vorliegenden Falle bat nach dem Gutachten des schwerständigen der Bein, wenn derselbe auch schlunderberernstätes eher eine Verschlechterung als eine Beschlunderberernstätes her eine Verschlunderberernstäte sine schwerz zu beantwortende, welche er jedoch verneinen möchte. Die Beimischung von Hollenbereenastat geschieden verschlunder und her Weiner auch dem Greicht und bie Beimischung eines Zusen werde auch erreicht, wenn ein mäßiges Luantum ienes Saftes zugeiest werde, während die Beimischung eines zu großen Quantums den Geschmach des Beines dunchten inenes Saftes zugeiest werde, während die Beimischung eines zu großen Quantums den Geschmach des Beines den von Ansegnin un so schlecht der der der der der den Geschmach werden von Ansegnin un so schlecht der den Geschmach werden von Ansegnin un so schlecht den er den den des Beimischung eines Au großen Quantums den Geschmach der der der der den Geschward werden von Ansegnin

In ber Reimischung des hellundersaftes zu dem Weine erblicht die Untflage ein von dem Angeslagten begangenes Bergehen gegen § 10 Nr. 1 des Gesches, dert, den Vertehr mit Rahrungsmitteln 2c., vom 14. Mai 1879 (N. G., Bl. S., Kaktoren gründet, umfakt den Begriff der Verfäljchung eines Rahrungs- oder Genukmittels auker der Verschlechterung auch die hervorrufung des Unscheines einer befferen Beschaffenheit, als ber wirklich vorhandenen. Der Ungeklagte hat nach seinen Angaben dem Weine Hollunderbeerenfaft zugefett, um ben erfteren ber Farbe und bem Gefchmade nach Bu andern, nämlich zu verbessern. Der Farbe nach hat Angellagter nicht — ober boch wenigstens nicht nachweisbar eine Menderung erzielt und baber halten fich feine Manipulationen mit bem Beine, welcher nach bem Butachten Des Brofessor Fr. durch Berbesserung der Farbe den Unschein einer besseren Beschaffenheit erbalten haben und dadurch vertäuslicher geworden sein würde, in den Grenzen des Bersuchs des Bergebens gegen § 10 Ar. 1 eit, und der Bersuch wird vom Gesets nicht für strafbar erklärt. Dagegen hat der Angeklagte durch die Beimischung des hollunderberensaftes Angeklagte durch die Beimischung des Hollunderbeerensattes nach dem Gntachten des Projessor Fr. eine Aenderung des Geschmackes erzielt und dadurch dem Weine den Ausgeheine einer anderen — freilich ehr einer schlecheren, als einer besseren — Beschaffenbeit gegeben. Es mag nun dahin gestellt bleiben, ob die Ansschied des Neichsgerichts und der geschen haftoren — wie der Augeslagte meint — dahin gebt, beziehungsweise gegangen ist, daß es zur Bollendung des Verzedens gegen § 10 Rr. 1 eit. erforderlich sei, daß durch die mit den Rabrungs- oder Genußmitteln vorgenommenen Manipulationen durchaus eine Keuchung des Ausgeheines zum Besseren bin erreicht sein müsse, oder ob nicht viellneder — weutigstens des Austurprodukten — jede Verederung des Aenderung des Anscheines ausreicht; denn wenn auch nach dieser Richtung hin ebenfalls nur ein nicht strafbarer Bersuch anzunehmen sein möchte, so liegt doch nach einer dritten Richtung bin ein vollendetes Verfälschen des Weines me gweischgeft vor. Eineschagter hat nämlich die Beschäffenheit des Weines verschlechtert. Nach der Kenntniß und Meinung Des Gerichtshofes verfteht man in der hier in Frage tommenden Gegend (Abeimproving und Abeingan) im Berfehre des gewöhnlichen Lebens, sowie im Sandel unter "Bein" ein Getränt, welches aus Tranbeniaft durch alfebolische Gährung bereitet wird ohne andere Bufage, als welche durch die gewöhnliche Rellerbehandlung (Ausschwefeln der Fässer, Ausspülen berselben mit Wasser und allenfalls mit Sprit, gewisse Klärmittel u. dergl.) bedingt wird — und etwa noch den Aufah von reinem Kandisguder ausgenommen, welcher mit nicht mehr Wasser, als dazu ersorderlich ist, aufgelöst ist. Jeder Konsument in hiesiger Gegend verlangt einen so bergeitellten Wein und nimmt ohne Weiteres an, daß, wenn er Wein verlangt, er ein auf die gedachte Weise bereitetes Getrank erhält und wurde es — wie auch die Ausjage des S. ergiebt — für eine Unredlichkeit halten, wenn ihm ein mit anderen Stoffen versetzer Wein geliefert murbe; einen mit anderen Stoffen versetzten Wein wurde bier Jedermann als verfälichten Wein bezeichnen und gurudweifen. Richt Die chemische Busammensetzung ift für ben Begriff Des Beines enticheidend, sondern bie Eigenschaft bes Stoffes als eines burch naturliche Borgange (Bahrung) gewonnenen, möglichst unvermischten natürlichen Produkts aus Tranbenfaft. Wird einem folden Brodutte ein fremder Stoff, g. B. der Saft von anderen Früchten, in erheblicher Menge zugesetzt, so wird dadurch das Besen des Weines als eines Naturproduttes zwar noch nicht geradezu aufgehoben, aber doch die stels vorausgesetzte Eigenschaft der Reinbeit, der Unver-mischtbeit beseitigt und dadurch die Beschaffenheit des Stoffes an sich verschlechtert, zu einer schlechteren gemacht, als die Konsumenten unter der Bezeichnung "Bein" versteben. Der Ungeklagte hat nun zu einen 10 Dhm Wein eine 11/2 Dhm Hollunberbeerensaft (inclusive der in diesem Safte noch schwimmenden Refte der Beeren) zugesetzt und dadurch nicht nur das ursprüngliche Quantum um etwa 10%, nämlich auf 11 Ohm vermehrt, sondern daburch auch dem Weine den Charatter eines reinen Produttes aus Traubensaft genommen und die Beschaffenheit des Stoffes zu einer ichlechteren ge-macht. So hat denn auch ber Sachverständige Prefessor Fr. sein Gutachten dahin abgegeben, daß der Wein durch ben erheblichen Bufat von Sollunderbeerenfaft den Charatter des Traubenweines verloren habe und eher ichlechter, als besser geworden sei. Dazu kommt noch, daß ber Preis ber Hollunderbeeren nach ben eigenen Angaben des Angeflagten erheblich niedriger ist, als der von Weinbeeren. Angeslagter hat also bei Vornahme der Mischung nicht nur dem Weine Den Anschein einer befferen Beschaffenheit geben wollen -

welche Absied er nicht erreicht hat —, sondern er hat auch das Luantum des Weines durch die Beinischung eines minderwertigen Saftes vermehrt, und in Folge dessening 10 Ohm des Mischaus weriger werth, als 10 Ohm des reinen Weines gewesen sein würden. Uebrigens hat Angestagter auch selbst zugestanden, daß die Beschassfreibet des Weines durch den Aufah verschlechtert werden ist.

Dag bem Angeklagten als Beinbandler und Gaftwirth bei Bornahme jener Bermischung der Begriff des Beines in bem oben entwickelten Ginne befannt war, und bag er fich babei bewußt mar, bag bas Publifum eine folde Mijdung von Bein ind Sollinderbeerenfatt als Bein wissent die größen gene werte, daß in dem Anselmen werde, daß in dem Anselmen eines großen Quantinus "Kilvder" zu Bein eine Berichlechterung der Bestänfenheit, lieder Beine Bleit eine Berichlechterung der Bestänfenheit, die der Ande. Ebenso taun es einem Zweisel nicht unterliegen, daß Angestagter die gefennzeichnete Berfalichung bes Weines jum Zwede ber Zäuschung in Sanbel und Berfebr vorgenommen hat. Dafür spricht einmal die oben erwähnte Berheimlichung bem Zengen (6. — seinem Küfer — gegenüber und dann die Bengen G. - feinem Rufer - gegenüber und dann bie Anoflucht bes Angeflagten, daß er bie Mijchung nur gu jeiner Belehrung vorgenommen habe, eine Ausflucht, deren Leerheit sofort in die Augen fällt, wenn man das große Quantum der Mischung in Betracht giebt. Huch ber Ilmftand, baß ber Angeklagte einige Monate nach Berftellung ber Mifchung, alfo nach Bollendung ber Berfalichung, Die Mifchung zu Branntwein und temnachft gn Effig hat machen laffen wollen, fann nicht zu Gunften bes Ungeflagten ver-werthet werben; benn es folgt baraus nichts bafur, bag er bei ber Berftellung ber Mijdung, bei ber Berfalidung ben Bwedt der Täuschung im Sandel und Berkehr nicht verfolgt habe. Endlich ift die Angabe des Angeklagten, freien Studen Die Faffer mit ber fraglichen Mifchung ber nachsuchenden Boligeibehorde vorgewiesen habe und daß biefe Fäffer fouft nicht entbedt worden waren, nicht erwiesen und

Auf Grund des Gesamntergebnisses der mündlichen Verbandlung ist der Gerichtshof auch davon überzeugt, daß der Angestagte bei Wornahme der Mischung nicht blos beabsichtigt bat, dem Weine den Anschein einer besserent, Seidaffenheit zu geben, sondern daß er auch bezweckte, im Jandel nud Verteher das Gemisch a. Wein zu verwerthen, und so seine Abnehmer zu täuschen, in ihnen den Glanden zu erwecken, es handle sich um unvermissichen Wein.

Auf Grund aller dieser Ermittelungen und Erwägungen hat der Gerichtshof die volle lleberzengung erlangt und demgemäß für thatsächlich seitgestellt erachtet: daß der Algestagte im Sahre 1883 zu Bonn zum Zwecke der Täuschung im handel und Verfehre Wein — ein Genußmittel — verfällsch bat.

Angeklagter nußte daber nach § 10 Rr. 1 bes Geseiges vom 14. Mai 1879 bestraft werden. Mit Rücksicht einerseits auf die bisherige Anbeschottenbeit des Angeklagten, andererseits auf das nicht nuerhebliche Lunatum des verfälschen Weines ist eine Geldstrafe von einhundert Mark für angemessen erachtet worden. In Gemäßbeit des § 15 des Geseges vom 14. Mai 1879 ift auf Einziehung des verfälschen Weines erfannt worden.

Die Kosten des Bersahrens fallen dem Angekagten nach  $\S$ 77 d. Sir. Pr. D. zur Laft, und zwar auch die Kesselbe des Gnitachtens des Dr. S., da dasselbe, wenn es sich auch nicht auf die dammen der die dammen der Versahren der Ve

#### b) Urtheil des Reichsgerichts vom 28. Februar 1887.

In der Straffache wiber den Gastwirth Andreas Br. 3u Born wegen Bergebens gegen das Nahrungsmittelaeset, bat das Neichsgericht, erster Strassendienat, in der öffentlichen Situng am 28. Februar 1887 für Necht erkannt:

baß die Nevijion des Angetl, gegen das Urtheil der Strafkammer Königlich Prenhijchen Landgerichts zu Bonn vom 11. Dezember 1886 zu verwerfen und dem Beschwerdeführer die Kosten des Rechtsmittels aufzuertelsen,

#### Grünbe.

1. Die Bezugnabme der Mevision auf das früher in biefer Sache ergangene Urtbeit des Neichsgerichts vom 21. Diteber 1886 erscheint uicht geeignet, die Bemängelung des dermalen angebachtenen neuen erstrichterlichen Urtbeils zu unterfühen.

Das Nevisionsgericht wies damals darauf bin, daß der Vordrerrichter weder die Herstellung eines bloßen Fabritates, noch eine Veränderung der Schlaug, noch auch eine Verichlechterung des Weines seitgestellt, vielmehr auscheinend nur augenommen habe, daß Angestagter bezwecht habe, dem Venie gine audere Korfe zu gelen.

Sierin aber, b. h. in der Anwendung eines blogen, die Substanz des Weines in keiner Richtung alterirenden Karbemittels, könne eine Berfälichung im Sinne des Gejehes nur dann gefunden werden, wenn der Wein durch die Kärbung uit bem Scheine einer besjeren Beschaffenheit verschen worden mare

Gang andere geftaltet sich jedoch die Sache nach den thatfächlichen Festitellungen des nunmehr angesochtenen erstrichterlichen Urtheils. —

Der Borderrichter stellt sost, daß der Angetl., um dem Weine eine bessere Farbe zu geben und dessen schlechten schlechten und dessen schlechten, au 10 Obm Wein ca. 11/2 Obm (ass 15%) hollunderbeerensaft gegossen habe, daß bierdurch der Naturwein den Geschmad und Charafter des Traubenweins versoren habe, daß die Quantistat des Weines um die angesührte Weinge des Hollunderbeerensaftes vernehrt und durch die Vernehrung mit diesem minderwerthigen Saste die Wischung weniger werth geworden sie, als die entsprechende Quantität des neiprünglichen Weines und daß überdies die Beschaffenheit des Weines durch den Zusak verschlechter werden sie.

Da das Artheit biezu festiftellt, daß Angekarter die "getenziedmete Verfälschung" zum Zwede der Täuschung in Handel und Verfebr vorgenommen bade, insbesondere sich bewußt gewesen sei, daß das Publikum, an welches er densieben veräußern wollte, eine solche Mischung von Wein und Hollunderbeerensaft wissentlich nicht als Wein annehmen würde und daß in dem Zusage mit Flieder eine Verichtechterung der Weichaffenbeit des Weines liege, so sind alle Merknade festgestellt, welche zu einer Verurtheilung aus § 10 Zisser des Gesehres vom 14. Mai 1879 nothwendig waren.

Die Untersclung, als habe das reichsgerichtliche Urtheit vom 21. Oftober 1886 eine Bestrasung nur dann für gulässig erfärt, wenn dem Beine der salsche Schein einer besteren Beschaftenbeit gegeben worden sei, erledigt sich schon durch die obige Unsührung, daß auf diese Woment nur unter der Voraussegung enticheidendes Gewicht gelegt wurde, daß es sich um ein bloßes Färbemittel handte. — Nach den nunmebrigen thatischichen Seisstellungen ist dies aber eineswege der Fall; es handelt sich vielmehr — wenn auch neben der beabsichigten, aber nicht gelungenen Färbung — auch um eine wirtliche Verschletzung des Produktes durch mu eine wirtliche Verschletzung des Produktes durch Beimengung eines minderwertsigen Stoffes in erheblicher Quantität und daß diese den Vegriff der Kälschung objektiv erhöbrit, bedarf keiner näheren Darlegung.

Wenn die Revision meint, die Absicht des Angest. sei auf Berbessenung von Farbe und Geschmack, also auf Berbessenung der Köchstens auf Verleibung eines besieren Scheines für denselben, aber nicht auf die in Wahrbeit eingetretene Verschlechterung gegangen; — wegen des letzteren, gar nicht beabsichtigten Crolges könne daher Ungeklnicht bestraft werden und die erste Absicht jei nicht realisit, also böchstens im Stadium des, übrigens straflosen, Versuchs gebiteben, so ist dies irrig. —

Jum Tbatbestande des § 10 Rr. 1 Nahrungsmittelgesehes gebört obsettin die Verfälschung — und diese ist bier durch die fonstatirte Verschlechterung des Veines unanschifder sessessielten, subsettin die Abstellen, subsettlich die Abstellen, darbeit und Verkebr zu täuschen, d. h. das verfälsche Produttes im Handel und Verkebr zu täuschen, d. h. das verfälsche Produtt als echtes in den Verkebr zu bringen — und auch diese sieht hier keit.

Daß die Albijdt gerade auf die "Berschlechterung" als selche gegangen sei, ist nicht nöthig, und wird jogar der Natur der Sache nach regelmäßig ausgeschlossen sein. Die Albsich geht auf Täuschung des Publitums, das Nittel der Täuschung ist die Berfälschung, d. h. die Alterirung der

echten Qualität bes Nahrungsmittels, in ber Regel burch Aufal oder Entnahme von Stoffen, und der Erfolg dieser Thätigkeit zeigt sich je nach Umftänden in dem Scheine einer bofferen oder in einer Schlechteren Beschaffenheit bes verfälfchten Gegenstandes.

Die Berichlechterung an fich wird, da mit derselben eine Tänschung verbunden sein soll, ein Selbstzweck sein. — Diefelbe tann immer nur in verbectter Form beabsichtigt fein; tenn, wenn fie offensichtlich ift, schließt fie Die Täuschung

nothwendig aus.

Wer aus Gigennut ein Produtt mit ichlechteren, minderwerthigen Stoffen mifcht und baburch quantitativ vermehrt, qualitativ verschlechtert, fann bies nur mit ber Abficht thun, über bie Berichlichterung ju täuschen, sie unbemerte bleiben zu lassen, ober vielleicht sogar mittelst berselben burch äußerliche Berbefferung, wie bier durch die gleichzeitig beabsichtigte Färbung der Sache ben Schein einer befferen, als ber urfprünglichen Beschaffenheit zu geben.

Beischlechterung und scheinbare Berbefferung ichließen baber weder in der Absicht Des Thaters, noch im Erfolge einander aus, fonnen vielmehr febr wohl neben einander

Wenn bier ber erfte Richter feststellte, daß ber Angetl. Die Abficht hatte, feinem Bein burch ben Bufat von Sollunderbeerenjaft ben Schein einer befferen Beschaffenbeit gu geben, aber auch bas Bewußtsein ber qualitativen Berichlechterung

bes Getrantes, fo liegt hierin fein Widerspruch. — Sedenfalls involviren ber vom Angekl. beabsichtigte, wie ber wirklich eingetretene Erfolg bas fur bie Strafbarteit erforderliche Moment einer ungulässigen Beränderung bes echten Produttes und erweisen fich nur außerlich als verichiedene Ericheinungsformen eines und beffelben gesethlichen Thatbeftantemertmales ber Berfälichung.

Ber fich eines ungehörigen Mittels bedient, um einem Nahrungemittel Den Schein einer befferen Beschaffenheit zu verleihen, will ebenfo baffelbe verfälfchen, als berjenige, welcher burch bas Mittel eine (verbedte) Berichlechterung

Es wird daher durch ben gewollten, wie durch den thatfächlich eingetretenen Erfolg, wenn auch beibe verschiedenartig in die Erscheinung treten, immer nur ein und bas-selbe Merkmal des objektiven Thatbestandes erfüllt. —

Benn inebesondere eine Berfälichung, bei welcher Die Berleibung des Scheines einer besteren Beichaffenheit beab-sichtigt war, sich thatsächlich zu einer Berschlechterung des Produktes gestaltet, so ist um deswillen die Verfälichung objectiv nicht minder vollendet, wenn auch vielleicht gur Erreichung bes erftrebten Zwedes weniger geeignet. — Der subjettive dolus hat ohnehin, wie bereits erörtert,

eine andere Richtung.

II. Db jede Menderung Des Anscheines eines Lebensmittels den Begriff der Fälfdung erschöpfe, ist bier nicht zu untersuchen, da der erste Richter die Frage selbst nicht ent-Schied, sondern dahingestellt fein ließ und nach Lage ber Cache auch teinen Aulag batte, sie zu entscheiden, weil er nicht eine Beränderung des Scheines, sondern eine wirkliche Berichlichterung bes Lebensmittels thatjächlich feststellte.

Bu einer Prüfung, ob und in welchen ber festgestellten Thatsachen ein ftrafbarer Berfuch liege, beftand gleichfalls teine Beranlassung, ba der erste Nichter — und zwar, wie erörtert, mit Recht — eine vollendete That annahm. —

Daß ein Biderfpruch zwischen ber Feststellung, Ungefl. babe urfprünglich bem Beine ben Schein einer befferen Be-Schaffenheit geben wollen, thatsachlich aber eine Berichlechterung erzielt und ber baraus gezogenen Schluffolgerung, er habe den Wein verfälscht, nicht vorliegt, sowie Grundfage über ben fur das Borgeben aus § 10 Biffer 1 Nahrungsmittelgeselbes erforderlichen dolus nicht verlet find, ergiebt fich ans dem gu I Grörterten.

Die Revifion war baber zu verwerfen.

#### Berhandlungen gesetzebender Körperschaften.

Beabsichtigte Ginführung Der obligatorischen Schutspocken = Impfung und der Wiederimpfung.

Der Gesehentwurf, betreffend das öffentliche Gesundheitswefen, welchen bas Roniglich Italienische Ministerium bes

Innern bem Italienischen Senate am 13. April b. 3. porgelegt hat (vgl. Beröffentl. S. 326), enthält u. A. die nach-stebenden Bestimmungen über die Schubimpfung gegen die Boden:

Titel IV, Rap II. Neber die Boden und über bie Impfung der Ruhpoden.

(Art. 124.) Die Schutimpfung gegen Bocken (vaccinazione) ift obligatorisch und foll im erften Lebensjahre ausgeführt

Die Eltern, Bormunder ober beren Stellvertreter, welche diefer Berpflichtung nicht nachkommen, verfallen einer Geld-

ftrafe pon 5 bis zu 50 Lire.

(Art. 125.) Es ist die Pflicht des beamteten Arztes, sich von der stattgehabten Impfung und deren Erfolg Gewisheit Bu verschaffen und im Bevolkerungeregifter ber Gemeinde neben bem Namen jeder Berfon zu vermerten, ob fie geimpft und mit gutem Erfolg geimpft ift, so daß vorkommenden Falles der Nachweis daraus zu entnehmen ist.
(Art. 126.) Der Impsstoff wird zunächst von dem

Provinzialarzte aufbewahrt, welcher ihn unentgeltlich an Die Ortsvorsteher (sindaci) und die frei prattizirenden Aerzte liefert, sobald dieselben barum nachsuchen.

Die etwaigen Roften fur Die Aufbewahrung bes Impfftoffs fallen ber Proving, Die ber Impfung ben Gemeinden

(Art. 127.) In j ber hauptstadt einer Proving geschieht Impfung unentgeltlich mabrend bes gangen Jahres.

Im Frühling und Berbst soll regelmäßig, außerdem so oft die guftandige Behörde es anordnet, in jeder Gemeinde eine öffentliche Impfung unentgeltlich ftattfinden an den Tagen und Orten, welche vom Ortsvorfteber mittelft öffentlicher, in jedem Theile der Gemeinde erfolgender Anfundigung feftgefett werden.

(Urt. 128.) In den Findelanftalten follen alle Rinder möglichft innerhalb des auf den Tag der Aufnahme folgenden Monats geimpft werden. Gin Kind, das, obne geimpft zu fein, einer außerhalb der Austalt wohnenden Pflegerin übergeben wird, foll innerhalb der auf die Uebergabe folgenden vier Monate geimpft werden, und muß die Pflegerin das Zengniß des Impfarztes beibringen, ebe fie am Ende des vierten Monats den fälligen Anmenlohn bezahlt erhält. Im Falle einer Boden Spidemie muffen alle Findlinge in den ersten Tagen ihres Aufenthaltes im Findelhaufe geimpft werden, auch ebe fie etwa einer auswärtigen Bilegerin übergeben werden.

(Urt. 129.) Die für die Landarmee und Flotte ausgehobenen Refruten, welche nicht nachweisbar vorher geimpft find, follen ber Smpfung unterworfen werden, und die,

welche ichon geimpft waren, einer Biederimpfung. Der gleichen prophylattischen Magregel werden alle Berurtheilten bei ber Anfunft an ihrem Straforte unterzogen

In gleicher Beise werden die in den Gerichtsgefängniffen befindlichen Berhafteten geimpft oder wiedergeimpft, sobald eine Bocken Epidemie herricht oder die Bocken verbreitet sind, oder in dem Gefängnisse, in dem sie untergebracht find, ein Pockenfall sich zeigt. Bei den in diesem und im vorigen Artikel erwähnten Fällen ist in dem Registrirbuche der Erfolg der ausgeführten Impfung oder Wiederimpfung gu verzeichnen.

(Urt. 130.) Niemand fann zu Rinder-Afplen oder öffentlichen Schulen zugelaffen werden, noch in Gymnafien (collegi), Ronfervatorien, noch in irgend eine andere Erziehungs- oder Unterrichts-Unstalt, fie sei eine staatliche, provinziale oder fommunale, aufgenommen werden, der nicht ein Zeugnig beibeingt, daß vor weniger als 10 Jahren an ihm die Impfung mit guten Erfolge vollzogen sei, ausgenommen bie Fälle hartnädiger Erfolglosigfeit, welche durch ein ärztliches Zeugniß

Wenn feit der erften Impfung gebn Sabre verfloffen find, muß der Rachsuchende den Rachweis der ftattgehabten Die

Solche Nachweise werden auch von Jedem erfordert, ber zu einem ftaatlichen, provinzialen oder tommunalen Umte

Bugelassen gu werben munscht. (Urt. 131.) Das Auftreten ber echten Poden in einer Bemeinde muß von dem Gemeindearzt schleunigst bem Drtovorsteher und von biesem Bublitum augezeigt werben. Gleichzeitig hat der Ortsvorsteher die Ettern noch nicht geimpfter Kinder aufzusorbern, dieselben alebald impsen zu laffen, und die Wiederimpfung anzurathen, indem er Tag, Drt und Stunde des öffentlichen Impfverfahrens angiebt.

Der beamtete Argt bat ichleunigft Die Sfolirung der erften

Källe zu veranlaffen.

(Art. 132.) Der obere Rath für öffentliche Gesundheite-pflege wird eine Instruktion über Impfung und Wiederimpfung entwerfen, welche durch Bermittelung ber Provingialärzie an alle Ortsvorfteber und an alle Die außere Beilfunde ausübenden Merzte des Königreiche vertheilt werden wird.

Der obere Rath macht dem Minister bes Innern Diejenigen namhaft, welche fich um das öffentliche Wohl be-

fonders verdient machen.

#### Mermischtes.

Duffelborf. Beidaftebetrieb in ber ftabtifden Desinfeftions : Unftalt.

In ber Stadt Duffelborf ift feit Anfang v. 3. eine Desinfektionsauftalt errichtet mit einem Apparate ber Firma Balg & Bindscheid, in welchem überhitter Dampf gur Birtung gelangt. In den vorgewärmten Apparat tritt von oben ber Basserdampf, welcher hier bei einsachem Atmo-sphärendruck auf eine Temperatur von 130 bis 150°C. erbist wird. Durch eine große Abflugöffnung am Boten Für ben Geschäftsbetrieb in ber Unftalt ift nachfolgende Inftruttion erlaffen:

1. Bur Desinfektion von Rleidern, Bafche, Betten, Rooftiffen, Matragen und Reilfissen, welche von durch ansteckende Krantheiten befallenen und in Dujfeldorf, außerhalb ber Rranfenhäuser behandelten Rranten benutt murben ober mit folden Berfonen in Berührung gekommen find, ift von ber Stadt Duffeldorf eine Desinfettions-Auftalt auf bem alten Rirchhofe an ber Fischerstraße errichtet worden.

2. Die Auftalt fteht unter der Aufficht der ftadtischen

Sanitätekommiffion.

3. Die Desinfettion erfolgt mittels des Apparates der Firma Balg & Bindicheid hierfelbft, unter Beachtung ber nachstebenden Borfchriften:

1. ber Apparat ift auf 1400 Celfins mit heißer Luft gu

2. das Baffer im Reffel ift auf Giedetemperatur gu bringen, und foll das Baffer in dem Bafferstandsglafe am oberften Beiger fteben;

3. Der gefüllte Wagen wird erft eingebracht, nachdem bas Dampfventil geöffnet ift und nur Dampf aus-

4. die Thuren werden sodann so rasch als möglich ge-

5. Die Buftromung tes Dampfes barf feinen Augenblick unterbrochen werden;

6. nachdem die Temperatur von 130° Celfius im Apparat erreicht, ist die Desinfektionszeit noch 30 Minuten

7. die Temperatur von 150° Celfius foll nicht über=

ichritten werden.

4. Alls anftedende Rrankheiten werden angesehen: Poden, Milgbrand, Diphtheritis, Byacmie (Blutvergiftungen), Cholera, Ruhr, Kindbettfieber, Flecktyphus, Unterleibstyphus, Ruckfall-fieber, Scharlach, Majern, Rose, epidemische Gehirn- und Rudenmartentzundung, Reuchhuften.

Sodann: Cyphilis, Rop- und Buthfrankheit nebst fammtlichen ansteckenden hautausschlägen.

Ferner die anstockenden Ertrankungen der Lungen (Tuberfuloje) und der Augen (agyptische Augenentzundung, Blenorrhoe). 5. Die Annahme der zu dedinfizirenden Gegenftante erfolgt

Seitens des Warters in der Desinfeftions-Unftalt Bor- oder Nachmittage gu beftimmten, burch bie Beitungen bekannt gu

machenden Stunden. 6. Die zu desinfizirenden Wegenftande werden burch bie Gigenthumer ober beren Beauftragte gur Desinfektions-Unftalt gebracht und, foweit nicht im besonderen Falle ein Underes

\*) Raberes über den Desinfektionsapparat findet sich in Eulenbergs Bierteljahrsschrift fur gerichtliche Medizin 2c., Bb. XLIV, G. 120. angeordnet ift, binnen 48 Stunden nach bem nächsten laut öffentlicher Bekanntmachung gur Desinfettion in Aussicht genommenen Tage ju bestimmten, öffentlich bekannt zu machenden Bor- oder Nachmittagsstunden wieder abgeholt. Unterbleibt Letteres, so werden die desinfizirten Gegenstände dem Eigentbuner auf seine Kosten zugebracht und bierfür biesenigen Gebühren erhoben, welche in dem Tarife für die Dienftmänner vorgesehen find.

Jum Transporte wird die Benutung von Kleiderbeuteln empfohlen, welche in der Desinieftions-Anstalt nach vorgängiger Trankung mit 5% iger Karbolfaurelösung leihweise

abgegeben werden.

7. Soweit Rleiderbeutel der Auftalt nicht benutt werden, find zur Bermeidung der Nebertragungsgefahr beim Transporte Die gu beginfigirenden Begenftande, ohne daß fie geichnitelt ober ausgestäubt werden burfen, in ein durch-feuchtetes, zu einem Beutel zusammengezogenes Bettuch zu packen und so nach ber Desinfettions-Anstalt zu bringen.

Mit den gn desinfizirenden Gegenftanden ift ftete ein spezielles Berzeichniß berselben, zu welchem die Formulare bei bem Wärter und auf bem ftabtischen Armenbureau zu haben find, in zweifacher Ausfertigung zu überzeben. Gin Exemplar erhalt ber Ueberbringer quittirt gurud.

8. Die Abgabe ber beginfigirten Gegenftande aus ber Desinfektions - Unftalt erfolgt gegen Empfangsbescheinigung auf dem zweiten, zurudgehaltenen Berzeichniffe und gegen Entrichtung ter Darauf vermerften Gebühren.

9. Für die Desinfettion find die aus dem angebängten

Tarif erfichtlichen Gebühren zu gablen.
10. Die Bedienung des Desinfettions-Apparates, die Annahme der zu desinfizirenden und die Abgabe der desinfigirten Gegenftande, fowie Die Bornahme Der Desinfettion erfolgt durch den Barter.

Derfelbe hat in den Desinfektioneraumen ftrenge Drdnung und Reinlichteit zu halten und ift insbesondere dafür haftbar, daß teine desinfizirten Gegenftande in das für die Unnahme bestimmte Belag und umgefehrt feine nicht desinfizirten Begenftande in das Belag fur Die Abgabe gelangen.

Derfelbe bat Die Rleiderbentel der Unftalt aufzubewahren und nach vorheriger Träntung derfelben mit 5%iger Rarbolfaurelöfung auf Berlangen an bas Publifum abzugeben gegen Borausbezahlung ber Gebühr und Empfangsbeichei-

nigung.

Ueber jede Unnahme von zur Deginfektion übergebenen Begenftanden, fowie über die Rudgabe berfelben, dann über die Abgabe und den Ruckenpfang von Kleiderbeuteln und über die erhobenen Gebühren hat derfelbe ein fortlaufendes Regifter gu führen, welchem die quittirten Berzeichniffe als Belagicheine beigufugen find

Bedem übernommenen Beutel ober Bunbel ober un-verpadten Gegenstand ift, wenn mehr als ein Auftraggeber zu gleicher Zeit Desinfiziren läßt, beim Empfang eine Blechmarte anzuheften, auf welcher die betreffende Unnahmenummer eingeprägt ift und welche vor der Abgabe wieder abgenommen

11. Der Barter erhebt bei Abgabe ber beginfigirten Begenftande die tarifmäßigen Gebühren, trägt Diefelben in das zu führente Regifter ein und liefert fie, sobald bie Summe von 20 Mart erreicht ift, an bie Stabttaffe, jebenfalls aber ftets bis zum 3. Tage des folgenden für den vorbergegangenen Monat ab.

#### Tarif.

Un Gebühren find zu entrichten:

1. wenn der Apparat gang belegt wird, 10 Mart;

2. bei fleinerer Belegung fur je einen gefüllten Rleider-

Für nicht in Rleiderbeuteln verpacte Gegenstände wird, je nachdem beren Bolumen einem ober mehreren gefüllten Neiberbeuteln entspricht, bezahlt. Die Mindestgebühr beträgt 1 Mark. Für die leihweise Entnahme je eines Kleiderbeutels ist

eine Gebühr von 20 Pfennigen zu entrichten.

Unentgeltliche Desinfettion wird nur bann gewährt, wenn ben zugebrachten Sachen ein furzer Bermert bes behandelnden Arztes, bezw. bes betreffenden Armenarztes beigefügt ist, wonach die Gegenstände von einer mit einer (genau gu bezeichnenden) anftedenden Rrankheit behafteten in Duffeldorf wohnenden mittellofen Berfon herrühren.

Genehmigt in der Sihnug der Stadtverordneten-Berfammlung vom 12. Januar 1886. Für den Oberbürgermeister:

Der Beigeordnete Weift el.

Boridriften bes Wiener Stadtphpfifats auf bem Gebiete ber Schulhngiene. (Desterr. ärztliche Bereinszeitung 1886, Rr. 16.)

Um bem Lehrer gewisse Anhaltspuntte gur Beurtheilung eines Kindes in Begug auf feinen Gesundheitsguftand gu bieten, hat bas Wiener Stadtphysstat nachstehende Sabe auf-

- 1. Das Berhalten bei bem Bortommen von Infections-Rrantheiten unter ben Schülern ober unter ben Wohnungsgenoffen berfelben ift im Allgemeinen in zweckmäßiger Weife geregelt; es find baber die Diesbezuglichen Bestimmungen genau einzuhalten.
- 2. Im Falle ber Kranfmeldung eines Kindes, wenn es sich auch um eine nichtinfettiöse Krantheit handeln sollte, ift von den Eltern ein ärztliches Zeugniß über die Natur ber Krantheit abzuverlangen. Dadurch werden viele zweiselhafte und als angeblich "dem Bernehmen nach" übertragbare Krantheit verzeichnete Fälle von der weiteren Amtshandlung ausgeichlussen und wird sonit eine Vereinfachung des betreffenden Verfahrens erzielt werden. Durch die Ausbewahrung Diefer Rrantheitsanzeigen feitens ber Lehrer wird aber ferner eine Morbilitätoftatistit der Schuljngend, deren Mangel jest sehr oft bedauert werden muß, angebahnt und ein schäß-bares Material für die spätere Bearbeitung durch den Umteargt angesammelt.
- 3. Im Allgemeinen ift an bem Grundfate feftzuhalten, daß Kinder, welche dem Anscheine nach frank oder unwohl find, sofort und, wenn nothig, mit Begleitung nach Saule geschieft werden. Insbesondere sit sedoch auf gewisse Krank-beiteformen Midfisch zu nehmen, welche bei dem efferen Borkommen derselben auch in der Schule öfter zur Beobachtung gelangen. Demgemöß sind Kinder, welche an Gusten-anfällen leiden, die mit rasch auf einander folgenden Gusten-stößen länger als ein gewöhnliches katarrhalisches Gusten andauern und webei bie Inspiration pfeifend, bas Weficht ftart geröthet ift und gegen das Ende des Suftenanfalles Würgen oder Erbrechen eintritt, sosort wegen des Verdachtes, daß dieselben an Keuchhusten leiden, zu entsernen und die Anzeige hievon an das Gemeindeamt für ten städtischen Argt zu überfenden.

Cbenfo find mahrend bes öfteren Bortommens von Mafern unter ber Bevölferung, an Schnupfen mit Suften und Augenkatarth leidende Kinder für einige Tage, und zwar mindestens für 5-6 Tage vom Schulbesuche abzu-halten, da sich mährend biefer Zeit die Art der Erkraufung, beziehungsweise die Julassigkeit des weiteren Schulbesuches

berausftellen dürfte.

4. Un egyptischer Augenentzundung leidende Rinder find, infofern ber Chulbefuch argelich als gulaffig ertiart wurde, von den anderen Rindern abgesondert zu halten und ift ein Berfehr mit benfelben in geeigneter Beife gu verhüten.

- 5. Mit irgend welchen Ausschlägen behaftete Rinder sind vom Schulbesuche vorläufig ausguschließen und die Stern aufzusorbern, jofort über die Art der Erfraukung ein arat-
- 6. Mit Ungeziefer behaftete Rinder find aus ber Schule für einige Tage ju entfernen, und ist ben Eltern aufgu-tragen, fur bie Beseitigung bes Uebelftanbes bis bahin Borforge zu treffen.
- 7. Un Rrampfanfällen leidende Rinder find vorläufig vom Schulbesuche bis zur arztlichen Konftatirung ber Art der Erfrankung auszuschließen, worüber auch tem Bezirksfculrathe die Unzeige behufs weiterer Erforschung der Sachlage durch das Stadtphusifat zu erstatten ware, ebenso wie fich in den früheren Fällen die jedesmalige Anzeige an den
- 8. Schwachsichtige oder furzsichtige Kinder find in die vorderen Banfreihen zu versegen und ist benselben hiebei die möglichst günstige Beleuchtung zu verschaffen. In dieser Beziehung ift namentlich auf folche Rinder zu achten, welche

bas Auge zum Buche ober Schreibhefte auf eine geringere Diftauz als 30 cm anzunähern gezwungen find. Augengläser zu tragen, ift ben Schulfindern nur auf Grund ärzilicher Auborduung zu gestatten. Bezüglich der handarbeit ift die geeignete Auswahl zu treffen und überhaupt ein geringeres Maß einzuhalten; ebenso ist bezüglich der Hausarbeiten für berartige Schuler eine Ueberburdung zu vermeiben.

9. Schwerhörige find ebenfalls in die vorderen Bankreiben ju sehen. Bezüglich solcher Schulfinder sollen die Lehrer itets in geeigneter Beise auf die Eltern einwirten, damit unverzüglich eine sachgemäße ärztliche Behandlung eingeleitet werde, weil derartige, oft auf fatarrhalischen Erfrankungen beruhende Buftande nicht felten ber Beilung ober minbeftens einer ausreichenden Befferung jugeführt werden fonnen.

10. Rinder mit Wirbelfaulevertrummungen follen je nach der ärztlichen Bezutachtung ein orthopälisches Mieder tragen. Im Bedarfesalle itt die Bantoifferenz, nämlich der fenfrechte Abstrand des Schreibpultes von dem Sigbrette, zu erhöhen, wenn es fid berausstellen follte, daß bei bem Gebrauche ber gewöhnlichen Bant ein ftarferes Borneigen bes Obertorpers ftattfinden müßte, wobei auch bas allfällig in Berwendung genommene Mieder ein Sinderniß abgeben murbe. Es ift ferner darauf zu achten, daß derartige Kinder den Ropf mehr gegen die Seite der hober ftebenden Schulter geneigt halten. Besonders aber ift in folden Fällen der Turnunterricht gu bernicffichtigen, und diefer wenn möglich in jeparaten Rurfen und nach den mit dem Amtsarzte zu pflegenden Berathungen

11. Schwächliche und blutarme Kinder find beim Turnunterrichte nicht anguftrengen und mit Sausaufgaben nicht

gu überbürden.

12. An Rafenbluten leidende Rinder find, falls Diefelben wegen eines berartigen habituellen Leidens vom Turmunter-richte nicht ohnehin ausgeschlossen wurden, an dem Tage, an welchem das Nasenbluten bemerkt würde, zum Turnunterrichte feinesfalls zuzulaffen.

13. Un Stotten leibenden Schülern, welche wegen des bekannten Nachahmungstriebes der Kinder eine besondere Beachtung verdienen, ist seitens der Lehrer eine sorgfättige

pädagogische Behandlung zuzuwenden.

14. Behufe Konftatirung allfälliger Gebrechen ber Schulfinder, und um die Unlegung eines biesbezuglichen Schultinder, ind int die dinigung eines etrevezigingen Schnie fataftere Echiler-krankfeitsfatiftit), dem eine jehr hohe Bedeutung zufommt, zu ermöglichen, wäre in Zufunft die Berfügung zu treffen, daß von jedem nen eintretenden Schuftinde ein ärztliches Zengniß über seinen körperlichen Instandabverlangt werde. Diese Zengnisse, sowie die in den früheren Buntten erwähnten, haben sich die Eltern von ihren Handaften, Undentitelte von den Armenärzten oder von den federlichen Menten Versten zu beschäftlichen ftadtischen Mergten zu beschaffen.

Der Kongreß der Bereinigten Staaten von Nordamerita hat dem Präfidenten Cleveland die Summe von 10 000 Doll. aur Berfigung gestellt, welche zwei Foridern gewährt werben foll, die den Werth der von den Dottoren Freire und Carmona in Merifo und Brafilien mit der Impfung und Earmond in Weeten und Beginden mit der Sangen bes gelben Fiebers erlangten Refultate prüfen sollen. Beide müssen der gelbe Fieber bereits überfianden saben und einer von ihnen ein gewandter Bafteriologe sein. (Nordd. Allg, Itg. Ar. 243 vom 28. Mai d. I.)

#### Herzeichniß der für die Bibliothek des Kaiferl. Gefundheitsamtes eingegangenen Geschenke.

(Gleichzeitig als Empfangsanzeige und Dankesbezeugung.)

Report, 6th annual, of the State Board of Health of New-York. Albany. 1886. 8°.

Risultati dell' inchiesta sulle condizioni igieniche e sanitarie nei comuni del regno. Relazione generale e parte 1 e 2. Roma. 1886.  $4^{\circ}$ .

Statistique médicale de l'armée belge. Année 1885. Bruxelles. 1886. 4°.

# Beröffentlichungen

# des Kaiserlichen

Die Beröffentlichungen ericbeinen jeten Dienftag. Abonnements

werben jum Preife von At 5 halbjabrlich von allen Poftanftalten (Poft-

3tgs. · Preiflifte 5688) und Buchhandlungen, jowie von ber Berlags-



Gestundheitsamtes.

lagebandlung jum Breife von 30 & fur bie breigefpaltene Betitzeile

entgegen. Beilagen, bon benen guvor ein Brobeeremplar eingufenden

Berlag von Julius Springer

ift, werben nach Bereinbarung beigegeben. Berlin N., Monbijouplat 3.

XI. Jahrgang.

bandlung angenommen.

Berlin, den 21. Juni 1887.

Mr. 25.

Inhalt. Gefundheitsstand. — Bolfstransbeiten in der Berichtswocke. S. 373. — Fleckupdus im Neg.-Bezirf Marienwerder. E. 373. — Eterbefälle in deutschen Städten von 40000 und mehr Ginwoddenen. S. 374. — Desgl. in größeren Städten des Nucleauses. S. 375. — Gertranfungen in Bertliere Krankenbäufern. S. 375. — Bedzeit und Saubselziten. S. 375. — Arbeitsbericht des nationalen Gefundheitsamts der Bereinigten Staaten Kordweiten Staaten Kordweiten S. 375. — Bettweilige Mackregeln gegen Vollstenung. S. 377. — Thierfenchen. Manliende in den Rieberlanden. S. 377. — Thierfenchen. Bauliende in den Rieberlanden. S. 377. — Lugenflende in Gappten. S. 377. — Luberfulde bei Schlachtsberen. S. 377. — Beterinär:

polizeiliche Makregelu. S. 377. — Medizinalgefetzebung :c. (Deutides Reich.) Schlachibaus-Anlagen. (Hortlebung.) S. 377. — Declarifettion dei Richtansborten auf Ctienbahren. S. 381. — Cereuben.) Decgleichen. S. 381. — Desirifettion in Schammensebrunkalten. S. 383. — Mandregewerbescheinen für die Ansisbung der Zahnetechnit. S. 383. — Redungstunde der Lagaretbachtifen. S. 383. — (Redungstunde der Lagaretbachtifen. S. 383. — (Redungstunde der Lagaretbachtifen. S. 383. — (Redungstunde der Lagaretbachtifen. S. 384. — (Redungstunde der Lagaretbachtifen. S. 384. — Redifferechung. Gedopets) Webraunte Majfer. S. 384. — Redifferechung. (Randsericht au Multbaufen i. C.) Betrieb von erglichten Sein der Sampfwein als Wein, Naturwein. S. 385. — Geschenflike. S. 385.

# Gesundheitsstand und Gang der Bolkskrankheiten.

In der Berichtswoche find nachstelhende Tobesfälle und Erfrankungen an Pocken und Flecktuphus gemelbet worden:

Pocken: Chemnit 1, Reg. = Bez. Königsberg 4, Budapest, Prag je 8, Triest, Rom je 6, Benedig 1, Paris 14, Petersburg 11, Warschau 21 Tobesfälle; Berlin 1, Breslau 2 (Bariolois), Reg. = Bezirke Düffelborf 1, Königsberg 5, Wien 6, Budapest 12, Petersburg 16 Erkrankungen.

Flecktyphus: Danzig, Londen, Edinburg, Warschau je 1, Petersburg 2 Todesfälle; Reg.= Bezirke Königsberg 1, Marienwerder 3, Edinburg 1, Petersburg 5 Erkrankungen.

Im Nebrigen sind besonders hervorzuheben: Unterleibstuphus: Paris 13, Petersburg 18 Todesfälle; Kopenhagen 10, Petersburg 63 Erstrankungen.

Roje: Ropenhagen 22 Erfrankungen. Kindbettfieber: London 10 Todesfälle.

Majern: München 55, Wien 32, Vororte Wiens, Rom je 20, Paris 44, London 114, Dublin 18, Liverpool 17, Stockholm 19, Petersburg 18 Todes jälle; Berlin 80, Breslau 302, Reg.-Bezirfe Aachen 210, Düffeldorf 650, Königsberg 235, Stettin 111, Wiesbaden 104, Wien 479, Budapeft 32, Edinburg 23, Kopenhagen 44, Stockholm 172, Petersburg 37 Erkrankungen.

Scharlach: London 27 Todesfälle; Berlin 45, Breslau 17, Hanburg 37, Wien 84, Edinburg 24, Christiania 21 Erfrankungen.

Diphtherie und Croup: Berlin 13, Breslau 10, Hamburg 15, Paris 26, London 18, Petersburg 9 Todesfälle; Berlin 85, Breslau 43, Hamburg 76, Nürnberg 24, Reg. Bez. Schleswig 196, Budapeft 15, Kopenhagen 49, Chriftiania 36, Petersburg 32 Erkrankungen.

Reuchhuften: Paris 11, London 74, Liverpool 15 Tobesfälle; Wien 28, Kopenhagen 62 Erstrankungen.

Flecktyphus im Regierungsbezirk Marienwerder. Auf der Chansse-Renbaustrecke Tursnig-Debenz im Grandenzer Kreise waren unter den daselbst beschäftigten Arbeitern Darn- und Flecktyphuserkrankungen ausgebrochen, welche, nachdem bereits im März d. I. ein vereinzelter, nicht zur ärztlichen Behandlung gekommener Fall aufgetreten sein sollte, am 27. April zur Anzeige gelangten.

Die Arbeiter waren theils in einer Bude, deren Besitzer nebst Tochter ebenfalls erkrankt waren, theils in schmutzigen und engen Erdhütten, welche Mangel an Luft und Licht, großentheils nicht einmal Teniter hatten untergebracht.

Die Behausungen lagen sämmtlich in einer Schlucht an einem wasserannen, träge fließenden Bache, dessen Wasser sowohl zum Trinken, Kochen und Bafchen, wie auch zur Aufnahme von allem Unrath und aller Absallstoffe diente.

Nach Ansicht des dortigen Kreisphysikus waren diese ungünstigen Lebensbedingungen der Arbeiter Hauptursache der Erkrankungen. Gine Ginschleppung des Krankheitskeims konnte nicht nachgewiesen werden. Es kamen im Ganzen 12 Erkrankungen, darunter 4 Todesfälle zur Anzeige.

Die erforderlichen Magregeln gegen die Weiterverbreitung der Krankheit, u. A. Berlegung der Arbeiter-Kolonie, wurden angeordnet. Seit dem 19. April sind neue Erkrankungen nicht mehr vorgekommen.

Sterblichkeitsvorgänge in bentiden Städten v. 40000 u. mehr Ginw. 23. Boche v. 5. bis 11. Juni 1887.

| Cterblichfeitsvi                                                                       | rgunge in                                                   |                                                           |                                          | Gestor                             |                               | Nerhäl                                       | tniß:                                                            |                               |                     |                            |                         |                                         |                             | rfa                                                     |                                                 |                       |                       |                                  |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------|----------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------------|------------------|
| Namen<br>ter<br>Städte                                                                 | Ein.<br>wohner                                              | ebendgeborene<br>de de  Tobtgeborene<br>d. vorangegangenen Woche | erfl. T<br>gebor                   | obt-                          | jahl in ber                                  | n den<br>Jahren<br>881—85<br>benen<br>O Ein-<br>r und<br>ihr be- | . Maiem und Rötheln           | Scharlach Scharlach | I Diphtherie 11. Croup     | Bafte. u. Rerbenfieber) | g Kindbettfieber (Buer-<br>peralfieber) | F Eungenichwindlucht        | Minte Erfranklingen<br>er der Athmungsorgane            | Minte Darmfrantheiten 9 einicht. Brechdurchfall | ler<br>flaffen        | s der Kinder bis nigg | e Alle übrigen Kranf-<br>beiten  | Bewaltiamer Lod  |
| † <b>U</b> achen                                                                       | 98 947<br>109 046<br>67 328<br>105 324<br>1 376 389         | 94<br>73<br>44<br>57<br>821                               | 4<br>1<br>3<br>2<br>39                   | 39<br>53<br>45<br>42<br>521        | 13<br>18<br>15<br>14<br>165   | 20,5<br>25,3<br>34,7<br>20,7<br>19,7         | 26,8<br>25,1<br>29,5<br>22,6<br>27,9                             | -<br>1<br>-<br>5              |                     | 1<br>1<br>1<br>13          | -<br>1<br>-<br>-<br>3   |                                         | 7<br>10<br>5<br>7<br>85     | 6<br>8<br>6<br>8<br>55                                  | 2<br>2<br>3<br>58                               |                       | 2<br>-<br>1<br>35     | 24<br>29<br>32<br>24<br>285      | 2<br>-<br>14     |
| † Bochum                                                                               | 43 086<br>88 383<br>120 276<br>308 105<br>46 136<br>115 787 | 34<br>53<br>74<br>223<br>43<br>83                         | 2<br>3<br>2<br>18<br>-                   | 19<br>27<br>44<br>162<br>30<br>100 | 8<br>9<br>5<br>57<br>10<br>52 | 22,9<br>15,9<br>19,0<br>27,3<br>33,8<br>44,9 | 28,7<br>25,3<br>20,9<br>31,3<br>30,6<br>32,3                     | 2 5                           | 1                   | 10<br>2<br>6               | 1                       | 2                                       | 4<br>7<br>11<br>2<br>9      | 6   5   5   17   3   6                                  | 1<br>3<br>                                      | 1 4 -                 | 1 4 -                 | 10<br>13<br>28<br>98<br>21<br>70 | 2 3 6 1 1        |
| † Panzig                                                                               |                                                             | 74<br>24<br>46<br>141<br>104                              | 4<br>1<br>2<br>6<br>3                    | 55<br>18<br>43<br>112<br>39        | 18<br>6<br>10<br>31<br>10     | 24,5<br>17,9<br>27,2<br>22,9<br>16,7         | 26 9<br>21,3<br>26,6<br>25,1<br>24,0                             | -                             | 1                   | 1<br>-<br>3<br>-           |                         |                                         | 6<br>5<br>10<br>16<br>6     | 4<br>6<br>14<br>16<br>7                                 | 4<br>2<br>2<br>9                                | 4<br>1<br>1<br>8<br>1 | 2<br>1<br>1<br>8<br>1 | 37<br>5<br>15<br>63<br>24        | 2<br>2<br>4<br>1 |
| † Duisburg<br>† Elberfelb<br>† Erfurt<br>† Essen<br>† Frankfurt a. M.                  | 60 010<br>67 635                                            | 38<br>92<br>45<br>62<br>107                               | 2<br>4<br>2<br>3<br>6                    | 16<br>42<br>27<br>44<br>59         | 8<br>14<br>9<br>11<br>10      | 16,8<br>19,7<br>23,4<br>33,8<br>19,2         | 27,3<br>22,7<br>23,6<br>28,1<br>19,8                             | 1<br>-<br>1<br>6              | 1 1 1               | 2 1 2 2                    | 1 -                     | 1                                       | 1<br>4<br>4<br>10<br>12     | 4<br>7<br>6<br>13<br>5                                  | 2 4 2                                           |                       |                       | 21<br>11<br>15<br>29             | 4 - 1 3 3        |
| † Frankfurt a. D.<br>† Freiburg i. B.<br>M.•Glabbach.<br>† Görlit<br>† Hanburgn.vorord | 46 398<br>57 410<br>85 307                                  | 27<br>26<br>30<br>35<br>47<br>313                         | 3<br>1<br>-<br>1<br>1<br>4               | 24<br>11<br>30<br>23<br>37<br>206  | 5<br>4<br>13<br>8<br>8<br>50  | 22.7<br>13,3<br>33,6<br>20,8<br>22,6<br>22,2 | 27,5<br>26,4<br>25,9<br>28,0<br>25,5<br>25,5                     | -<br>  2<br>  1<br>  -<br>  - | 1 1                 | 1<br>-<br>-<br>2<br>15     |                         | 1 - 1                                   | 3<br>3<br>7<br>3<br>8<br>32 | 5<br>5<br>18                                            | 1<br>-<br>1<br>7                                | -<br>-<br>1<br>1      | 1 1 1 1               | 7<br>15<br>13<br>20<br>122       | 1 9              |
| † Hannover                                                                             | 64 798<br>65 918<br>54 274<br>166 667                       | 29<br>28<br>33<br>116                                     | 8<br>2<br>-<br>1                         | 57<br>20<br>23<br>31<br>89         | 15<br>2<br>3<br>12<br>26      | 20,4<br>16,0<br>18 1<br>29,7<br>27 8         | 21,7<br>20,7<br>22,3<br>22,7<br>27,4                             | -<br>-<br>5<br>7              |                     | 2<br>1<br>3<br>-<br>2<br>3 | 1                       |                                         | 8<br>6<br>3<br>13<br>6      | 9 1 6 2 11 15                                           | 1<br>1<br>6<br>6<br>12                          | 1<br>5<br>2<br>9      | 1<br>-<br>4<br>1<br>8 | 37<br>9<br>8<br>19<br>44<br>39   | 1 2 1 5 3        |
| † Königebergi.Pr<br>Krefeld<br>† Leipzig<br>† Lübed<br>† Wagdeburg 2)                  | 95 418<br>177 072<br>. 56 775<br>. 166 609                  | 74<br>104<br>30<br>110                                    | 4<br>2<br>5<br>1<br>3                    | 85<br>29<br>64<br>25<br>77         | 31<br>12<br>26<br>10<br>33    | 28 6<br>15,8<br>18,8<br>22,9<br>24,0         | 31,7<br>25,2<br>23,0<br>22,0<br>26,4                             | 4                             | 1                   | 2 2                        |                         |                                         | 7<br>13<br>1<br>14<br>6     | 8<br>4<br>5                                             | 2<br>4<br>-<br>2<br>3                           | 1 1 1                 | 1 1 1                 | 20<br>38<br>16<br>46             | 1 1 3            |
| † Mainz<br>† Mannheim<br>† Diez<br>† Mülhausen i. E<br>† München                       | 63 744<br>54 370<br>71 700<br>272 102                       | 44<br>29<br>40<br>175                                     | 5<br>3<br>1<br>1<br>7                    | 29<br>25<br>10<br>41<br>212        | 7<br>6<br>3<br>12<br>80       | 1 ,-                                         | 23,4<br>21,1<br>21,2<br>. 3)<br>30,9                             | 55                            |                     | - 2                        |                         | -                                       | 1<br>9<br>17<br>2           | $\begin{bmatrix} 1 \\ 6 \\ -2 \\ 24 \\ 1 \end{bmatrix}$ | 3 4 12                                          | 3                     |                       | 12<br>6<br>23<br>92<br>11        | 2<br>-<br>4<br>1 |
| + Münster<br>+ Nürnberg<br>+ Plauen i. B.<br>+ Posen<br>Rotstam                        | . 119 758<br>. 45 307<br>. 69 138<br>. 51 640               | 8 83<br>7 37<br>8 24<br>6 16                              | $\frac{9}{2}$                            | 17<br>51<br>15<br>28<br>23         | 10<br>10<br>10<br>8           | 17,2<br>21,1<br>23,2                         | 24,4<br>26,7<br>26,8<br>29,7<br>24,2                             |                               |                     | 1 1 1                      |                         | 1                                       | 10<br>1<br>3<br>2           | 1<br>-<br>4<br>3                                        | 8<br>2<br>1<br>2                                | 2 1                   | 1                     | 29<br>10                         | 1 1 3            |
| † Nostod                                                                               | \$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc       | 8   63<br>7   68<br>5   74<br>5   28                      | 6<br>4<br>7<br>1                         | 57<br>35<br>11<br>25               | 14<br>14<br>3                 | 18,4<br>25,9<br>15,6<br>10,0<br>23,1         | 20,8<br>25,7<br>27,2<br>21,5<br>20,0<br>25,7                     | -                             |                     | -                          |                         |                                         | 1<br>6<br>4<br>9<br>2<br>5  | 2<br>6<br>5<br>1                                        | 4 3                                             | 3 .                   | 4 2                   | 18<br>38<br>16<br>8<br>20        |                  |

Die mit einem i fegeichneten Stätte berichten über die Eterbefälle auf Grund ärztlicher Todennicheine oder lassen die Aachweifungen wenigtens ron einem Arzie zulammentellen oder profen. — Die Einwohnerzahlen find nach Mahgade der enhantligen Ergebnisse der Wolfender der Lieden der Angebeite der Vollengen der der Angebeite der Vollengen der der Angebeite der Vollengen der der Angebeite der Vollengen der der Angebeite der Vollengen der der Angebeite der Vollengen der der Vollengen der der Vollengen der der Vollengen der der Vollengen der der Vollengen der der Vollengen der der Vollengen der der Vollengen der der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vol

<sup>\*)</sup> Wegen etwoiger au Poden, Giedtuphus, Cholera (asiatica) und Beit vorgekommenen Todebfälle vergl. ben Text ber vorhergehenben Seite.

\*) Einschließt. Budau und Renftadt. — \*) Rimmt erit feit 1886 an ber Berichterstattung Theil.

#### Sterblichkeitevorgange in größeren Städten des Auslandes. Boche vom 5.-11. Juni 1887.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                           | 91                                                                                                              |                             |                                                                                                                             | rbene                 | per<br>1000<br>baß                                                                                                                   |                                       |                                                               |                                                                                | 3                                                                                                | обе                                     | 8 - 17                                                                                             | lrí                                                                            | a di) e                                                                                             | n 1)                       | -                                   |                                                                                                                        |                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Ramen ber Stabte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Ein-<br>wohner                                                                                                                                                                                                            | Gebendgeborene                                                                                                  | 3 obtheborene               | in (Kangen                                                                                                                  | Mitter von o-1 Sabr   | Berhaltnißgabl<br>Gestorbenen auf 1<br>Einwohner und<br>Zahr berechne                                                                | Masern und<br>Nöthetu                 | Charlach (Caparlach)                                          | Tiphtherie und<br>Croup                                                        | Unterfeibs.<br>typhus                                                                            | Rindbettfieber<br>(Buerperalfieber)     | Quigen-<br>ichwindincht                                                                            | Afute Erfranklıg.<br>d. Athmingsorg.                                           | AkuteDarmkrant-<br>heiten einschli.<br>Brechburchfall                                               | aller<br>Altersflaff, Ince | der Kinder gige<br>bis zu i Sahr m. | Alle übrigen<br>Rrantheiren                                                                                            | Gewaltzamer                                                                      |
| Imiterham Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Arimn vis 28. Mai Ar | 378 686<br>8 878<br>177 568<br>432 672<br>134 000<br>353 082<br>256 629<br>104 740<br>290 000<br>72 959<br>119 386<br>592 991<br>4 215 192<br>401 910<br>251 400<br>2 260 945<br>928 016<br>294 170<br>369 214<br>216 807 | 233<br>. 108<br>324<br>32<br>202<br>158<br>. 223<br>29<br>. 349<br>2781<br>149<br>. 1109<br>380<br>. 211<br>122 | 29<br>3<br>9<br>18<br>1<br> | 154<br>59<br>92<br>278<br>49<br>211<br>104<br>54<br>111<br>40<br>80<br>80<br>1414<br>156<br>147<br>941<br>522<br>182<br>198 | 40<br>                | 21,1<br>35,7<br>26,9<br>33,4<br>19,0<br>21,0<br>26,8<br>19,9<br>28,5<br>34,8<br>22,3<br>17,5<br>20,2<br>30,4<br>21,8<br>29,2<br>27,3 | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | 2<br>3<br>1<br>1<br>2<br>7<br>1<br>5<br>7<br>1<br>1<br>2<br>7 | 3<br>-<br>1<br>7<br>1<br>1<br>1<br>2<br>1<br>18<br>2<br>3<br>26<br>9<br>7<br>1 | 2<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | 20<br>18<br>14<br>65<br>10<br>15<br>9<br>8<br>23<br>135<br>23<br>23<br>174<br>93<br>31<br>21<br>16 | 24<br>5<br>14<br>22<br>2<br>7<br>9<br>15<br>226<br>8<br>87<br>20<br>127<br>213 | 18<br>3<br>6<br>12<br>5<br>2<br>2<br>3<br>6<br>1<br>7<br>3<br>15")<br>4<br>19<br>62<br>64<br>5<br>8 | 1 19                       | 15                                  | 77<br>32<br>55<br>150<br>17<br>183<br>89<br>22<br>74<br>16<br>31<br>221<br>793<br>89<br>85<br>498<br>293<br>121<br>110 | 5<br>-3<br>24<br>-4<br>1<br>-7<br>2<br>-11<br>70<br>4<br>4<br>25<br>.4<br>6<br>3 |
| Trieft.<br>Lenedig bis 4. Juni<br>Barichau bis 4. Juni<br>Kien.<br>11 Bororte Wiens bis 28. Mai                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 154 055<br>147 347<br>439 174<br>790 381<br>399 399                                                                                                                                                                       | 92<br>414<br>516                                                                                                | 5<br>19<br>30<br>8          | 68<br>77<br>225<br>451<br>270                                                                                               | 16<br>14<br>58<br>118 | 23,0<br>27,2<br>26,6<br>29,9<br>35,2                                                                                                 | 2<br>2<br>32<br>20                    | -<br>3<br>4<br>-                                              | 3   3   6   5                                                                  | 1 3                                                                                              | 3                                       | 11<br>11<br>37<br>114<br>72                                                                        | 5<br>12<br>33<br>78<br>67                                                      | 3<br>6<br>24<br>21<br>16                                                                            | -                          | -                                   | 44<br>42<br>119<br>191<br>87                                                                                           | 3 1 5 3                                                                          |

Aus Berliner Kranfenhäusern gemeldete Erfranfungen (Adnigliche Charité, Stadiiches Arantenhaus im Briedrichsbain. St. Hedwigs Arantenbaus Beldmien, Gabiliches Arantenbaus an Moadit, Cichaleth-Ausmeinbaus, Bagaus Arantenbaus, Mugufa-Bossital, Robliches Arantenbaus) iür die Booche dom 5. Juni bis 11. Juni 1957.

| Arantbeitsformen<br>der<br>Aufgenommenen | Summe<br>ber Auf-<br>genommenen | gebengi. |       |    | gebensi. | St 60. 31. | 61. Zabr<br>11. dariib. | Sabl ber<br>Geftorbenen |
|------------------------------------------|---------------------------------|----------|-------|----|----------|------------|-------------------------|-------------------------|
| Mafern und Rötbeln                       | 1                               | Arman.   | 1     |    | -        | -          |                         | 1                       |
| Eduarladi                                | 5                               | -        |       | 2  | 3        |            |                         | 1                       |
| Diphtherie und Group                     | 30                              |          | 14    | 10 | - 6      | _          |                         | . 11                    |
| Unterleibstuphus                         | 5                               | _        |       | 1  | 3        | 1 :        |                         | 4                       |
| Brechburchfall infl. Aubr                |                                 |          |       |    |          |            |                         |                         |
| une Cholera nostras                      | 2                               | 2        | _     |    |          |            |                         | 3                       |
| Rindbettfieber                           | 3                               |          | _     |    | 3        |            |                         | -                       |
| Wechselfieber                            | 1                               | _        | _     |    | 1        |            |                         |                         |
| Roje                                     | 1                               |          |       | ~  | 1        |            | _                       | -                       |
| Enphilis infl. Gonorrhoe .               | 70                              | -        |       | 1  | 66       | . 3        |                         |                         |
| Lungenichwindsucht                       | 37                              |          | LAPTE | 1  | 7        | 26         | 3                       | 36                      |
| Undere Erfranfungen ber                  |                                 |          |       |    |          |            |                         |                         |
| Athmungsorgane                           | 63                              | 4        | 1     | 3  | 22       | 26         | 7                       | 18                      |
| Affiter Darmfatarrh                      | 4                               | 1        | -     |    | 2        | 1          |                         |                         |
| Säuferwahnfinn und chronis               |                                 |          |       |    |          |            |                         |                         |
| jder Alfoholismus                        | 28                              |          |       |    | 3        | 23         | 2                       | 2                       |
| Afuter Gelenkrheumatismus                | 23                              |          | -     |    | 13       | 9          | ı                       | - !                     |
| Undere theumat. Arantheiten              | 32                              | -        |       |    | 6        | 23         | 3                       | - 1                     |
| Berletungen                              | 105                             | 1        | - 6   | 4  | 39       | 52         | . 3                     | 5                       |
| Alle übrigen Kranfbeiten .               | 473                             | 48       | 20    | 26 | 172      | 172        | 35                      | 51                      |

Gefammtheft. war am 4. Juni 3641 u. bleibt am 11. Juni 3664.

Cumme 883 | 56 | 42 | 48 | 347 | 336 | 54 | 132

Mus deutschen Stadt: u. Landbez. gemeld. Erfranfungen aut Mittigen der Antische Gemeio, errantingen auf Berlin bes kaitlitiefen Antische Monissiden auf autitäte Kommission au Berlin bes kaitlitiefen Antische Monissiden auf von der Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antische Antisc

| Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Contro |                 |                                 |     |            |                         |                |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------|-----|------------|-------------------------|----------------|--|--|--|--|
| Bezirt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Zeit-<br>angabe | Unterfeibs-<br>typhus<br>Wajern |     | Scharlach) | Diphtherie 11.<br>Erdup | Rindbettfieber |  |  |  |  |
| Stadt Berlin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5.—11. Juni     | 9.1                             | 80  | 453)       | 85                      | 4              |  |  |  |  |
| " Breslau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | desgi.          | 2                               | 302 | 17         | 43                      |                |  |  |  |  |
| " Franffurt a. D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 115. Nuni       |                                 | 24  | 4          | 3                       |                |  |  |  |  |
| Damburg u. Bororte .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 511. Suni       | 6                               | 16  | 37         | 76                      | 1              |  |  |  |  |
| " Rürnberg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | besgl.          | 6 1                             |     |            | 24                      | Ł              |  |  |  |  |
| Regierungs-Begirt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | neadr.          | 0 !                             | 0   | J          | 21                      |                |  |  |  |  |
| Machen <sup>2</sup> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | besgi.          | 5                               | 210 | _          | 8                       |                |  |  |  |  |
| Aurich                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | besgi.          |                                 | 210 |            | 2                       |                |  |  |  |  |
| Duffelborf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | needt.          | 16                              | 650 | 15         | 36                      | 4              |  |  |  |  |
| Erfurt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | besgl.          | 5                               | 24  |            | 15                      |                |  |  |  |  |
| hildesbeim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | besgi.          | 7                               | 30  | 4          | 54                      | 1              |  |  |  |  |
| 0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 28./54./6.      | 17:                             |     | 42         |                         | 1              |  |  |  |  |
| Marienwerder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5.—11. Suni     | 5.                              | 235 |            | 24                      | 2              |  |  |  |  |
| Dlünster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 512. "          | 3.                              | 4   | 4          | 17                      | 1              |  |  |  |  |
| E devision                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 612. "          |                                 | 19  | 13         | 8                       | 1              |  |  |  |  |
| Stettin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 511. "          | 35                              | 70  | 29         | 196                     | 1              |  |  |  |  |
| Straljund                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | besgl.          | 6                               | 111 | 24         | 36                      | 1              |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | besgl.          | 15                              | 10  | 11         | 23                      | 1              |  |  |  |  |
| Trier                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | besgl.          | 8 (                             | 30  | 1          | 3                       | _              |  |  |  |  |
| Wiesbaden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | desgl.          | 2                               | 104 | 24         | 18                      |                |  |  |  |  |
| Britt. Neuß'icher Phufit. Bes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |                                 |     |            |                         |                |  |  |  |  |
| Greis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |                                 |     |            |                         |                |  |  |  |  |
| Zeulenroda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |                                 |     |            |                         |                |  |  |  |  |
| Burgf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1 .             | . 1                             |     |            |                         |                |  |  |  |  |

Bitterungs-Rachweis für die Woche vom 5. Juni bis 11. Juni 1887. Rach Beobachungen der landwirthichaftlichen hochichnle in Berlin und der meteorologischen Centralstation in München.

| Beobachtungs- Be<br>Ort |                                                  | Temperatur in Co                                     |                                                     |                                                             |                                                             | Relat. Feuchtigfeit ber Luft                                |                                        |                                        |                                        | Bor-                                         |                                   |                                               |
|-------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------|
|                         | Beobachtungs-                                    | Maxim.                                               | Winim.                                              | Morgens                                                     | Mittage                                                     | Nenze                                                       | Morgens                                | Mittags                                | Abends                                 | des<br>Nieder-<br>fchlages<br>mm             | herrschende<br>Winds<br>richtung  | Windstärke                                    |
| Berlin                  | 5. Suni<br>6. "<br>7. "<br>8. "<br>9. "<br>10. " | 22,1<br>23,1<br>22,3<br>23,3<br>23,1<br>18,2<br>16,4 | 9,0<br>10,0<br>13,0<br>13,5<br>14,5<br>11,4<br>8,2  | 757,8<br>759,3<br>759,5<br>757,6<br>758,8<br>758,0<br>762,0 | 758,0<br>759,0<br>758,7<br>757,2<br>757,5<br>759,9<br>760,9 | 758,3<br>758,8<br>758,0<br>757,2<br>756,6<br>761,0<br>760,5 | 75<br>68<br>70<br>68<br>80<br>75<br>80 | 51<br>57<br>52<br>61<br>67<br>55<br>53 | 59<br>59<br>75<br>69<br>74<br>58<br>79 | 1,7<br>0,1<br>=<br>6,9                       | NNW NNO-NNW WNW WNW WNW WNW       | 1-2<br>1-2<br>1-2<br>3<br>2<br>3<br>4-5       |
| Min then                | 5. Suni<br>6. "<br>7. "<br>8. "<br>9. "<br>10. " | 18,9<br>19,4<br>21,2<br>23,5<br>28,4<br>20,1<br>16,9 | 10,0<br>12,2<br>11,4<br>10,7<br>13,0<br>13,1<br>8,5 | 718,6<br>719,0<br>719,3<br>719,9<br>720,7<br>721,3<br>724,1 | 718,7<br>719,0<br>718,9<br>719,4<br>719,8<br>720,9<br>723,2 | 719,2<br>719,2<br>719,1<br>719,6<br>719,9<br>721,1<br>722,6 | 91<br>85<br>75<br>63<br>66<br>63<br>62 | 72<br>78<br>48<br>51<br>42<br>49<br>40 | 95<br>84<br>70<br>59<br>87<br>69<br>53 | 12,9<br>3,9<br>0,3<br>—<br>3,0<br>2,4<br>1,5 | W<br>W<br>O<br>W<br>W<br>NW<br>NW | 0,4<br>1,3<br>0,2<br>0,6<br>1,5<br>1,2<br>0,9 |

<sup>&#</sup>x27;) Begen etwaiger an Boden, Riecttupbie, Gbolera (asiatica) und Beit vorgefommenen Todesfälle berm. Ertrankungen vergl. ben Tert auf ber erften Seite. - ') Einichl. Rubr. - ') Darunter 4 Falle von Scharlach mit Diphtherie. - ') Majern-Gpibemie in Oberfrüchten (Kreis Erkeleng)

Jahresbericht des nationalen Gesundheitsamtes der Vereinigten Staaten Nordamerifas für 1885.

(Annual Report of the National Board of Health for the year 1885. Washington 1886.)

Nach dem neuesten Jahresberichte des nationalen Gesundheitsamtes in Washington sind während des Jahres 1885 in drei Staaten der nordamerikanischen Union auf gesetzlichem Wege staatliche Gesundheitssämter errichtet, so daß nunmehr im Ganzen 32 dieser Staaten mit solchen Aemtern oder ähnlichen Ginstichtungen zum Zwecke der Berathung und Durchsführung saunkärer Vorschriften im Interesse des Bolkswohls versehen sind.

Die Zahl der getroffenen Maßregeln zur Abwehr und Unterdrückung von Seuchen ift im verfloffenen Nahre besonders groß gewesen. In erfter Linie veranlagte das Auftreten der Cholera in mehreren europäischen Ländern, wie Italien, Spanien, Gud= frankreich, eine rege Thätigkeit des nationalen Gefundheitsamtes und der entsprechenden staatlichen Alemter behufs Berhütung des Gindringens, eventl. der Beiterverbreitung der Cholera im Unionsgebiete. Die allgemeinen, seitens bes Nationalamtes fest= gestellten Grundfätze für die Cholera = Prophylare (S. 10-13) beruhen im Wefentlichen auf der arat= lichen Inspektion eintreffender Schiffe, Absonderung ber Rranten und, fofern das Schiff aus einem doleraverbächtigen Safen tommt oder einen folden berührt hat, in forgfältiger Desinfektion bes Schiffes, ber Fracht, sowie ber Kleiber und Gepäckftucke ber ankommenden Personen. Für den Gisenbahnverkehr foll die Borschrift gelten, daß alle von infigirten Orten ausfahrenden Paffagiere nach 5 bezw. nach 50 Meilen je einen Wagenwechsel und eine ärztliche Inspektion durchmachen; die Gepäckftücke und die Fracht follen auch in diesem Falle ebenso wie die benutzten Waggons desinfizirt werben, eventl. im Sinblick auf die Roch'ichen Erfahrungen über die Lebenseigenschaften des Cholerafeims nur durch trodene Site.

Die Gesundheitsämter der Einzelstaaten haben im Anschlusse hieran zahlreiche Spezialvorschriften erlassen, welche in Anlage A. 3 des Berichts (S. 114 bis 174) zusammengestellt sind; dieselben haben sich jedoch vielsach nicht auf eine ärztliche Inspection eintressender Schiffe beschränkt, sondern zum Theil rigordse Quarantäne-Bestimmungen erlassen, so Südsarolina, Louisiana, Kalisornien.

Die sehr eingehenden Berichte ber nordamerikanischen Konsuln über das Austreten und den Berlauf der Choleraepidemien in Frankreich, Italien, Spanien, sowie über die in England, Deutschland, Desterreich, Kanada, Westindien z.. gegen die Choleragesahr getrossenen Mahnahmen sind im Anhang A unter 1. und 2. abgedruckt. Endlich sinden sich in einem besonderen Abschutte auf S. 175—198 die vom Rationalgesundheitsante meist in Tabellensorm veröffentlichten Auszüge aus den Konsularberichten, soweit biese bas Auftreten ber Cholera und anderer Infeftionstrantheiten im Auslande betreffen.

Die Pocken traten im April 1885 in Kanada mit großer Heftigkeit auf. Bis Ende Oktober waren in Montreal und einigen benachbarten Gemeinden über 3000 Todesfälle an den Pocken bekannt geworden, und war damals in der Provinz Duebek die Epidemie in mehr als 30 Städten und Dörfern verbreitet.

Die mannichfachen, feitens ber ftaatlichen Gefund= heitsämter ber Bereinigten Staaten erlaffenen Bor= schriften zur Verhütung der Einschleppung und Ausbreitung ber Pocken find auf S. 209-263 bes Berichts, unmittelbar vorher auch die vom kanadischen Central-Gesundheitsamte in Montreal erlaffenen Berordnungen mitgetheilt. Im Berlaufe des Berichts= jahres traten zwar in fast allen, an Kanada grenzen= den Staaten der Union Pockenfälle auf, doch hat Die Seuche nur in Biskonfin und Neu-Terfen erheblicher um sich gegriffen. Bu den Schutpockenimpfungen wurde im Allgemeinen Thierlymphe bort benutzt; ber hohe prophylattische Werth der Schutzimpfungen gegen die Podengefahr wurde nach dem Berichte nicht nur von allen ärztlichen Beamten (healthofficers), sondern auch von dem amerikanischen Publikum anerkannt, doch waren Zweifel an der Reinheit ber durch den Sandel bezogenen Baccine Im Guden, wo fruher unreine jehr verbreitet. humanisirte Lymphe oder statt Lymphe entzündliche Ausschwitzungen zur Impfung benutzt waren, hat man in den Kriegsjahren traurige Resultate solchen fehlerhaften Berfahrens gesehen. Auch betreffs der Kälberlymphe wird die Aufmerksamkeit auf forafältige Abnahme der Lymphe gelenkt, zumal beim Berrichen von Podenepidemien, wo die Nachfrage nach thierischer Comphe bedeutend steigt.

An Gelbfieber ist dem Berichte zusolge in den Bereinigten Staaten während d. J. 1885 nur ein einziger Todessall in New-Orleans vorgekommen, trothom diese Seuche im Sommer 1885 anhaltend in Havanna herrschte und auch aus zwei anderen kubanischen Herrschte und auch aus zwei anderen kubanischen Herrschte und auch aus zwei anderen kubanischen Herrschte und auch aus zwei anderen kubanischen Herrschte und auch aus zwei anderen kubanischen Herrschte gemeldet wurden. Die Dr. Freire'schen Schutzimpfungen gegen das gelbe Fieber sollen nach den Informationen bes nordamerikanischen Gesundheitsamtes in mehr als 5000 Fällen bestriedigende Resultate geliefert haben.

In einer Anlage des Berichts (C) findet sich eine bemerkenswerthe Sammlung von Gesetzesvorschriften, betreffend ansteckende Krankheiten, aus 18 Staaten der Union und zwar vorzugsweise aus solchen, welche den sanikaren Fragen eine besondere Ausmerksamker widmen. Dier sind u. a. für 9 Staaten die Gesetze über die Errichtung staatlicher Gesundheitsämter wiederzegeben, welche den Umsang der Aufgaben eines solchen Amtes genau sessischen.

Bum Schlusse sind die Sterblichkeitsnachweise für bas Jahr 1884 aus 200 Städten ber Union mit

einer Gefammtbevölkerung von 10246 695 Rövfen übersichtlich zusammengestellt. Von insgesammt 212 287 Todesfällen entfallen hiernach 13,41 % auf Mbzehrungstrankheiten (consumption), 10,42 % auf akute Lungenkrankheiten, 9,32 % auf Darmleiden (diarrhoeal diseases), 4,49 % auf Diphtherie und Group, 2,23% auf typhose Fieber und 1,32% auf

32,8 % fämmtlicher Todesfälle betrafen nach ben Aufzeichnungen Kinder unter 5 Jahren, doch wird bemerkt, daß diese Bahl zu klein ift, da von mehreren Seiten die Bahl der Todesfälle der Rinder unter fünf Sahren nicht befonders angegeben wurde.

Die nach Analogie der Uebersichten auf S. 759 bis 774 der Beröffentlichungen Jahrgang 1886 an= geordneten Sterblichkeitsziffern find folgende:

Es ftarben in 200 nordamerikanischen Städten bei einer Bevölkerung von 10 246 695 Gin= wohnern an

| Poden<br>Najern<br>Scharlach          | Diphtherie<br>und Croup | Renchbusten<br>Typbus | Rindbettfieber | Consumption<br>(consumption | Afuten Krank-<br>beit. d. Lunge | Afuten Darms<br>frankbeiten | Gewaltfamen<br>Todes | Im Ganzen |  |  |
|---------------------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------|--|--|
| 494 2668 37                           | 33 10 633               | 2038 4733             | 1975           | 8 565                       | 22 132                          | 19 789                      | 6526                 | 212 287   |  |  |
| mithin auf 10 000 Einwohner berechnet |                         |                       |                |                             |                                 |                             |                      |           |  |  |
| 0,5 2,4 3,7                           | 7 10,5                  | 1,9 4,6               | 1,9 2          | 27,9                        | 21,5                            | 18,9                        | 6,4                  | 207       |  |  |

#### Beitweilige Magregelugegen Holkskrankheiten.

(R. A. Nr. 135 u. 139 vom 13. u. 17. Juni 1887.)

Schweden. Laut Bekanntmachung des Röniglich fcmebischen Kommerz-Rollegiums vom 3. Juni 1887 ift Auftralien als von der Cholera nicht mehr befallen erflärt worden. -

Brafilien. Durch Ministerialerlaß vom 16. Mai 1887 ift verfügt worden:

1. Die Säfen der argentinischen Republif und der Republik von Uruguan find als rein anguseben.

2. Die von dortigen Safen nach dem 1. Mai d. 3. abgejegelten Schiffe find in brafilianischen bafen frei augulaffen. 3. Bon Diefem Tage an lauft der breimonatliche Termin, nach beffen Ablauf Die Ginfuhr von Dorrfleifch (carne secca Xarque) wieder geftattet ift (veral. Beröffentl. S. 272).

#### Thierfeuchen.

Riederlande. Das Umsterdamiche handeleblad vom 29. Mai melbet Fälle von Maulfenche auf bem Biehmarkt

Egypten. In Sahranié, Provinz Béhéra, ift im April d. S. die Eungensende ausgebrochen. Vier Büffel find gefallen, die übrigen Thiere der Heerde abgesondert. Die Luss und Einfuhr von Kanteelen, Büffeln, Kälbern, Küben und Stieren von und nach ber Proving Behera ift unterfagt.

Tuberfuloje bei Schlachtthieren. In Rürnberg wurden im Jahre 1886 geschlachtet: 11 255 Mastochien, 1621 Stiere, 1150 Rübe, 577 Rinber, 30 209 Kälber, 16 406 Hammel, Schafe und größere Kämmer, 55 756 Maft-ichweine, 4287 mindergewichtige Schweine und 429 Pferde, und eingeführt: 7433 Etr. 9 Pfd. Fleisch. 61 Stück Nindvieh (33 Doffen, 2 Stiere, 26 Rube) find wegen Perlfucht, zum Theil in Berbindung mit Lungentuberkuloje beanstaudet worden. (Wochenschr. f. Thierheilfunde 2c. 1887. Nr. 24.)

#### Beterinar-polizeiliche Magreneln.

(Post- och Inr. Tidn. Mr. 126 v. 4. Juni 1887.)

Schweden. Durch Befanntmachung bes Agl. Kommerz-Kollegiums vom 3. Juni d. J. ift angeordnet, daß bie Ginfuhr von Rindvieh, Schafen, Ziegen und anderen wiederkauenden Thieren, sowie von Thieren des Pferdegeschlechts seemarts and über Rongelf stattfinden barf.

#### Medizinalgefehgehung 2c.

#### Heber Schlachthaus-Anlagen im Deutschen Reiche.

(Fortsetung aus Dr. 9.)

In Burttemberg find besondere, auf die öffentlichen Schlachtbauser bezägliche, polizeiliche Borschriften im § 1 und § 2 ber Verfügung bes Ministeriums bes Innern vom 21. August 1879, betreffend Die Beaufsichtigung Des Berfehrs mit Fleisch (Reg. Blatt Nr. 24, 1879). E. 243), erlassen Nach § 1 soll in Gemeinden, in welchen öffentliche Schlacht-bäufer besteben, unbedingt alles Großvieb, und möglichst alles Kleinvieb daselbst geschlachtet werden; im § 2 wird den Dberämtern aufgegeben, babin ju wirfen, bag in größeren Gemeinden, wo bas Bedurfnig es erfordert, und bie Umftande es zulaffen, öffentliche Schlachthäuser feitens ber Gemeinden oder von den Metgern des Ortes errichtet werden. Genehmigung solder Schlächthäuser kind die für die Errichtung gewerblicher Aulagen im Sinne des § 16 der Gewerbe-Ordnung geltenden Bestimmungen maßgebend, und werden seitens der zustänligen Kreisregierungen nach Lage Des einzelnen Falles Borfchriften gemäß § 18 und § 19 ber Gewerbe-Drbining ertheilt. Die in Rudficht auf die nöthige Ordnung, auf Reinlichteit und Gesundheit erforderlichen Unordnungen fur die Benutung der Schlachthäuser find ron ben Drispolizeibehörden gu treffen.

Dementsprechend befteht in Wurttemberg feine allgemeine Unweisung binfichtlich ber in öffentlichen Schlachthäufern gu stellenden Unforderungen, jedoch find in den größeren Ge-meinden eingehende ortepolizeiliche Borschriften hiernber erlaffen, welche fich im Allgemeinen an Diefenigen für bie Stadt Stuttgart anlehnen.

Die Gesammtzahl ber öffentlichen Schlachthäuser in Bürttemberg beläuft sich auf 53, von denen 10 auf den Bektartreis, 20 auf den Schwarzwaldkreis, 6 auf den Zagst-freis und 17 auf den Donautreis entfallen. Eine Viet-marttanlage ist mit dem Schlachthause in Stuttgart und bem zu Ulm verbunden, außerdem ift im Unschluffe an bas nen zu errichtende Schlachtbaus in Ludwigsburg eine Bieb-marttanlage vorgesehen. In den größeren Schlachtbausern befinden sich in der Negel Stallungen, in welchen nicht nur Die Schlachtthiere, fondern theilweife auch folche von Biebhandlern, auf fürzere Beit untergebracht werden fonnen.

Ein Schlachtbauszwang für alles Schlachtvieb befteht im Redartreise für die öffentlichen Schlachthäuser zu Stuttgart, Böblingen, Cannstatt, Eglingen und heilbronn, dagegen ift in Endwigeburg, Badnang, Baihingen, Weil der vagegen ist in Endvigedung, Battiang, Bathingen, Weil der Stadt und Mundelsbeim der Schlachtslausignung nur auf das Großvieh beschräftt. Die Verwaltung der Schlacht-bäufer liegt an 7 der genannten Orte in den Händen der Medgegenenoffentsdaten, nur in Köllingen, Weil der Stadt und Mundelsbeim verwaltet die Gemeinde selbst ihr

Im Schwarzwaldfreise besteht ein auf alles Schlacht-Im Schwarz wald freize besteht ein auf alles Schlachteien ausgebehnter Schlachtenstwang in Reutlingen, Aufvirebach, Irach, Mezingen, Bildbad und Freudenstadt, an legterem Orte unter Ausschliß der Kälber; für die auberen 14 Schlachtbaufer des Kreifes (die zu Palingen, Schugen, Calw, Liebenzell, Nagold, Nenendürz, Feldrennach, Nürtingen, Oberndorf, Nottendurz, Nottweil, Spaichingen, Sulz und Tübingen) bezieht sich der Schlachtbauszwang nur auf das Großvich, in Oberndorf auch auf Schweine. Für Tübingen, welches ein älteres, theilweise mangelbaftes Schlachtbaus der ihre uner Dergatigs Unlage gentaut. Die weitten fitt, ift eine neue berartige Anlage geplant. Die meiften

im Schwarzwalbfreise bestehenden Schlachthäuser werden von ben Gemeinden verwaltet, nur 5 (die zu Rentlingen, Obernsterf, Nottweil, Sulz und Balingen) von den Metzger-

Genoffenichaften.

Ben ben 6°) im Jagstfreise befindlichen öffentlichen Schlachtbäusern baben die zu Aalen, Gmünd, Hall und heitenbeim allgemeinen Schlachtbauszwang für sede Urt von Schlachtvich, die zu Giengen und Belebeim unr für Großvoßvielz, in den ersteren 3 Orten verwaltet die Metgergenossenschaft, in den anderen 3 die Gemeinde das Schlachtbaus.

In Donaufreise erstreckt sich der Schlachthauszwang in den 2 Siäden Um und Göppingen auf sämmtliches Schlachtvich, in den übrigen 15 öffentlichen Schlachtblichen (zu Vierach, Blaubeuren, Etingen, Kirchbeim, Laupbeim, Lentfrich, Kavensburg, Weingarten, Riedlingen, Buchgu, Saulgan, Wengan, Scheer, Waldele, Wangen, tam das Kleimeich auch auf den Schlechtblichen der Weiger geschlachtet werden. Die Berwaltung der Schlachtblichsufer liegt meist in den händen der Gemeinden, in Um. Göppingen, Kirchbeim und Kavensburg in händen der Weiger.

Die Fleischich au ist in Burttenberg ebenfalls burch bie Ministerial-Berordnung vom 21. August 1879 geregelt, jewohl für das in den Gemeinden geschlachtete, wie auch sir bas von auswärts zu Berkaufszwocken ober zur Nerwendung in Wirthichaiten und Speischäusern eingeführte Fleisch.

In tenjenigen Gemeinden, in welchen ein regelmäßiger Bertehr mit Fleisch stattfindet, ist eine Fleischjadau-Kommissien zu bestellen, gebildet aus zwei sachverständigen, unbescholtenen Einwohnern und, wo immer thunlich, unter Zuziehung des am Orte etwa ansässigen, geprüften Thierarztee. Da, wo eine Fleischaus-Kennuissien nicht gebildet wird, ist eine geeignete Berson zur Schau des Fleisches anzustellen und in Pflicht zu nehmen.

Die Aleischichau ist bei dem großen Wich und bei allem in die öffentlichen Schlachthänjer gelangenden Viele vor und nach dem Schlachten Schlachten, we solches nicht durch führbar ist, jedenfalls unmittelbar nach dem Schlachten. Bei dem fleineren Bieb tann, soweit eine regelmäßige Schan aller zum Schlachten kommenden Thiere nicht aussilieren die unfellerbar ist, und insofern nicht Thiereluchen die Besichtigung jedes einzelnen Thieres einer bestimmten Gattung ersorden, die Fleischschau bei den unvernuntbeten, allmonatlich mitdeltens zwei Mal statssuchen Wisstationen der Schlachtbäufe und Berkausseltellen der Metzger ausgesibt werden. Die Reischschausommissen und die einzelnen Fleischbeichauer sind verpstichtet, nicht mur in den öffentlichen Schlachtbäufern sind den des Wiedes, soweit vorgeschrieden, vorzumehmen, sendem auch die Etälle der Wetzger, die Schlachtbäufen und Berfaufelstale von Fleisch und Fleischwaaren von Zeit zu Seit, jedenfalls aber zweimal des Wonats zu besichtigen und zu ervibiren.

Entsprechend diesen allgemeinen Bestimmungen sindet in ten 53 össenlichen Schlachtbäusern Würstenbergs deine Fleichstdau nach dem Schlachten, meistens auch eine Unterpuchung der Thiere vor dem Schlachten durch Sacheurstständige, in der Negel unter Zuziebung geprüster Thieratze intet. Allerdings erfreckt sich diese regelmäßige Keichschaft die dem in dem 35 Gemeinden, melche nur für Größich Schlachthauszwang haben, nicht auf das Kleinvich die Kontrole des letzteren wird meistene, d. B. auch in Tübingen, nur durch unwermusbete Wistattionen der Schlachthäuszwang bekaper ausgesübt. Die amtlichen Verichte sider 1882 und 1883 verössenlich von der Angelich sie der Kontinanten von Kölber und Schweinstelich sir vernig geschäftst vor dem Eintauf minderwerthigen, dezu. gesundheitstlicht Reiches. Die empirischen Fleischsuner, aus denn Allein hier und de Meinschlich sir eine der des den den Allein der Verlägen werden allein hier und der dem kallein flower, aus denn Allein der Die empirischen Fleischgauer, aus denn Allein der und der Wiedengell, Wistbad, Oberndorf u. a. D. beiteben, gehören nach dem Zeterinärvesichte von 1881 (S. 144) den verschierten Ständen au, sind oft Metzer und josten viellen einschaft in Weiser und josten viellen einschaft in wenig befähigten Leuten äbertinge Eutschbeidauszung unter Fleische dau zumeit hierfür wenig befähigten Leuten für kerten aum anne der dam danne joth die Kussübung der Fleische dau zumeit hierfür wenig befähigten Leuten für kerten gen fein (annt). Bericht über das Veterinärweien für 1882 n. 1883 C. 70).

") Ein 7. Schlachthaus für biefen Kreis ju Schornborf wird im Repertorium ber Thierheilfunde, Jahrg. 43 S. 174, ermähnt.

Pferbeichlächtereien befinden sich in 11 Orten Burttemberges, deren Beaufschiftigung theils den Fleischichaukommissionen, theils den Oberamtsthierärzten obliegt, außerdem j. llen aber auch an anderen Orten abgängige oder alte Kerbe von ärmeren Lenten zum eigenen Gebrauche geichlachtet werden. — (Repertorium für Thierheilkunde. 46. Jahrgang 1885. C. 149.)

Im Grefherzogthum Baden ift unter tem 16. Inni 1876 eine Berordnung, betreffend die Ginrichtung von Schlächtereien (Gefet- und Berordnungsblatt 195), erlassen, welche für die bauliche Anlage aller Schlachtsätten und die dajelbit zu beobachtende Reintlicheit allgemeine Borichriften giebt. § 95 bes Padischen Polizeistrafzeietes vom 31. Ottober 1863 fantet:

"Ber den . . . . crtspolizeilichen Borichriften über Reinlichfeit auf den Märkten, in den Schlachtbäusern, Fleischbanken, über das Schlachten und den Fleischverkanf in denselben zuwiderhandelt, unterliegt einer Geloftrase bis zu 10 Gulden."

Gine besondere, geschliche Bestimmung über die Berrischtung ber Gemeinden zur Errichtung öffentlicher Schlachtbäuser besteht nicht, dennoch baben sich sämmtliche der Siddetenden unterschenden Städe des Ludes und außersem eine namhafte Anzahl der übrigen größeren Gemeinden veraulaht gesehen, derartige öffentliche Unstatten in Eeden zu rusen, jo daß sich Aufanga 1887 im Ganzen 50 öffentliche Chlachtwiger im Großberzogthum Baden befanden. Giervon entfallen 11 auf den Kreis Konstanz ide zu Engen, Möhringen, Koustanz, Nadolszell, Gailingen, Gernachn, Mehrinch, Kinlundoort, Stockach, lleberslingen, Meersburg, 3 auf den Kreis Villingen (zu Donauschingen, Merrisch, Kinlundoort, Stockach, lleberslingen, Meersburg), 3 auf den Kreis Villingen (zu Donauschingen, Bellingen, Hellingen, Baulderfingen, Meersburg (zu Berziach, Millingen), 7 auf den Kreis Kreiburg (zu Berziach, Millingen, Getenbeim, Kreiburg, Reustadt, Lössfringen, Baldssich, 3 auf den Kreis Preach (zu Berrach, Millibeim, Schopfbeim), 7 auf den Kreis Dsendung (zu Oberfirch, 20 pepena zu, Offenburg, Bell, Wolfach, Schittach, Saslach), 3 auf den Kreis Baden (zu Baden, Rastatt, Gernsbach), 5 auf den Kreis Karlsrube (zu Bruchjal, Durlach, Stifflingen, Karlsrube, Pforzbeim), je 1 auf den Kreis Moedach (zu Badeim, Buchtal), 6 auf den Kreis Moedach (zu Udelsbeim, Huchen). Erechlachtsührer in den 24 gesperrt gedruckten und Seideldberg, Kaulsrube (zu Aughert gedruckten). Die Schlachtsührer in den 24 gesperrt gedruckten und Schlachtung immtlicher Schlachtsührer, mach Schlachtung immtlicher Schlachtsührer, den Schlachtung immtlicher Schlachtsührer, den Schlachtsührer in den 24 gesperrt gedruckten und Schlachtung immtlicher Schlachtsührer in den 24 gesperrt gedruckten und Schlachtung immtlicher Schlachtingen bein ein Schlachtung immtlicher Schlachtingen Beutadt, Lössführer und Weetbeim sind auch Schweine vom Schlachtung ausgeschlichten, en beitigen 26 Schlachtbäufer dienen auf zur Schlachtung von Großvieh.

Die 4 Schlachtbäufer in Offenburg, Wolfach, Pforzheim und Heibelberg sind Eigenthum ber Metgargenoffenschaften, alle übrigen gehören den Gemeinden. Hernach find von den 52 Untegerichtebezirfen Badens nur 14 ohne ein öffentliches Schlachtbaus, 3. B. Labr, Kehl, Schwegingen, Weinbeim, in einigen Untsbezirfen sind dagegen deren mehrere bis zu 4 (im Untsbezirf Konstant) vorhanden.

bis zu 4 (im Amtsbegirf Konftanz) vorhanden. Die Schlachthäufer in Karlerube und Kreiburg find mit Anlagen für einen Schlachtbeshnartt verbunden, in erfigenannter Stadt ist neuerdings ein neues Schlachthaus in

Betrieb gefett worten.

Die Stadtgemeinden Pforzheim und Mannheim beabfichtigen an Stelle ber alten, nur für Großvieb beftimmten Anftalten neue zu erbauen, in welchen fammtliches Bieh ge-

schlachtet werben fann.

Wo ein öffentliches Schlachthaus errichtet ift, besteht auch bie ortepolizeiliche Borschrift, daß diesenigen Thiere, für deren Schlachtung dasselbe bergerichtet ist, aussichlieblich darin geschlachtet werden; in den oben gesperrt gedruckten Gemeinden bestehen daher teine Privatschlächterein (bis auf 4 solche für Schweine, in Donaueschingen, Kentsabt, Effingen und Woelsbeim), in den übrigen 26 Ortschaften mit öffentlichen Schlachten giedt es nech Privatschlächtereien für Kleinvieh und Schweine.

Die sanitätspolizeiliche Kontrole jowohl bes Schlachtviebs, als auch tes Fleisches nach ben Schlachten wird in allen Gemeinden des Landes nach Maggabe ber Reifchichaus Drbmung vom 26. November 1878, somit auch in allen Schlachthäufern ausgeübt. Eine regelnäßige Beschau findet hiernach

por und nach bem Schlachten, außerdem eine außerorbentliche Fleischschan in ben Fleischläben ftatt In benjenigen Gemeinden, in denen ein Thierarat wohnt, übt in ber Regel tiefer tie Fleischeichau aus, in ten übrigen Gemeinten fint Weischbeichauer augestellt, Die fich burch ein Zeugnift bes Begirtethierarztes über ben Besit ber erforberlichen Reunt-nife ausgewiesen haben muffen. In ben größeren Städten bes Landes, wie Karleruhe, Freiburg, Ronftang find Thier-ärzte auch ale Schlachthausverwalter angestellt.

Obgleich die Fleischbeschau in allen Gemeinden des Canbes ausgenbt wird, und daher jedes Fleifch, das gum Trans port nach auswärts gelangt, bereits sanitätspolizeilich fon-trolirt ist, hat die Fleischichau-Ordnung jur Baden gleich-wohl bestimmt, daß durch ortspolizeiliche Borschrift die nochmalige Beichau alles in den Gemeindebegirt von auswärte eingebrachten Fleisches augeordnet werden kann. Bon dieser Befugnis batten bis Ende Januar d. J. 28 babische Ge-meinden Gebrauch gemacht, in 6 weiteren Gemeinden war ber Erlag einer bezüglichen Berordnung in Angriff genommen.

Die obligatorische Untersuchung von Schweinesleisch auf Trichinen, welche früher in mehreren Städten bes Landes eingeführt mar, ift wieder fallen gelaffen, boch befteben in ben meiften größeren Städten Unftalten gur mifroftopifchen Untersuchung Des Schweinefleisches gegen eine geringe Taxe.

Im Großbergogthum Seffen find feine generellen Un-In Großperzegthum Peffett jud teine generellen An-erbnungen wegen Errichtung und Benugung öffentlicher Schlachtbäuser, vielmehr nur besondere Bestimmungen für die einzelnen Städte, in welchen solche Anstalten besteben, crtassen. In acht Städten des Großberzogthuns waren Ende des Jahres 1885 öffentliche Schlachtbäuser verbanden, nämlich in Darmstadt, Pensheim, Offenbach, Oppenheim, Worms, Mainz, Alzey und Bubingen. In ben erstgenannten funf Städten ist theils durch landesberrlichen Erlaß, theils Durch Lokalpolizei-Reglements Die Bestimmung getroffen, daß das Schlachten nur im öffentlichen Schlachtbaule gestattet ift; in Maing, Alzey und Bübingen dagegen ift das Schlach-ten auch in Privatschlachtstätten erlaubt, insofern hier den nach ber Gewerbe Dudnung bestehenden gesehlichen Borichriften Benuge geleiftet wird.

Gine mit bem Schlachthause in Berbindung ftebente Biehmart. Anlage beftebt nur in Maing.

Beginglich ber Fleisch beschau im Großherzogthum Beffen gelten fur bie öffentlichen Schlachthäuser bie allgemeinen Borichriften der Fleischbeschau-Drdnung vom 10. April 1880 (Regierungs-Blatt Ar. 11 vom Jahre 1880), welche auf Grund der Artifel 313 und 314 des Geschichen Polizei-ttrafgeletze vom 30. Oktober 1855 erlassen ist. Diese beiden Artifel verbieten einerseits das Schlachten von Bieb zum 3mede bes Genusses bes Fleisches, wenn nicht vorher eine Befichtigung bes Biebs durch ben bagu verpflichteten Fleisch beschaner frattgefunden bat, andererfeits den Bertauf ober bas Feilbieten von Fleisch, sofern nicht nach erfolgter Abschlach-tung bes betreffenden Schlachtthieres auch eine innere Befichtigung burch ben Fleischbeschauer stattgefunden hatte.

Alls Fleischbeschaner und beren Stellvertreter find von jeber Gemeinde in erforderlicher Ungahl nur folche Berjonen su bestellen, welche einen guten Ruf baben und vor bem Kreisveteringramte eine Prufung jum Nachmeise ihrer Befäbigung bestanden haben. Die Fleischbeschauer find in Ausübung ihrer Funktionen ben Ortspolizeibehörden unterstellt und werben in technischer Beziehung von den Kreisthierargten und Rreisärgten übermacht; Berjonen, welche eine Metgerei oder einen Gleischverkauf gewerbemäßig betreiben, auch Polizeibiener, find als Fleischbeichauer nicht gulaffig.

In Mecklenburg-Schwerin bestehen allgemeine lanbeegefetliche und administrative Beftimmungen über ben Ban von Schlachthäusern nicht. Wo folche Unlagen vorhanden find, beruht biefe Ginrichtung auf Ortoftatut, die Genehmigung ift unter Berücksichtigung aller polizeilichen Gesichts puntte im Sinne bes § 16 ber Gewerbe-Ordnung ertheilt. Es befanden fich Ende bes Jahres 1885 im Großbergog-thum brei öffentliche Schlachthäuser in ben Städten Roftod, Schwerin und Guftrow, Marktanlagen sind mit benselben nicht verbunden. In ben neu erbauten, ikidetichen Schlacht-bäusern zu Guftrow und Schwerin mussen nach ber landes-berrlich bestätigten Schlachtbaus-Ordnung alle Schlachtthiere - in Buftrom einschlieflich ber Pferbe - geschlachtet werben, außerdem find Die Schlachthäuser gur Untersuchung bes nicht dafelbit geschlachteten, von auswarts gum Bertauf

ober jum Genuß in Speife- und Gaftwirthichaften einge-führten Fleisches bestimmt. Eine Untersuchung bes Biebes bezw. Des Fleisches vor und nach dem Schlachten ist vorgeschrieben, und zwar in Buitrow durch den Rutermeifter, bezw. den Stadtthierauzt, in Schwerin durch den Schlacht-baus-Berwalter, welcher darüber entschetz, ob alle oder welche Theile des Thieres genossen werden können oder ob Diefelben unschädlich zu machen find. Un beiden Orten ift auch eine mifrojtopijche Unterfuchung des Schweinefleisches

In Den Großbergogthumern Cachjen : 2Beimar und Medlenburg-Strelit befteben weber öffentliche Schlachtbaufer\*), noch bezügliche, gesetliche oder administrative Borim Großbergegthum Oldenburg ift zwar unter ichriften; im Großbergogthum Stenburg ift zwar unter bem 22. Sannar 1879 ein Gefet, betr. Die Errichtung öffent-licher, ausschlieblich ju benutender Schlachthäufer, erlaffen, welches dem prengischen Gesetze vom 18. Marg 1868 (Beröff. S. 131) im Allgemeinen entspricht, indessen find auf Grund bes Befetes öffentliche Schlachthäuser bisber nicht errichtet.

Im herzogthum Braunichweig besteht ebenfalls ein vom 12. April 1876 batirtes Gefet (Gefet und Berordnungs-Sammlung Rr. 40), die Ginrichtung öffentlicher Schlachthäufer in Den Gemeinden des Bergogthums betreffend, welches wie in Breugen ben Gemeinden Schlachtbauszwang und regelmäßige Fleischbeschau vor und nach Dem Schlachten einzuführen geftattet. Bon Diejer Berechtigung gur Errichtung und ftatutarifden Regelung ber Berhaltniffe ffentlicher Schlachthäufer hat bisber nur die Stadt Braun-ichweig Gebrauch gemacht. Daselbst besteht jeit dem 15. November 1879 Schlachthauszwang für das Schlachten Des fammtlichen ber Gatt ing ber Gaugethiere angehörenden Schlachtwiehes, daffelbe iit jowohl vor als auch nach dem Schlachten in Bezug auf Gefundheit und Genuftanglichfeit einer thierarztlichen Untersuchung zu unterwerfen, welche bei geschlachteten Schweinen auch auf bie mitroftopische Trichinenichan fich erftredt. Die Berwaltung des Schlachthauses ift unter Dberaufficht Des ftadtischen Magistrate einer besonderen Deputation unterftellt, eine Biehmarktanlage ift mit bem

In Sachien = Meiningen besteht ein Gefet vom 6. Marg 1875, ber Inhalts, bag in folden Orten, in welchen öffentliche Schlachthäuser in genügentem Umfange errichtet worden sind, durch Ortsstatut die fernere Benutung vorhandener und die Anlage neuer Brivatschlächtereien unterjagt ift. Gin Unjornch auf Entichadigung fteht ben an ben Brivatichlächtereien Betheiligten nach bem Rachtragsgefete vom 22. Dezember 1875 nicht gu. Huf Grund Diefer gefetlichen Bestimmungen sind öffentliche Schlachthäuser ohne Marttanlage in Meiningen, Conneberg und Saal-feld von der Stadtgemeinde erbaut, und ist das Schlachten und jede mit bem Schlachten in Berbindung ftehende Berrichtung innerhalb bes Stadtgebietes auf bas Schlachthaus beschränft. Ausgenommen vom Schlachthauszwunge ift nur Das jum eigenen Gebrauche ftattfindente Schlachten von

Die Fleischbeichau ift in Sachfen : Meiningen nicht nur für die öffentlichen Schlachthäufer, fendern allgemein durch ein Ausschreiben des herzoglichen Staatsministeriums vom 11. März 1865 geregelt. Danach unterliegen die zum Berfauf ober gur Benugung in Gaftwirthichaften geschlachteten Thiere Der Fleischschan, welche unmittelbar por und nach dem Tobe des Thieres entweder durch geprüfte Thierarzte ober durch obrigfeitlich verpflichtete Fleischeugener fatt-fludet. Es sollen dies Berjonen sein, welche neben wölliger Unbescholtenbeit die zur Bornahme der Fleischichau erforderlichen Renntniffe besitzen, bezw. fich voraussichtlich leicht aneignen werden und, wenn möglich, nicht felbft ben Fleifchhandel gewerbeinäßig treiben; fie verfahren nach einer aus-führlichen Dienstanweisung, welche unter bem 3. Mai 1886 durch einen Rachtrag ergangt ift (vergl. Beröffentl. 1886

In Sachfen=Alltenburg ift ein öffentliches Schlachthaus nicht vorhanden, auch bestehen baselbit weder gesetliche, noch adminiftrative, auf Schlachthäufer bezügliche Borichriften.

<sup>\*)</sup> Zeitungs Nachrichten gufolge joll in Meimar am 1. Juli 1887 ein ftädiliches Schlachtbaus eröffnet werden (Runbichau auf dem We-biete der Thiermedizin. 1887. Ar. 4). In Appola foll der Bau eines öffentlichen Schlachtbaufes beschloffen fein (ebenda 1886. Ar 4)

Au Sachsen-Koburg-Gotha allt ein Gesch vom & Mai 1875, betreffend die Errichtung öffentlicher, ausichtiestich au benusender Schlachtbauer, fast gleichtautend den pater erlassenen Gesek für Oldenburg; das Gesch ist unter dem 11. April 1885 abgeändert und ergänzt (veral. Levöffentt. 1885 II. S. 50). Vin Grund des Gejeges ist ein öffentliches Schlachtbaus im Herzogthum, und zwar ein tlädtisches in der Stadt Koburg, außer Verbindung mit einer Marttanlage errichtet.

Im Gerzogthum Anhalt eriftirt ebenfalls ein Geseh, bet bie Errichtung öffentlicher, ausschließtich zu benutzender Schlachtbäufer, vom 20. April 1878 (Geset-Sammlung Nr. 493), welches dem vorerwähnten Gesete für Sachsen Koburg-Gotha analog die Gemeinden mit öffentlichen Schlachtbäusen ernächtigt, ein Berbot der Benutzung aller anderen Schlachtfätten zu erlassen, jedoch insefern abweichende Bestimmung enthält, als den Eigenthümern und Autungsberechtigten von Brivatschlachtsätten ein Auspruch auf Entschädigung nicht zusteht; die Unterluchung des in die öffentlichen Schlachten durch Sachverständige ist in dem Gesete ausdrücklich angerdnet.

Das einzige auf Grund des Gesetzes in Anhalt errichtete öffentliche Schlachtkaus befindet sich in Beruburg, ist der Stadt gedörig und nicht mit einer Marktanlage verbunden. Es besteht daselbst Schlachtkauszwang für Rinder, Kerke nud alles soustige nicht ausschließlich zum eigenen Gedrauchbestimmte Schlachtbieb. Die Untersuchung des Fleisches erstreckt sich bei Schweinen auch auf Trichinen und Finnen auf Grund der Regierungs-Verordnungen vom 16. März 1876 und vom 18. Ditcher 1880. Alles von auswärts eingebrachte, bezw. nicht im öffentlichen Schlachtbause ausgesichlachtet Fleisch unterliegt einer Untersuchung durch Schweiselbachte Fleisch unterliegt einer Untersuchung durch Schweiselbachte zeines der sich achte der für Gathäuser oder Speisewirthschaften verwendet werden darf. Mit dem Schlachtbause ist ein Impf-Institut zwecks Gewinnung animaler

In den Kürsienthümern Schwarzburg = Tonders hausen, Schwarzburg = Nudolstadt und Waldeck besteben weder öffentliche Schlächthäuser noch darauf bezügliche, gesehliche oder administrative Borichristen; in Neuß ä. L. ist am 31. Dezember 1885 ein Geses, betrie öffentlichen Schlächthäuser, erlacssen (vergl. Beröff. 1887 S. 147), welches für Orte mit solchen Anlagen das Verbot des gewerds mäßigen Schläcken in Krivatischlächtstäten zustenlichtstäten auf Grifchkösigung ausschlieht. Die städtischen Behörden in Greiz sollen deabsichtigen, ein Schlächbans zu erbauen (vergl. Naudsschaund auf dem Gesehlerden zu erbauen (vergl. Naudsschaund den Gesehlerden zu erbauen ferstellt den 30. Nat 1882 ein analoges Geseh Geseh Seammlung Rr. 436), welches fast wörtlich übereinstimmt mit dem im laufenden Sabrgauge der Beröffentlichungen S. 166 abgedruckten Kürstlich Einreschen beimern ist, soweit bekannt, ein öffentliches Schlachthaus noch nicht im Betriebe.

Für Schaumburg-Lippe gilt basselbe, wie für die Schwarzburg'ichen Fürstentbümer und für Walded; im Kürstentbum Lippe ist dagegen Ende vorigen Jabres ein Geset, betr, die Erichtung öffentlicher, ausschließich zu benutender Schlachthäuser, erlassen (vergl. Veröffentl. 1887

") Ein gleiched Institut zur Gewinnung animaler Lymphe für alle öffentlichen Impfungen im betreffenden Kreise ist mit dem Schlachthause in Ferlobn verbunden. S. 166), das den für Sachsen-Roburg-Gotha und Reuß j. L. erlassenen gesehlichen Bestimmungen in alsem Wesentlichen gleicht. Ein öffentliches Schlachtbaus ist für Detmold in Unssicht genommen, jedoch, soweit bekannt, noch nicht im Betriebe.

In Libeck ift am 23. Juni 1884 ein Geset, das öffentliche Schlachtbaus der Stadt Libeck betreffeut, verkündet (veral. Veröffentl. 1885 II. S. 277), melches für das gewerbsmäßige und nicht gewerbsmäßige Schlachten aller Arten von Schlachtvieb, cinschließ der Pferde, und für die mit dem Schlachtveit, cinschließ der Pferde, und für die mit dem Schlachtveit, cinschließ der Pferde, und für die mit dem Schlachtveit unmittelsarem Zusammenbauge tkeenden Verrichtungen, den Schlachtvieß durch Sachverständige, vor und nach dem Schlachten, wie auch die Untersuchung des von auswärts eingesübrten Fleisches wird im Geset vor und nach dem Schlachtveit Fleisches wird im Geset vor auswärts eingesübrten Fleisches wird im Geset vor einfrestliche Intersuchung verbunden. (Vergl. auch die Verondnungen vom 10. September 1884; Veröffentl. 1885 II.

Das Schlachthans in Lübert ift seit bem 1. Oftober 1884 im Betriebe, mit demselben ift ein zur Abbaltung von Biehmärften bestimmter Biebhof verbunden. Die Schlachthaus-Drbnung ift im Jahrgang 1886 ber Beröffentl. S. 56 abgebruck.

Mit bem Schlachthofe in Bremen ift ein Biebhof ver-

Die Errichtung eines Centralschlachthofes wird seit einiger Zeit für Hamburg in Verbindung mit einer Erweiterung der Vielmauftanlagen erwogen, und wird demgemäß schon seit Sahren die Anlage neuer Schlächtereien nur widerruslich gestattet. Gleichzeitig ist die Einführung eines allgemeinen Schlächtenszwanges für die Stadt und die Bororte in Aussicht genommen, von dem vielleicht nur die großen Schweine-Export Schlächtereien ausgenommen werden dürsten.

(Schilus folgt.)

Deutsches Reich. Beftimmungen für Seffen, Cachien = Altenburg, Cachien = Roburg = Gotha, Schwarzburg - Sonderskausen, Schwarzburg-Rudolstadt, Waldeck, Reuß a. L., Neuß j. L., Schaumburg-Lippe, Lippe, Bremen, Hamburg und Esfaß-Lothringen, betr. die Desinfestion der in Biehtransporten auf Gijenbahnen benutzten Wagen, Geräthichaften, Rampen u. dgl.

(Bal. Befanntmachung bes Reichstanglers, betr. die Mus führung des Gesches vom 25. Februar 1876 fiber die Be-leitigung von Ansteedungsstoffen bei Biebbeförderungen auf Eilenbahnen. Bom 20. Juni 1886. Beröff. 1886, S. 390.)

In heffen find die Gisenbahn-Berwaltungen angewiesen worden, die in der Befanntmachung vom 20. Juni 1886

worden, die die Ger Betauntmachung vom 20. Juni 1886 enthaltenen Vorschriften in Vollzug zu sehen. In Sachsen-Altenburg schließt fich die Berordnung wörtlich an die von den Kgl. sächssichen Ministerien des Junern und der Finanzen gegebene Vorschrift vom 13. September 1886 (Beröffentl. 1886 S. 782) für die der ftaatlichen Aufficht unterftellten Gifenbahnen an.

In Cachien-Roburg-Gotha wurde die Befannt-machung des Neichskanglers in der gemeinschaftlichen Geieg-jammlung für die Gerrogtbimer Roburg und Gotha, d. d. 9. August 1886, veröffentlicht. Beitere Ausführungever-

ordnungen find nicht erlaffen.

In Schwarzburg. Sondershausen hat mit Ge-nehmigung des Fürstl. Ministeriums die Centralverwaltung fur bie Cefundarbabnen in Berlin Nachstehendes angeordnet: Die Desinfettion ber Biebwagen hat auf ben Stationen Gebeleben und Gehren zu gescheben. Die Stationen find angewiesen, die eingehenden Biebmagen unmittelbar nach ber Entladung und zwar mit bem nachiten Buge, unter genauefter Beobachtung der fur tiefen Fall beftebenten Borschriften, der Desinfestionstation jugustisten, woselbst die Desinfettion station jugustisten, woselbst die Desinfettion server nach Eingang unter gehöriger Aussicht statistische. Gbenda sind sir die ebemöglichste Absulte der Ertremente ze. die nötbigen Bortebrungen getrossen worden. hier findet auch die Waschung der Wagen mit heißem Basser aus einer Zugmaschine, und die Desinstiziung unter steter Aussicht eines Beamten statt. Außerdem sind die genaunten Stationen mit ben gur Desinfoftion erforderlichen Materialien in ausreichender Beise verfeben.

In Schwarzburg-Rudolftadt find die Polizeis beborben angemiesen, bariiber ju machen, bag bas Geset vom 25. Februar 1876 und bie zur Ausführung erlassenen Borichriften, insbesondere Die Bestimmungen der Befannt-

Verlövisten, inebesondere die Bestimmungen der Besannt-machung vom 20. Juni 1886, streng gehandbabt werden.
In Waldeck, besselsen Gisenbahnen den Sit strer Ver-waltung in Hannover baben, bedurste es keiner landes-polizeilichen Annoverungen. Es wurden aber die Kreisaunt-männer untern 21. Juli 1886 angewiesen, etwaige be-gründete Aussitellungen der beamteten Kreisthierärzte gegen die Aussildrung der Desinstettion der Bagen, Gerätssichaften und Rammen dem Zowbestinssten zur wertzen Revaussius und Rampen bem Landesdireftor gur weiteren Beraulaffung

anzuzeigen. In Reuß ä. E. gehören die beiden im Lande befindlichen Stationen ter Rgl. fachfischen Gifenbahn. Es murben taber besondere Borichriften für diefelben nicht erlaffen.

In Reuß j. E. besteht gleichfalls feine Eisenbahn-Ber-maltung, weshalb auch hier besondere Berfügungen nicht zu treffen maren.

In Schaumburg-Lippe, Lippe und Bremen gelten bie Bestimmungen für die Rgl. preußischen Staatsbabnen. In hamburg hat der Senat folgende ergänzende Bor-

foriften zu der Bekanntmachung des Neichstanglers erlassen: Auf dem Biehmarkt heiligengeistelt, welcher Schienen-verbindung mit der Station Sternschanze hat, ist die nöthige

Die Desinsettion mit Karbolfaurelöfung (ad 4 b und al. 3) hat auf Anordnung ber zuständigen Polizeibehörde zu geschen, in dringlichen Fällen auf Verfügung der

Beterinärbeamten.

Als Diejenigen Falle, in welchen ber bringende Berbacht ber Infektion mit Ninderpeft, Milgbrand oder Maul- und Klauensende nicht vorliegt und dech die Desinsestion mit Karbolfäurelöjung unerlößisch zu erachten, sind in Gemäßheit 8 1 des Gesesse vom 30. Juni 1880 al. 2 diesenigen Vor-tommutise bezeichnet, wenn die erwähnten Krantseiten notorisch an den Orten der Abladung herrschen.

Bon ber getroffenen Verfügung ift nicht nur ber Martiverwaltung, fondern auch ber Gifenbahnverwaltung Renntniß zu geben

hinfichtlich ber sub 11 erwähnten Kontroleinrichtungen wird die permanente Beaufsichtigung ber Desinfektionsarbeiten durch einen beamteten Thierargt in die Bege geleitet, und außerbem eine Revision ber Desinfettionsanlagen

viermal im Jahre durch den Diftriftethierarzt. Bisher find an Gebühren (Festjesungen II zu § 4 Eingang) von der Eisenbahnverwaltung für Desinfestion eines

Steinpflafterungen, wegen ihrer Glatte in Froftzeiten bei täglicher Spulung nicht zur Unwendung kommen, sondern daß die mit rauhem Pflaster versehenen Rampen der Markt-verwaltung (Drucksache des Bundesraths 42 pag. 6), je nach ben Umftanden, wie bisher durch Fegen und / ober Spulung rein gehalten werden.

In Elfaß Lothringen maren materielle Menderungen ber bisber in Kraft bestindlichen Bestimmungen nicht er-forderlich. Betreffs Berbesserung der Vorschriften über die Desinfeftion unbeweglicher Rampen find vorerft noch örtliche Untersuchungen in Aussicht genommen.

Breugen. Minifterial-Grlaß, betr. Ausführungs= Berordnung zu dem Gesetz vom 25. Februar 1876 über die Beseitigung von Ansteckungsftoffen bei Bichbeforderungen auf Gifenbahnen.

Vom 19. Novbr. 1886. (Gifenbahn Berordnungsblatt 1886 Nr. 32.)

Befanntmachung bes Reichstanglere, wie auf G. 390 ber Beröffentl. 1886.

Berlin, ben 19. November 1886. Auf Grund ber vorstehenden Testseungen des Bundes-rathe wird zur Ausführung des Reichsgesetzes vom 25. Februar 1876, betr. Die Beseitigung von Unstedungoftoffen bei Biehbeforderungen auf Gifenbahnen (R. B. Bl. von 1876 G. 163 ff.) an Stelle der Ausführungs-Verordnung vom 16, Juni 1876 (E.B.-Bl. von 1878 S. 153) und der hierzu erlassenen Be-

#### Ausführungs-Berordnung

ftimmungen folgende

§ 1. Berpflichtung gur Desinfettion.

Eijenbahnwagen, welche jur Beforberung von Pferden, Maultbieren, Gieln, Nindvich, Schafen, Ziegen oder Schweinen gedient haben, find ber in diejer Berordnung vorgeschriebenen Reinigung und Desinfektion zu unterwerfen und vor Beendigung derfelben nicht in Benutzung gu nehmen.

Die Bagen find, sofern die Desinfestion nicht sofort nach ber Entladung an ber Entladestelle selbst geichieht, nach ihrer Entladung auf beiden Seiten mit je einem gelben

Bettel zu verseben mit der Aufschrift:

"Bu beeinfigiren 

Nach erfolgter Reinigung bezw. Desinfettion find Dieje

§ 2. Berkebr mit dem Anslande. Es ist Fürsorge in treffen u. j. w. wie in II. 3u § 4, 3iff. 2 & 390 d. Beröffentl, 1886, mir fallt "des Gesetze" weg. § 3. Art der Desinfettion.

a) Wie 3iff. 3. Abt. 1 a. a. D., nur ift statt "(Ab. und Umladung)": "(Ab. 1 a. a. D., nur ift statt "(Ab. und Umladung)": "(Ub. oder Umladung)" zu lesen und nach "Unstande" einzusichaften: "sofern vom Bundeerath nicht Ausnahmen zugelassen sind.".
b) Wie 3iff. 3. Abs. 2 a. a. D., nur ift statt der Worte "auf Anordnung oder mit Genehmigung der Landeeregierung"

gu lefen: "auf meine Unordnung ober auf eingehend begrint-beten Untrag der betreffenden Bahnverwaltung mit meiner Genehmigung, bezw. ridfichtlich ber Privat-Gifenbahnen mit Genehmigung bes Königlichen Gifenbahn-Kommiffariato". hinter "Gifenbahnstation" eingeschaltet: "(auch für eine Greng-Gingangestation litt. a.)

e) Für Orte, an welchen mehrere, burch Schienenftrange verbundene Gifenbahnen munden, fann auf eingehend begrundeten Untrag der betreffenden Bahnvermaltung mit meiner Genehmigung bie Bornahme ber Desinfettion ber Bagen, soweit bie bagu erforderlichen Ginrichtungen vorbanden find, in bestimmten Desinfektionsanstalten centralifirt

werken:
31 b) und c) wie Ziff. 3, Abj. 4 a. a. D.
d) Abj. 1 u. 2 wie Ziff. 3, Abj. 5 a. a. D., nur ift statt
"Anerangirung": "Ausjekung" zu lesen.
S. 4. Neinigung der Wagen.
Abj. 1 wie Ziff. 4, Bbj. 1 a. a. D.
Abj. 2: Diese Reinigung ist der wichtigste Theil des
Desinsettionsverfahrens. Sie nur schwicklicht bas nach der Entladung vorgenommen werden, um im Commer das Untrocknen, im Winter das Anfrieren ber Ausleerungen gu verbüten.

Um einer Durchträufung bes Bobens auf ben Bahnhöfen mit Sauche u. f. w. vorzubengen, ift die Reinigung und Ausspüllung der Wagen möglichst auf einem mit undurchlaffender Bettung und mit Abflugvorrichtungen verfebenen Geleife auszuführen. Derartige Geleife muffen jedenfalls in Desinfektionsanftalten (§ 3 c) vorhanden fein.

§ 5. Desinfeftions Berfahren.

a und b wie Siff. 4, Albi. 2 a. a. D.
Die unter b angegebene Urt ber Desinfettion ift u. ff.
wie in 3iff. 4, Albi. 3 a. a. D., jedoch ist nach "begründen"
einzuschalten: "der bringende Berbacht ber Instettion eines Bagens durch Rinderpeft, Milgbrand oder Maul- und Rlanenseuche ist insbesondere dann anzunehmen, wenn ein frantes oder todted Thier in demielben angelangt war und nicht druck den Ungenschein (3. B. dei schweren Bertehungen der Thiere) oder durch da baldige sachverständige Unterpuchung zweifellos erwiesen werden kann, daß die Krankheit, bezw. der Tod des Thieres in keinem Zusammenhang mit einer ter erwähnten Genchen fteben.

Das Bepinseln ber Fußböden, Deden und Wände ist mit einem gewöhnlichen Maurerpinsel ober mit Lappen von grober Leinwaub, welche um einen Stoft gewunden werben, vor-zunehmen. Nach stattgehabter Desinfettion sind alle Deff-nungen bes Wagens aufzumachen, damit durch den Zutritt Der Euft bas Innere ichnell austrodnen und jeder animalische

ern dus Justinate inner inner andere und der inner in de feet animatique Gerich vollstäudig beseifigt werden kann.

c) wie Ziff. 4, Abs. 4 a. a. D., nur ift statt "welche entsernbar sein nuß, in ausreichender Weise zu reinigen" zu leien: "nach Entsernung aus dem Wagen start auszustlopfen und rein abzubürsten", und statt "Absah 1 bis 3" "a bezw. b".

d) wie Biff. 4, Abf. 5 a. a. D., nur ift ftatt "Abfat 1": "§ 4" u. ftatt "im Abfat 2 b u. Abfat 3" : "unter b" gu lefen. § 6. Reinigung und Desinfettion der Berath=

ichaften. Wie Ziff. 5, Abf. 1 a. a. D.

7. Reinigung und Desinfettion Der Rampen.

a) wie 3iff. 5, Albi. 2 a. a. D., nur ist ftatt "Biffer 4" zu lefen "ben §§ 4 und 5". b) wie 3iff. 6 a. a. D. c) Eine Desinfettion ber fosten Rampen, sowie ber Bieh-Gin- und Ausladepläge und ber Biehhofe der Sisenbahmverwaltungen ist nach jedesmaliger Bennyung auf den Tränkestationen und auf solchen Gisenbahn-stationen erforderlich, welche mit Schlachtviehmärkten oder mit Diartten mit Magerschweinen in unmittelbarer örtlicher oder in solcher Berbindung stehen, bag zwischen ber Station und dem Marktorte ein direkter regelmäßiger Biehtrich stattfindet. Daffelbe gilt von solchen Stationen, welche als Einladeplätze für die aus dem Auslande auf Landwegen eintreffenden Biehtransporte bekannt find, sowie von solden Grenzstationen, auf deren Nampen n. s. w. die Untersuchung der aus dem Auslande auf der Gisenbahn eingetroffenen Biehtrausporte vorgenommen wird.

Sierbei ift folgendes Berfahren gu beobachten

a) Bon ben Rampen u. f. w. muffen ber Dunger und die aus ben Biehmagen herrührenden Streumaterialien durch forgfältiges Abtehren entfernt werden; auf durch = laffendem Boben ift die Dberflache, foweit bies thunlich, durch Rechen leicht aufzulockern.

3) Solzerne Rampen, fowie die mit undurchlaffendem Boten verfehenen Rampen und Berladepläte, foweit

bei ber Berladung von Thieren benutt, find fobann mit Maffer zu fpulen, bis fammtliche von ben ftattgebabten Biebtransporten herrührende Berunreinigungen vollitändig befeitigt find; feite, auhaftende Unreinig-feiten find mittelit beißen Baffers aufzuweichen. 7) Solzerne Berichlage, Buchten, Gatter, Bar-

rieren, Rampenverfleidungen u. f. w. find burch heißes Baffer, in Ermangelung eines ausreichenten Borrathes besselben burch faltes, unter Druck ausftromendes Baffer zu reinigen, wobei anhaftende Un-reinigfeiten mittelft beißen Baffers aufzuweichen find.

Rach vollständiger Beseitigung ber von dem beforderten Dieh berrührenden Berunreinigungen find die bolgernen Rampen, fowie Solg- und Gifentheile ber vorhandenen Berfchläge, Buchten, Gatter, Barribren, Rampenverfleidungen mit einer funfprozentigen, nach ber Borichrift in § 5b bergeftellten Rarboljaurelojung

forgfältig zu bepinfeln.

2) Im Falle einer wirklichen Infektion, besonders wenn eine seuchenhafte Erfrantung von Thieren, Die u. f. w. mit durchlaffendem Boden aber mit ber gleichen Lofung mittelft Gienfaunen ober Sprige ftart beiprengt werben, bis die Flache burchweg feucht er-

Im Binter bei ftrenger Ralte find Die Rampen u. f. w. nicht zu übergießen, fondern fogleich nach dem Ubtrieb Des Biebes mit einem Bulver gu bestreuen, welches aus 100 Gewichtstheilen gebrannten und nach Bujat von Baffer zu Bulver gelöschten, alebann mit 10 Gewichtstheilen mindeftens gebnprozentiger Rarbolfaure über-

goffenen Ralts (Alegtalt) berguftellen ift.

§ 8. Behandlung ber Streumaterialien, Des

Aufgers u. dergl. Abj. 1 bis 4: Wie Ziff. 8 a. a. D., jedoch ist in Ubs. 4 statt "Jiffer 4, Absas 2 b)" zu sesen: (§ 5 b)". Sedann Absas 5:

Die Ausräumung bes Dungers aus ben Wagen bat möglichst an solchen Stellen zu erfolgen, an welchen ber Boten entweder mit festem Pflafter verseben ober cementirt ift. Rach ber Fortschaffung bes Dungers ift ber Boben jogleich zu desinfiziren.

§ 9. Desinfettionegebühr.

Für die ber eigentlichen Desinfeftion vorangebende ober ohne Rudficht auf Dieselbe vorzunehmende Reinigung (§ 4, § 5c und d, § 6, § 7a und b) findet eine Entschädigung nicht statt.

Die Gebühr für die durch die Desinfettion be-Dingten außerordentlichen Anisgaben is 2 Mojas 2 des Gejeges) wird, soweit nicht befondere Ansnahmen zugelassen find, bis auf Weiteres für den Bereich der Preußischen Eisenbahnen auf eine Mart für jeden Wagen sein

Im Falle einer Desinfettion ter Biehladerampen, Bieh-Gin- und Ausladepläte und der Biebhofe der Gifenbahnverwaltungen (§ 70) ift eine Buschlaggebühr von einer Mart

für jeden Bagen ju erheben. Bei der Beforderung einzelner Stude Aleinvieh nach der Studzahl beträgt die Desinfettionsgebuhr für jedes Stüd, bezw. bei Der Beforderung in Rafigen, Rorben, Riften und dergl. — sofern nicht in diesem Falle nach § 5d von einer Desinfettion überbaupt abzusehen ist — sur jedes Frachtstäd 0,10 Mart und höchstens 1 Mart für die

#### § 10. Aufficht und Rontrole.

Die nach Mafgabe ber vorstehenden Bestimmungen vorzunehmende Desinfettion ift unter ber verantwortlichen Aufficht eines Bahnbeamten auszuführen, welcher ber Orto-polizeibehörde von ber Bahnverwaltung zu bezeichnen ift.

Die Ortspolizeibehörde, sowie der beamtete Thierargt find befugt, jeder Beit von der Ausführung der Desinfettionsarbeiten Renntniß zu nehmen. Die Ortspolizeibehörde fanu an Stellen, wo die Desinfestion centralifirt ift, mit der beständigen Kontrole der Desinsettiensarbeiten einen Beteilnärbeamten beauftragen, dessen Grinnerungen in Betress der Auswahl, Beschaffenheit und Auwendung der vorschriftemäkigen Desinsettionsmittel möglichst jegleich zu berück-

ichtigen lind

Im Uebrigen baben die Cijenbahn-Aufsichtebehörden sich mit den Beterindr-Polizeibebörden im Ginzelnen über die Kontrol-Mahregeln zu verständigen, welche geeignet sind, die ftrenge Durchfishrung des Gesetse und der Ausführungsverschriften überall sicher zu ftellen.

Un die Königlichen Eisenbahn-Direktionen und das Königliche Eisenbahn-Kommissariat.

ÎI. b. IV. T. 6522.

### Preußen. Desinfeftion in Sebammen: Lehranftalten betr.

Berlin, ten 26. Mai 1887.

Die Ursache dieser schwerwiegenden Erfahrung beruht ensemblar darin, daß die Kreißenden und Wöchnerinnen in den Lehrinfituten bei Gelegenheit der zum Zwecke des Unterrichts häufiger vorgenommenen Untersuchungen häufiger insigirt werden, und zwar ist die Gesahr der Anserweitig mit an infertiören Krantheiten Leidenden Wersenen oder mit Leichentheilen der anderweitig mit au infertiören Krantheiten Leidenden Personen oder mit Leichentheilen eder anderen fäulnißschigen Dingen besaisen, eine verzugsseit

meije große.

Ich glaube annehmen zu dürsen, daß die Lehrer aller kertigen Auftalten diesen Berbältnissen, eitbem die Natur des Kindbettsiebers ertannt ist, ihre Animerssamsteil auch in der verzedachten Richtung werden zugewendet und gewisse Mahregeln, welche zur Berbütung der Uedertragung von Intestinatiesen die Gelegenbeit von Untersuchungen der Kreisenden der Verlagenden der Kreisenden der Verlagenden der Verlagen Interlichtesen bei Gelegenbeit von Unterlichungen der Kreisenden oder Wöchgnerinnen oder von Operationen an denselben bestimmt sind, werden getroffen haben. Um einen Uederblich über das in dieser Beziehung Geschechen zu erlangen, erluche ich sw. Hochweben zu erlangen, erluche ich sw. Hochweben zu ergebenst, mir gefälligst bierüber Bericht zu erstatten und dabei insedezondere anzugeben, ob eine, bezw. welche Desinsettions-Dedmannen-Behranftalt besteht, und eventuell, in welcher Weise die hechaummen-Echanftalt besteht, und eventuell, in welcher Weise die hechaummen Gröffen fentroliert werden.

..... Gi . C. (

M. Rr. 2558. U1. 5985. von Gogler.

2(11

a) fammtliche Königlichen Ober- Präfidenten, b) fammtliche Königl. Universitäts-Kuratoren,

c) bie medizinische Fatultät ber Königlichen Friedrich Wilhelms Universität zu Berlin.

### Preußen. Wander-Gewerbeicheine für die Ausübung der Zahntechnif betr.

Berlin, ten 16. Mai 1887.

Auf den Bericht vom 25. März d. Ze. erwidern wir der Königlichen Regierung, daß wir es zwar für bedenklich er achten, für die Aussühung der "Zahntechnit" Wandergemerkeicher, au ertheilen, zumal der Begriff der Zahntechnit kein genügend begrenzter und festiktedender ist, insbesondere auch unter derschlieben von den sogenannten Zahntechnikern Eeiffungen gerechnet werden, welche als Aussühung der Arzustühunde auzuschen sind, der Aussühung der Hende anzehörige eistungen, als sür der Aussühung der Heiflinde anzehörige Leistungen, als sür die Angertigung fünstlicher Zähne und

Gebisse und derst. nach den bezüglichen Bestimmungen der Gewerde Dednung nicht versagt werden können und ermächtigen wir die Keinigliche Regierung, dabingehenden Anträgen mit der Mahgade zu entsprechen, daß in dem Wandergewerbescheine die einzelnen bezüglichen Leistungen spezielt werden und angerben ausdrücklich vernertt wird, daß derselbe den Indaber zu Leistungen, welche als Ausführung der Zahnbeitstunde anzuschen sind, nicht berechtigt Ferner wird benseinigen sognannten Zahnbeitstunde aus Grund der Aberiebe das Anscheinen Bestimmungen eine beschräutet Approbation zur Aussühung der Heilumungen eine beschräutet Approbation zur Aussühung der Heilumungen eine beschräutet Approbation zur Aussühung der Heilumde erwerben haben, der Wandergewerbeschein in dem der Approbation entsprechenden und in demselben zu bezeichnenden Umfangefür das Preußische Staatsgebiet nicht verenthalten werden fönnen.

feinen. Der Königlichen Regierung tassen wir die Anlage des Berichts mit dem Auftrage ander wieder augeben, das Gesuch der Zahntechniker A. und H. Tanuar d. Sch. 210. vom 14. Januar d. Is. und Maßgabe des Borstebenden zu erledigen.

Der Minister für Sandel und Gewerbe. Im Auftrage: R. Lüdere.

Der Minister b. Junern. Im Auftrage: von Zastrow. In Bertretung: Meinecke.

Der Minister der geiftlichen, Unterrichts- und Medizinal-Angelegenheiten. In Bertretung: Lucanus.

M. d. g. A. M. Mr. 2864.

2fit

die Kgl. Negierung zu Pojen, jowie abichriftlich an fännntliche Kgl. Regierungs-Präsidenten, beziehungsweise Regierungen.

#### Preußen. Kriegsministerium. Medizinal=Albthlg. Nebungs=Kursus der Lazarethgehülsen betreffend.

(Dtiche. militärärztl. 3tichr. 1887 Seft 5.)

Berlin, ben 17. April 1887. Ilm der nunmehr für den Kriegs- und Friedens-Sanitätsbieust allgemein eingesübrten Bumbbesaudlung den beadsichtigten Rugen und Erfolg zu sichern, ericheint es ersorderlich, daß die Lagarethgebülfen in den Brundfägen der Untspetit, sowie in der Angertigung und Handbung der antieptischen Berbandmaterials sämmtlich so gründlich unterwiesen werden, daß sie auch dei selbstikändigen Handeln iachgemäß versahren können. Der theoretische Unterricht, sie welchen durch das "Unterrichtsbuch für Lazarethgehülsen" eine diesem Awade angepaste Grundlage inzwischen geschäffen worden ist, reicht bierfür allein nicht aus, sondern nung durch eine gründliche, prattische Uebung wirksam ergänzt werden, Letzter fündet am besten in den jenigen Garnisonlagarethen stat, in welchen sich die mit der Herienigen Garnisonlagarethen stat, in welchen sich die mit der Herienigen Garnisonlagarethen stat, in welchen sich die mit der Herienigen Garnisonlagarethen stat, in welchen sich die mit der Herienigen Garnisonlagarethen stat, in welchen sich die untergeten Verbandmaterials beauftragten Verbandmittel-Weierven besiehen und gleichzeitig die Unwendung diese Materials auf der äußeren Station in größeren Masstabe ersolgt.

Die Regelung der Thätigkeit der einzelnen Kommandirten auf der Berbandmittel-Reserve und der äußeren Station ift durch den Chefarzt des Lazareths zu bewirken. Die Unterweifung ber Kommanbirten fällt bem mit Wahrnehmung bes Dienstes auf der Berbandmittel-Referve beauftragten Oberftabe, bezw. Stabeargt und dem ordinirenden Urgt ber außeren Station zu. Ener Hochwohlgeboren Ermeisen bleibt es anbeimgestellt, den Genannten zur Unterstügung bei den Uebungefurjen einen Alfistenzarzt der Garnison zuzutbeilen und gur Durchführung ber Rurfe, je nach ben brtlichen Berhaltniffen, besondere Anordnungen zu treffen.

Heber den Verlauf des erften Kurfus ift gleich nach der

Beendigung Bericht gu erftatten.

Mr. 752/4, 87, M. A.

#### Heffen. Die Diagnose des Milgbrandes betreffend.

(Amtebl. d. Großberzogl. Minift. d. Innern u. d. Juftig, Abthlg. f. öffentl. Gefundheitepflege. Dr. 183.)

Darmstadt, am 18. Mai 1887.

Un Die Großberzoglichen Rreisveterinärämter.

Wir weisen Gie an, jum 3med einer Diesseitigen Kontrole in allen Fällen, in benen Sie bei Seftionen behufs Ermittelung von Seuchenfällen, sowie bei der Fleischbeschau eine Milzbranderfrankung oder eine dem Milzbrande äbnliche Krantheit, wie Nauschbrand, Schweinerothlauf zc. vorfinden, ober den Berdacht einer selchen Krantbeit begen, nach bem nachstebenden Berfahren Decigläschen zu präpariren und ent-sprechend verpacht mit den bezüglichen Berichten an uns einzusenden.

Das Berfahren ist folgendes: Bevor man mit ber Settion beginnt, legt man fich einige gut gereinigte Deckgläschen auf einem Matt Bapier und einer entsprechenden Unterlage gurecht. Bum Entnehmen ber Proben und gum Beftreichen ber Decalaechen bedient man fich bei Geftionen. Die in geschloffenen Räumen vorgenommen werden, am beften eines an einem Ende zu einer Dese gebogenen bünnen Metallbrabts (Platin). Bor ber jedesmaligen Unwendung ift biefer Metallbrabt an einer Spirituslaume der sont geeigneten Flamme auszuglüben. Bei Settionen im Freien benütt man beffer ein Glasftabchen, bas man jedesmal gut

Während der Settion nun taucht man die Dese des Metalldrahts, beziehungsweise bas eine Ende des Glasstabs in die auf einem frischen Schnitte bes franken Organs ausberfelben auf ein Deckgläschen, indem man fie in möglichft bfinner Schicht barauf ausbreitet. Alebann läßt man bie fo befeuchteten Decigläschen an ber Luft, bei Regenwetter ober Froft durch Unterhalten eines brennenden Wegenftandes troduen. In letterem Falle ift jedoch ftete Darauf Bedacht gu nehmen, daß das Glaschen nicht erhitt, fondern nur leicht erwärmt werde.

Muf biefe Beife find bei jeder Gettion je ein Dechglaschen mit Blut aus der frisch geöffneten rechten Bergkammer und aus einem frischen Schnitte ber Milz zu präpariren. Finden sich in ber Milz Tumoren, so ist ber betreffende Schnitt burch einen solchen zu führen. Neben diesen beiden Präparaten tonnen auch noch weitere aus vorhandenen Rrantheitsberben angefertigt werben.

Die präparirten Decigläschen find, nachdem fie volltommen getrodnet, erft in Papier einzuschlagen und dann unter Unwendung von Schubleiften zwijchen die Platten eines um-gebogenen, nicht zu bunnen Pappenbedels zu legen, mit welchem fie, nachdem derselbe nochmals mit Bapier umfchlagen und mit Bindfaben umwidelt ift, bem Berichte bei-

In diesen Tagen wird Ihnen durch die Post eine Ungahl Dedglaschen zugeben, welche Gie vortommenden Falls zu dem gedachten Zweck verwenden wollen. Den Berbrauch derselben wollen Sie in Ihren Aften vermerken. Bei eintretendem Beiterbedarf ift an uns gu berichten.

Beft.

Großherzogthum Sachsen. Berordnung, betr. die Desinfeftion der gur Biehbeforderung benutten Eisenbahnwagen.

treffend die Ausführung des Gesetzes vom 25. Februar 1876

Bom 29. Dezember 1886 Auf Grund ber Betanntmachung des Reichstanglers, beüber die Beseitigung von Anftedungeftoffen bei Biebbeforderungen auf Eisenbahnen, vom 20. Juni 1886 (Centralblatt für das Deutsche Reich 1886 S. 200 und Beröffentl. 1886 C. 390), wird hierdurch Folgendes beftimmt:

1. Im Interesse einer zwecknutsigen Ausführung und wirtigmen Kontrole fann bie Bornahme ber Desinfektion mit Genehmigung bes unterzeichneten Staatsministeriums an einzelnen Stationen (Deginfoftions-Unftalten) gentralifirt merben.

II. Im Falle einer wirklichen Infettion (Biffer 7 II gu § 4 ber Bekanntmachung vom 20. Juni 1886), besonders wenn eine seuchenhafte Erfrankung von Thieren, Die fich auf den Nampen u. f. w. befinden oder furz zuwor befunden haben, nachgewiesen wird, muffen auch die festen, steinernen Rampen und die Bieh-Ein- und Aussadepläge mit undurch-lassendem Boden, soweit eine Infektion stattgefunden hat oder auzunehmen ist, mit funfprozentiger Karbolfäurelösung überpinielt begüglich abgeschwennut, Nauwen u. f. w. mit durchlassen Boben aber mit der gleichen Lösung mittelst Giegkannen oder Spripe stark besprengt werden, bis die Fläche durchweg feucht erfcheint.

Im Binter bei ftrenger Kälte find bie Rampen n. j. w. nicht zu übergießen, sondern sogleich nach dem Abtrieb des Biebes mit einem Pulver zu bestreuen, welches aus 100 Gewichtstheilen gebrannten und nach Infat von Waffer zu Pulver gelöschien alsdann mit 10 Gewichtstheilen mindestens gehnprozentiger Rarboljaure übergoffenen Ralt (Megfalt) ber-

III. Die Gebühr für die burch die Deginfektion bedingten außerordentlichen Ausgaben (§ 2 Abfag 2 bes Gesetes) wird bis auf Beiteres fur bie unterftellten Gifenbahn-Bermaltun-

gen auf eine Marf für jeden Wagen feftgesett. Im Falle einer Desinfettion ber Biehladerampen ift eine Bufchlagegebühr von einer Mark für jeden Bagen zu erheben.

Bei der Beforberung einzelner Stille Aleinviel nach der Stüdzahl beträgt die Desinfettionsgebuhr für jedes Stüdbezüglich bei der Beforderung in Köfigen, Körben, Kiften, sofern nicht in diesem Falle nach der Bekanntmachung des Reichsekanzlers II Ziffer 4 Albsah 5 von einer Desinfektion überhaupt abzuseben ift, für jedes Frachtskück 0,10 Mk. und bochftens 1 Mart für Die Gendung.

IV. Die Desinfektion ift unter ber verantwortlichen Aufficht eines Bahnbeamten auszuführen, welcher ber Ortspolizeibehörde von der Bahnverwaltung zu bezeichnen ift.

Die Ortspolizeibehörde sowie der beamtete Thierargt find befugt, jeder Beit von der Unsführung ber Desinfettionsarbeiten Kenntniß zu nehmen. Beimar, den 29. Dezember 1886.

Großberzoglich Cachfifches Staats - Minifterium, Departement Des Innern. von Groß.

### Schweiz. Bundesgesetz, betr. gebrannte Waffer.

Bom 23. Dezember 1886.

Das Gesetz sieht eine Staats-Monopolverwaltung bezüglich ber gebrannten Waffer vor, indem bas Recht gur Berftellung und gur Ginfuhr gebrannter Baffer aus Stoffen, beren Brennen ber Bundesgefeggebung unterftellt ift, besgleichen bas Recht ber Abgabe ber gebrannten Baffer aus schließtich dem Bunde vorhebalten wird. Ueber die Abgabe gebrannter Basser, den Sandel mit selbigen, sowie über die Bekämpfung der Trunksucht befinden die folgenden

Art. 4. Die gebrannten Baffer werden vom Bund in Mengen von mindestens 150 Litern gegen Baarbegahlung festgesetzt und im Bundesblatt veröffentlicht. Derfelbe foll per Settoliter absoluten Alkobols, ohne Gebinde, nicht weniger als Fr. 120 und nicht mehr als Fr. 150 betragen. Art. 7. Das Sausiren mit gebrannten Baffern seber Art,

sowie ber Ausschant von folden und ber Kleinhandel mit benselben in Brennereien und folden Geschäften, in benen ber besagte Ausschant und Rleinhandel nicht im naturlichen Busammenhang mit tem Berkauf der übrigen Sandelsartifel ftehen wurde, find verboten. Borbehalten bleibt der Rleinbandel mit benaturirtem Sprit und der Rleinhandel aus Brennereien nach Art. 8, Alinea 4.

Art. 8. Der Berkauf von gebrannten Baffern aller Urt in Quantitaten von mindeftens 40 Litern ift ein freies Be-

Der Santel mit fleineren Quantitäten (Rleinhandel) ger-

1. ben Ausschant zum Genuß an Ort und Stelle;

ben Rleinverfauf über bie Gaffe

Die Bewilligungen zum Ausschant und Rleinverfauf werden von ben fantonalen Behörden ertheilt und find an eine ber Große und dem Werthe des Umfates entsprechende Berfaufsfteuer zu fnupfen, welche bis jum Erlaß eines Bundesgefetes von den Kantonen festgesett wird.

Brenner jedoch, welche im namlichen Sahre höchstens 40 Liter nicht bundenftenerrflichtigen Branntwein barftellen, Durfen ibr Erzengniß in Quantitaten von mindeftene 5 Litern

Die Gefäße ber Schantftellen find eichpflichtig.

Art. 13. Die Kantonsregierungen haben über Die Bermendung ber zur Bekönniung des Altobolismus nach Art 32 bis der Bundesversassung bestimmten 10% ihrer Ein-nahmen jedes Jahr an den Bundesrath Bericht zu erstatten, und es find bie bezuglichen Berichte ber Bundesverfammlung gedrudt vorzulegen.

Bei ber am 15. Mai d. 3. stattgebabten Bolfsabstimmung wurde bas Geseh nach bem endgültigen gablungsbericht mit 267 122 gegen 138 496 Stimmen angenommen. Ungultig ober leer waren 5903 Stimmzettel. Es haben somit von 651 294 Stimmberechtigten 411 521 Personen ibre

#### Reditfpredinna.

- Bertrieb von Getranfen, von welchen ber Angeflagte meiß, daß sie verfälichter Wein oder Kunstmein sind, als "Wein", Naturwein", § 10° des Gesetzs vom 14. Mai 1879 in Verbindung mit § 263 (Betrug) des Strafgejebbuchs fur bas Deutsche Reich.

Urtheil bes Kaiserl. Landgerichts zu Mulhausen im Elfaß Reichsgerichts vom 2. Dezember 1885 und 1. Februar 1886).

In ber Straffache gegen ben Franz Aaver Nithart, geboren zu Ricciobeim, den 20. Februar 1836, Sohn von handler, in Millhaufen wohnend, wegen Bergebens gegen § 10 3iff. 2 des Gesetzes vom 14. Mai 1879 und § 263 des St. G.B. 73, 74 des St. G.B. hat die Straffammer bes Raiferlichen Landgerichts gu Multaufen in Der Sigung

Der Untrag ber beiben Bertheidiger bes Angeflagten, durch die Reller-Register und die Bollbucher, sowie durch Cachverständige ben Beweis gu fuhren, daß die Menge Des Durch den Cohn Eduard Rithart verfälschten Beines nur 3 Prozent der Gefammtmenge der Berfäufe des Haufes Nithart darstelle, wird als unerheblich abgewiesen. Der Angeklagte Franz Xaver Nithart wird für überführt erflärt, in ben Sahren 1882, 1883, 1884 gu Malhaufen fortgeseht miffentlich verfälichten Wein unter Berichweigung Diefes Umftandes und unter Der aur Täuschung geeigneten Bezeichung "Wein" und "Naturwein" feilgehalten und in mindestens 50 Fällen folden verfäljdten Bein unter benfelben Umftanden vertauft zu haben (Bergehen gegen § 10 Biff. 2 des Gefetes vem 14. Mai 1879), ferner fich in minbeftens 30 ber lettgebachten 50 Fälle eines Betruges (Vergeben gegen § 263 St. G. B.) schuldig gemacht zu haben.

ftrafe von einem Monat und zu einer Gelbftrafe von breißigtausend Mart, im Nichtgablungefalle zu einer Gefängnißstrase von zwei Sahren und zur Tragung ber Roften verurtheilt.

#### Gründe:

Der Ungeflagte Frang Laver Rithart war ber Inhaber ber Weinhandlung, Die unter ber Firma Xaver Nithart gu Mulhausen bis vor Kurzem bestanden hat. Es ift gerichtsbefannt, auch durch das am 2. Dezember 1885 gegen ben

Sobn Johann Jakob Eduard Nithart erlaffene Strafurtheil und die beutige mundliche Berhandlung feftgeftellt, daß in den Jahren 1882, 1883 und 1884 in dem Geschäfte des Xaver Nithart bie Weinfälschung im größten Umfange betrieben murbe. Alle möglichen gur Beinfalschung geeigneten Stoffe, wie Wasser, Galläpfel, Sprit, Gheerin, Einden-blüthe, Weinstäure und bergl. Materialien wurden zum Theil in geradezu enormen Quantitäten verwendet. Jur Ver-meidung der die Einsuhr und die Aussuhr der Getränke feststellenden städtischen Oftroi-Rontrole murde ein zweiter Reller in Rierisheim außerhalb ber Oftroigrenze angelegt. Im eine Entbedung ber fünftlichen Bermehrung ber Lager-beftände seitens ber Steuerbehörde zu vermeiben, murbe von einer Anzahl von auswärtigen Weinltidern, welche fich durch Androhung der Entziehung der Kundschaft zu solcher Mit-wirkung bestimmen ließen, Begleitscheine für Weinsendungen bezogen, die thatsächlich niemals ausgeführt worben waren. Die Technif ber Beinverfälschung wurde endlich auf einen so hohen Grad der Bollendung gebracht, daß einer der Sachverständigen, der die Weine nach eingeleiteter Untersuchung analysirte, geradezu bas Bild einer Bersuchs-station für Aufertigung von Kunstwein in ben Kellern der Firma Xaver Mithart vorfand. Durch die geführte Untersuchung ist festgestellt worden, daß vorzugeweise der Sohn Johann Sakob Eduard Nithart es war, ber bie gur Weinfabritation erforderlichen technischen Manipulationen vornahm und wurde ber Sohn Eduard Nithart deshalb durch Urtheil bes biefigen Candgerichts vom 2. Dezember 1885 wegen Berfälschung von Bein gum 3mede ber Täuschung in Sandel und Berfehr in mindeftens 50 Fallen zu 18 monatlicher Gefängnißstrafe und 60 000 Mt. Gelbftrafe verurtheilt. Der Maffen-Abfat Des gefälichten Erzengniffes bagegen, welches an eine Reihe von Runden in Mulhausen , im Elfaß, in Bayern und in Norddeutschland feilgeboten und verkauft wurde, fiel hauptfächlich in die Thätigkeit des Baters Xaver Nithart. Es wurden periodifch Cirfulare, in denen der in den Rellern gu Milhausen und Riedischeim hergestellte Knustwein als Bein, echter Bein, Naturwein, angepriesen war, mit dem aus-drücklichen Beisat, daß für Reinheit des Weines garantirt werde, an die Kunden verschickt; die gleiche Garantie für Echtheit des Weines wurde in den Fatturen ausdrucklich gewährleiftet, fowie brieflich und mundlich betheuert. Wegenüber der heutigen Unflage, der Bestimmung des § 10 Biff. 2 fälschien Wein feilgeboten und verkauft zu haben, hat Xaver Nithart in der heutigen Berhandlung geltend gemacht, er habe von den Weinfalschungen seines Sohnes Eduard Nithart keine Konntnip gehabt, seit 1882 sei er schwer krant gemefen und habe nur mubfamer Beife einzelne Briefe an Beilie auswärtigen Bertreter zu Burgburg, Dresden und Berlin schreiben, nicht aber in den Keller geben können. Heute ift fonstatirt worden, daß Bater Xaver Nithart zwar zeitweise frank und nervos aufgeregt war und in ärztlicher Bechandlung ftand; sein körperlicher Juftand aber, ber ihm erlaubte, auf bem Felbe zu Riedischeim tagelang hand-arbeiten zu verrichten und die Aussicht auf dem Bauplaße seines nen zu erbauenden Saufes zu führen, war durchaus nicht der Art, daß ein öfterer Besuch der nur wenige Meter abseits liegenden Reller und eine fortlaufende Renntnignahme deffen, was bort vorging, ausgeschloffen gewesen mare, im Gegentheil läßt die Bahigteit und Energie, mit welcher Bater Nithart seine geschäftlichen Angelegenheiten seit jeber und bis gum Augenblick feiner Flucht gu beforgen gewöhnt war, mit Sicherheit darauf schliegen, daß Awer Nithart durchaus nicht, wie er heute hat glauben machen wollen, schon Anfangs des Jahres 1882 seinem damals knapp 18 Jahre alten Cohn Eduard Nithart Die felbitftandige Leitung eines fo großen, mit beträchtlichem Rapitale arbeitenden Geschäftes überlaffen habe, und aus dem Umftande, daß Bater und Sohn Nithart fortwährend auf dem Geschäftsbureau beijammen waren und daß die ganze Familie Rithart bis zu ben jungften Rindern herunter fich an bem Betrieb ber Bein-Fabrit durch Berbeischaffung der Rohftoffe betheiligt hat, ergiebt fich mit aller Beftimmtheit, daß der Bater Nithart von der Weinfabrikation genaue Kenntniß hatte. Ebenso ftellt sich seine Behauptung, daß durch die Manipulationen des Sohnes Eduard Nithart die jährliche Bilang allerdings etwas verbeffert worden fein moge, dah er, Nithart, aber in Folge der vortheilhaften Geschäfts-

abichluffe ber Borjahre und in Folge bes Umftandes, baß bas verfälschte Quantum bochftens 150 Bettoliter ober 3 Prozent bes jahrlich verfauften Beines ausgemacht habe, durch Die alljährlich gezogene Bilang, von der er allerdinge Ginficht genommen, durchaus nicht auf die Berfälichung aufmertfam gemacht worden sei, nach allen Umständen des Falles als eine ganz unglaubhafte Ausrede dar. Durch die heutige Berhandlung ist auch unzweiselhaft sestgestellt, daß die Reisen, welche Bater Rithart in ben Jahren 1882 1883 und 1884 madite, größtentheile jum Abichluß von Geichaften und zum Befuch bon Runden, und nur zum geringften Theil aus Gefundheiternafichten gemacht murben, bag Bater Rithart die Korrepondeng, soweit sie der Geschäftsgehülfe Sch. führte, genau kontrolirte, daß er selbst die wichtigsten Entscheidungen getroffen und die Oberleitung seines Geschäftes volltkandig in der Hand behalten hat. Der Zeuge R., der seit 1878 Vertreter des Nithart in Berlin war, bat beute bekundet, daß Xaver Nithart in der Zeit von 1882 bis 1884 ihn 2 Dal in Berlin auf Geschäfts-Reisen besucht und Runden mit ihm aufgesucht hat, auch bag Nithart, ob-wohl er über Krantheit klagte und sich nervos aufgeregt zeigte, ftete folche Dispositionen getroffen bat, bag nicht zu bezweifeln war, er habe volle Renntnig von der Lage und dem Gange Des Geschäftes zu Mülhaufen.

Kaver Nithart zu Bürzburg, ben Nithart vor eine 2 Jahren in Burxburg out einer Gaft-Estenden Daffelbe bat ber Benge M.-R., in Burgburg auf einer Geschäftereise besucht bat, befundet. Aus der Korrespendenz, die Nithart mit den Agenten Otto D. in Oresben und M.-K. in Würzburg führte, ergiebt sich, daß die meisten der an diese beiden Agenten gerichteten Briefe von Kaver Nithart unterschrieben, viele von ibm eigenbändig geschrieben oder mit eigenbändigen verbessernden Busähen verseben find, daß ter Geschäftegebulfe Ch und der Cohn Eduard Nithart öfter, vor der Enticheidung über cine gestellte Unfrage, auf die Rudtehr Des Baters Nithart oder auf feine porerft zu erholende Billensmeinung ver-Alle diese Umftande in Berbindung mit der Thatfache, daß Laver Nithart sich alebald nach Eröffnung der Boruntersuchung in's Ausland flüchtete, daß er im Frühjahr 1886 Unftalten traf, fein hier belegenes Bermogen in aller Stille zu verfilbern und nur durch die gerichtliche Beichlagnahme feines Bermogens veranlaßt werden konnte, in Die Beimath gurudgutehren und fich tem Gerichte gu ftellen, ftellen bas Echuldbemußtsein bes Kaver Nithart außer allem Zweifel. Darnach ist als erwiesen anzunehmen, bag Xaver Nithart in den Sahren 1882, 1883 und 1884 burch eine Reihe von einzelnen, gleichartigen, ber Bahl nach nicht naber feftstellbaren Thätigfeits : Utten unter fortwährender Bethätigung eines und besselben rechtswidrigen Bewußtseins und Borsages fortgesett seinen Kunden in der Stadt Milhausen, im Elfag, in Bayern und in Rord Deutschland ben gangen jeweils vorhandenen gefälfchten Inhalt feines Rellers burch Cirtulare, Geschäftsbriefe und mundliche Anpreifung, wissend, daß der Inhalt versälicht sei, mit der zur Täuschung geeigneten Bezeichnung "Wein" und "Naturwein" feilgebalten und seilgeboten und in mindestens 50 Källen durch eben-sowiele selhstikändige, mit einander nicht im Zusammenhang stehende Handlungen und unter jedesmaliger selbsistänbiger Bethätigung bes nach \$ 10 Biffer 2 bes Gesebes vom 14. Dai 1879 erforderlichen rechtswidrigen Vorsates unter Berichweigung des Umstandes, daß der Wein Kunstwein jei, solchen Kunstwein verkauft hat. And ist anzunehnen, daß Rithart in mindestens 30 der letzterwähnten 50 Hälle des Berkaufes von gefälschtem Wein ist eines ideell konfurrirenden Bergebens gegen § 263 bes St. G.B. ichulbig gemacht hat, indem er in der Absicht, fich einen rechtsfich einen rechtswidrigen Bermögensvortheil zu verschaffen Durch Rer= indrigen Seinigenebeteit, an verlauften Sein Kunftwein sein der Thatfache, daß der verkaufte Bein Kunftwein sei ober durch die ansdrückliche lügenhafte Versicherung, der Wein sei Raturwein, bei den Abnehmern einen Frethum über die Qualität und die Preiswerthigkeit bes Beines erregte und fo beren Bermogen beschädigte. Bei Ausmeffung der Strafe tommt untergebens als allgemeiner Erschwerungsgrund in Betracht, daß die Fabritation und ber Bertauf von Kunftwein jedes folide Wein-Geschäft vernichten und numöglich machen und daß geringe Strafen, wie fie nach ben Ausführungen der beiden Bertheibiger leider an ber Tagesordnung find, nur dazu bienen, das Nahrungsmittel-

Gefet und Die Gerichte, Die es milb anwenden, in ben Augen ber reichgewordenen Beinschmierer locherlich gu Mis fpezieller Erfchwerungsgrund ift gu magen. 215 festeuer Erfahverlingsgrind ift zu Gerfüsserie, dass eine gericht zu Freiburg am 28. Januar 1882 wegen Weinklichung und Betruges erkannte Gelöftrase von 400 Mr. nub die Einstellung der im Jahre 1881 bei dem Landgerichte zu Mülhausen gegen die Firma Kaver Rithart wegen Beinfälschung eingeleitete Boruntersuchung lediglich den Erfolg hatten, daß Nithart die Weinfabrikation nur um fo schwunghafter betrieb und daß er großen Geldgewinn aus seinem betrügerischen Treiben gezogen hat. Denmach erschien für das sortgesette Bergeben des Feilhaltens von Kunstwein (§ 10 3iff. 2 des Gesches vom 14. Mai 1879), soweit dieses Delitt nicht durch die Fälle des Berkanfes von spielle bleie Leitt nicht die zaue des Sertaufes von acfälichten Wein in Folge von ibealer Konkurrenz absorbirt wird, eine Geldsftrafe von 1000 Mk., für die 20 Fälle des Verkaufes von gefälichtem Wein (§ 10 Ziff. 2 des Gesegwertstein von 14. Mai 1879), mit denen ein Betrug nicht iveell konkurritt, eine Geldsteaf von je 550 Mk, für die 30 Fälle des Verkaufes von gefälichtem Wein (Vergeben gegen § 10 Ziff. 2 des Gesegs vom 14. Mai 1879) mit denen je ein Vergeben gagen § 23 des Erk (f. 88) ivoll konfliktuir in Siff. 2 bes Geießes vom 14. Mai 1879) mit benen je ein Urwerben gegen § 263 bes Str. G. B. weelf forfurrirt, in Unwendung der §§ 73, 263 bes Str. G. B. und in Berichfoltigung des frantbaften Justandes des Angelfagten eine Gefängnisftrafe von je 2 Sagen und eine Gelammt-Gefängnisftrafe von einem Monat und eine Geldfrafe von je 600 Mf. augezeigt. Die gefannte Geldftrafe von 30 000 Mf. war nach § 78 Uh. 2 des Str. G. B. in eine eventuelle Gefängnisftrafe von 2 Sahren umgawandeln. Die Entscheidung bezüglich der Roften rechtfertigt sich nach § 479 Der Str. B.D. Der eventuelle Untrag Der beiden Bertbeidiger, durch die Keller-Negister und die Zollbücher, sowie durch Sachverständige nachzuweisen, das die Menga des durch den Solm Eduard Aithart verfältigten Reines nur 3 Progent des von der Firma Xaver Nithart jährlich verkauften Gefammt-Quantums von Wein ausmache, war als unerheblich abzuweisen, weil festgestellt ift, daß die Reller-Regifter in erheblichem Maage gefälicht worden find, weil der Umfang, in welchem biefe Berfalfdung in weiteren als in den im Urtheile vom 2. Dezember 1885 festgestellten Fällen bethätigt werden ift, sich nicht konstatiren lägt, und im hinblick auf die hierdurch bedingte Unficherheit der Dperations-Bafis von der Expertise nur ein gang unguverläffiges Ergebniß zu erwarten mare.

#### Aerzeichniß der für die Libliothek des Kaiserl. Gesundheitsamtes eingegangenen Geschenke.

(Gleichzeitig als Empfangsanzeige und Dankesbezeugung.)

Albrecht, Prof. Dr. Paul. Drei Separatabbrucke über Berlauf bes Nerwenftroms, über bie cetoibe Ratur ber Promammatia und vergleichend anatomische und entwicklungegeschichtliche Mittheilungen.

Beiträge zur Statistift ber Stadt Frankfurt a. M. herausgegeben vom Frankfurter Berein für Geographie und etatistif. 5. Band 1. hofft, Frankfurt a. M. 1886. 4°.

Beiträge zur Statistif des Großherzogthums Seffen. 26. Bb. 3. Deft. Darmstadt. 1886. 4°.

Bericht, ärztlicher, des K. K. allgemeinen Krankenhaufes zu Wien vom Jahre 1885. Wien. 1886. 8º. Berichte über das Beterinärmelen in Mürttemberg für die

Berichte über das Veterinärwesen in Württemberg für die Jahre 1880, 1881, 1882 und 1883. Bon Prof. G. Roeckl und Prof. W. Zipperlen. 8°. Sep.:Abdruck. Gruber, Dr. Max. Pakteriologische Untersuchung von

choleraverbächtigen Fällen unter erschwerenden Umständen. Bien. 1887. 8°. Sep.: Albernet.

Jahrbuch des Königl. fächf. meteorologischen Institute 1885. 3. Jahrgang. Chemnig. 1886. Fol.

Jahresbericht der Königl. Central Thierarznei-Schule in München. 1885—86. Leipzig. 1887. 8°.

### Beröffentlichungen

## des Kaiserlichen



# Gesundheitsamtes.

Die Beröffentlichungen ericeinen jeten Dienitag. Abonnementa merben zum Breife von M5 balbiabrlich von allen Boftanftalten (Roft-3tge. Breiflifte 5688) und Buchhandlungen, fowie von ber Berlage. bandlung angenommen.

Inferate nehmen alle Unnoncen . Erpebitionen fowie bie Berlagsbanblung jum Breife von 30 & fur bie breigefpaltene Betitzeile entgegen. Beilagen, von benen guppr ein Brobeeremplar einzujenden ift, werben nach Bereinbarung beigegeben.

Berlag von Julius Springer, Berlin N., Monbijouplat 3.

XI. Jahrgang.

Berlin, den 28. Juni 1887.

Mr. 26.

In alt. Gefundheitsstand. — Bolfstransbeiten in der Berichtswache. S. 887. — Sanglungssterblickeit im Deutschen Reiche 1875—77. S. 887. — Senglungssterblickeit im Deutschen Reiche 1875—77. S. 887. — Serbrälle in deutschen Städen Neichen von 40000 und mehr Einwohnern. S. 388. — Desgl. in größeren Städten des Austandes. S. 889. — Erkrankungen in Berliner Kransendautern. S. 389. Austerung. S. 389. — Grundbwasselber und Hochten kransenduren. In Berline und Minichen. Maj 1887. S. 390. — Zeitweilige Maßregeln gegen Vollsfäranskrieden. S. 391. — Thierreuchen. Biehleuchen in Belgien 1885. S. 391. — Lungensende in den Rieberlanden. S. 391. — Bungensende in den Rieberlanden. S. 391. — Belgien 1885. S. 391. — Medizinals

gefeigebung ze. (Deutsches Reich.) Anzeigeptlicht bei Mitabrand. S. 391. — Schlachbaus Antagen. (Schüff.) S. 392. — (Ureußen. Reg.-Vez.) Mittelbort.) Bereich mit Witten ze. 392. — (Reintsche berg.) Sahresberichte der Oberanis-sbieratzte. S. 395. — Necht precchung. (Neichsgericht) Bertant eines Gemitiche von kunffebungen Mitabreichen Schuffer unt Buttereit als Angeliebungen Moltevei-Burter. S. 393. — Berhalblungen von gefeigebenden Mörprerchafter. (Deutsches Reich.) Beforbering von Leichen auf Effenbahnen. S. 399. — Bom Reichstage. S. 400. — (Intilien.) Bekampfung ber Bellagta. S. 400. - Gefchentliste. S. 400.

#### Gefundheitsstand und Bang der Bolkskrankheiten.

In der Berichtswoche find nachstehende Todes= fälle und Erfrankungen an Poden, Flecktuphus und epidemischer Genickstarre gemeldet worden:

Poden: Reg.=Bez. Königsberg 2, Bororte Wiens, Budapest je 1, Prag 11, Trieft 3, Rom 4, Paris 13, Petersburg 5, Warschau 12 Todesfälle; Reg.=Beg. Rönigsberg 25, Breslau 5 (Bariolois), Wien 15, Buda= peft 15, London 1, Petersburg 21 Erfranfungen.

Fledtuphus: Wien, Rrafau, London, Edinburg, Petersburg je 1 Todesfall; Reg.=Bez. Marienwerder,

Wien, Edinburg je 1, Petersburg 4 Erfrankungen. Epidemifche Genichftarre: Prag 1 Todesfall.

Im Uebrigen find besonders hervorzuheben: Unterleibstyphus: Paris 18, Petersburg 11 Tobesfälle; Petersburg 49 Erfrankungen.

Rofe: Wien 17, Ropenhagen 26 Erfrankungen. Majern: Breslau 7, Chemnits 9, München 41, Wien 38, Bororte Wiens 11, Rom 22, Paris 48, London 113, Liverpool 16, Dublin 18, Stockholm 28, Petersburg 12 Todesfälle; Berlin 65, Breslau 228, Regierungs=Bezirke Aachen 396, Duffeldorf 482, Stettin 151, Wien 572, Budapeft 38, Kopenhagen 60, Stocholm 164, Petersburg 37 Erfrankungen.

Scharlach: Petersburg 13 Todesfälle; Berlin 41, Hamburg 36, Wien 54, Chriftiania 30 Er= frankungen.

Diphtherie und Croup: Berlin 22, Hamburg 13, Paris 28, London 25 Tobesfälle; Berlin 103, Breslau 41, Hamburg 97, Mürnberg 30, Reg.=Bez. Schleswig 173, Budapest 15, Kopenhagen 55, Stockholm 25, Chriftiania 40, Petersburg 23 Er= frankungen.

Reuchhusten: Paris 10, London 66, Liverpool 16, Edinburg und Petersburg je 9 Todesfälle; Hamburg 11, Rürnberg 14, Wien 23, Kopenhagen 51 Erfrankungen.

#### Die Gänglingsfterblichkeit im Deutschen Reiche während der Jahre 1875 bis 1877.

Bon Dr. Arthur Burgburg.

(Arbeiten aus dem Kaiserlichen Gesundheitsamte Bd. 2, heft 1 u. 2.)

Alls Sänglinge im Sinne ber Arbeit gelten alle Rinder im ersten Lebensjahre. Bei einer durchschnitt= lichen Säuglingsfterblichkeit bes ganzen Reiches von 23.14 auf je 100 Lebendgeborene während der Berichts= periode fielen die geringften Ziffern, nämlich nicht über 15.00, auf Schaumburg-Lippe, Oldenburg und Walded. Ihnenichließensich mit einer Sänglingssterblichkeit von 15,01 bis 20,00 Medlenburg-Schwerin und Strelitz, Lippe. Schwarzburg-Rudolstadt und -Sondershausen, Bremen, Lübeck, Unhalt, Sadgen = Beimar, Braun= ichweig und Seffen an. Unter dem Durchschnitt beträgt die Säuglingsfterblichkeit ferner in Preußen, Sachfen= Meiningen, Elfaß=Lothringen, Samburg und Reuß ä. 2., während die Sänglingsfterblichkeit in Reng j. 2. (25,96 %), Baden (25,98), Sachfen (28,19), Bayern (30,18), Sachsen-Altenburg (30,20) und Württemberg (31,55) benjelben, theilweise erheblich, überschreitet. Schon hieraus ergiebt sich eine gewiffe Uebereinftimmung der Gänglingefterblichkeit nach der geographischen Lage ber einzelnen Staaten; bies tritt, wie zwei der Arbeit beigegebene Kartogramme erkennen laffen, bei einer detaillirteren Betrachtung nach Regierungsbezirken und Kreisen in Preußen und entsprechenden Berwaltungsbezirken in den anderen Staaten noch beutlicher hervor. Die Sänglings= fterblichkeit nimmt hiernach im Allgemeinen in der Richtung von Nordwesten nadh Gudosten zu. Das Gebiet ber verhältnißmäßig geringen Sänglings=

(Fortjegung auf Seite 390.)

Sterblichkeitsvorgange in beutichen Städten v. 40 000 u. mehr Ginw. 24. Woche v. 12. bis 18. Juni 1887.

| eterolia) telibul                                                                                     | - BB-                                                       | 0. 1                                                       |                             | Gestor                            | -                             | Nerhi                                                     | haltnik- Lodes-Ursachen!)                                                         |                       |                       |                         |                       |                                       |                             |                             |                                                             |                       |                        |                                   |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------------------|------------------------|
| Namen<br>ber<br>Ctäbte                                                                                | Ein-<br>wohner                                              | Lebendgeborene<br>de de  L'obrangegangenen Woche     | erfl. Gebo                        | Tobt-                         | in der Be-<br>richts-<br>woche<br>Gesto<br>auf 10<br>wohr | in den Jahren<br>1881—85<br>rbenen<br>00 Ein-<br>ier und<br>zahr be-<br>hnet<br>8 | - Mafern und Rötheln  | o Scharlach           | I Diphtherie 11. Croup  | (infl.<br>eber)       | Sindbetsseber (Ruer-<br>veralfieber)  | gungenichwindlucht          | or der Athumgen             | Mute Darmfrantheiten                                        | 28 r                  | s der Kinder bis proge | Bulle übrigen Krank.<br>heiten    | & Gewaltsamer Lod      |
| † <b>U</b> achen                                                                                      | 98 947<br>109 046<br>67 328<br>105 324<br>1 376 389         | 66<br>61<br>47<br>71<br>823                                | 1<br>2<br>2<br>7<br>36      | 35<br>44<br>41<br>28<br>582       | 20<br>6<br>10<br>11<br>232    | 18,4<br>21,0<br>31,7<br>13,8<br>22,0                      | 26,8<br>25,1<br>29,5<br>22,6<br>27,9                                              | -<br>1<br>1<br>5      | 1<br>                 | 2<br>-<br>2<br>22       | 1<br>-<br>-<br>3      | _<br>_<br>_<br>4                      | 2<br>10<br>4<br>11<br>83    | 4<br>6<br>8<br>4<br>64      | 4<br>1<br>4<br>1<br>88                                      | 3<br>1<br>1<br>1<br>— | 3<br>1<br>1<br>-       | 25<br>23<br>22<br>10<br>306       | -<br>1<br>1<br>1<br>5  |
| † Bochum<br>† Braunschweig<br>† Bremen<br>† Breslau<br>Charlottenburg<br>† Chemnig                    | 43 086<br>88 383<br>120 276<br>308 105<br>46 136<br>115 787 | 29<br>69<br>62<br>194<br>26<br>91                          | 2<br>3<br>2<br>14<br>1<br>1 | 27<br>28<br>31<br>158<br>18<br>84 | 5<br>9<br>6<br>60<br>6<br>39  | 32,6<br>16,5<br>13,4<br>26,7<br>20,3<br>37,7              | 28,7<br>25,3<br>20,9<br>31,3<br>30,6<br>32,3                                      | 1<br>-<br>7<br>-<br>9 | 1<br>1<br>-           | 1<br>1<br>4<br>2<br>2   |                       |                                       | 6<br>7<br>7<br>21<br>2<br>9 | 7<br>5<br>5<br>17<br>1<br>3 | 2<br>-<br>16<br>2<br>2                                      | -<br>1<br>-<br>5<br>1 | 1<br>-<br>5<br>1       | 11<br>12<br>16<br>90<br>11<br>56  | 1<br>1<br>1<br>-       |
| † <b>D</b> anzig † Darmftadt-Bess Dortmund † Dresden † Düsseldorf                                     | 116 786<br>52 300<br>82 200<br>254 088<br>121 438           | 64<br>20<br>63<br>146<br>90                                | 3<br>-<br>3<br>6<br>2       | 52<br>19<br>43<br>102<br>46       | 13<br>5<br>20<br>25<br>15     | 23,2<br>18,9<br>27,2<br>20,9<br>19,7                      | 26,9<br>21,3<br>26,6<br>25,1<br>24,0                                              | -<br>2<br>-<br>2      | 1 - 1 1               | 2<br>2<br>7<br>—        | 1 - 1                 | 1                                     | 4<br>1<br>7<br>26<br>9      | 5<br>1<br>7<br>18<br>5      | 4<br>3<br>4<br>7<br>2                                       | 4<br>-<br>5<br>1      | 3<br>-<br>5<br>1       | 32<br>12<br>22<br>38<br>26        | 2<br>-<br>1<br>3<br>2  |
| † Duisburg<br>† Elberfeld<br>† Erfurt<br>† Essentius<br>† Franksurt a. M.                             | 49 506<br>110 603<br>60 010<br>67 635<br>160 116            | 31<br>70<br>42<br>63<br>74                                 | 1<br>1<br>1<br>1<br>7       | 25<br>44<br>30<br>23<br>64        | 7<br>17<br>11<br>9<br>17      | 26,3<br>20,7<br>26,0<br>17,7<br>20,8                      | 27,3<br>22,7<br>23,6<br>28,1<br>19,8                                              | 1<br>-<br>3           | 4                     | -<br>1<br>-<br>4        |                       |                                       | 5<br>6<br>5<br>4            | 3<br>10<br>1<br>4<br>7      | 3<br>4<br>-<br>10                                           | -<br>3<br>4<br>-<br>1 | 3 3 -                  | 8<br>22<br>18<br>14<br>28         | 2<br>1<br>1<br>1<br>2  |
| † Frankfurt a. D.<br>† Freiburg i. B<br>M.•Gladbach<br>† Görlit<br>† Halle a. S<br>† Hamburgn.Vororte | 55 016<br>42 904<br>46 398<br>57 410<br>85 307<br>486 462   | 36<br>33<br>38<br>34<br>52<br>281                          | 2<br>-<br>3<br>2<br>16      | 24<br>21<br>21<br>29<br>27<br>213 | 4<br>3<br>7<br>5<br>5<br>60   | 22,7<br>25,5°)<br>23,5<br>26,3<br>16,5<br>22,8            | 27,5<br>26,4<br>25,9<br>28,0<br>25,5<br>25,5                                      |                       |                       | 1<br>-<br>-<br>3<br>13  |                       | 1   -   -   -   -   -   -   -   -   - | 4<br>6<br>3<br>4<br>4<br>28 | 2<br>1<br>1<br>4<br>3<br>18 | 4<br>2<br>1<br>2<br>7                                       | 2<br>-<br>1<br>-<br>2 | 2<br>-<br>1<br>-<br>2  | 10<br>14<br>13<br>18<br>15<br>135 | 2<br>-<br>1<br>-<br>10 |
| † Hannover<br>† Karlstruhe<br>† Kaffel<br>† Kiel<br>† Köln                                            | 145 080<br>64 798<br>65 918<br>54 274<br>166 667            | 77<br>37<br>22<br>47<br>120                                | 9<br>2<br>4<br>—            | 44<br>18<br>22<br>25<br>93        | 20<br>3<br>3<br>9<br>32       | 15,8<br>14,4<br>17,4<br>24,0<br>29,0                      | 21,7<br>20,7<br>22,3<br>22,7<br>27,4                                              | _<br>_<br>_<br>5      | 1<br>1<br>1<br>-<br>4 | -<br>2<br>-<br>2        | _<br>_<br>1<br>1<br>- | _                                     | 5<br>6<br>4<br>5<br>7       | 4<br>3<br>3<br>6<br>12      | -<br>2<br>-<br>6                                            | <br>2<br>-<br>4       | 1<br>2<br>-<br>3       | 32<br>5<br>10<br>13<br>50         | 1<br>1<br>1<br>-       |
| † Königsberg i.Pr.<br>Krefelb<br>† Leipzig<br>† Lübed<br>† <b>W</b> agdeburg <sup>2</sup> ) .         | 154 393<br>95 418<br>177 072<br>56 775<br>166 609           | 101<br>92<br>84<br>38<br>109                               | 4<br>3<br>1<br>4            | 93<br>35<br>68<br>19<br>57        | 25<br>7<br>19<br>2<br>24      | 31 3<br>19,1<br>20,0<br>17,4<br>17,8                      | 31,7<br>25,2<br>23,0<br>22,0<br>26,4                                              | 1<br>1<br>-<br>-<br>3 | _<br>_<br>_<br>1      | 4<br>3<br>2<br>3        | 1<br>-<br>1<br>-      | _                                     | 6<br>5<br>10<br>1<br>3      | 23<br>6<br>7<br>2<br>4      | $\begin{array}{c c} 13 \\ \hline 6 \\ \hline 6 \end{array}$ | 10<br>1<br>-<br>1     | 10 - 1                 | 43<br>23<br>37<br>11<br>33        | 2<br>5<br>2<br>4       |
| † Maind                                                                                               | 68 036<br>63 744<br>54 370<br>71 700<br>272 102             | 29<br>35<br>21<br>53<br>185                                | 1<br>2<br>2<br>7<br>9       | 33<br>23<br>24<br>28<br>196       | 9<br>10<br>12<br>71           | 25,2<br>18,8<br>23,0<br>20,4<br>37,5                      | 23,4<br>21,1<br>21,2<br>. ³)<br>30,9                                              | -<br>1<br>-<br>41     | 1<br>1<br>-           | $\frac{1}{\frac{1}{2}}$ | -                     | 1<br>-<br>-                           | 4<br>3<br>1<br>2<br>17      | 3<br>-<br>2<br>4<br>22      | 3<br>5<br>5<br>-<br>25                                      | 5<br>5<br>-<br>2      | 5 4 4 2                | 18<br>13<br>11<br>18<br>88        | 3 1 2 - 1              |
| † Münster<br>† Nürnberg<br>† Plauen i. B.<br>† Pojen<br>Rotsbam                                       | 45 208<br>119 758<br>45 307<br>69 138<br>51 646             | 26<br>103<br>26<br>43<br>12                                | 5 - 2                       | 19<br>52<br>16<br>32<br>21        | 7<br>22<br>10<br>8<br>6       | 21,9<br>22,6<br>18,4<br>24,1<br>21,1                      | 24,4<br>26,7<br>26,8<br>29,7<br>24,2                                              | _<br>_<br>_<br>1<br>_ | _                     | 3<br>1<br>2<br>1        | 1<br>1<br>-<br>1      |                                       | 1<br>10<br>1<br>6<br>4      | 3<br>5<br>-<br>2<br>-       | 6 1 2 -                                                     | 6<br>1<br>1           | 5<br>1<br>1<br>-       | 14<br>24<br>13<br>18<br>14        | 3                      |
| + Nostock                                                                                             | 40 113<br>102 008<br>114 367<br>116 355<br>57 105<br>56 275 | 16<br>64<br>75<br>66<br>26<br>35                           | 1<br>2<br>1<br>3<br>1       | 21<br>40<br>44<br>42<br>12<br>25  | 5<br>17<br>11<br>14<br>3<br>3 | 27,2<br>20,4<br>20,0<br>18,8<br>10,9<br>23,1              | 20,8<br>25,7<br>27,2<br>21,5<br>20,0<br>25,7                                      | 3                     | -<br>-<br>1<br>-<br>1 | 1<br>2<br>1<br>—        |                       |                                       | 2<br>4<br>7<br>5<br>2<br>5  | 5<br>4<br>3<br>4<br>1<br>2  | -<br>4<br>1<br>3<br>-                                       | 3<br>1<br>3<br>-      | 3<br>1<br>3<br>-       | 10<br>26<br>30<br>28<br>9<br>16   |                        |

Die mit einem i bezeichneten Stärte berichten über die Serbefälls auf Grund ärztlicher Todenicheine oder lassen die Aachweilungen wenigstens von einem Arzte aufammentkellen oder prüfen. — Die Einwohnerzahlen find nach Andzgade der endgültigen Ergebnisse von einem Arzte aufammentellen ober prüfen. — Die Einwohnerzahlen find nach Andzgade der endgültigen Ergebnisse der Boldkerkland vom 1. Czember 1885 unter Bevückstellung der von 1880 bis 1885 derüg die Augustellung eine neine der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Ve

<sup>3)</sup> Wegen etwoiger an Toden, Fledinphus, Cholera (asiatica) und Peft porgetommenen Todesfälle vergl. den Text der vorbergebenden Seite.

3) Eninchließt. Buchau und Neufiacht. 3) Kimmt erft ieit 1866 an ber Berüchterfattung Toetl. — 3) Nach Magu der Orisfremden beträgt bie Jahl ber Geftorbenne 177, bementiprecend die Berbaltnisstiffer, auf S Jahr und 1000 Chimochner berechnet, 20,6.

### Sterblichfeitsvorgange in größeren Städten des Auslandes. Woche vom 12.-18. Juni 1887.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      |               |          | 1           |                |                                                                    |                 | -         | _                  |                       |                                    |                         |          |                                                       |                       |                   |                             |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|----------|-------------|----------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|--------------------|-----------------------|------------------------------------|-------------------------|----------|-------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------------|--------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      | 3116          | ie       | ex          | rbene<br>El.   | gabl der<br>auf 1000<br>und daß<br>echnet                          |                 |           |                    | I                     | рре                                | 8 - 1                   |          | a d) e                                                | n 1)                  |                   |                             |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Ein.                 | ebendgeborene | prene    |             | eborene        | Verbältnißzahl<br>Geftorbenen auf<br>Einwohner und<br>Zahr berechm | quii            | Ç.        | und                | 8D                    | Kindbettsieber<br>Buerperalfieber) | bt                      | fug.     | AftiteDarmfrant-<br>heiten einschl.<br>Brechdurchfall | Br                    | ech =             | ==                          | l a                |
| Namen der Städte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | wohner               | ııbge         | tgebi    | Ванзен      | ter im<br>Sabr | derbältnißzeftorbenen<br>eftorbenen<br>einwohner<br>Jahr bere      |                 | Sd)arlach | erie               | Unterleibs.<br>typhus | ttfie                              | Lungen-<br>ichwindfucht | fran     | infr<br>sinfo                                         |                       |                   | Alle übrigen<br>Arankheiten | fam                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      | epe           | 3 ob     | Ba          | fifter<br>1 3  | ball<br>pub<br>abr                                                 | Majern<br>Röthe | Sah       | iphtherie<br>Croup | nter                  | rper                               | Bun                     | S Er     | 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1              | uer<br>Bflo           | Kinder<br>u IJahr | iib<br>meh                  | So                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      | 67            |          | in          | Paris -0       | Seept<br>Sings                                                     | 333             | 0         | Dip                | 11                    | Kin                                | Ţ,                      | (fut)    | fette<br>heit<br>Bre                                  | aller<br>Alteröflajj. | der Kir           | Rrai                        | Gewaltsamer<br>Lod |
| Amfterbam                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 378 686              |               | :        |             |                |                                                                    |                 |           |                    |                       |                                    |                         | O. 7-4   | 1                                                     | 24                    | 12                |                             | -                  |
| Brüffel bis 11. Juni Budapest bis 11. Juni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 85 878<br>177 568    | 103           | 5<br>7   | 63<br>89    | 14             | 38,1<br>26.1                                                       | - 6             |           | 3                  | _                     |                                    | 19<br>13                | 6<br>15  | 3 8                                                   |                       |                   | 33                          | 2                  |
| Chrimania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 432 672<br>134 000   | 317<br>82     | 13<br>10 | 262<br>59   | 45<br>15       | 31,5<br>22,9                                                       |                 | 2         | 5 7                | -                     | 1                                  | 63                      | 24       | 7                                                     | -                     | -                 | 42<br>133                   | 2<br>27            |
| Dublin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 353 082<br>258 629   | 181<br>137    |          | 181<br>91   | 27<br>23       | 26,7                                                               | 18              | 6         | -                  |                       | -                                  | 8                       | 13       | 4                                                     | -                     | -                 | 24<br>155                   | 2 2                |
| Graz his 4. Cuni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 104 740<br>290 000   | 209           | 7 8      | 77          |                | 18,4<br>38,2                                                       | =               | 5         | _                  | 1                     |                                    | 10<br>21                | 4        | 3                                                     | :                     |                   | 79<br>40                    | 2 2                |
| Kopenhagen bis 14. Juni .<br>Krafan bis 11. Juni .<br>Lemberg bis 4. Juni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 72 959               | 43            | 1        | 138<br>48   | 44<br>10       | 24,7<br>34.2                                                       | 1               | _         | 6 2                | 1 3                   | 1                                  | 15                      | 17<br>5  | 3 5                                                   |                       |                   | 89                          | 3 5                |
| Siperpool                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 119 386<br>592 991   | 370           | 2        | 59<br>235   | 51             | 25,7<br>20,7                                                       | 16              | _         | 2                  | -                     |                                    | 11                      | 5        | _                                                     |                       | -                 | 40                          | _                  |
| Spon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4 215 192<br>401 930 | 2513          |          | 1390        | 326            | 17,2                                                               | 113             | ,8        | 25                 | 7                     | 5                                  | 138                     | 179      | $\frac{2}{24^2}$                                      |                       |                   | 209<br>840                  | 7<br>51            |
| Obeffa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 251 400<br>2 260 945 | 1161          | 5<br>71  | 162         | 88             | 33,5                                                               | 1               | 2         | 3                  |                       | -                                  | 16                      | 9        | 41                                                    | 35                    | 30                | 89                          | 4                  |
| Betersburg bis 11. Juni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 928 016              | 632           | 24       | 1000<br>489 | 163<br>128     | 23,2<br>27,4                                                       | 48<br>12        | 13        | 28<br>10           | 18                    | 4                                  | 191                     | 86       | 77<br>55                                              |                       | . [               | 518<br>273                  | 26                 |
| Rom bis 14. Mai                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 294 170<br>369 214   | 205           | 10<br>10 | 179<br>188  | 50<br>26       | 31,6<br>26.5                                                       | 22              | 1         | 5 5                | 3                     | 1                                  | 51<br>17                | 11 23    | 5<br>11                                               |                       |                   | 100                         | 2                  |
| Stockholm bis 11. Juni Trieft                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 216 807<br>154 055   | 142           | 1        | 108<br>65   | 18<br>16       | 25,9<br>21,9                                                       | 28              | 2         | 1                  | 1                     | î                                  | 14                      | 4        | 7                                                     |                       |                   | 101<br>40                   | 10                 |
| Benedig bis 11. Juni Warichau bis 11. Juni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 147 347<br>439 174   | 101<br>301    | 6 24     | 63<br>214   | 15             | 22,2<br>25,3                                                       | 1 4             |           | -                  | 1                     | _                                  | 15                      | 5<br>13  | 12                                                    | -                     | -                 | 40<br>30                    | 1                  |
| Bien                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 790 381<br>399 399   | 471           | 30       | 445         | 111            | 29,3                                                               | 38              | 6<br>10   | 5                  | -                     | 2                                  | 28                      | 26<br>56 | 22<br>26                                              |                       | -                 | 108<br>187                  | 7                  |
| 27 CON THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PRO | 000 000              |               | 12       | 300         |                | 39,1                                                               | 11              | 2         | 2                  | 1                     |                                    | 67                      | 58       | 32                                                    |                       | .                 | 125                         | 2                  |

Mus Berliner Kranfenhäusern gemeldete Erfranfungen (Königliche Charité, Stadische Kraufenhaus im Friedrichehain, St. Hedwigs-Kraufenhaus, Bethanien, Läddisches Kraufenhaus zu Moadit, Cliadeth-Kraufenhaus, Lagarus-Kraufenhaus, Augusta-Haufenhaus, Lagarus-Kraufenhaus, Augusta-Haufenhaus, Lagarus-Kraufenhaus, La

| fur die Woche bon                                | 1 12, 5           | suni     | bis      | 18.             | žuni | 188    | 7.     | SYCHOLOGICAL STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE |
|--------------------------------------------------|-------------------|----------|----------|-----------------|------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Krankheitsformen<br>der<br>Aufgenommenen         | Summe<br>ber Auf. | gebengi. | gebengi. | 615.<br>gebengi | nom  | mene   |        | 1,750                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Mafern und Rötheln                               |                   | -        | _        |                 |      | _      | _      | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Scharlach                                        | 4                 | -        | 3        | 1               | -    |        |        | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Diphtherie und Eroup                             | 36                |          | 17       | 12              | 7    | _      | _      | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Unterleibstyphus                                 | 9                 | -        | -        |                 | 7    | 2      | -      | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Brechburchfall infl. Ruhr                        |                   |          |          |                 |      |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| und Cholera nostras                              | 8                 | 7        |          |                 |      | 1      |        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Rindbettfieber                                   | 3                 |          | _        |                 | 1    | 2      | _      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Wechselfieber                                    | 1                 |          | -        |                 | 1    | -      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Roje                                             | 6                 | -        | -        |                 | 3    | 2      | 1      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Enphilis infl. Gonorrhoe .                       | 78                |          | -        | 1               | 65   | 12     | - 1    | _                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Lungenschwindsucht                               | 45                |          | 1        | 1               | 18   | 24     | 1      | 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Undere Erfranfungen ber                          |                   | - 1      |          |                 |      |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Athmungsorgane                                   | 60                | 2        | 3        | 3               | 21   | 24     | 7      | 17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Afuter Darmfatarrh                               | 3                 |          | 1        | 1               | _    | 1      |        | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Säufermahnsinn und chroni-<br>icher Alfoholismus | 0.0               |          |          |                 |      |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Afuter Gelenfrheumgtismus                        | 20                |          | -        | -               | 5    | 14     | 1      | _                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Undere rheumat. Krankbeiten                      | 28                | -        | -        | 1               | 18   | 9      | -      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                  | 32                | -        | - 1      | -               | 13   | 18     | 1      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Alle übrigen Krankbeiten                         | 94                | 1        | 6        | 4               | 33   | 42     | - 8    | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| . Internation of tutter better                   | 455               | 34       | 19       | 20              | 169  | 185    | 28     | 41                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Summe                                            | 882               | 44       | 50       | 44              | 361  |        | 47     | 108                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Gefammtbeft. war am 11.                          | Juni 36           | 64 u.    | blei     | ibt a           | m 18 | 3. Jui | ni 366 | 50.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

Uns dentsichen Stadts u. Landbez, gemeld. Erfrankungen laut Mittheilung der Königlichen Sanitäts Komunission zu Berlin, des statistichen Amtes der Stadt Breslau, des Aerzie-Bereins zu Kranf-iurt a. D., des Webzint-Auspectonst zu Sambung, des Bereins sirr öffentliche Gelundbeitspflege zu Mirnberg, der betreff, Königl. Reg-Weblismalistike um kürtlich Montischen Ukthistaßen girkstrate.

| According rathe und Fürst      | lich Reuß'sche                 | n Ph        | nsitati  | 3-Bezi    | rtsär                  | te.            |
|--------------------------------|--------------------------------|-------------|----------|-----------|------------------------|----------------|
| Bezirt                         | Zeit-<br>angabe                | Unterleibs. | Majern   | Scharlach | Diphtherie u.<br>Eroup | Rindbettfieber |
| Stadt Berlin                   | 12.—18.Suni                    | 13          | 65       | 413)      | 103                    | 4              |
| " Breslau                      | besgl.                         | -           | 228      | 15        | 41                     | î              |
| " Hamburg u. Bororte.          | besgt.                         | 7           | 7        | 36        | 97                     |                |
| " Nürnberg                     | desgi.                         | 3           | 9        | 2         | 30                     | _              |
| Regierungs-Bezirf              | ~~~~                           |             |          |           | 30                     |                |
| Nachen                         | desgl.                         | 3           | 396      | 7         | 19                     | 2              |
| Aurich                         | desal.                         | 1           | j —      | 3         | -                      | 3              |
| Düffeldorf                     | desgl.                         | 7           | 482      | 26        | 43                     |                |
| Grfurt                         | besgl.                         | 7           | 18       | 6         | 19                     | 1              |
| hilbesheim                     | 411. Juni                      | 7           | 10       | 17        | 54                     | 1              |
| Marienwerder                   | 12.—18. Şani<br>12.—18. Şani   | . 8         | 78       | 4         | 27                     | -              |
|                                | 12. – 18. Şuni<br>13.—19. Şuni | 12          | 5        | 42        | 22                     | 4              |
| Schleswig                      | 12.—18. Suni                   | 21          | 32<br>53 | 7<br>32   | 173                    |                |
| Stettin                        | desgl.                         | 7           | 151      | 23        | 30                     | 2 9            |
| Stralfund                      | desgl.                         | 11          | 4        | 8         | 19                     | 2<br>2<br>1    |
| Trier                          | desgl.                         | 1           | 12       | 3         | 1                      |                |
| Wiesbaden                      | besgi.                         | 11          | 153      | 17        | 39                     | -              |
| Fritt. Reuß'icher Phyfit. Bes. | 22080                          |             |          |           | 30                     |                |
| Greiz                          |                                |             |          |           |                        |                |
| Zeulenroba                     |                                |             |          |           |                        |                |
| Huraf                          |                                |             |          |           |                        |                |

Witterungs=Nachweis für die Woche vom 12. bis 18. Juni 1887.

| 2000                 | Seppathungen t                                        |                                                      | 0 0 0) ( 00) 00   0                                 |                                                             |                                                                      |                                                             |                                         |                                         | ED B C (CO) CTC                              |                                          | on the appointed                         |                                               |
|----------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Beobachtungs.<br>Ort | Beobachtungs-<br>Tag                                  | Temperat<br>.initeM                                  | Minim. Co                                           | Worgen8                                                     | Mittags                                                              | Afbends B                                                   | Relat.F                                 | euchtigkei<br>9804112A                  | t ber Euft<br>grenpg                         | Höhe<br>bes<br>Nieber-<br>Ichlages<br>mm | Bor-<br>herrichende<br>Wind-<br>richtung | Windstärke                                    |
| Berlin               | 12. Suni 13. " 14. " 15. " 16. " 17. " 18. "          | 15,4<br>24,2<br>21,6<br>21,9<br>19,8<br>22,0<br>21,3 | 10,5<br>11,4<br>12,5<br>10,3<br>12,3<br>9,0<br>10,6 | 755,2<br>758,7<br>759,7<br>764,1<br>762,8<br>763,8<br>764,4 | 755,8<br>757,5<br>759,0<br>764,0<br>761,6<br>763,2<br>763.8          | 757,5<br>757,8<br>761,6<br>763,7<br>762,0<br>762,7<br>763,2 | 100<br>81<br>84<br>83<br>65<br>67<br>60 | 100<br>65<br>69<br>56<br>64<br>38<br>44 | 100<br>68<br>65<br>51<br>64<br>44<br>56      | 7,2<br>2,8<br>—<br>—                     | WNW<br>WNW<br>W<br>NW<br>WNW<br>N        | 3<br>3<br>2<br>2<br>2<br>2                    |
| München              | 12. Şuni<br>13. "<br>14. "<br>15. "<br>16. "<br>17. " | 20,3<br>22,9<br>26,6<br>26,0<br>24,6<br>18,9<br>18,5 | 6,6<br>12,3<br>12,0<br>15,3<br>12,8<br>12,4<br>8,6  | 720,6<br>721,2<br>721,6<br>722,6<br>723,1<br>721,5<br>719,9 | 719,9<br>720,4<br>721,1<br>722,1<br>721,7<br>721,7<br>721,1<br>720,4 | 720,0<br>720,5<br>721,0<br>722,0<br>720,7<br>719,9<br>720,1 | 50<br>60<br>65<br>60<br>55<br>60<br>55  | 47<br>45<br>40<br>36<br>36<br>43<br>39  | 67<br>62<br>57<br>57<br>57<br>57<br>51<br>48 | 0,2                                      | NW<br>Stille<br>NW<br>W<br>NO<br>N<br>O  | 0,7<br>0,2<br>0,7<br>0,7<br>1,5<br>0,1<br>1,3 |

<sup>\*)</sup> Begen etwaiger an Boden, Flectuphus, Cholera (asiatica) und Best vorgesommenen Todesfälle bezw. Erfrankungen vergl. ben Tert auf ber eriten Seite. — \*) Einschl. Rubr. — \*) Darunter 2 Källe von Scharlach mit Diphitherie.

### Grundwafferftand und Bodentemperaturen in Berlin und München\*)

im Monat Mai 1887.

Grundwafferstand: nach Mittheilungen ber städtischen Deputation für die Verwaltung ber Kanalisationswerte zu Berlin und bes hygienischen Instituts zu München.

Bobentemperaturen: nach Mittheilungen ber landwirthschaftlichen Hochschule zu Berlin und des hygienischen Instituts zu München.

|                                            |         |         |                  |         |         |           | _             | _                 |
|--------------------------------------------|---------|---------|------------------|---------|---------|-----------|---------------|-------------------|
| Bezeichnung<br>ber                         |         | (y 1    | c u n b          | w a f   | s er st | ant       | )             |                   |
| Beobachtungs-                              | am      | am      | am               | am      | am      | höch)ster | nie-<br>brig- | Monats-<br>mittel |
| Mummer                                     | 2.      | 9.      | 16.              | 23.     | 30.     | böc       | fter          | Son               |
| bes Stand-                                 |         |         | M a i            |         |         | im D      | }onat         | 8"                |
| rohrs 2c.)                                 | m       | m       | m                | m       | m       | m         | m             | m                 |
| Berlin.                                    |         |         |                  |         |         |           |               |                   |
| Mr. XVIII.<br>Eljafferftr. 1.              | 30,91   | 30,91   | 30,90            | 30,91   | 30,92   | 30,92     | 30,90         | 30,91             |
| Mr. XV.<br>Charlotten-u.<br>Leipziger Str. | 31,27   | 31,20   | 31,28            | 31,32   | 31,34   | 31,35     | 31,25         | 31,30             |
| Nr. XXV.<br>Köpnicker und<br>N. Jakob-Str. | 31,67   | 31,64   | 31,66            | 31,71   | 31,74   | 31,74     | 31,61         | 31,67             |
| Nr. IX.<br>Bor dem In-<br>validenpark      | 30,75   | 30,75   | 30,72            | 30,76   | 30,79   | 30,79     | 30,72         | 30,75             |
| München.                                   | 1.      | 8.      | 15.              | 22.     | 29.     |           |               |                   |
| Snftitut                                   | 515,644 | 515,584 | M a i<br>515,604 | 515,584 | 515,564 |           |               |                   |

|                                                                  | _                               | _    |       |       |       |      |                                |      |      |        | _     | _    |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------|-------|-------|-------|------|--------------------------------|------|------|--------|-------|------|
| Bezeichnung                                                      |                                 |      |       | bе    |       |      |                                |      |      |        |       |      |
| ber                                                              | am                              | 1. 5 | Mai : | 3 Uhr | Mc    | rg.  | am                             | 15.  | Včai | 8 11h  | r Wi  | org. |
| Beob=<br>achtungs=                                               | bei ein. Luft-<br>teniperat. v. |      | in ei | ner S | Eiefe |      | bei ein. Luft-<br>temperat. d. |      | in e | iner ' | Tiefe |      |
| Station                                                          | per                             | 0    | 1/4   | 1/2   | 1     | 11/2 | ein                            | 0 .  | 1/4  | 1/2    | 1     | 11/2 |
| Ciaribii                                                         | en                              | m    | m     | m     | m     | m    | en                             | m    | m    | m      | m     | m    |
|                                                                  | °C.                             | °C.  | °C.   | °C.   | °C.   | °C.  | °C.                            | °C.  | °C.  | °C.    | °C.   | °C.  |
| Berlin.<br>Landwirth-<br>ichaftliche<br>Hochschule               | 6,4                             | 10,4 | 11,7  | 11,0  | 9,0   | 7,5  | 10,0                           | 14,4 | 11,4 | 11,0   | 10,2  | 9,1  |
| München.<br>Hygienisches<br>Institut<br>Hindlings-<br>straße 34. | 14,0                            | 13,7 | 11,6  | 10,4  | 8,1   | 6,6  | 7,5                            | 11,7 | 6,8  | 8,1    | 9,1   | 8,5  |
|                                                                  |                                 |      |       |       |       |      |                                |      |      |        |       |      |

\*) Die Grundwasserstände sind ausgebrückt in Metern über bem Normalnullpuntte, welcher sin Berlin der Amsterkamer Begel, für München der Spiegel des mittelsändischen Weeres ift.

sterblichteit bis zu 20,00 auf je 100 Lebendgeborene erstreckt sich vom Reg.=Bezirk Stralfund aus über die beiden Medlenburgichen Großherzogthümer, die freien Städte Lübeck und Bremen, den Reg.=Bez. Schleswig, das Herzogthum Braunschweig, das Großherzogthum Oldenburg, die Provinzen Hannover, Westfalen, Hessen=Nassau und die Rhein=Provinz (nur der Reg.=Bez. Köln hat 20,03 %), die Fürsten= thümer Schaumburg-Lippe, Lippe, Waldeck, Schwarzburg-Sondershausen und Mudolstadt, das Großherzogthum Sachsen=Weimar, den Reg.=Bez. Erfurt, die Proving Oberheffen und den Reg.=Bez. Pfalz bis zum Bezirk Lothringen. In nicht unmittelbarem Zusammenhange mit diesem ziemlich geschloffenen Gebietskomplere befinden sich bei gleich niedriger Säuglingösterblichkeit allein der Reg. Bez. Köln und das Herzogthum Anhalt. Andererseits liegt im Süd= often des Reiches das Gebiet mit der vergleichsweise höchsten Säuglingösterblichkeit (über 30,00 auf je 100 Lebendgeborene), bestehend aus dem herzogthum Sachsen-Altenburg, den Regierungs-Bezirken Zwickau, Oberpfalz und Regensburg, Riederbayern, Oberbayern, Schwaben und Keuburg, Sigmaringen, dem Donaund dem Schwarzwaldkreise. Zwischen diese beiben Gebieten zieht sich daszenige mit mittlerer Säuglings-sterblichkeit (20,01 bis 30,00 %) in größter Ausdehnung von Nordosten (Ostpreußen) nach Südwesten (Esjaß) hin.

Unbeschadet des soeben in Kurze stiggirten allgemeineren Berhaltens ift die Sterblichkeit der Säuglinge je nach der Dertlichkeit erheblichen Schwankungen unterworfen. Dies spricht sich meist in der Weise aus, daß Gegenden mit hoher Säuglingsfterblichkeit, gewiffermaßen als Centren, von folden mit geringerer zonenweise umgeben werden. Lettere fallen rudfichtlich ihrer Sänglingösterblichkeit allmählich nach ber Peri= pherie zu ab. Solcher Centren laffen fich drei untericheiden, ein füdliches (Bayern, Württemberg), ein füdöft= liches (jächfisch= und schlesisch=böhmische Grenzbezirke) und ein drittes weiter nördlich in Brandenburg (Stadt= freise Berlin, Charlottenburg, Landfreise Nieder= barnim, Teltow, Oberbarnim, Ofthavelland, Lebus). In dem erftgenannten Centrum werden die verhalt= nigmäßig höchsten Brade der Sänglingesterblichkeit (über 45,00 auf je 100 Lebendgeborene) erreicht und zwar gehören dieselben den baperischen Bezirksämtern Belburg, Stadtamhof, Hemau (Dberpfalz), Relheim (Niederbayern), Gichftätt (Mittelfranken), Ingolftadt, Pfaffenhofen, München links ber Ifar, Landsberg, Brud, Friedberg (Dberbapern), Augsburg, Rrumbach, Bünzburg und der unmittelbaren Stadt Augsburg an.

Die für die ersten sechs Lebensmonate beobachteten Sterbeziffern entsprechen fo ziemlich den Ergebniffen, welche bezüglich der Gesammt=Säuglingssterblichkeit gewonnen sind, so daß lettere von dem Grade der Gefährdung der Kinder während der ersten fechs Monate vermuthlich in maßgebender Beise beeinflußt wird. Die Sänglingsfterblichkeit im erften Lebens= monat ift, zumal in Bayern und Württemberg, in einer ganzen Reihe von Rreifen mit leidlich gunftiger Gesammt=Säuglingöfterblichkeit weit erheblicher, als bem Endresultat entspricht. Im Rgr. Sachsen, Schlesien und Brandenburg finden sich gleichzeitig umgekehrt solche Kreise, welche gegenüber bei einer hohen Gesammt-Säuglingssterblichkeit für den ersten Monat nur eine geringe Zahl von Todesfällen auf-Für folche Bezirke kommt demnach bas weisen. schlechte Gesammtergebniß wohl wesentlich auf Rechnung des zweiten bis fechften Monats. Gin ahn= liches Berhalten läßt fich für Bezirke des füdlichen Centrums mit hoher Säuglingsfterblichkeit nur in noch früheren Perioden, in den beiden erften Wochen, an den ersten drei Tagen oder am ersten Tage ton= ftatiren. Die drei Bezirksamter Brud, Friedberg, Augsburg allein zeigen für sämmtliche Phasen des ersten Lebensjahres eine gleichmäßig hohe Sterblichkeit.

#### Beitweilige Magregeln gegen Bolkskrankheiten.

(R. A. Nr. 143 u. 145 vom 22. u. 24. Juni 1887.)

Spanien (Buerto-Rico). Die Regierung ber Infel Buerto-Rico hat am 24. Mai 1887 bie Quarantane gegen St. Thomas aufgehoben und ben Schiffen diefer Berkunft freie Ginfahrt in Die Bafen ber Infel gewährt.

Portugal. Gine unterm 11. Juni 1887 veröffentlichte Berfugung bes Königlich portugiefischen Ministeriums bes Innern erffärt ben Safen von Rey-Best seit bem 15. Mai fur "verseucht von Gelbsieber" und die übrigen Safen ber Salbinfel Florida feit demfelben Tage für bergleichen Rrantheit "verdächtig".

Brafilien. Durch Ministerial Erlag vom 28. Mai 1887 find die Chilenischen Safen für rein erklärt. Die nach bem 13. Mai von bort ausgesegelten Schiffe werden in ben brafilianischen Safen gum freien Bertebr gugelaffen.

#### Thierseuchen.

Bichfeuchen in Belgien mahrend des Jahres 1885. (Nach Wehenkel, Bulletins du Comité Consultatif pour les affaires relatives aux épizooties etc. pergl. Beröffentl. 1886.

S. 125.) Die Erkrankungen an Tollwuth in Belgien haben gegen das Borjahr beträchtlich zugenommen, es murben beren bei Bunden 106, bei anderen Sausthieren 8 konftatirt, außerdem noch "mehrere Erfrankungen" ohne nöhere Angabe. Die größte Zahl von derartigen Erfrankungen (56) fiel in das 4. Quartal, in welchem allein in der Provinz Antwerpen mehr als 27 Fälle vorkamen, in den vorangegangenen Monaten Des Berichtsjahres hatte Brabant ftets Die hochfte Biffer gehabt. Die Bahl ber als muthverdachtig getobteten hinde ift für das ganze Sahr nicht bekannt gemacht, nur für das 2. Quartal wird sie auf 25 angegeben.
Milzbrandfälle kamen im Laufe des Sahres in allen

Melgischen Provinzen, ausgenommen Lucemburg, zur Beobsachtung und zwar während des ersten Quartals in 3 Provinzen etwa 19 Källe, während des 2. Auartals in 6 Provinzen 22 Källe, mährend des 3. Auartals in 7 Provinzen (17 Veterinärbezirsen) 37 Källe, im 4. Auartal in 5 Provinzen (13 Bezirsen) 21 Källe. — Ofislandern und Lüttich waren andauernd von Milgbrand beimgesucht, im hennegan ist nur 1 persinzetter Kall henhochtet.\*

ift nur 1 vereinzelter Fall beobachtet.\*)

Der Schweinerothlauf, welcher in Belgien als erysipèle charbonneux zu ben milgbrandartigen Rrankheiten gahlt, ift im ersten halbjahre in 7 Provingen, während bes 2. Salb-jahres in allen 9 Brovingen Belgiens aufgetreten, am heftigsten in Oftstandern (namentlich im 3. Quartal) und in Luremburg. Bon ben 255 Beterinarbegirfen Belgiens waren zeitweife 34 Begirfe von biefer Seuche beimgesucht.

Rauschbrand wird in dem Bulletin fur das 1. Quartal nicht besonders erwähnt, doch scheint er damals im Weitstandern, wo er auch während der übrigen drei Biertelsahren gemelder ist, vorgesommen zu sein; im 2. Quartal sind 22, im 3. 20, im 4. 66 Rauschrandfälle sonstatirt; die höchste Bahl ftete in Bestflandern; im Bennegan nur I vereinzelter Fall.

Robertrankungen kamen in allen Provingen, im Gangen 168 Mal vor; in Limburg nur bei 2 Pferden. Die Falle vertheilen fich ziemlich gleichmäßig auf die 4 Berichtsvierteljahre, im Ganzen waren in Antwerpen 8, in Bra-bant 27, in Bestssambern 17, in Oftslandern 16, im Hennegan 23, in Luttich 20, in Luxemburg 10, in Ramur 45

Ferne wegen Rog geföhrte bezw. gefallen.
Die Maul- und Klauenseuche, welche in den drei letten Monaten des Jabres 1884 in 7 Provingen Belgemaufgetreten war, batte sich in 1. Quartal des Jahres 1885 auf 5 Provingen beschräuft, im 2. Quartal waren zur Limburg und Ramur, im 3. Quartal nur Ramur verschont geblieben, mahrend fich in den letten 3 Monaten 8 Begirte in 4 Brovingen (ben beiben Flanbern, Luttich und Bennegan) infigirt zeigten.

Eine größere Bebeutung hat für Belgien, auch im Berichtsjahre, die Lungenscuche gebabt. Im Gangen wurden von bieser Seuche 1049 Stück Rindvieh befallen und getödtet, deren Bertheilung nach Provinzen und Jahreszeiten aus nachstehender Ueberficht erhellt,

Es erfrankten an Lungenfenche und murben getobtet:

| in Provinz Antwerpen . 53 60 61 51 Ni<br>" Brabant . 36 45 30 51<br>" Beftflandern 10 27 12 10 | ırta |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Mafter and any 10 27 19 10                                                                     | nder |
| " Bestslandern 10 27 12 10                                                                     | ,,   |
|                                                                                                | "    |
| " " Oftflandern. 10 25 74 39                                                                   | ,,   |
| " " Sennegau . 18   22   35   55                                                               | 11   |
| " " Eüttich 9   16   —   25                                                                    | ,,   |
| " " Eimburg 50 34 29 11                                                                        | "    |
| " " Euxemburg. 2 4 8 11                                                                        | 11   |
| " " Namur 27   29   42   28                                                                    | "    |

Das Fleisch der getödteten Thiere ift wie im Borjahre in der Mehrzahl der Falle jum Berbrauch, bezw. jum Benuffe angelassen. Bon ben 1049 erkrantten Thieren wurden auf behördliche Anordnung 836, ohne solche 213 getöbtet.

Die bosartige Rlauenseuche ber Schafe murbe im Laufe bes Jahres ftanbig in Luxemburg beobachtet, zeitweise auch in den anderen Provinzen, ausgenommen Limburg.

Die Schafpoden find in ben vierteljährlichen Bulletins nur einnal erwähnt, indem Ende Auguft im hennegan 2 Schafbeerben von biefer Seuche befallen wurden. Bon insgesammt 324 erfrankten Schafen sind nur 99 am Leben geblieben.

ueber die Schafraube wird nur 1 Mal (im 1. Quartal) aus einem Begirke Oftstanderns und 2 Mal (im 1. und 3. Quartal) aus einigen Begirten Luxemburge berichtet.

Was schiehlich die Desinfettion der jum Viehtransport benuften Eisenbahmwagen betrifft, so beließ sich die Zahl ber desinfizieten Waggons auf 57.886, mithin 581 mehr als im Jahre 1884. Die Desinfettion geschah unter Aufficht ber bamit beauftragten Thierarate.

(R.-A. Nr. 126 und 135 vom 2. und 13. Juni 1887.) Riederlande. In der Gemeinde Beef (Brov. Limburg) ift neuerdings die Lungenseuche ausgebrochen. Die auf ben 14. Juni dort in Aussicht genommene Bieh-Ausstellung follte baber nicht stattfinden.

#### Beterinar-polizeilidje Magregeln.

Grokbritannien, Ginfubr von Rindern, Schafen und Ziegen aus Schlesmig-Holftein. — (3546.) The Schleswig-Holstein Order of 1887. — Bom 7. Juni 1887.

Der britische Geheime Rath hat unter dem 7. Juni b. 3 bie vorsährige Verordnung über die Cinfuhr von Rindvieh, Schafen und Ziegen aus Schleswig-Holftein vom 24. Mai 1886 (Beröffentl. S. 445) in demfelben Wortlaut erneuert mit ber einzigen Aenderung, daß biefelbe am 15. Juni 1887 in Kraft tritt und ihre Geltung nach bem 31. Dezember 1887 erlischt.

#### Medizinalgefebgebung :c.

Deutsches Reich. (Bergl. Beröffentl. 1885 II, S. 231.) Laut Rundschreibens bes Reichskanzlers vom 14. Juni d. J. find die Regie ungen der Bundenstaaten und Glag-Cothringens ersucht worden, Mittheilung darüber zu machen, ob und für welche beständig versenchte Bezirke die Anzeige-pflicht für vereinzelte Milzbrandfälle auf Grund ves § 11 bes Reichsgeseisses, betreffend die Alwehr und Unterdrückung von Biehseuchen, vom 23. Juni 1880 (Reichs-Ges.-Bl. S. 153) von den Landes-Regierungen erlassen ist. Diefe Mittheilungen follen für bas Jahr 1886 jo balb als möglich, für die Butunft bei Ginsendung ber Begleitherichte zu den Nachweisungen über die Berbreitung von Thierseuchen (Bundesrathsbeschluß vom 29. Oftober 1885) dem Raiserlichen Besundheitsamt gemacht werden.

<sup>\*)</sup> Der Berichterftatter halt es für erwiesen, alle Falle von Milgbrand gur Unzeige gelangen, hauptfächlich wohl weil fur ben zu vernichtenden Radaver bes milgbrandfranken Thieres dem Besither feine Entschädigung gegahlt wird (1, fascicule S. 14.)

### Meber Schlachthaus-Anlagen im Deutschen Reiche.

In Eliaf: Lothringen waren Anfangs bes Jahres 1887 im Ganzen 69 öffentliche Schlachthäufer im Betriebe, beren Errichtung zum Theil in das vorige Jahrhundert zurückreicht. Mit 18 Schlachthäufern sind Stallungen, mit 3 Talgichmelgen bei offenem Feuer, mit 7 Ruttlereien (triperies), mit 2 Darmanbereitungsanstalten und mit 3

Diederlagen von Schlachtabfallen verbunden.

Die Schlachthäuser und bie genannten, bamit hänfig verbundenen Anlagen gebören nach der in Elfag. Lothringen geltenden Gefetgebung fammtlich gu ben gefundheitofchablichen, gefährlichen ober belästigenden gewerblichen Unlagen (ber Bestirksprässen unr nach vorgängiger Genebnigung ver Bezirkspräsidenten angelegt werden durfen. Eine Ordonnanz vom 15. April 1838 bestimmt, das die Eröffnung eine jeden, in geseltscher Weise errichteten, öffentlichen und gesein, in geseltscher Weise errichteten, öffentlichen und gestein, in Gellachthauses von Rechtswegen die Unterstellung Gellachthauses von Rechtswegen die Unterstellung Gellachthauses von Rechtswegen die Unterstellung der Gellachthauses von Rechtswegen der Unterstellung der Gellachthause von Rechtswegen der Unterstellung der Gellachthause gestellt der Gellachthause der Gellachthause gestellt der Gellachthause gestellung der Gellachthause gestellt der Gellachthause gestellt der Gellachthause gestellt der Gellachthause gestellt der Gellachthause gestellt der Gellachthause gestellt der Gellachthause gestellt der Gellachthause gestellt der Gellachthause gestellt der Gellachthause gestellt der Gellachthause gestellt der Gellachthause gestellt der Gellachthause gestellt der Gellachthause gestellt der Gellachthause gestellt der Gellachthause gestellt der Gellachthause gestellt der Gellachthause gestellt der Gellachthause gestellt der Gellachthause gestellt der Gellachthause gestellt der Gellachthause gestellt der Gellachthause gestellt der Gellachthause gestellt der Gellachthause gestellt der Gellachthause gestellt der Gellachthause gestellt der Gellachthause gestellt der Gellachthause gestellt der Gellachthause gestellt der Gellachthause gestellt der Gellachthause gestellt der Gellachthause gestellt der Gellachthause gestellt der Gellachthause gestellt der Gellachthause gestellt der Gellachthause gestellt der Gellachthause gestellt der Gellachthause gestellt der Gellachthause gestellt der Gellachthause gestellt der Gellachthause gestellt der Gellachthause gestellt der Gellachthause gestellt der Gellachthause gestellt der Gellachthause gestellt der Gellachthause gestellt der Gellachthause gestellt der Gellachthause gestellt der Gellachthause gestellt der Gellachthause gestellt der Gellachthause gestel meinschaftlichen Schlachthauses von Rechtswegen die Unterdrudung der am Orte belegenen besonderen Schlächtereien

Otteining (tueries) nach fich zieben foll. Die Gebühren fur bas Schlachten von Großvieh bewegen fich zwischen 0,40 Mt. bis 5,60 Mt., die für Aleinvieh (einschl. Schweine) zwischen 0,04 Mf. bis 1,60 Mf. für bas Stud. Außerdem werden in einzelnen Schlachthäusern für die Benutung der vorhandenen Rebenanftalten Gebühren in Sohe von 0,04 bis 0,80 Mt. erhoben. Die Ginrichtungen ber Schlachthäuser werben mit menigen Ausnahmen als zwedentsprechend und in sanitärer Beziehung befriedigend bezeichnet. Marktanlagen sind mit 7 öffentlichen Schlachtbezeichnet. Marttanlagen find mit 7 öffentlichen Schlachtschäufern verbunden, 8. B. in Straßburg, Mälhausen, Hagenau, Meh, Diedenhofen. Bon der Gesammtzahl der öffentlichen Schlachtschaler entfallen 32 auf den Bezirf Oberelfaß, 19 auf Interelfaß, 18 auf Zothringen. Köhrend im Unterelfaß und in Lothringen der Schlachtbauszwang sich saft ausenahmelos auf sämmtliche Schlachtbauszwang sich saft ausenahmelos auf sämmtliche Schlachtscher erttreckt, sindet diesem Derestaß nur auf 70 rten tatt; in 10 Schlachtbäusern wird nur Großvieh geschlachtet, an 2 Orten des Kreises Gebweiter sind die Schlachtbauszwang sind die Schlachtbauszwang sind die Schlachtbauszwang sind die Schlachtbauszwang sind die Schlachtbauszwang sind die Schlachtbauszwang sind die Schlachtbauszwang sind die Schlachtbauszwang sind die Schlachtbauszwang sind die Schlachtbauszwang sind die Schlachtbauszwang sind die Schlachtbauszwang sind die Schlachtbauszwang sind die Schlachtbauszwang sind die Schlachtbauszwang sind die Schlachtbauszwang sind die Schlachtbauszwang sind die Schlachtbauszwang sind die Schlachtbauszwang sind die Schlachtbauszwang sind die Schlachtbauszwang sind die Schlachtbauszwang sind die Schlachtbauszwang sind die Schlachtbauszwang sind die Schlachtbauszwang sind die Schlachtbauszwang sind die Schlachtbauszwang sind die Schlachtbauszwang sind die Schlachtbauszwang sind die Schlachtbauszwang sind die Schlachtbauszwang sind die Schlachtbauszwang sind die Schlachtbauszwang sind die Schlachtbauszwang sind die Schlachtbauszwang sind die Schlachtbauszwang sind die Schlachtbauszwang sind die Schlachtbauszwang sind die Schlachtbauszwang sind die Schlachtbauszwang sind die Schlachtbauszwang sind die Schlachtbauszwang sind die Schlachtbauszwang sind die Schlachtbauszwang sind die Schlachtbauszwang sind die Schlachtbauszwang sind die Schlachtbauszwang sind die Schlachtbauszwang sind die Schlachtbauszwang sind die Schlachtbauszwang sind die Schlachtbauszwang sind die Schlachtbauszwang sind die Schlachtbauszwang sind die Schlachtbauszwang sind die Gebweiler und die Schweine deskalb vom Salagipause ausgeschlossen, weil nur jüdische Fleischer vordanden sind, an 3 Orten besteht für die Schweine von Privatleuten kein Schlachthauszwang, in Thann endlich ist das nicht gewerbsnäßige Schlachten auch außerhalb des Schlacht-

hauses gestatet.

Auf die einzelnen Kreise des Oberelsaß wertheilen sich die öffentlichen Schlachthäuser solgendermaßen: Im Kreise Allticch ift nur ein Schlachthaus in der Kreissfadt, im Arreife Chann find beren 2, im Areise Milbausen 4, Geb-weiler 7, Colmar 9, Rappoltsweiler 9. In 5 fleineren Orten wird das Schlachthaus durch eine Privatperson, als ben Bachter besselben, verwaltet, an ben übrigen Orten findet die Berwaltung durch die Gemeinde statt.

findet die Bemaltung durch die Gementer just. In Bezirfe Unterelfaß find 19 öffentliche Schlacht-häufer im Betriebe, für die sich der Schlachtzwang auf alle Schlachtsbiere, Große und Kleinwieh, erstreckt, nur in Salet-ftadt und Barr ift es den Eigenthümern, welche weder Mehger noch Fleischhändler sind, gestattet, Schweine zum Metger noch Kelighhönbler sind, gestattet, weige werer Metger noch Kelighhönbler sind, gestattet, Schweine zum eigenen Gebrauch in ihrer Lebausung zu schlachten. Auf den Kreis Erstein entfallen 3 Schlachtsüuler, auf Hogenau 4\*7), Echtetstäat 3, Zabern 4. Meigenburg 2, auf den Landkreis Etraßburg 2 und auf die Stadt Straßburg 1. Im Kreise

Moleheim besteht noch fein öffentliches Schlachthaus"). In Lothringen erstreckt sich an 15 Orten mit öffentichen Schlottingen einem ind un er Seten und einen lichen Schlachtschufen ber Schlachtzwang auf alle Schlachtscher, in Bantouse (Rr. Met) und Eirheim (Rr. Scarburg) sind Pferbe und Schweine bavon ausgenommen, in Diedenhofen nur die Mildefertel. Schweine zum eigenen Gebrauch können von Privatpersonen, welche nicht Megger find, in Bitsch und Saarburg außerbalb des Schlachtsauses geschlachtet werden. Die 18 öffentlichen Schlachthäuser gelginagier betreiten Sie 18 die Meeile, es liegen im Kreise Boldzen beren 2, in Château-Salins 3\*\*), in Dieden-hofen 2, Forkach 5\*\*), in der Stadt Metz 1, im Landkreise Metz 1, im Kreise Saarburg 2, in Saargemünd 2.

Bis auf bas an eine Privatperfon verpachtete Schlachthaus zu Litheim werden alle öffentlichen Schlachthäuser gothringens und bes Untereliag burch bie Gemeinde bes Ortes permaltet.

Eine sanitätspolizeiliche Kontrole bes Biebes bezw. Kleisches por und nach bem Schlachten findet in ben Kreisbauptorten gewöhnlich durch den beamteten Thierargt, in Meg durch den Schlachthausinsvefter, welcher Thierargt ift, ftatt, in den übrigen eljag-lothringischen Schlachthäusern durch besondere Fleischeschauer, wosern nicht auch Thier-ärzte dazu augestellt sind, wie in Minister, Markrech, Bisch-weiler, Niederbronn, Barr u. a. D. In allen den mit öffentlichen Schlachthäusern versehenen Gemeinden Essak Lothringens wird auch bas von aukerhalb in Die Gemeinte eingeführte Fleisch einer Untersuchung burch einen Thierargt bezw. ben Fleischbeichauer unterworten, im Rreife Schlett-ftabt jedoch nur, wenn es mehr als 2 kg wiegt. Bielfach geschieht biese Untersuchung im Schlachthause selbst, meist ift sie auf das zum Berkauf bestimmte, frische Fleisch beschränkt. Für Bolchen und Busendorf, Kr. Bolchen, ist solche Untersuchung nicht angeordnet, da frisches Fleisch von auswärts bort nicht eingeführt wird.

#### Prengen. Reg.: Beg. Duffeldorf. Berfehrmit Giften und giftigen Stoffen angerhalb der Apotheken.

Bom 14. Februar 1887.

(Extra-Beil. 3. 10. Std. d. Umtsbl. d. Rgl. Regier. 3. Duffeldorf.) Ueber Diefen Berfehr bestehen folgende gefetliche Bor-

ichriften: a) der handel mit Giften jeder Art ist außer in Aus-übung des Apothekergewerbes sowohl für den Groß-, wie für den Rleinverfauf nur mit besonderer polizeilicher Erlaubniß gestattet. Diese Ersaubnig ist in den Städten bei der Bolizeiobrigkeit, auf dem Lande unter Borlegung eines Attestes der Bolizeiobrigkeit bei dem Landrathe nachzusuchen der incht bei barging bei bei Bandeling ind barf nicht widerenftich ertheilt (§ 40 ber R.G.D.) und nur unter den Borausjegungen des § 53 der R.G.D. zurückgenommen werden.

b) Für ben Großbandel ift ber Bertrieb von Giften jeder Urt seitens der Brodugenten und Fabrikanten, jedoch nur an Wiederverfäufer (Apotheker und Kaufleute) geftattet.

In wie weit der Rleinhandel mit Giften den Upotheten vorbehalten ist, ergiebt sich aus ber Reichsverordnung vom 4. Januar 1875 (R. G. Bl. S. 5).

c) Ucber die Bermendung giftiger (gesundheiteschädlicher)

Farben bestimmen die Neichsverordnungen vom 1. Mai 1882 und 5. März 1883 (R. G. Bl. S. 55 und 3).

d) Der Sandel mit Giften und gifthaltigen Baaren im Umbergieben ift nicht gestattet und ftrafbar. (R.-G.-D. §§ 56

Mr. 9 und 148 Mr. 7

e) Berbotener Giftvertauf und Rachläffigfeiten beim Giftvertaufe find ftrafbar (R.-Str. S. B. § 367 Rr. 3 und

Im Unschlusse an diese gesetzlichen Borfdriften (a bis e) verordnen wir hiermit für ben Umfang unferes Bermaltungsbezirfes für den Berfehr mit Giften, jowie den Groß- und Rleinbandel mit denfelben, mit Ausschluß bes Betriebes von Apothefen und demischen Fabrifen, unter Aufhebung aller entgegenstehenden Bestimmungen, auf Grund des § 11 bes Gesetze über die Polizeiverwaltung vom 11. Marg 1850,

I. Berechtigung zum Gifthandel. 1. Wer die bei a erwähnte Erlaubuiß zum Gifthandel nachfucht, bat biejenigen Giftwaaren, mit benen er zu hanbeln beabsichtigt, genau anzugeben, beziehungsweife bei Ausbehnung seines Jaunbels weitere Anzeige zu erftaten. Der hanbel mit anderen, als ben angezeigten Giften, ift verboten.

Ausgegeben zu Duffelborf am 12. Marg 1887.

#### II. Aufbewahrung ber biretten Gifte.

§ 2. Die in bem Berzeichniffe A unter I bis IV genanten 4 Arten ber biretten (unmittelbaren) Gifte mülfen in einer lebtglich zu beiem Bweete beftimmten, verschließbaren und entsprechend bezeichneten Räumlichkeit — Gifttammer -, in welcher fich teine anderen Baaren ober

<sup>\*)</sup> Nach einer anberen Quelle ist in Mußig im Kreise Molsbeim ein Schlachtbauß bereits ertichtet, und bestehen im Kreise Sagenau beren 6. (Bal. Jähnbet, Der Gestundbeitsgustanb der Hausthiere in Essaßbethringen 1883 S. 143, bezw. 1885 S. 147.)

<sup>\*\*)</sup> Nach Jündel (a. a. D. 1883 S. 144) mären auch in Klein-Roffeln, Kr. Forbach, und in Mohen-Bic, Kr. Gbätean-Salins, öffent-liche Schlachthäuser, welche vorstehend nicht mitgerechnet sind.

andere Wegenstände befinden burfen, in feften Befagen mit feften, gutichließenden Dedeln ober Stopfeln aufbemahrt merben.

Rur in Diefer Giftfammer burfen Direfte (unmittelbare) Gifte eingefant und abgewogen werben.

§ 3. Die Gefäge von jeder ber in dem Berzeichnisse A Rr. I bis IV genannten 4 Giftarten mussen in der Gift-fammer in je einem besonderen verschlossen Behältnisse (Fache) aufgestellt werben.

Diese 4 Behältniffe muffen in einem gemeinschaftlichen. mit voller Thur verschloffenen und entsprechend bezeichneten

Schrante (Giftichrante) untergebracht werben.

§ 4. Für jebe ber in bem Bergeichniffe A Rr. I bis IV genannten 4 Giftarten muffen eigene Baagen, Morfer, Boffel und fouft etwa erforderliche Berathe gehalten und bei ben entsprechenden Giftarten aufbewahrt werben. Gin Sat Gewichte genügt für fammtliche Dirette (unmittelbare) Bifte.

§ 5. Der Phosphor - Bergeichnift A Rr. V unter Baffer in mit Glasstopfen gut verschloffenen Buchfen von ftartem Glafe aufzubewahren. Diese Glasbuchsen muffen mit Sand umschnttet und auf Sand, in mit Blechdeckeln verichloffenen Blechtapfeln fteben.

Dieje Blechtapfeln find in einer mit eiferner Thur und Schlog verschloffenen Mauernifche im Reller aufzubewahren.

§ 6. Die Gerathe fur ben Phosphor find gleichfalls in Mauernische (§ 5) aufzubewahren.

§ 7. Me Gerathe ber Diretten (unmittelbaren) Gifte muffen ftete fauber gehalten und nach jedesmaligem Gebrauche berart gereinigt werden, daß feine Spur bes Giftes baran zu entbeden ift.

§ 8. Die Gefäße fur bie 5 Arten birefter (unmittel-barer) Gifte muffen mit einer beutlichen, bauerhaften, in Delfarbe ober auf gut ladirten Papierschildern ausgeführten ober eingebrannten Bezeichnung ihres Inhaltes, jedoch nur

in teutscher Sprache, verseben fein.

Alle Gerathe, mit Ausnahme ber Gewichte, muffen mit ber Giftart, fur welche fie beftimmt find, begeichnet fein.

Die Thur eines jeden Behaltniffes muß auf ihrer außeren Flache die Bezeichnung "Gift" und das Bild eines "Todtentopfes", fowie den Ramen der betreffenden Giftart (f. vorber)

Alle in Diesem Paragraphen vorgeschriebenen Bezeichnungen find mit weißer Schrift auf ichwarzem Grunde auszuführen.

#### III. Aufbewahrung ber indirekten (mittelbaren) Gifte.

- § 9. Die in bem Bergeichniffe B nambaft gemachten indiretten (mittelbaren) Gifte muffen fowohl in den Berfaufe-, ale in den Lagerräumen wohlgeordnet und von den übrigen Waaren getrennt in besonderen Behaltniffen (Repofitorien, Schränten) zufammengeftellt und in feften Gefägen mit feften, gut ichließenden Dedeln oder Stöpfeln aufbewahrt werben. Es braucht jedoch nicht jede Gijtart ein besonderes Behältniß (Fach) zu haben.
- Für die in dem Verzeichnisse B namhaft gemachten Biffarten miffen besondere Gerathe insomeit ge-balten werden, ale es in bem Berzeichniß B vorgeschrieben ift. Gie muffen ftete fauber gehalten und bei ben entfprechenden Giftarten aufbemahrt werden. Die Gefage für bie in dem Bergeichniffe B namhaft gemachten indireften (mittelbaren) Gifte muffen mit einer beutlichen dauerhaften, in Delfarbe oder auf gut ladirten Papierschildern ausgeführten ober eingebrannten Bezeichnung ihres Inhalts, jeboch nur in deutscher Sprache, verseben sein. Ulle Gerathe muffen nach ber im Bergeichnisse B ge-

gebenen Boridvift bezeichnet fein.

Alle in diesem Paragraphen emannten Bezeichnungen find mit rother Schrift auf weißem Grunde auszuführen.

§ 11. Runftler und Gewerbetreibenbe, welche Gifte gu ihren Arbeiten bedurfen, muffen die Borrathe berfelben ftets unter ficherem Berichlusse und von anderen Gegenftanden gesondert aufbewahren und zwar in festen, wohl verschlossenen Gefäßen, an benen die Bezeichnung des Inhaltes und außer-bem das Bort "Gift" nebst 3 Kreuzen (†††) nicht blos auf bem Deckel, sondern auch an den Gefäßen selbst deutlich und haltbar angebracht ift.

#### IV. Berabfolgung ber Gifte.

§ 12. Alle Gifte (Berzeichniß A und B) burfen in ber Regel nur vom Geschäfteinhaber selbst verabfolgt werden. Benn ber Gefchäfteinhaber einem Underen ben Giftvertauf auf längere ober fürzere Zeit übertragen will, so bedarf biefer Stellvertreter zwar feiner besonderen Erlaubniß zum Biftverfauf, muß aber ben fur bas betreffende Bewerbe vorgeschriebenen Erforderniffen genügen. (§ 45 R. S. D.) geber Stellvertreter ift baber bei Bermeibung ber im § 7 Diefer Bolizeiverordnung angedrohten Strafe ber Ortspolizeis behörde, begm. bem gandrathe gu benennen, und fann jeitens biefer Behörden die Berwendung eines Stellvertreters, welcher nicht die für das Gewerbe erforderliche Zuverläffigteit befitt, unterfagt merben.

§ 13. Der Schlüffel zur Giftkammer und zu ben Be-haltniffen ber Gifte (Berzeichniß A und B) muß ber Geichafteinhaber ober fein jum Giftverfaufe befugter (§ 12) Stellvertreter in eigener Bermahrung behalten.

\$ 14. Rinder oder anderen unguverläffigen Berfonen Dürfen Gifte niemals ausgehändigt werden.

#### a) Berabfolgung ber birekten (u Gifte. (Berzeichniß A.) bireften (unmittelbaren)

§ 15. Direfte (unmittelbare) Gifte burfen nur an Apotheker, an gum Giftbandel befugte Raufleute, sowie an Fabrikanten, Chemifer, Runftker und handwerker, Die folche Baaren zu ihrem Gewerbe bedürfen, verabsolgt werden, jeboch müssen diese Personen dem Berkäuser als zuverlässig befannt sein, oder sich als solche durch ein Zengniß der Bolizeibehörde ihres Bohnortes ausweisen.

§ 16. Nur bie gur Bertilgung von Ungeziefer und fchablichen Thieren bienenben Zubereitungen Diretter (unmittel-barer) Gifte durfen gegen Giftichein auch an andere Berjonen, als die im § 15 genannten, abgelaffen werden, jedoch gleich falls nur, wenn biefe Berfonen bem Bertaufer als guverläffig bekannt find ober fich als folche burch ein Beugniß

der Polizeibehörde ihres Wohnorts ausweisen.

§ 17. Rammerjäger und andere Bewerbetreibende, welche fich mit ber Unwendung von Giften gur Bertilgung von Ungeziefer und ichablichen Thieren abgeben, bedurfen zwar zur Ausübung ihres Gewerbes feiner besonderen Rongession; sie sind jedoch außer an die Bestimmungen der §§ 11 und 18 an folgende Borschriften gebunden:

1. Die erforderlichen Gifte durfen nur aus Upothefen ober von ben gum Gifthandel befugten Berfonen gegen

Wiftschein entnommen werden.

2. Undere Arfen-Mischungen, als bas im § 18 erwähnte Braparat, burfen nur mit Genehmigung Des Landrathes angewendet werden.

3. Beim Auslegen bes Giftes muß ftets mit ber gehörigen Borficht verfahren werben, bamit Menichen ober Sausthiere feinen Schaben erleiben fonnen.

4. Die Rammerjager u. f. w. durfen das Gift nur perfonlich an Drt und Stelle auslegen, bezw. verwenden, unter feiner Bedingung aber bem Raufer jum Selbftgebrauch überlaffen, noch fonft irgendwie an Undere Gift abgeben ober

§ 18. Arfen als Mittel gur Bertilgung von Ratten, Mäufen und bergleichen barf nur in gemischter Form (24 Theile Arfen, 1 Theil frift geglühter Kienruß und 1 Theil Saftgrun), ber mit nux vomica (Krähenauge) ober mit Strychnin vergiftete Beizen (Gift- oder Strychninweizen) zur Bertilgung von Ratten und Mäufen nur unter der Beschräntung verabfolgt werden, daß derfelbe durch einen die naturliche Farbe verdedenden, augenfälligen und bauernden Farbftoff gefarbt ift. Cowohl fur Urfen in gemischter Form, als auch fur Struchninweizen find fammtliche über bie Aufbewahrung, ben Berkauf und die Berabfolgung birefter (unmittelbarer) Bifte erlaffenen Borfchriften maßgebend.

§ 19. Die biretten (unmittelbaren) Gifte und beren Bubereitungen (außer arfenhaltigem Fliegenpapier) burfen jum Berkaufe nur in ber Giftkammer verpact und entprechend bezeichnet und nicht in Papierhullen, sondern nur in festen, gut verschlossenen und versiegelten Gefäßen ver-abreicht werden. Diese Gefäße muffen das Bild eines Tobtentopfes, sowie ben Ramen bes Giftes nebst ber Aufichrift "Gift" in meißer, bauerhafter Schrift auf ichwarzem Schilde tragen. Arfenhaltiges Fliegenpapier muß den auf-

gedruckten Stempel "Gift" enthalten.

§ 20. Dirette (unmittelbare) Gifte, auch arfenhaltiges § 20. Orerte (unmittelbare) Gifte, auch arfenkaltiges Fliegenpapier, Strychninweizen, Phosphorbrei und Phosphor-pillen, dürfen nur gegen einen Giftschein verabsolgt werden. Icher Giftschein muß Bohnort und Datum, sowie den selbst-geschrießen oder unterkreuzten Namen und Stand des Raufers, ferner Namen und Stand ber Berfon, welche das Wift in Empfang nehmen foll, auch die Urt und Menge bes ver-langten Giftes und die Angabe, zu welchem Zwecke baffelbe verlangt wird, endlich eine Nummer und ben felbftgeschriebenen Mamen des Abgebers enthalten, in den Rreifen Duisburg, Effen (Stadt und Land), Mülheim a. d. Ruhr und Rees auch mit dem Siegel oder Druckstempel des Käufers oder ber Ortspolizeibeborde verfeben fein.

§ 21. Die Giftscheine muffen von dem Verfäufer für jedes einzelne Ralenderjahr fortlaufend numerirt, gufammen-

geheftet und in ein Giftbuch eingetragen werden.

Das Giftbuch muß von ber Ortspolizeibehörde mit und ebenfalls Nummer und Datum des Giftscheines, Namen, Stand und Wohnort des Räufers — Namen und Stand bes Empfängers — Art und Menge des verabselgten Giftes — Zweck, wozu das Gift verabselgt worden, endlich auch den Namen des Elbgebers enthalten.

§ 22. Giftschein und Giftbuch mussen mindestens

10 Sahre nach ber letten Gintragung aufbewahrt werden. b) Berabfolgung ber indirekten (mittelbaren) Gifte. (Bergeichniß B.)

§ 23. Indirette (mittelbare) Gifte burfen zwar ohne Giftschein, aber nur an Berfonen, welche bem Berfaufer als Stifligen, der nur an Personen, weige dem Verkanter als Americasis bekannt ober von der Polizisischöbe öbres Wohnortes legitimirt sind und nur in sesten, aut verschlossenen Gefäßen oder in guter dauerbafter Umbüllung werdholgt merben. Die Gefäße bezw. die Umbüllung müssen den Namen des Stosses und das Wort "Gitt" in deutsicher, dauerbafter rother Schrift auf weißem Kelde tragen. Flaschen wit einer Wortenschafter Weisenklifter. mit einer Bezeichnung in der Glasmasse (Mineralwasser, Liqueur und dergl.) dürfen zur Abgade der in dem Berzeichniß B ausgeführten Flüssigkeiten nicht verwandt werden.

§ 24. Berbünnte Schwefelfaure, verdünnte Salpeterfaure und verbünnte Achlange, worunter Mischungen von einem Echeile fongentrieter Saure ober Lange mit mindeftene 5 Theilen Masser zu verstehen sind, durfen auch ohne Legitimation des Raufers verabfolgt werden, aber nicht ohne die

Bezeichnung "Gift"

#### V. Beaufsichtigung des Gifthanbele.

§ 25. Die Geschäfteinhaber bezw. beren Stellvertreter find verpflichtet, ben mit der polizeilichen Revifion beauffind berefitafet, bei allt eer polizetingen Keriston beaufstragten Beaufse hen Jurfritt in die Berkeitse und Sagerräume zu gestatten, ibnen den Ersaubnissischen zum Feilshalten von Gisten, sowie das Gistland mit den Siftscheinen vorzulegen, alle Borrätse und Gerätssischaften vorzulegen, und über alle auf die Newisson bezüglichen Fragen bereitstellen. willige Austunft zu ertheilen.

§ 26. Dieselben Verpflichtungen liegen ben Geschäfts-inhabern bezw. beren Stellvertretern ob bei ben außerordentlichen Revisionen, welche der Regierungs- und Medizinalrath bezw. beffen Stellvertreter und der ihn begleitende Sachverständige in unserem Auftrage ausführen wird.

#### VI. Strafbestimmungen.

§ 27. Wer ben vorftebenden Bestimmungen gumiberhandelt, oder den durch diese Berordnung ihm anserlegten Berpflichtungen nachgusommen unterläßt, wird, abgeseben von der im Sinne der Straf-Nache-Ordnung erfolgenden vorläufigen Beschlagnahme der ohne Besuguiß geführten Giftwaren und wofern er nicht nach den vorhandenen gesehlichen Bestimmungen eine schwerere Strafe verwirft bat, mit Gelbstrafe bie zu "vreißig Mart" ober mit ver-

#### VII. Schluß.

§ 28. Diese Polizei-Berordnung tritt mit bem 1. April

d. S. in Kraft. § 29. Eine Beränderung bezw. Ergänzung der Berzeichnisse A und B nebst "Anbang" durch Amtsblatt-bekanntmachung bleibt jederzeit vorbehalten.

Duffeldorf, den 14. Februar 1887. I. II. A. 794. Königliche Regierung, Ubth. des Innern: von Roon.

#### Bergeichniß A.

Dirette (unmittelbare) Bifte (aufzubewahren in verschloffener Giftkammer, welcher fich feine fonftigen Baaren ober Gegenftande befinden dürfen).

I. Pflangengifte (Alkaloide) und beren Verbindungen. II. Chan = und bengolhaltige Berbindungen:

Blaufaure (Cyanwafferftofffaure), 2. Bittermanbelol und Ririchlorbeerol, 3. Cyantalium, 4. Mirbanol (Nitrobenzol).

III. Arsen und bessen Verbindungen. 1. Gediegener Arsen (Scherbentobalt, Fliegenstein, Schwabengist, 2. Arsensaure, 3. Arsenige Saure (weißer Ausenik, Hittenrauch, Gistmehl, Kattenpulber), 4. Alle arsensens haltigen Berbindungen und Gemische, besonders

durigen Serbindinger und Seineige, Cepineces
a) Arfen haltige Farben:
Auripigment (Operment, aelber Schwefel-Arfen, Königsgelb, Raufchgelb), Realgar (Sandarach, rother Schwefel-Arfen, Rubinschwefel), Kobaltblau, Kobaltultramarin, Smalte, Job-Alifen (Arfenjobir, Burpurroth), Kaifer-, Kirchberger, Mineral-, Mitis-, Ren-, Renwieder, Kapagei-, Scheel'sches, Schweblich-Schweinfurter, Wiener-Grün und alle sonstigen arfenhaltigen (Anillin- und Naphtalin-) Farben. b) Alle arfen haltigen Gemische und Mittel zur Vertilgung

schäblicher Thiere jeder Art, 3. B. Fliegenpapier, Fliegen-wasser, Giftfett, Arsenikpulver u. j. w.

IV. Quedfilberverbindungen: 1. Negendes Quedfilber Chlorid (Sublimat), 2. Rothes Quedfilber Dryd (rother Bracipitat) und alle sonftigen bireft giftigen Berbindungen.

V. Phosphor und bessen Mischungen jum Bertilgen schäb-licher Thiere, z. B. Phosphor-Brei, Phosphor-Latwerge, Phosphor-Billen (aufzubewahren im Keller, vergl. § 5).

#### Berzeichniß B.

Indirette (mittelbare) Bifte

(aufzubewahren mit Borficht und von anderen Stoffen getrennt).

I. Pflangengifte (bagu eigene fignirte Baagen und Löffel). 1. Splutigenigter (vazu eigene geginte Baugen und Sopfel).
1. Cocablätter, 2. Cocceleforner (Fischtrer), 3. Cotorinde, 4. Elephantenläuse (Anacarben, Acajou-Nüsse), 5. Sgnatiusbohnen und ähnlich wirkende Stoffe.

II. Negende Sauren (bagu eigene Trichter, figuitr

1. Carbolfaure (Phenol), 2. Salpeterfaure (rauchende S. S. Scheibewaffer, Konigewaffer), 3. Salzfaure (Chlorwaffer-ftofffaure), 4. Schwefelfaure (rauchende Schw.-S., Rordhaufer, Englisch Vitriolol) und andere abende Sauren.

III. Kalium und Natrium. 1. Achfali | fowie deren Cöfungen (dazu eigene 2. Achnatron | Trichter, fignirt "Nehlaugen").

IV. Antimon-Berbindungen (dazu wie bei I.): 1. Spiefiglangbutter, 2 antimonhaltige Farben (vergl.

Anhang). V. Baryt-Berbindungen (dazu: wie bei I.):

1. Salpetersaurer, 2. Salziaurer, 3. Roblensaurer Baryt (Witherit), 4. Barythaltig Farben (vergl. Anhang). VI. Blei-Verbindungen (dagu: wie bei 1.): 1. Bleizuder (efsigsaures Blei), 2. Bleihaltige Farben

(vergl. Anhang). VII. Brom (dazu: eigene Trichter, fignirt "Brom") VIII. Cadmium-Berbindungen (dazu: wie bei I.):

1. Cabminm Dryd, 2. Roblenfaures, 3. Salzfaures, 4. Schwefelfaures Cabmium, 5. Cabmiumhaltige Farben (vergl. Anhang).

1X. Chrom-Berbindungen (bagu: wie bei I.): 1. Chrom-Alaun, 2. Chrom-Beize, 3. Chrom-Säure, 4. Chromfaures Rali (gelb), 5. Doppelt chromfaures Rali (roth).

X. Jod (dazu: wie bei I.).

XI. Aupfer Berbindungen (bazu: wie bei I.): 1. Aupfer Dryd, 2. Aupfer Bitriol (ichmefelsaures Rupfer), 3. Rupferhaltige Farben (vergl. Anhang).

3. Aupferhaltige Faldelt (vergl. Andang).

XII. 1. Aleejäure (Juderjäure, Oraljäure), und 2. Aleejalg (jaures, fleejaures Kali), (bazu: wie bei I.).

XIII. Golde und Silber-Berbindungen (bazu: wie bei I.).

1. Golde Chorib und bergl., 2. Höllenstein (japeterjaures in der Schausen), und Schausen und Schausen (hore Chorer Chlore Chore Charles). Silber-Oryd und beffen Mischungen mit Salpeter, Chlorfilber u. f. w.).

XIV. Bint-Verbindungen (bagu: wie bei I.): 1. Bint Dryd, 2. Bint Vitriol (robes fchwefelfaures Bint

Drud), 3. Zinfealige Farben (vergl. Anhang).

XV. Zinn Berbindungen (dagu: wie bei I.):
1. Zinn Beize, 2. Zinn Drud (Zinn Afche), 3. Zinnhaltige Farben (vergl. Anhang).

#### Anhang.

Giftige Farben

(mit Ausschluß ber arfenhaltigen, vergl. bei Bergeich

nis A. III. 4 d.).

nis A. III. 4 d.).

nis A. III. 4 d.).

L. Blau: L. B. Berg., Bremer., Braunschweiger.,
Casselere, Ebrom., Königse., Mineral-Blau u. s. w.

L. Braun: L. B. Agselere, Empfere Braun u. s. w.

3. Gelb: L. A. Agselere, Empfere Braun u. s. w.

3. Gelb: L. B. Antimon., Bleie, Cadmium., Chrome Gelb, Chrome-Orange, Citronen., Cnglisch-Gelb, Gummignte,
Machiller, Mineral., Machel., Associal. Accel. Maffitot-, Mineral-, Reapel-, Berfifch-Gelb, Bitrinfaure,

Mitramarine, Bink-Gelb u. f. w.

4. Grün: 3. B. Berge, Braunschweigere, Bremere, Kasselere, Chrom-Grün, Grünipan, Kupfere, Laube, Moose,

Echiefer, Tirofer, Zint-Grün, Zinnober (grün) u. i. w. 5. Noth: 3. B. Amaranth-Roth, Antimon-Zinnober, Ehrom-Drange, Chrom-Roth, Chrom-Zinnober, Mennige

(Pleiglätte), Minerale, UltramarineRoth u. s. w. 6. Schwarz: 3. B. ChromeSchwarz u. s. w. 7. Beiß: 3. B. Baryte, Bleie, Kremser, Perle, Schiesere,

Somee, Bint-Beig u. f. w. S. Mile Metall-Bronce-Farben, welche Rupfer,

Binn ober Bint enthalten. Desgleichen fogenanntes unechtes (Schaum-) Blod-Gold-

und - Gilber.

In vorstehenden Verzeichnissen (A und B) sind diejenigen diretten und indiretten Gifte, beren Feilhalten und Bertauf nach Maggabe ber Reichsverordnung vom 4. Januar 1875 nur in Apotheten gestattet ift, nicht enthalten.

Für die Aufbewahrung berfelben in den Apotheten be-

fteben entsprechende Borfchriften.

Die Großbanbler haben biese und alle abnlich wirtende Mittel mit Beridsichtiqung bieser Boridviften, inebesonbere ber in ben Sabellen B und C ber Pharmacopoea Germanica enthaltenen, bei in vorstebenden Berzeichniffen (A und B) aufgeführten Giften, und zwar, je nach ihrer Wirfung, entweder ben direften ober den indiretten beignordnen und bemgemäß aufzubewahren.

Im Nebrigen haben auch die Großhandler fammtliche Beftimmungen obiger Polizeiverordnung gu befolgen.

Duffelborf, den 14. Februar 1887. Unter hinweis auf die Polizei-Berordnung vom heutigen Tage, betreffend ben Berfehr mit Giften und giftigen Stoffen

außerhalb ber Apothefen, beftimmen wir hiermit, mas folgt: 1. Es ift fortan ftreng barauf zu halten, bah gum Sandel mit Giften und giftigen Stoffen jeglicher Urt, alfo mit allen in den Berzeichniffen A und B ber obigen Bolizeis Berordnung und in den etwaigen fpateren Erganzungen (vergl. § 29 der Bolizei-Berordnung) aufgeführten Stoffen die nach Maßgabe der Preußischen Gewerbeordnung vom Januar 1845 (§ 49), sowie des Gesetzes vom 22. Juni 1861 (§ 49), der Reichsgewerbeordnung § 34 und a der Ginleitung zu obiger Bolizei-Berordnung hierzu erforderliche Genehmigung eingeholt werbe. (Bergl. R.-St.-G. § 367, 3 und R.-G.-D. § 147, 1).
Rur ber Gifthandel in den Apotheken bedarf nicht biefer

Genehmigung.

Bon ben hiernach zum Gifthandel befugten Verfonen, mit Ausschluß der Apotheter, ift fur jeden Bolizeibegirt ein namentliches Berzeichniß aufzustellen, welches fortlaufend gu ergänzen und allfährlich zum 15. Januar durch die König-lichen Landrathsämter zugleich mit dem gemäß unserer Circ-Berfügung vom 26. Februar 1885 (I. II. A. 158) über die Revisionen ber Droguen- und Materialiengeschäfte und gu eiftattenbem Berichte, und abschriftlich einzureichen und auch bem zuftandigen Roniglichen Rreisphyfitus mitzutheilen ift.

Eventuell erwarten wir Vacat-Angeige.
3. Die betreffenden Bertaufostellen find von Zeit zu Zeit, je nach Bedürfniß, mindestens aber einmal alljäbrlich, unter Bugiehung bes guftandigen Roniglichen Rreisphyfitus und eines zweiten zuverläffigen Sachverftändigen (Apothefers ober Chemikers), nach Maggabe der in Rede ftebenden Polizei-Berordnung einer unvermutbeten Revision zu untergieben. Die hierüber aufzunehmenden furgen Berhandlungen find uns gleichfalls allfährlich zu obigem Termine ab-ichriftlich einzureichen. Die hieraus erwachsenden Rosten

4. Bei Gelegenheit biefer Revisionen ift auch bem Feil-halten und Berkaufe von Arzneistoffen und Geheimmitteln besondere Aufmerksamkeit zuzuwenden und namentlich darauf gu achten, daß überall ben Borschriften ber Reichsverordnung vom 4. Januar 1875 genügt werde, wonach die dort aufgeführten Gifte und Arzneimittel nur im Großhandel (an Raufleute und Apotheter) abgegeben werden durfen und der weitere Bertrieb berfelben nur in ben Apothefen stattfinden barf. Ueber ben besfallfigen Befund ift in ben betreffenden Berhandlungen ftete der erforderliche Bermert zu machen.

5. Die gelegentlich auch durch unfere Rommiffarien ausauführenden Revisionen der betreffenden Berkehrestellen werden durch die in Rede ftebende Bolizei-Berordnung nicht berührt. Sie entheben die Ortspolizeibehörden insbesondere nicht der

ihnen vorftebend auferlegten Berpflichtungen.

Sbenso verbleibt es im Uebrigen bei den Borschriften unserer Cirkular-Verfügungen vom 25. Juli 1878 (I. II. 1050)

und 26. Februar 1885 (l. II. A. 158). Abdrude dieser Instruktion für die herren Kreis-Medizinal-Beamten und Burgermeifter find beigefügt.

Ronigliche Regierung, Abtheilung bes Innern.

fammtliche Berren Landrathe und Oberburgermeifter des Bezirts. I. II. A. 794.

Bürttemberg. Erlaß an die Königlichen Kreis: regierungen, die Königl. Stadtdireftion Stuttgart und die Königlichen Oberämter, sowie an die Oberamts-Thierärzte, betreffend die Erstattung der Jahresberichte der Oberamts-Thierarzte.

Bom 29. Dezember 1886. Nr. 8844.

(Umteblatt des Rönigl. Württembergischen Ministeriums des Innern 1887 Nr. 5.)

Unter Bezugnahme auf Ziffer 5 lit. g des Ministerial-erlasses vom 22. Juli 1885, betreffend die Anstellungsverhältniffe der Oberants-Thierfrate (Amtsblatt Seite 102), wird biermit angeordnet, daß die Jahresberichte der Oberamtsthierfrate die auf Beiteres und erstmals pro 1887 nach ben anliegenden Borichriften gu erstatten find.

Stuttgart, ben 29. Dezember 1886.

Ronigl. Minifterium Des Innern.

#### Vorschriften über die Erstattung der oberamtsthieraratlichen Jahresberichte.

Die oberamtsthieraratlichen Sabresberichte baben ben 3med, einen Ginblid in die Beterinarwerhaltniffe ber einzelnen Begirke, sowie die in das Gebiet des Beterinarwesens einschlägigen volkswirthschaftlichen Zweige zu gewähren und durch Lieferung von statistischem Material die Grundlage zu regelmäßigen, das gefammte Beterinarwefen des Landes um-faffenden Generalberichten gu liefern.

anjenven Generaverigten zu tiefern.
Die Oberamtsthierärzte sind verepslichtet, zur Erreichung bieses Zweckes ihre Unterstüßung in vollem Maße zu bieten.
Zur Erstattung eines Jahresberichts ift jeder Oberamtsthierarzt, welcher zu seinen Gebalt einen Staatsbeitrag bezieht, verpslichtet (Erlaß des Königl. Ministeriums des Innern vom 22. Inli 1885 Nr. 5126 Zisser 5 lit. g). In Bezischen, in welchen ein zweiter Oberamtsthierarzt aufgestellt ist geben wicht bewertete gewechtigt. it, ober nicht beamtete approbirte Thierarzte mit einzelnen oberamtsthierarztlichen Funktionen betraut find, hat sich der gur Berichterstattung verpflichtete Oberantsthierarzt die gur Bervollständigung seines Berichts nöthigen Notizen rechtzeitig bei diesen zu erholen. 2. Im Interesse ber möglichsten Bollftandigkeit ber

Beterinärberichte ift ferner es ermunicht, bag fich auch bas übrige, nicht beamtete thierärztliche Bersonal nach Maßgabe leines Birfungefreises an ber jährlichen Berichterstattung

Die einlaufenden Berichte der nichtamtlichen Thierarate find bei ber Berftellung ber oberamtothierarztlichen Sahresberichte zu benuten und diefen als Beilagen anzufugen.

Die Jahresberichte haben ben Beitraum vom 1. Januar bis 31. Dezember ju umfaffen und find fpateftene bis jum 15. Februar dem Roniglichen Oberamt behufe Borlegung

an die Königliche Kreidregierung zu übergeben. Bon letterer Behörde sind die gesammelten Jahres-berichte dem Königl. Ministerium des Innern vorzulegen.

- 4. Die Berichterstattung bat in überfichtlicher Form und in nachftebender Reihenfolge zu gescheben: ber erfte, nach vorliegendem Schema zu behandelnde Sahresbericht ift möglichft vollkommen zu bearbeiten; bei den später folgenden können, soweit nicht Bahlen in Betracht kommen, die mehr ftabilen Berhaltniffe (3. B. Boden, Rlima und bergl.) unter Sinweis auf ben erften Bericht unbernafichtigt bleiben,
- 5. Wahrnehmungen von bestehenden Mifftanden und Borichlage ju beren Beseitigung können, soweit bieselben nicht in Das Reffort ber Begirte- und Gemeindeverwaltungen gehören, am Schluffe bes Berichts vorgetragen werben.

#### I. Abtheilung. Deffentliches Beferinarmelen.

I. Beterinarpolizei. A. Thierseuchen.

1. Wahrnehmungen über Ursachen, Ginschleppung, Beiterverbreitung und Tilgung der Thiersenchen, sowie über die Wirtfamteit des Reichs-Biebfenchengefetes und der bezüglichen Candesgesetze und Berordnungen. Buwiderhandlungen.

Insbesondere find zu berücksichtigen:

a) beim Milgbrand: Beschaffenheit des Bobens, Des beim Mitzbrain: Seigaffengert bes Sovene, der Futters und Wasser; Zusammenhang mit einer neu auftretenden Seuche mit einer bereits bestehenden; Ge-werbe des Thierbesitzers, Inkubationszeit, soweit dieselbe angegeben werden kann; die vorwiegend erfrankte Alltersflaffe; die hauptfächlich aufgetretenen Formen des Milabrandes; die Dauer des Rrantheitsverlaufes; die Geftionserscheinungen; Mangel und Schwierigkeiten, welche fich bei der handhabung der Gesetz 2c. gezeigt haben;

b) bei der Tollwuth: herkunft der muthfranken Thiere; Raffe, Geschlecht und Alter derselben; Intubationebauer, soweit bieselbe pragife angegeben werben fain; Bemerkenswerthes über ben Berlauf und die Settions-

ergebniffe; Mängel 2c. wie sub a;

beim Ros (Burm): Ginschleppung, wie und mober: Intubationszeit, soweit dieselbe präzise angegeben werden fann; Bemerkenswerthes über ben Berlauf und Die

Settionsergebniffe; Mängel 2c. wie sub a:

d) bei ber Maul- und Klauenseuche: Einschleppung, wie und woher; Infubationszeit, soweit bieselbe pragife angegeben werden fann; Bemertenswerthes über ben Berlauf und die anatomischen Beranderungen; Beilverfahren; Mangel 2c. wie sub a;

e) bei der Bungenfeuche: Ginfchleppung, wie und woher; Inkubationszeit, soweit dieselbe prazise angegeben werden fann; bemerkenswerthe Rrankheitserscheinungen und Sektionsergebniffe; Impfung (f. u.); Mangel 2c.

wie sub a:

bei ben Schafpoden: Ginichleppung, wie und mober; Intubationszeit, soweit dieselbe präzise angegeben werden fann; Bemerfenswerthes über ben Berlauf, Die Rrantbeiterscheinungen und die anatomischen Beränderungen;

Seilverfahren; Impfung (f. u.); Mängel 2c, wie sub a; g) bei bem Bläschen ausschlag: Angaben über Ursache und Berbreitung; Infubationezeit, soweit bieselbe pragife angegeben werben fann; Dauer und Berlauf ber Krantbeit;

Seilverfahren; Mangel 2c. wie sub a; h) bei ber Beschälfeuche: Ginichleppung mober; Infubationszeit, soweit bieselbe präzise angegeben werden fann; Dauer, Berlauf, Erscheinungen und anatomische Ber-änderungen; Heilversahren; Mängel 2c. wie sub a;

bei ber Pferderaube: Ginfchleppung, wie und mober; Beichäftigung des Thierbesiters; Bemerkenswerthes über die Erscheinungen, beren Berlauf und die anatomischen

Beränderungen; Geiherfabren; Mängel ze. wie sub a; k) bei der Schafräude: Einschlespung, wie und woher; Berlauf, Erscheinungen und anatomische Beränderungen; Beilverfahren (Raditalfuren, Schmierfuren, durchschnittliche Dauer berfelben); Mängel zc. wie sub a.

2. Sonftige, nicht in das Gebiet des Reichs-Biehfeuchengesetes fallende, feuchenartige Thierfrantheiten;

inobesondere Influenza (fog. Bruftseuche und Staupe) ber Pferbe; Aubpocken; Egelseuche; Schweinerothlauf; Schweine-feuche; Finnenkrankbeit; Trichinose; Typhoid (log. Cholera). Gregarinose oder Psorospermienkrankbeit und Diphtherie des

Stefligels; Tubertuloje (Verligdit) und dergl.; Wildelenen, 3. Jupfungen: Krantheit; Jupfitoff; Impfitelle; Impfungen in verleuchten Beständen; Impfungen in nicht verleuchten Beständen; Berlauf der Impfrantheit (örtlich oder aufgemein); Schuffratt der Impfung (Angabl der Thiere, welche nach erstandener Impftrantheit nachweislich von der

Seuche ergriffen wurden).

4. Beauffichtigung ber Bieh- und Pferdemartte, ber von Unternehmern behufs öffentlichen Bertaufs gusammengebrachten Biehbestände, der zu Buchtzweden öffentlich aufgeftellten mannlichen Buchtthiere (Staats- und Privathengste, Farren, Bode, Cber), der öffentlichen Thierschauen, der durch obrigfeitliche Unordnung veranlaften Bufammengiebungen von Pferden und Biehbeftanden (Stutenmufterungen, Sengstpatentirungen, Remontirungen) mit Rücksicht auf bie Seuchenpolizei (§ 17 des Reichs-Biehsenchengefetes und § 6 Biffer 2 ber Burttembergifchen Bollgiehungeverfügung).

5. Beauffichtigung ber Desinfettion ber Gifenbahn-Biehtransportwagen (Berfügung ber Koniglichen Minifterien ber auswärtigen Ungelegenheiten und bes Innern vom 28. Mai 1884, Amteblatt Geite 261, und Erlaß bes Königl. Mini-fteriums bes Innern vom 17. Januar 1885, Umteblatt

Seite 26).

Beriodische Untersuchungen ber Schafbestände mit besonderer Rudficht auf Die Raude.

B. Bieh- und Fleischschau. (Ministerialverfügung v. 21. August 1879.) Rontrolle ber Marktmild.

1. Biebhöfe und Schlachthäufer.

a) Bahl ber öffentlichen Biebhöfe und Schlachthäuser bes Bezirte :

b) Bezeichnung der einer geregelten veterinar-polizeilichen Kontrole unterstellten Schlachtwiehhöfe und öffentlichen Schlachtbaufer im Sinne bes § 53 bes Reichs-Wieb-feuchengesetzes (hierunter find solche zu verstehen, in welchen die Untersuchung jedes Schlachtthieres vor und nach bem Schlachten burch einen hierfür aufgeftellten approbirten Thierarzt geschieht);

Die Räumlichkeiteverhaltniffe ber Schlachthäufer mit Bezug auf die Möglichkeit ber Schlachtung von Rlein-(§ 1 Absat 2 ber Minifterialverfügung vom vieh

21. August 1879);

d) Pferdeschlächtereien; Eigenthumsverhaltniß ber öffentlichen Schlachthäufer, (ob ben Meggern ober ber Gemeinde gehörig);

Bemerkungen über die Calubritat ber Stalle, fowie ber Schlacht- und Berfaufelokale (§ 10 ber cit. Minifterialverfügung).

Diefer Abschnitt ift, soweit Bahlen in Unwendung fommen, nach beiliegendem Formular (Formular 1) zu bearbeiten:

Formular 1.

1. Dberamtsbegirk ...; 2. gahl ber Gemeinden ...; 3. Deffent-liche Schlachtbäuser: a) in Summe ..., b) für Groß: und Kleinvieh ..., c) nur für Großieß ..., d) Eigenthum ber Ge-meinbe ..., e) Eigenthum ber Megger ..., f) unter gergelter veterinär-polizeilicher Kontrole ...; 4. Pferbeichlächtereien ...; veterinar polizeilicher Rontrole ...; 4. Bierbeichlächtereien ...; 5. Bemerkungen. (Ramentliche Bezeichnung bes einer geregelten veterinar-polizeilichen Kontrole unterftellten Schlacht-

Formular 2.

#### 2. Fleifchichau = Perfonal. (Form. 2.) Drbnungswidrigfeiten beffelben.

1. Dberamtsbezirk ...; 2. Bahl ber Gemeinden ...; 3. Bahl ber Fleischschautommissionen ...; 4. Fleischschaupersonal: a) in Summe ..., b) hievon find Thierarate ..., c) hievon find nicht Thierarate ...; 5. Berufsaweige bes nicht thieraratlichen Befchaupersonals: a) Defonomen ..., b) Wirthe ..., c) Megger ..., d) (x), e) (x); 6) Bemerfungen:

3. Dieh = und Fleifchbeschau.

- a) Die zur Beschau gelangten Schlachtthiere und Fleischmaaren;
- b) die vorgekommenen Nothichlachtungen;

- c) Beauftandungen ber Qualität bes Fleisches, infolge beffen baffelbe ale minderwerthig ober ale ungeniegbar erklärt werden mußte. (Die Abschnitte a, b und c find nach den beigegebenen Formularen 3, bezw. 4 pro 1887 mindestens für die 10 Monate März bis Dezember zu bearbeiten und dabei die Berichte aus den einer geregelten veterinär-polizeilichen Kontrolle unterstellten öffentlichen Schlachthäusern [j. unter 1b] gesondert zu
- d) mitroftopifche Fleischschau (Trichinenschau), Ergebnisse
- e) ber Er- und Import von Fleisch in größeren Städten;
- f) Wahrnehmungen über Rogelwidrigkeiten, Mangel und Schwierigfeiten bei ber Durchführung ber Fleischschau.

Wie das Schema für die jährlichen Zusammenstellungen aus den Fleischschau-Registern, nur lautet Ziffer 2: "Zahl der Gemeinden, welche ein öffentliches Schlachthaus ober ein thierarytliches Mitglied der Fleischschau-Rommission haben:"

Die Unterschrift "Die Fleischschau-Kommission" kommt in Begfall und Biffer 4 erhält folgende Anmerkung: "Die von Gemeinden bes gleichen Oberantsbezirks eingeführten Rleischmengen find von der fich ergebenden Gesammtsumme in Abzug zu bringen."

Formular 4.

1. Oberantebegirf...; 2. Zahl ber Gemeinden, welche weber ein öffentliches Schlachthaus, noch ein thierargtliches Mitglied der Fleischichau-Kommission baben...; 3. Bie im Fermular 3; 4. Gesammtzahl der Nothschlachtungen, bei welchen eine thierärztliche Fleischschau ausgeübt wurde...; 5. Bei den Schlachtthieren vorgefundene Krantbeiten: (3. B. Eungenseuche 2 Fälle, Abzehrung 1 Fall u. f. w.); 6. Art ter Unichablichmachung bes ungeniegbaren Fleisches: (3. B.: Bericharrt 1 Ruh megen vorgeschrittener Faulnig u. f. m.).

Rontrolle der Marktmild. (Form. 5.) Mängel und Schwierigkeiten, welche fich bei ber Ginführung und Sandhabung bieten.

1. Oberantebezirf...; 2. Gesammtzahl der Gemeinden...; 3. Zahl der Gemeinden, in welchen eine Kontrolle besteht...; 4. Kontrolle-Bersonal: a) thierärztliches..., b) nicht thierärztliches ...; 5. Gefammtzahl der vorgenommenen Untersuchungen ...; 6. Gesammtgabl ber Beanstandungen...; 7. Bemerkungen. (Namentliche Aufführung ber Bemeinden, in welchen eine polizeiliche Kontrolle der Marktmilch besteht und Angabe der Grunde, welche gu Beanftandungen führten.)

C. Abbedereiwesen. (Ministerialverfügung v. 21. August 1879.)

Babl, Lage und Beschaffenheit der Basenpläte (§\$ 21 und 22 der Minist. Bert.). 2. Hallhütten und Settions-räume. 3. Kontumazställe. 4. Kadaver - Transportmagen (§ 10 der Verf.). 5. Neinlichteit, Desinsektion (§ 14 Abs. 2 Der Inftruttion zum Reichs-Biehseuchengeset). 6. Anftellungsverhältnig der Wesenweister (ob vom Begirk, von der Gemeinde oder ob Brivatunternehmen, § 24 der Minist. Verf.).

Anderweitige Anlagen, welche zur Beseitigung von Thier-Radavern dienen (Eemisseren n. dergl.). 8. Aussungung der Thierstadaver durch die Eigenthümer. 9. Regelwidrigsteit. feiten, Mangel und Schwierigfeiten, welche fich bei ber Sandhabung der einschlägigen Beftimmungen bemerkbar machen. 10. Todesfälle der landwirthschaftlichen Sausthiere auf Grund ber in § 2 ber cit. Ministerial-Berfügung erfolgten Unzeigen. (Form. 6.)

1. Oberantsbezirf ...; 2. 3ahl der Gemeinden ...; 3. Abbedereien: a) in Summe ..., b) antstörperschaftliche ..., c) gemeinbliche ...; 4. Anderweitige Anlagen zu Beseitigung der Kadaver ...; 5. Umgestandene und beseitigte Thiere: a) Pfrede ..., b) Gel ..., c) Nindvieh ..., d) Schafe ..., e) Ziegen ..., f) Schweine ..., g) in Summe; 6. Bemerkungen:

D. hundepolizei. (Ministerialverfügung v. 5. November 1874.)

1. Bahl der wegen Bösartigkeit getödteten hunde. 2. Regel-widrigkeiten, Mängel und Schwierigkeiten, welche sich bei Sandhabung ber Borfdriften bemertbar maden.

#### IV. Spaiene ber Saustbiere.

A. Allgemeine Ginfluffe auf ben Gefundheitszuftand.

1. Rlima und Boben. 2. Witterungeverhaltniffe und Ernteergebuisse. 3. Hitterungsweisen und Getränke. 4. Auf-enthaltsort (Stall, Beibe). 5. Außleistung. 6. Psiege und Behandlung. Anmerkung. Borstebende Kapitel haben nur insoweit Berudfichtigung gu finden, ale burch biefelben ein gunftiger ober ichabigenber Ginfluß auf ben Gefundheitsauftand ber Saustbiere ausgenbt worden mar.

B. Hufbeschlagwesen.
1. Zahl der Beschlagichnieden. 2. Zahl der geprüften Suffdmiede: a) durch Civilboborden geprüft, b) durch Militär-behörden geprüft. 3. Beschaffenheit des Beschlags im Allge-meinen. 4. hervortretende Mängel. 5. Neuerungen.

C. Beriodische Thiervisitationen.

1. Sundevisitationen, Bferdevisitationen und bergl. 2. Bemertenswerthe Bahrnehmungen hierbei.

D. Thierschutzwesen.

1. Gewöhnliche, durchschiftliche Belastung der Arbeitetbiere. 2. Beschirrung berselben. 3. Schlachtmethoben. 4. Kälberknebelung (f. a. Minist. Verf. vom 20. März 1877). 5. Thiertransportwagen. 6. 3wangsmittel.

#### V. Gerichtliches Beterinärmefen.

1. Ginfache Untersuchungen auf Die Sauptmängel (Gefet vom 26. Dezember 1861). Aufgählung derfelben nach ben einzelnen hauptmängeln. 2. Ginfache Untersuchungen auf bedungene Eigenschaften, Angabe der Art und der Zahl derfelben. 3. Bahrichaftsklagen; Allgemeines über die Baufigkeit derfelben. 4. Schriftliche Gutachten und Obergutachten in Civil- und Straffachen; Angabe der Zahl und der Gegen-ttände. 5. Betheiligung an öffentlichen Gerichtsverhandlungen als Sachverständige; Angabe der Zahl und der Gegenftände, 6. Bemerkenswerthe Wahrnehmungen bei diesen Funktionen.

#### II. Abtheilung. Bolkswirthichaftliches.

I. Thierzucht und Thierbaltung. Allgemeines. A. Pferdezucht und Pferdehaltung.

1. Pferdebeftand nach den Erhebungen am 31. März des Berichtsjahres (§ 14 der Vollz.-Werf. vom 23. März 1881).
2. Quantitative und qualitative Zu- oder Abnahme der Pferde und der Pferdezucht.
3. Zahl der Staats- und patentirten Privatzuchtheughte neht Angabe der Kaffe der letzteren.
4. Zahl, Quantität und Rasse der Ansie der Kaffe der Letzteren ist für Gengste und Stuten als gewöhnten ihr der Verdeberger verschafte Leuter nach und liche Candraffe, oder verbefferte, veredelte Candraffe, wenn eine andere Raffe nicht besonders namhaft gemacht wird; eine andere ange nicht velendere lanight genacht wird; 3. B. Eugemburger, Anglonormänner, Oftweuße u. f. w.). 5. Anfzucht der Fohlen; Fohlengärten: Frequenz derselben. 6. Kferdeausstellungen und Krämitrungen. Anhang. (Aur für den Generalbericht). Aurzer Bericht über den Bestand des Landgeftüts und über das Beschälwesen im Lande. Richt für die Oberämter und Oberamtethierarzte bestimmt.

#### B. Rindviehzucht und Saltung.

1. Rindviehbestand nach den Erhebungen vom 31. März des Berickfejahres (§ 14 der Bollz-Bert, vom 23. März 1881). 2. Naanti- und qualitative Zu- oder Abnahme des Rindviehbestandes und der Zucht. 3. Vorherrschende Rassen Roth- und Flechich, Grau- und Braumbelt, Limpurgerwieh).

4. Farrenhaltung (Geset vom 16. Juni 1882) (Form. 7).

5. hauptnugungszwece, sowie besondere Wirthschaftszweige (8. B. größere Mästereien, Milchereien, Kafereien, Milchefuranstalten). 6. Aufzucht und haltung bes Jungviehes. 7. Rindviehausftellungen und Prämitrungen.

1. Oberamtsbezirf ...; 2. Jahl der Gemeinden ...; 3. Deffentlich aufgestellte Farren: a) Gesammtzahl ..., b) Roth- und Fleckvich ..., c) Grau- und Braumvich ..., d) Limpurger- vieh ...; 4. Deffentliche Farrenhaltungen nach der Stückzahl der Farren: a) durch die Gemeinde ..., b) durch Vertrag mit Privaten auf 6 Jahre ..., c) im Turnus ..., d) im Besitz von Privaten ...; 5. Bemerkungen. (Hieber sollen belonders Restlictifichtung sinchen der von Irt und der Reefs des Aufgarts Bernäffichtigung finden: ber Ort und der Breis des Antaufs der Farren, sowie die Rosten der haltung derselben nach baar Geld und Gutergenuß.)

#### C. Schafzucht und - Saltung.

1. Babl ber Beerden und ber Schafe (approximativ). Bahl ber Buchtbeerben und Buchtschafe (approximativ). Bahl ber Banberbeerben und Schafe (approximativ). 4. Quanti: und qualitative Bu- ober Abnahme ber Schaf-haltung und ber Bucht. 5. Raffen (biefelben verfteben fich in ber Regel fur Burttembergifches Baftarbichaf). 6. Saupt-nugung (Fleisch ober Bolle). 7. Schafaueftellungen und Brämitrungen.

#### D. Ziegenzucht und -Saltung.

1. Bahl ber Biegen (approximativ). 2. Bahl ber öffentlich aufgestellten Buchtbode (von Gemeinden und Privaten). 3. Quanti- und qualitative Bu- ober Abnahme der Biegen und der Ziegenzucht. 4. Befonders bemerkenswerthe Raffen.

#### E. Schweinezucht und- Saltung.

1. Bahl der Schweine (approximativ). 2. Bahl der Bucht= schweine (approximativ). 3. Bahl ber öffentlich aufgestellten Buchteber (von Gemeinden und Privaten). 4. Sauptfächlich vertretene Raffen (Landschweine, Duffelthaler, balbenglische und bergl.). 5. Schweineausstellungen und Prämitrungen.

#### F. Sundezüchtereien.

Gewerbemäßige Sundezüchtereien 2. Sauptfächlich gezüchtete Raffen. 3. Sundeausstellungen und Framifrungen.

G. Raninchenzucht.

Allgemeines über Bucht, Raffe u. f. w.

#### H. Geflügelzucht.

1. Umfang der Geflügelzucht im Allgemeinen (Guhner, Buter, Tauben, Gaule, Enten). 2. Quantis und qualitative gus oder Abnahme des Geflügels. 3. Sauptfächlich vertretene Raffen. 4. Ausstellungen und Prämitrungen.

#### II. Thierzuchtvereine.

1. Bahl und Biel berfelben. 2. Thätigteit ber Thierarate bei benfelben.

#### III. Thiermarkte. Thierhandel.

1—7. Pferdes, Rindviehs, Farrens, Schafs, Schweines, gemischte, Schlachtviehmärkte. 8. handel mit Hunden, Geflügel und bergl. 9. Zahl der gewerdsmäßigen Aferdes und Biehhändler. 10. Durchschnittlicher Jutrieb zu den Märkten.
11. Durchschnittlicher Umsaß. 12. Die hauptsächlichsten Zusafschriftlicher Umsaß. und Abfuhrgebiete.

#### IV. Biehversicherungsmefen.

1. Zahl ber Begirte und Cofalvereine. 2. Art und Zahl ber versicherten Thiere. 3. Kapitalwerth ber versicherten Thiere, eventuell nur approximative Angabe bes Gesammtwerthes berfelben. 4. Grundfage und Organisation ber 5. Wahrnehmungen über den Erfolg der Birtfamteit Diefer Bereine.

#### III. Abtheilung. Personalien. Thierheilmesen.

#### I. Thierarztliches Personal. (Nach Formular 9.)

1. Der Oberante Thierargt. 2. Diftrifte Thierargte. 3. Ge-meinde Thierargte. 4. Andere Thierargte. (An Diefer Stelle find auch jene Thierargte zu verzeichnen, welche neben ihrem nuc and seie Lieruzie zu verzeichnen, welche neben ibrem Aunte im opf-, Staate- ober Militärdienste thierärzliche Privatprazis ausüben.) 5. Personalien (s. Formular 8): a) Bor und Runame, b) Wohnsis, o) Alter, d) Familien-stand (kedig oder verbeiratbet), e) thierärzliche Prisingen: aa) Absolutoriale, beziehungsw. Approbationsprisung (Schule, Sahrgang), bb) böbere wisensschaftliche Prissung vor bem Medizinastoslegium (Jahrgang), ec) Oberants-Thierarzt-prussung, bezw. Staatsprisung in der Thierbeilkunde (Jahr-gang Duellsseljum), funttige Fachwissungen (Mexaporigang, Dualistation), f) fonttige Fachprufungen (Pharmazie, Bundarzneikunde, Landwirthichaft und bergt.) und Kromo-tionen, g) Militärdienstwerbältniß der Civil Thierarzte (3. B. Ober-Rogarzt der Reserve, Regiments Perdearzt a. D. und bergl.), h) jonstige öffentliche Aemter (z. B. Lebrer an einer landwirthschaftlichen Binterschule, Ackerbauschule, Gemeindebeamter, Beschäftausselen und bergl.), i) Rebenermerbs-quellen (Dekonomie, Sussichmiede und bergl.), i) Bemerkungen, Auszeichnungen, Belohnungen, Bestrafungen und bergl. 1) Bezüge aus öffentlichen Kaffen in Geld oder Geldwerth (Formular 9).

| F                      | rını    | ilar 8.                                                                |       |     |                                                     | Formula                                                                  | r !   |
|------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------|
|                        | 14.     | Bemerfungen.<br>(Auß-<br>geichnungen,<br>Polohungen.<br>Beftrafungen.) |       | 13. | `                                                   | Bemer:<br>Fungen                                                         |       |
|                        | 13.     | *8drsard*nodoss<br>nollonp                                             |       | 12  | alb                                                 | iD-tunundoO<br>iltuoffa väf<br>uffioltfuoiL                              | 0 //  |
|                        | 12.     | stgrkratzte<br>Sonftige öffent-<br>din reines gebil<br>noneittinug     |       | 11. | ithiffun<br>Thieren<br>Beiches<br>Begelege          | oe Bie Tiff<br>noa gang<br>noa gang<br>d TI & can<br>aspussagies         | 0 11  |
|                        | Ξ.      | nonoriamarke<br>"Vilitärbienflugte" -<br>"Jiaid vod flintläd           |       | 10. | nen<br>he=<br>ten                                   |                                                                          | 0 19  |
| 3te.                   | 10.     | Sonitige Facht                                                         |       | 9.  | FürDbduftioner<br>in Ehierseuche<br>Angelegenbeiten | nue der<br>Staats-<br>Kaffe                                              | 0 19  |
| ierär                  | 9.      | Sind fent boberer                                                      | 4397. | တံ  |                                                     | nus der<br>Sentral:<br>Kaffe                                             | 0 11  |
| e Th                   | 7.   8. | Sp. anoitadorque                                                       |       | 7.  | Für Reisen in<br>Thierseuche-<br>Angelegenbeiten    | aus der aus der aus der Glaafs- Ental-<br>Staffe Kaffe Kaffe Kaffe Kaffe | 0 19  |
| birt                   | 6. 7    | ng fig. Iniratulald&                                                   |       | 6.  | d (bon 1                                            | Fire Lenftig<br>etme Lemit                                               | 0 1   |
| Approbirte Thierarzte. | 5.      | Fand   M                                                               |       | 5.  | iige                                                | aus Ge-<br>meinde-<br>Kaffen                                             | 8/ 18 |
|                        | 4.      | Lint,<br>Dienste !!                                                    |       | 4   | Feste Bezüge                                        | aus der<br>Amts-<br>körper-<br>schafte-<br>Kasse                         | 8 11  |
|                        | 3.      | Bor- Suname                                                            |       | ಣ   | £5                                                  | aus der<br>Staats-<br>Kasse                                              | 8 11  |
|                        |         |                                                                        |       | 2.  | Name                                                | bes<br>Thierarztes                                                       |       |
|                        | 2.      | Wohn=<br>ort                                                           |       |     |                                                     |                                                                          |       |
|                        | _:      | ranıts.<br>ezirk                                                       |       | 1.  | eramts<br>Bezirt,                                   | iehungs=<br>weife<br>emeinde                                             |       |

II. Ausübung ber Thierheilfunde.

Allgemeines. Somoopathie. Ordnungewidrigkeiten. Mittheilungen über bemerkenswerthe Vorfommniffe ber thierargtlichen Braxis konnen bem Bericht als Unbang beigefügt werden.

#### III. Rurpfuscherei. Geheimmittelmefen.

1. Nichtapprobirte Personen, welche sich gewerbemäßig mit ärztlicher Behandlung von Thieren ober mit Operationen an denselben besassen (nach Formular 10). 2. Ordnungs-widrigteiten, Rlagen. 3. Geheinmittel. Formular 10.

Bahl der nicht= Stand ber nichtapprobirten appro= Perfonen birten Per= Oberamts= Bemer fonen Hirten und Schäfer Wirthe und Metgger Landwirthe bezirt. fungen männlid m.

#### Redtfpredung.

Berfauf eines Gemisches von Kunstbutter mit geringen Prozentschen von wirklichem Butterfett als "Mecklenburger Molkereibutter" nach § 263 Str. G. B. (Betrug) und § 10° des Nahrungsmittelgesets vom 14. Mai 1879 bestraft.

Entscheidung bes Reichsgerichts vom 7. Marg 1887 gegen Un.

In ber Straffache wiber ben Kaufmann Julins Paul Au. in Leipzig wegen Betrugs u. f. w., hat bas Reichsgericht, Dritter Straffenat, in beröffentlichen Sitzung am 7. Marg 1887 für Recht erkannt:

daß die Revision bes Angeklagten gegen bas Urtheil bes Königlich Sächsischen Landgerichts zu Leipzig vom 4. Januar 1887 zu verwerfen und bem Angeklagten bie

Roften bes Rechtsmittels aufzuerlegen.

#### Gründe:

Die Revision ift nicht begründet. Die Berurtheilung bes Ungeflagten wird vom Beschwerbeführer nur vom Gesichtspunkte bes Betrugs angesochten und in Dieser Beziehung behauptet, wenn auch der Berletzte burch die vom Angeklagten bewirfte faliche Bezeichnung der Butter zum Aufaufe bewogen jet, jo feste es doch an der Feitstellung, daß auch der Angeklagte die Albsicht gehabt, ben Berletten Durch Diefe Bezeichnung jum Raufe genück, den Geregten durch diese Zestuhung som Annie an veranlassen, was um so nötbiger gewesen, als der Verlette Sacwerständiger sei, und der Angeklagte nicht annehmen könnte, daß derselbe gerade durch diese Begeichnung zum Ankause werde veranlasst werden. Diese Angsführung ist gegenüber der Feststellung ohne Bedeutung; eine solche ware ihr für ben dolus bes Angeklagten nur unter ber Boraussetzung beigumeffen, daß ber Ungeflagte wirtlich, wie er in der Hauptverhandlung allerdings behauptet hatte, die Butter als "Medlenburger Butter", d. h. mit einer Be-Sutter als "Betteinbirget Sutter, b. g. unt einer Segichnung zum Kaufe angeboten bätte, welche an sich ihre Entstebungsart nicht mit Deutlichkeit erkennen ließ; wenn dann der Käufer, der Sachverkandiger war, den Kauf abfchloß, ohne zuvor eine bestimmte Austunft barüber zu verlangen, ob bie mit allgemeiner Sezemmung ungene ge-Butter Naturs ober Kunftbutter fei, jo konnte in Frage ge-langen, ob ber Angeklagte nicht zu ber Annahme berechtigt gewesen sei, daß der Abnehmer der Butter auf den obenermahnten Umftand feinen Werth lege; allein bas Inftanggericht hat Die thatfachliche Unterlage, auf welche Das Schutvorbringen geftust mar, verworfen und im Gegenfage dagu festigestellt, daß der Angestagte die Butter als "Mecklen-burger Molkereibutter", also mit einer Bezeichnung an-geboten hat, unter welcher nicht nur objektiv, sondern auch nach tem Biffen bes Ungeflagten ausschließlich eine reine Naturbutter, feine Runftbutter verstanden wird. Neben biefer Feststellung und gegenüber ber weiteren Unnahme, bag diefe Borfpiegelung einer falichen Thatfache von Dem Augeklagten bewußt zu Täulchungszwecken gebraucht, der letztere Zweck auch erreicht wurde, ist die Erörterung der in der Revisionöschrift angeregten Frage ohne strafrechtlichen Werth.

Sodann beftreitet die Revission das Borliegen der Rechtseibrigfeit des beabsichtigten Bortheils und der Bermögensbeschödigung; allein ohne Grund. Dhne Rechtsierthum durfte das Instanzgericht davon ausgeben, daß der Angelagten der Vergerichten Bortheil, welchen er durch Abspielung der Bortheil, welchen er den Käufer durch Borspielung falscher Bottacken veranlaßt date, keinen begründeren Rechtsanprund hatte; in der anderen Begiebung wird von der Revision ausgeführt, es sei nicht festgeselbung wird von der Revision ausgeführt, es sei nicht festgeselbung wird von der Revision ausgeführt, es sei nicht festgeselbung wird von der Revision ausgeführt, es sei nicht festgeselbung wird von dem Berletzten getaufte Butter weniger werth geweien, als die als Molfereibniter damals im Jandel gewesen Butter. Diese Aussführung verstößt gegen die Feststellung; nach der Beweisannahme des Gerichts kommt es zwar vor, daß Kunstbutter bester Giste kbeuere Fesalt wird, als eine Kuhmischutter bester Giste kbeuere Begalt wird, als eine Kuhmischutter bester Daulität, allein speziell die von dem Angestagten als reine Naturbutter prädizite Waare ist nach der Fessissten und ein minderwertliges Ersamittel der echten Butter, gleichwohl aber der bewilligte Breis in solcher gewesen, sir welchen der Künfer zur fragellichen Beit gute wirtliche Wedlenburger Butter haben lichen Zeit gute wirtliche Wedlenburger Butter haben

fonnte, die er allein faufen wollte, nach ber Berficherung bes Angeflagten erwarten durfte und in feinem Geschäfte allein verwerthen fonnte. Wenn bas Gericht nach biefem Sachstande das Thatbestandsmerfmal des durch Täuschung des Angeklagten verursachten Vermögensschadens als vor-liegend erachtet und erwogen hat, daß der Käuser unter den ermittelten Umständen schon durch den im Täuschungswege berbeigeführten Bertragsabichluß in feinem Bermogen geschäbigt fet, weil er fein Bermögen belaftet habe, ohne dafür einen gleichwerthigen Ersat in ber Gegenleiftung gu finden, so ift ein Rechtsirrthum hierin nicht zu erkennen, ebensownig auch in der weiteren nur eventuellen Ermägung, daß, wenn schon der Berlette den Raufpreis, weil er nach ber Empfangnahme ber Baare bie Täuschung entbectte. unbezahlt gelaffen, er auch allenfalls burch Beiterverfauf ber Barre vorausjeglich den größeren Theil des von ihm be-willigten Entgeltes hatte wieder erlangen können, doch immerbin bei der Unficherheit des Erfolges auch insoweit fein Bermogen wenigftens gefährdet gewesen fein wurde; in Birklichteit greift aber biefe Erwägung vorliegend nicht Blat, da nach der pringipalen, unbeauftandet gu laffenden Unnahme des Gerichts Die Bermogensbeschädigung bereits im Augenblicke bes Abschlusses bes fonfreten Raufvertrages eingetreten war.

Endlich ist in Betress ber Vollendungsfrage von der Revision noch darauf hingewiesen, daß der wirstliche Eintritt einer Vermögensbeschädbigung beshalb uicht angenommen werden könne, weil dem Verletzten das Recht zugestanden hätte, die ihm gesendete Butter, welche mit dem Objekte des Beetrages nicht übereinsstimmte, nicht zu acceptieru, und jolchenfalls, da er auch den Kauspreis unberichtigt gesassen, wiesen gewesen wäre. Diese Ausspreing erdeeint jedoch versehlt schou in Rücksicht auf dassenige, was vorstehend versehlt schou in Rücksicht auf dassenige, was vorstehend versehlt schou in Rücksicht auf dassenige, was vorstehend versehlt schou in Rücksicht auf dassenige, was vorstehend beichköbigung als eingetreten zu betrachten warz die fragliche Deduftion ist aber auch an sich haltlos, da es sich vorliegend um einen Kauf nach Probe handelt, bei welchem die Täuschung nicht darin, das nicht probemäßig gessert wurde, sondern darin bestand, das sicht probemäßig gessert wurde, sondern darin bestand, das sicht probemäßig gesesten wurde, sondern darin bestand, das sicht probemäßig dessert wurde, sondern darin bestand, das sicht probemäßig gessert wurde, sondern darin bestand, das sicht probemäßig gessert wurde, sondern darin bestand, das sicht probemäßig gesesten wurde, sondern darin bestand, das sicht verstaufte Waare dare wörtlich bezeichnete augebotene und versaufte Waare dare

gestellt hat.

Die Rüge wegen unrichtiger Anwendung des als ideelt fonkurrirend angeschenen Bergehens aus \( \) 10 Rr. \( 2 \) des Gesehes vom 14. Wai 1879 ist unausgeschiet geblieden und ebenfalls unbegründet; durch die Feststellung des Justanzerichts wird auch nach dieser Richtung die Verurtbeilung gerechtsetigt; es wird augenommen, das die Betrurtbeilung gerechtsetigt; es wird augenommen, das die Betrurtbeilung gerechtsetigt; es wird augenommen, das die Anterpeten und verkauft bat, keine solche, sondern Kunstbutter angeboten und verkauft bat, keine solche, sondern Kunstbutter, daß sie als minderwentsiges Erjahmittel sir die erstere "fabriziter" ilt; daß der Fabrikant, von welchem der Angeslagte seine Waare bezogen, in den den geschenden der Angeslagte seine Baare bezogen, in den den geschen der Anterbutter Drucknotizen garantirt habe, daß seine Gutsmissischungen Drucknotizen geringen keine, daß aber die hier Fragliche Butter Runftbutter genesen, daß aber die hier fragliche Butter Kunstbutter geringen Krozentsätzen verwendet worden, daß den Angeslagten diese Unstände besamt gewesen und daß er die fabrizitre Waare behufs Täusschung belegt hat. Hiernach erscheint auch im Hindel auf die von dem Keichsgerichte in dem Urtheise vom 14. Juli 1881 (Entschedungen Band IV, Seite 434) ausgesprochenen Grundsätze die Unwendung von \( \) 10 Nr. 2 des Gesehes vom 14. Mai 1879 rechtlich bedeutenfrei. Die Revision war daßer zu verwerfen.

#### Berhandlungen gesetzgebender Körperschaften.

Der Stellvertreter des Reichskauglers hat am 14. Juni d. J. eine Denfichrift über die Beförderung von Leichen auf Eisenbahnen dem Bundestathe zur Beichluftassung von des Denfichrift ift A ein Entwurf zur Abanderung des 34 des Betriebs-Reglements sur bie Eisenbahnen Deutschlands vom 11. Mai 1874, B ein Entwurf von Bestimmungen über die Beförderung von Leichen auf Eisenbahnen beigesügt. Die

Entwürfe find auf Erund eingebender Berhandlungen, an benen auch das Raiferliche Gefundheitsamt Theil genommen hat, ausgearbeitet worden. Die Beftimmungen des Ent-wurfs B jollen ausschließlich den Polizeibehörden als Nichtschnur bafür bienen, an welche Borausseyungen bie Erthei-lung eines Leichenpasses zu knüpfen ist.

Ift der Tod im Berlaufe von Poden, Scharlach, Fled typhus, Diphtherie, Cholera, Gelbsieber ober Keit erfolgt, so soll nach dem Entwurfe die Beförderung der Leiche mittelst der Esjendahn nur dann zugelassen werden, wenn mindestens ein Jahr nach dem Tode verstrichen ist. Die Regelung ber Beforberung von Leichen nach bem Beftattungs-plate bes Sterbeorts foll ben Landes-Regierungen überlaffen bleiben. Für Leichen, welche feitens ber Bolizeibehörden, Strasansfalten, Krankenaussalten u. J. w. an öffentliche, böbere Lebranstalten (anatomische, chirungliche Institute der Universitäten) abgesandt werden, ist im Anteresse des Universitätes bestellt werden, ist im Anteresse des Universitätes Universitätes des Universitätes Universitätes des Universitätes des Universitätes und des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Granks des Lebrantfalten, eine ausnahmsweise Behandlung vorgesehen, da bei derartigen Transporten die Beförderung der Leichen unter verhältnihmäßig günstigen, sanitären Bedingungen stattfindet. Die sorgfältige Beachtung aller sauitären Bebenken soll jedoch auch hierbei der absenden Behörde, bezw. Unftalt befondere gur Pflicht gemacht werden.

Deutsches Reich. Arbeiten tes Reichstages. Entwurf eines Gefetes, betr. die Abanderung des Ge-fetes über den Berkehr mit Rahrungsmitteln, Genußmitteln und Gebrauchsgegenständen, vom Genugmittein und Georduchgegegenstativen, vom 14. Mai 1879 — Beröff, S. 310 — ist unverändert, der Farbengesegentwurf — ebenda — mit wenigen un-erheblichen Aenderungen vom Neichstage angenommen worden. Die letteren find in fachlicher Sinficht folgende:

a) im § 1 ift "Dinitrofrefol" geftrichen;

b) § 1 hat den Jusat erhalten: "der Reichskanzler ift ermächtigt, näbere Vorschriften über das bei der Festftellung des Borhandenseins von Arfen und Binn anzumendende Berfahren zu erlaffen"

c) im § 2 find unter die Ausnahmen noch aufgenommen: bie in Glasmaffen eingebrannten Farben und der außere Unftrich von Gefägen aus mafferdichten

Stoffen:

d) in § 10 ift statt "welche nicht mittelft der im § 1 Abs. 2 bezeichneten Stoffe bergestellt sind", gesetzt: "welche die im § 1 Abs. 2 bezeichneten Stoffe nicht als fonstituirende Bestandbieile enthalten".

Der Ginführungstermin ift auf ben 1. Mai 1888 feft-

gefett.

Gine von den Abgeordneten Dr. Engler, Dr. Witte

und Dr. Baumbach eingebrachte Refolution:

"Der Reichstag wolle beschließen: ben herrn Reichsfanzler zu ersuchen, dabin zu wirken, daß im Wege internationaler Vereinbarung diejenigen Farben bezeichnet werden, welche von den betheiligten Staaten bei der Fabrikation von Spielwaaren und von Tapeten nicht zugelassen werden sollen,"

ift vom Reichstage abgelehnt worden.

Der Runftbuttergesetzentwurf (Beröff. S. 169) hat nachstehende fachliche Menderungen erfahren:

a) bas Wort "Runftbutter" ift burch "Margarine" erjest.

b) Hinter § 1 ist als § 2 eingeschaltet:

Die Vermischung von Butter mit Margarine ober anderen Speifefetten zum Zwede bes Sandels mit biesen Mischungen, sowie bas gewerbeinäßige Ber- faufen und Feilhalten berselben ist verboten.

Unter diese Bestimmung fällt nicht der Zusatz von Butterfett, welcher aus der Verwendung von Milch oder Rahm bei der Gerftellung von Margarine ber-rührt, sofern nicht mehr als 100 Gewichtstheile Milch ober 10 Gewichtstheile Rahm auf 100 Gewichtstheile ber nicht ber Milch entstammenden Fette in Anwendung fommen.

c) § 3 (früher § 2) Absat 3 hat folgenden Wortlaut

Im gewerbemäßigen Ginzelverfauf muß Margarine an den Käufer in einer Umbullung abgegeben werden, welche eine die Bezeichnung "Margarine" und ben Namen ober die Firma des Berkaufers enthaltende Suchrift trägt. Wird Margarine in regelmäßig ge-formten Studen gewerbsmäßig verkauft ober feil-gehalten, so mussen dieselben von Würfelform sein, auch muß benselben die vorbezeichnete Inidrift eingebrudt fein, fofern fie nicht mit einer Diefe Infchrift tragenden Umhullung verfeben find.

Der Bundesrath ift ermächtigt, zur Ausführung ber in Absat 1 bis 3 enthaltenen Borichriften nabere, im Reichs - Gefetblatt zu veröffentlichende

Beftimmungen gu erlaffen.

d) In § 5 (fruber 4) find die Strafen fur ben Bieberbolungefall verschärft worden.

e) Der Ginführungstermin ift auf ben 1. Ottober 1887 verlegt worden.

Ueber die Arbeiten der Petitionskommiffion ift gu berichten, bag die Petitionen gegen den Impfamang, sowie dieseinige des ärztlichen Bezirksvereins Dresden-Stadt, betr. Abanderung der Sp. 29 und 147° der Gemerbesorbung, in der Kommission nicht mehr zur Berathung gekommen sind. Gine Petition des Apothefers Kempf zu Steinau mit Reformvorschlägen für eine Regelung ber Upothetenfrage auf reichegesehlichem Wege, sowie eine ebenfolche des Apotheters Sammann und Genoffen auf Ginführung bes freien Niederlaffungerechts eines jeden gepriften Apotheters follten gufolge Beschlusses der Kommission ben verbündeten Regierungen als Material zur gesestlichen Regelung des Apothetenweiens überwiesen werden. Das Plenum des Reichstages hat über den Bericht seiner Rommiffion nicht mehr berathen.

Der italienische Minister ber Candwirthschaft, der Judustrie und bes handels hat in Gemeinschaft mit dem Finang-Minister am 18. Januar b. J. den gesetzgebenden Körperschaften zwei Gesetze Entwürfe zur Minderung der Urfachen der Bellagra vorgelegt.

Der erfte enthält brei Artifel, nach benen bie Bemeinden verpflichtet werden follen, für eine vollkommene Austrocknung bes Mais Sorge zu tragen. Die dazu erforderlichen Appa-rate muffen, wo sie nicht vorhanden sind, auf Beranlassung der Behorde von den Gingel-Gemeinden oder von Benoffenichaften mehrerer Gemeinden beschaft werden. Gin Drittel der Kosten trägt in solchem Falle die Broving; das Geld kann den Gemeinden, bezw. der Provinz aus der Depositenfasse auf gehn Sahre vorgeschoffen werden, doch barf bie dem Staate Damit gur Laft fallende Ausgabe Die Summe von 50 000 Lire im Sahre nicht überschreiten.

Rach dem zweiten Gefetentwurfe foll der Landwirthichafts-Minifter gur Unlegung neuer Bauern- ober Roloniftenbaufer und neuer Brunnen ein Funftel ber Roften, und gur Erneuerung oder Reparatur alter berartiger Saufer und Brunnen ein Biertel der Roften à fonds perdu beitragen burfen, unter der Bedingung, daß die nothwendigen hogienischen Borichriften

inne gehalten merben.

Den Entwürfen find als Anlagen die bisber in der Angelegenheit ergangenen Dekrete 2c. beigefügt. (Bollettino di notizie agrarie No. 13.)

### Herzeichniß

#### der für die Sibliothek des Kailerl. Gefundheitsamtes eingegangenen Gefchenke.

(Gleichzeitig als Empfangsanzeige und Dankesbezeugung.)

König, Brof. Dr. J. Die Berunreinigung der Gewässer, deren schädliche Folgen, nebst Mitteln gur Reinigung der Schmutwäffer. Berlin. 1887. 80.

Laffar, Dr. D. Ueber Bolfsbader. Braunschweig. 1887. Sep. Abdrud.

List, Dr. G. Sep. Abdruck. Dr. E. Subliche Beine und Medizinalweine. 80.

### Beröffentlichungen

# des Kaiserlichen Desundheitsamtes.



Die Beröffentlichungen ericbeinen jeben Dienftag. Abonnements werben zum Breife von M 5 balbjabrlich von allen Boftanitalten (Boft. 3tgs. - Breislifte 5688) und Buchbandlungen, fowie von ber Berlags. bandlung angenommen.

Inferate nehmen alle Unnoncen - Erpebitionen fowie bie Berlagehandlung jum Breife von 30 & fur bie breigefpaltene Betitzeile entgegen. Beilagen, von benen guvor ein Brobeeremplar einzusenben ift, werben nach Bereinbarung beigegeben.

Berlag von Julius Springer, Berlin N., Monbijouplat 3.

XI. Jahrgang.

Berlin, den 5. Juli 1887.

Mr. 27.

Inhalt. Bersonal Rachricht. S. 401. — Gefundheitsstand. — Boltstrantheiten in der Berichtswoche. S. 401. — Boltstrantheiten ind Deterblicheit im Mai 1887. S. 401. — Beltstrantheiten und Stendlicheit im Mai 1887. S. 401. — Gerbefälle in deutschen Stadten von 4000 und mehr Einvohnern. S. 402. — Desgl. in größeren Sichten des Auslandes. S. 403. — Erfrantungen in Bettiner stranfendaugern. S. 403. — Desgl. in ventlichen Stadt- und Landbestirten. S. 403. — Bedenertrantungen in Müttenwerg und Ditenburg 1885. S. 403. — Bedenertrantungen in Müttenwerg und Ditenburg 1885. S. 403. — Bedenertrantungen in Müttenwerg und Ditenburg 1885. S. 403. — Bedenertrantungen in Müttenwerg und Ditenburg 1885. S. 403. — Bedenertrantungen in Müttenwerg und Ditenburg 1885. S. 403. — Bedenertrantungen in Müttenwerg und die Mehren der Stadt der Schaftliche Mehren der Stadt der Schaftliche Mehren der Schaftliche Mehren der Schaftliche Mehren der Geschliche Mehren

Reich.) Verfehrmit Aabrungs, Genuhmitteln n. Gebrauchsgegenifänden.

5. 406. — (Preußen.) Rlinisches Jahrbuch. S. 406. — (Sachien.)

Kerfand von Riesch transcher There. 6. 407. — (Meckenburg-Schwerin.)

Verfehr mit Gliften 20. S. 408. — (Ibenburg.) Berfelenburg-Schwerin.)

Verfehrungströffen bei Kelebbescherungen aus (Scienburg.) Berfelenbard.

Schwarzburg. Aubolstat.) Sanbel mit Riesich von Meckenburg. Statische Meckenburg. Statische Meckenburg. Statische Meckenburg. Sanber der Geschwerie der Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerzeburg. Schwerz

Seine Majestät der Raifer haben Alleranädiast geruht, den ordentlichen Professor in der medizinischen Fafultät der Universität Göttingen, Dr. Wolffhügel, zum außerordentlichen Mitgliede des Gefundheits= amtes für die Zeit bis zum Schlusse des Jahres 1888 zu berufen.

In den Tabellen der "Beröffentlichungen" bedeutet ein Buntt (.), daß nachrichten aus bem betreffenden Orte bezw. über die betreffende Rrantheit nicht eingegangen find, ein Strich (-), daß Falle der betreffenden Krantheit u. f. w. ausweielich ber eingegangenen Rachrichten nicht vorgefommen find.

#### Gefundheitsftand und Bang der Bolkskrankheiten.

In der Berichtswoche find nachftehende Todes= fälle und Erkrankungen an Pocken und Flecktyphus gemeldet worden:

Poden: Reg.=Bez. Ronigsberg 10, Bororte Wiens 1, Budapest 2, Prag 7, Trieft 6, Paris 5, Petersburg 8, Warschau 15 Todesfälle; Budapeft 10, Petersburg 15 Erfrantungen.

Flecktuphus: Ronigsberg, Rrakau und Peters= burg je 1 Todesfall; Petersburg 2 Erfrankungen.

Im Uebrigen find besonders hervorzuheben:

Unterleibstyphus: Paris 10, Petersburg 18 Todesfälle; Berlin 13, Kopenhagen 10, Petersburg 28 Erfrankungen.

Roje: Ropenhagen 21 Erfrankungen.

Masern: München 26, Paris 31, London 98, Dublin 21, Liverpool 16, Stockholm 17, Petersburg 15 Todesfälle; Berlin 103, Breslau 288, Reg. Beg. Düffeldorf 432, Budapeft 31, Kopenhagen 58, Stod's holm 155, Petersburg 46 Erfrankungen.

Scharlach: Stockholm 7, London 14 Todes= fälle: Berlin 36, Breslau 12, Hamburg 24, Buda= peft 15, Edinburg 27, Kopenhagen 40, Stockholm 13, Petersburg 21 Erfrankungen.

Diphtherie und Croup: Berlin 27, Breslau 9. Hamburg 11, Paris 21, London 22, Petersburg 11 Todesfälle; Berlin 89, Breslau 30, Hamburg 73. Nürnberg 23, Reg. Bez. Schleswig 174, Christiania 33, Kopenhagen 65 Erfrankungen.

Reuchhuften: Paris 11, London 79, Edinburg 10, Liverpool 13 Todesfälle; Ropenhagen 55 Gr= frankungen.

(Bur Monatstabelle.) In dem Berichtsmonat find nachftehende Todesfälle an Pocken, Cholera, Fledtuphus, Rudfallsfieber und epidemischer Genichftarre gemeldet worden:

Poden: Beuthen, Magdeburg je 1, Königsberg 8, Memel 2, Reichenberg 3, Liffabon 14, Genua 13, Rantes 3, Cherfon 4, Mostan 2, Bufareft 1, Saragoffa 18, Bombay 19, Madras 3, Alexandrien 10, Rairo 4, New-Nort 12.

Cholera: Bomban, Madras je 2.

Flecktyphus: Danzig 12, Elbing 4, Crimmitschau, Oldenburg, Speyer je 1, Moskan 48, Alexandrien 2, Kairo, Brooklun je 1.

Rückfallsfieber (einschließlich bilibjen Riebers): Alexandrien 2.

Epidemifche Benidftarre: Beuthen 6, Freiberg 3, Boston 1, Chicago 2, Cincinnati 6, New= Drleans 1, New-Yorf21, San Franzisko 2, St. Louis 4.

Im Uebrigen find besonders hervorzuheben:

Unterleibstyphus: Samburg 15 (Bormonat 21), Mostau 37 einschließlich Rudfallsfieber (39), Rairo 85 (51), Chicago 35 (41) Todesfälle.

Ruhr: Bombay 68 (Bormonat 50), Madras 112 (79), Rairo 125 (95) Todesfälle.

Masern: Eisleben 19 (Bormonat 31), München 184 (65), Bomban 132 (96), Brootlyn 29 (19), Chicago 64 (59), Montreal 28 (16), New = Nort 43

(Fortfepung auf Geite 404.)

Sterblichkeitsvorgange in beutiden Städten v. 40 000 n. mehr Ginw. 25. 26oche v. 19, bis 25. Juni 1887.

| Cteroningtenso                                                                           |                                                             |                                         |                                            |                                   | rbene Berhältniß: Zodes urfachen!) |                                                             |                                              |                        |                       |                        |                                                 |                       |                                                               |                                           |                                                                     |                       |                                                                                  |                                  |                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| 100                                                                                      | , "                                                         | Bothe                                   | Woche.                                     | Gefto<br>erfl.                    | Tobt-                              |                                                             | iltniß=<br>l der                             |                        |                       |                        |                                                 |                       | 8=1                                                           |                                           |                                                                     |                       | ect)                                                                             | 4                                |                             |
| Namen<br>ber                                                                             | Ein-                                                        | Lebendgeborene<br>vorangegangenen Woche | <b>Todtgeborene</b><br>borangegangenen V   | gebo                              | im After                           | in der<br>Be-<br>richts-<br>woche                           | in den<br>Jahren<br>1881—85                  | d Rötheln              |                       | n. Eroup               | Unterleibstupbus (infl. gaftr. u. Rerbenfieber) | eber)                 | Qungenichwindsucht                                            | Afute Erkranklingen<br>der Athmingsorgane | Akute Darmkrantheiten<br>einichl. Brechdurchfall                    | bur                   | hfall                                                                            | n Kranfs<br>en                   | er Lod                      |
| Städte                                                                                   | wohner                                                      | <b>ebend</b><br>angega                  | <b>Eobtge</b>                              | Ванзен                            | tter im<br>0-1                     | aut 10                                                      | rbenen<br>00 Ein-<br>er und                  | ern und                | Scharlach             | Diphtherie             | leibstn<br>11. Ner                              | Kindbettfieber (P     | geniá)w                                                       | e Erfr                                    | Darmit. Bree                                                        | alleröklaffen         | Kinder<br>11 Jahr                                                                | übrigen g<br>heiten              | Gewaltsamer                 |
| 1                                                                                        | 2                                                           | 3 y 2 y                                 | flad.d                                     | 9 mi 2                            | barunter<br>bon 0—                 | aufs c                                                      | sahr be-<br>puet                             | - Mafern               | 10                    | idi@                   | 2 Unter<br>gaftr.                               | Sinb<br>13            | 9um <sub>8</sub>                                              | or Mittel                                 | Mute<br>9 einfo                                                     | 17                    | st der Ri                                                                        | 29 Mile                          | os Gen                      |
| † Aachen                                                                                 | 98 947<br>109 046<br>67 328<br>105 324<br>1 376 389         | 94<br>82<br>38<br>86<br>788             | 1<br>3<br>-<br>1<br>40                     | 49<br>30<br>43<br>46<br>576       | 17<br>8<br>22<br>11<br>250         | 25,8<br>14,3<br>33,2<br>22,7<br>21,8                        | 26,8<br>25,1<br>29,5<br>22,6<br>27,9         |                        | -<br>1<br>-<br>7      | 3<br>-<br>1<br>27      | 1<br>-<br>-<br>8                                | 1<br>-<br>-<br>2      | 8<br>4<br>6<br>8<br>64                                        | 8<br>6<br>3<br>10<br>58                   | $\frac{2}{7}$ 1 100                                                 | _<br>1<br>1<br>55     |                                                                                  | 26<br>16<br>25<br>26<br>290      | 3<br>1<br>-<br>13           |
| † Brchum                                                                                 | 43 086<br>88 383<br>120 276<br>308 105<br>46 136<br>115 787 | 37<br>52<br>68<br>202<br>35<br>86       | 3<br>3<br>1<br>7<br>1<br>2                 | 22<br>23<br>44<br>152<br>15<br>73 | 5<br>7<br>12<br>55<br>7<br>38      | 26,6<br>13,5<br>19,0<br>25,7<br>16 9<br>32,8                | 28,7<br>25,3<br>20,9<br>31,3<br>30,6<br>32,3 | 1<br>3<br>-            | _<br>2<br>_<br>       | 1<br>1<br>1<br>9<br>—  | 1<br>1<br>                                      | 2                     | $ \begin{array}{c} 1 \\ 6 \\ 13 \\ 20 \\ - \\ 7 \end{array} $ | 4<br>2<br>6<br>12<br>3<br>2               | 1<br>1<br>2<br>17<br>2<br>2<br>2                                    | -<br>2<br>4<br>1      | -<br>2<br>4<br>-                                                                 | 11<br>11<br>18<br>90<br>9<br>57  | 1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>3  |
| † Danzig                                                                                 | 116 786<br>52 300<br>82 200<br>254 088<br>121 438           | 57<br>26<br>70<br>158<br>91             | 1<br>2<br>1<br>6<br>5                      | 56<br>20<br>43<br>104<br>40       | 21<br>3<br>12<br>29<br>12          | 24,9<br>19,9<br>27,2<br>21,3<br>17,1                        | 26,9<br>21,3<br>26,6<br>25,1<br>24,0         | 1<br>2<br>-<br>-       | 4<br>-<br>-<br>-      | 2<br>-<br>1<br>4       |                                                 | 1 1 -                 | 5<br>2<br>9<br>14<br>4                                        | 2<br>5<br>7<br>8<br>7                     | 8<br>2<br>2<br>6<br>3                                               | 8<br>1<br>1<br>4<br>2 | $   \begin{array}{c}     7 \\     1 \\     \hline     4 \\     2   \end{array} $ | 31<br>8<br>23<br>67<br>20        | 2<br>1<br>-<br>5<br>6       |
| † Duisburg                                                                               | 49 506<br>110 603<br>60 010<br>67 635<br>160 116            | 37<br>78<br>50<br>55<br>71              | 2<br>9<br>1<br>3<br>2                      | 25<br>42<br>20<br>26<br>54        | 7<br>12<br>7<br>10<br>16           | 26,3<br>19,7<br>17,3<br>20,0<br>17,5                        | 27,3<br>22,7<br>23,6<br>28,1<br>19,8         | 1<br>-<br>1<br>1       | _<br>_<br>_<br>_      | 1<br>-<br>-<br>5       | _<br>_<br>_<br>1                                |                       | 3<br>6<br>5<br>6<br>8                                         | 1<br>5<br>3<br>7<br>4                     | 2<br>5<br>-<br>7                                                    | -<br>1<br>1<br>-<br>1 | 1<br>1<br>1<br>-                                                                 | 17<br>23<br>11<br>11<br>25       | 1<br>2<br>-<br>1<br>3       |
| † Frantsurt a. D.<br>† Freiburg i. B<br>M. Gladbach .<br>† Görlit<br>† Hanburgn. Vororte | 55 016<br>42 904<br>46 398<br>57 410<br>85 307<br>486 462   | 32<br>25<br>39<br>37<br>46<br>286       | $\frac{2}{1}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{12}$ | 29<br>30<br>33<br>36<br>38<br>178 | 11<br>13<br>10<br>13<br>11<br>45   | 27,4<br>36,4 <sup>3</sup> )<br>37,0<br>32,6<br>23,2<br>19,0 | 27,5<br>26,4<br>25,9<br>28,0<br>25,5<br>25,5 |                        |                       | 1<br>-<br>1<br>2<br>11 | -<br>1<br>-<br>1<br>2                           | 1 -                   | 6<br>4<br>8<br>7<br>3<br>24                                   | 5<br>1<br>5<br>3<br>2<br>21               | $\frac{4}{1}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{4}{13}$                          | 2<br>-<br>3<br>-<br>4 | 2<br>6<br>-3<br>-4                                                               | 12<br>17<br>15<br>18<br>25<br>96 | 1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>10 |
| † Hannover.<br>† Karlsruhe<br>† Kaffel<br>† Kiel<br>† Köln                               | 145 080<br>64 798<br>65 918<br>54 274<br>166 667            | 82<br>38<br>37<br>36<br>124             | 9<br>-<br>2<br>4<br>3                      | 36<br>22<br>25<br>23<br>79        | 11<br>6<br>9<br>9<br>28            | 12,9<br>17,7<br>19 7<br>22,0<br>24 6                        | 21,7<br>20,7<br>22,3<br>22,7<br>27,4         | _<br>_<br>_<br>5       | _<br>_<br>_<br>_      | 1<br>-<br>-            | _<br>_<br>_<br>_<br>1                           |                       | 6<br>2<br>4<br>4<br>12                                        | 4<br>-<br>1<br>3<br>9                     | 2<br>1<br>4<br>7                                                    | <br>2<br>-<br>3<br>4  | 1<br>2<br>-<br>2<br>4                                                            | 25<br>17<br>19<br>10<br>39       | 2 3                         |
| † Königöberg i.Pr.<br>Krefeld<br>† Leipzig<br>† Libect<br>† Włagdeburg <sup>2</sup> ) .  | 154 393<br>95 418<br>177 072<br>56 775<br>166 609           | 103<br>62<br>105<br>29<br>90            | 4<br>3<br>4<br>1<br>5                      | 86<br>40<br>59<br>25<br>58        | 18<br>13<br>14<br>7<br>20          | 29 0<br>21,8<br>17,3<br>22,9<br>18,1                        | 31,7<br>25,2<br>23,0<br>22,0<br>26,4         | 2<br>-<br>-<br>-<br>5  | _<br>_<br>_<br>1      | 1<br>-6<br>3<br>3      | 2                                               | 1 -                   | 9<br>6<br>11<br>1<br>12                                       | 13<br>11<br>10<br>2<br>3                  | 10<br>6<br>6<br>-<br>4                                              | 8<br>4<br>-<br>2      | 8<br>4<br>-<br>2                                                                 | 47<br>17<br>26<br>18<br>30       | 1 - 1 - 1                   |
| † Mainz                                                                                  | 68 036<br>63 744<br>54 370<br>71 700<br>272 102             | 44<br>52<br>34<br>33<br>167             | 1<br>2<br>1<br>6<br>5                      | 28<br>26<br>33<br>44<br>177       | 3<br>12<br>20<br>13<br>57          | 21,4<br>21,2<br>31,6<br>31,9<br>33,8                        | 23,4<br>21,1<br>21,2<br>.3)<br>30,9          | _<br>_<br>_<br>_<br>26 | _<br>_<br>_<br>_<br>2 | _<br>2<br>1<br>3       | 1<br>1<br>2<br>-                                | _<br>_<br>_<br>_      | 9<br>2<br>                                                    | 2<br>2<br>4<br>14                         | 2<br>9<br>14                                                        | 9<br>14<br>9<br>2     | 9<br>14<br>8<br>1                                                                | 16<br>12<br>12<br>21<br>76       | 4 5                         |
| † Münster<br>† Nürnberg<br>† Plauen i. B.<br>† Posen<br>Botsbam                          | 45 208<br>119 758<br>45 307<br>69 138<br>51 646             | 22<br>78<br>41<br>41<br>28              | 2<br>4<br>3<br>—                           | 18<br>60<br>27<br>38<br>20        | 7<br>25<br>9<br>19<br>6            | 20,7<br>26,1<br>31,0<br>28,6<br>20,1                        | 24,4<br>26,7<br>26,8<br>29,7<br>24,2         | 1<br>-<br>2<br>-       | -<br>1<br>2           | 2<br>5<br>1            | -<br>2<br>-<br>1                                | _<br>1<br>1<br>-      | 2<br>10<br>1<br>4<br>5                                        | 1<br>9<br>1<br>1                          | 9<br>-<br>3<br>1                                                    | -<br>9<br>-<br>2<br>- | -6<br>-2<br>-                                                                    | 12<br>26<br>14<br>25<br>12       | - 3 2                       |
| † Nostock                                                                                | 116 355<br>57 105                                           | 30<br>51<br>69<br>61<br>32<br>31        | -<br>4<br>-<br>1<br>1<br>1                 | 18<br>49<br>53<br>46<br>15<br>33  | 2<br>15<br>15<br>10<br>1<br>6      | 23,3<br>25,0<br>24,1<br>20,6<br>13,7<br>30 5                | 20,8<br>25,7<br>27,2<br>21,5<br>20,0<br>25,7 | 2                      | 1<br>1<br>-<br>-      | 2<br>3<br>—            |                                                 | _<br>_<br>_<br>_<br>_ | 1<br>7<br>8<br>8<br>5<br>10                                   | 1<br>1<br>6<br>6<br>1<br>4                | $     \begin{bmatrix}             2 \\             6 \\           $ | -<br>1<br>6<br>4<br>- | 1<br>5<br>3                                                                      | 11<br>35<br>29<br>23<br>9<br>17  | 2<br>1<br>1<br>2<br>—       |

Die mit einem i beseichneten Stätte berichten über die Sterbefälle aus Grund ärztlicher Iodennicheine oder lassen die Achweifungen wenigstens von einem Arzie aufammenkellen ober prüfen. — Die Einwohnerzahlen sind Nabyabe der enbaultigen Ergebnisse von Abster Vollenger und die Abster von die Abster von die Abster von die Abster von die Abster von die Abster von die Abster von die Abster von die Abster von die Abster von die Abster von die Abster von die Abster von die Abster von die Abster von die Abster von die Abster von die Abster von die Abster von die Abster von die Abster von die Abster von die Abster von die Abster von die Abster von die Abster von die Abster von die Abster von die Abster von die Abster von die Vollen die Abster von die Vollen die Von die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen die Vollen di

<sup>&</sup>quot;) Megen etwaiger an Poden, Flecktyphus, Sbolera (asiatica) und Beit vorgekommenen Todesfälle vergl. den Text der vorbergebenden Seite.

") Einschließt. Bucau und Neustadt. — ") Minunt erit seit 1886 an der Berichterstattung Toeil. — ") Nach Uzzug der Ortsfremden beträgt die Jahl der Gestorbenen 22, dementsprechend die Berhaltnississer, auf E Jahr und 1000 Einwohner berechnet, 26,7.

### Sterblichkeitsvorgange in größeren Städten des Auslandes. Woche vom 19.-25. Juni 1887.

| Ramen ber Stabte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Ein-<br>wohner                                                                                                                                                                                           | Lebendgeborene                                                                                                                                 | Todigeborene           | er                                                                                                                                                     | Alter von o-1 Later im o-1. Later von o-1. | Nerbalmißabl der<br>Geforbenen auf 1000<br>Einwohner und das<br>Fabr berechnet                                                                                        | Majern und<br>Rötheln                                          | Sd)arlad)                                                                                                                                                     | Diphtherie und Croup                                                                                                                                                             | Unterleibs. ~                     | Kindbettsieber or (Buerperalfieber) o | Langen-                                         | Aftite Erkranfing                                                                                                                                                                               | Davint<br>n ein<br>Durd                                                                                                                            |        | ber Kinder offe | Alle übrigen<br>Kranfheiren                                                                                                                                    | Gewaltjamer<br>Tor |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Amtherram Brinn vis 11. Juni Prinifel bis 18. Juni Prinifel bis 18. Juni Prinifel bis 18. Juni Gorifitania Cublin Goriburg Grad bis 11. Juni Korenbagen bis 21. Juni Karan bis 18. Juni Leemberg bis 11. Juni Leemberg bis 11. Juni Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Leenbon Le | 378 686 85 878 177 568 422 032 134 000 353 082 258 629 104 740 290 000 72 959 119 386 592 991 4215 192 401 930 251 400 22 809 45 928 016 294 170 369 214 216 807 154 055 147 347 439 174 790 381 399 399 | 244<br>.89<br>265<br>73<br>163<br>157<br>.190<br>34<br>298<br>2182<br>141<br>1105<br>472<br>.205<br>119<br>.205<br>119<br>.243<br>.243<br>.243 | 9<br>11<br>22<br>3<br> | 148<br>61<br>85<br>213<br>58<br>187<br>94<br>44<br>44<br>100<br>51<br>250<br>1287<br>150<br>1287<br>150<br>158<br>113<br>73<br>60<br>195<br>424<br>298 | 54<br>23<br>55<br>20<br>42<br>21           | 20,3<br>38,9<br>24,9<br>25,6<br>22,5<br>27,6<br>11,0<br>31,8<br>119,5<br>38,4<br>22,2<br>21,1<br>30,2<br>27,9<br>24,6<br>21,2<br>24,6<br>21,2<br>23,1<br>27,9<br>38,8 | 1 1 1 1 2 1 2 2 1 1 1 6 98 4 1 1 1 5 - 2 2 1 7 - 4 4 1 1 8 1 8 | 3<br>4<br>1<br>3<br>-<br>3<br>14<br>5<br>3<br>5<br>4<br>2<br>1<br>7<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- | 2<br>3<br>4<br>8<br>1<br>3<br>-<br>4<br>4<br>2<br>2<br>2<br>2<br>2<br>2<br>2<br>1<br>1<br>1<br>5<br>7<br>1<br>1<br>1<br>5<br>7<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1 | 1 1 1 1 5 2 2 1 1 1 1 1 2 4 3 1 1 | 5 1 1 3                               | 15<br>22<br>8<br>41<br>7<br>17<br>10<br>8<br>14 | 17<br>2<br>20<br>18<br>7<br>8<br>10<br>3<br>5<br>5<br>25<br>9<br>71<br>28<br>15<br>23<br>14<br>11<br>8<br>12<br>4<br>16<br>16<br>16<br>16<br>16<br>16<br>16<br>16<br>16<br>16<br>16<br>16<br>16 | 15<br>2<br>13<br>11<br>4<br>1<br>4<br>2<br>5<br>2<br>1<br>4<br>43°)<br>8<br>32<br>78<br>78<br>78<br>6<br>11<br>8<br>3<br>7<br>30<br>36<br>36<br>32 | 1 2 30 | 28              | 91<br>35<br>37<br>122<br>28<br>152<br>74<br>34<br>69<br>27<br>26<br>214<br>736<br>75<br>100<br>480<br>280<br>88<br>88<br>101<br>44<br>40<br>93<br>1180<br>1100 | 7<br>              |

Uns Perliner Kranfenhäusern gemeldete Erfrankungen (Königlidge Charité, Stadtisches Krankenhaus im Friedrichsbain, Et. Sedwigs-Krankenhaus Bethamien, Städtisches Krankenhaus zu Moabit, Clischeth-Krankenhaus, Lagarus-Krankenhaus, Augusta-Hauser, Lagarus Krankenhaus, Lugusta-Hauser, Lagarus Krankenhaus, Lugusta-für die Woche bom 19. Juni bis 25. Juni 1887.

| Rrantveitsformen<br>ber<br>Unfgenommenen | S u m m<br>ber Auf-<br>genommen | gebensj. | gebensi. | gebengj. | 16.—30. | gebensj. | 61. Jahr<br>11. dariib. | Zahl de<br>Gestorbeng |
|------------------------------------------|---------------------------------|----------|----------|----------|---------|----------|-------------------------|-----------------------|
| Majern und Rötheln                       | 4                               | -        | 1        | 1        | 1       | 1        | _                       | 1                     |
| Ediarladi                                | 4                               |          | 3        | 1        |         | _        | 1000                    | 2                     |
| Diphtherie und Croup                     | 33                              | 1        | 14       | 9        | . 8     | 1        |                         | 18                    |
| Unterleibstuphus                         | 7                               | _        |          | -        | 5       | 2        | mans .                  | 1                     |
| Brechburchfall infl. Muhr                |                                 |          |          |          |         |          |                         |                       |
| und Cholera nostras                      | 5                               | 5        |          | Au       | -       |          |                         | 7                     |
| Rindbettfieber                           | -                               | _        |          | -        |         |          | -                       |                       |
| Medielfieber                             | _                               | _        | _        |          | 100,000 | -        |                         |                       |
| Euphilis intl. Gonorrhoe .               | 2                               |          | -        |          | 1       | 1        | -                       |                       |
| Cupulity mill. Conorrhoe .               | 67                              |          |          | 1        | 55      | 11       | -                       | _                     |
| Lungenichwindjucht                       | 48                              |          | 2        | 1        | 17      | 28       | -                       | 22                    |
| Athmingsorgane                           |                                 |          |          |          |         |          |                         |                       |
| Ufuter Darmfatarrh                       | 40                              | 3        | 3        | 3        | 12      | 15       | 4                       | 11                    |
| Säufermahnfinn und droni-                | 1                               | -        | 1        |          |         | -        | -                       | _                     |
| icher Alfoholismus                       | 40                              |          |          |          |         |          |                         |                       |
| Afuter Gelentrheumatismus                | 19                              | -        |          |          | 2       | 16       | 1                       |                       |
| Undere rheumat. Kranfheiten              | 19<br>23                        | _        | -        |          | 15      | 3        | 1                       | 1                     |
| Berletungen                              | 104                             | 2        | - 6      | 9        | . 9     | 11       | 1 2                     | 2                     |
| alle übrigen Kranfheiten .               | 409                             | 33       | - 6<br>S | 24       | 42      | 43       |                         |                       |
|                                          | 409                             | 00       | 8        | 24       | 139     | 174      | 31                      | 49                    |
| Summe                                    |                                 | 44       | 38       | 51       | 306     | 306      | 40                      | 114                   |
| Gefammtbeft. war am 18.                  | Juni 36                         | 60 n.    | ble      | ibt a    | m 2     | . Ju     | ni 359                  | 91.                   |

Mus bentichen Stadt: u. Landbez. gemeld. Erfrankungen aut Meitheilung der Abniglichen Ganitäle Kommission zu Bertin. des flatifitiehen Ammes der Stabt Breslau, des Areste-Vereins zu Frank-jurt a. D., des Wedsjärn-Anhectorads zu Sambung, des Bereins für öffentliche Geiunobeitspriege zu Rärnberg, der betreft, Rönigl. Rez-Modiziantrathe um Fürftlich Meussichen Umflicht-Seighrefärgte.

| - Otteler                     | tur otter juje  | 1 451/1               | Herete | -20081    | ripuis                 | 16.            |
|-------------------------------|-----------------|-----------------------|--------|-----------|------------------------|----------------|
| Bezirt .                      | Zeit-<br>angabe | Unterleibs-<br>typhus | Majern | Scharlach | Diphtherie u.<br>Eroup | Kindbettfieber |
| Stadt Berlin                  | 19.—25.Juni     | 13 /                  | 103    | 36°)      | 89                     | 2              |
| " Brestan                     | besgi.          | - 4                   | 288    | 12        | 30                     |                |
| " Frankfurt a. D              |                 |                       | 200    |           | 00                     |                |
| " hamburg u. Bororte .        | besgi.          | 7                     | 18     | 24        | -73                    |                |
| "Rürnberg                     | desgi.          | 1                     | 2      | 4         | 23                     | 1              |
| Regierungs-Bezirf             |                 |                       |        |           |                        |                |
| Nachen                        | desgl.          | 2                     | 25     | 2         | 6                      | 1              |
| Aurich                        | besil.          | )                     | 5      | -         | 1                      |                |
| Duffelborf                    | besgl.          | 15                    | 432    | 16        | 62                     | 3              |
| Erfürt                        | besgi.          | 3                     | 11     | 12        | 12                     |                |
| hilbesheim                    | 1118. Juni      | 7                     | 11     | 27        | 46                     | 1              |
| Königsberg                    | 19.—25. Şuni    | 3                     | 204    | 20        | 38                     | 1 2            |
| Marienwerder                  | 1925. Suni      | 14                    | 18     | 9         | 25                     | 2              |
| Münster                       | 2026. Juni      | 3                     | 9      | 7         | 9                      |                |
| Schleswig                     | 1925. Juni      | 25                    | 80     | 29        | 174                    | 6              |
| Stettin                       | desgl.          | 6                     | 81     | 16        | 27                     | -              |
| Straljund                     | besgt.          | 14                    | - 1    | 5         | 14                     | 1              |
| Trier                         | besgl.          | 3                     | 12     | - 1       | 2                      |                |
| Biesbaden                     | besgl.          | 5                     | 126    | 24        | 23                     | -              |
| Britt. Reug'icher Bhufit Bes. |                 |                       |        |           |                        |                |
| Greis                         |                 |                       |        |           |                        |                |
| Beulenroda                    |                 |                       |        |           |                        |                |
| Buraf                         |                 |                       |        |           |                        |                |

Witterungs-Rachweis für die Woche vom 19. bis 25. Juni 1887. Rach Beobachungen der landwirtbicaftlichen hochichule in Berlin und der meteorologischen Centralitation in Munchen.

| 90 ( )               |                                              | Temperaturin Co                                      |                                                   | - Suf                                                       | tbruck in                                                   | mm                                                          | Relat. F                               | eud;tigfei                             | it der Luft                             |                                 | Bor-                                 |                                               |  |
|----------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------|--|
| Beobachtungs.<br>Ort | Beobachtungs-<br>Tag                         | Maxini.                                              | Winim.                                            | Morgens                                                     | Mittags                                                     | Nibends                                                     | Могвенв                                | Mittags                                | Whends                                  | des<br>Nieder-<br>fclages<br>mm | herrichende<br>Winds<br>richtung     | Windstärfe                                    |  |
| Perlin               | 19. Suni 20. " 21. " 22. " 23. " 24. " 25. " | 25,3<br>21,5<br>15,6<br>20,6<br>23,7<br>24,1<br>28,3 | 9,4<br>11,0<br>7,5<br>10,5<br>9,4<br>15,1<br>13,0 | 762,6<br>756,6<br>755,3<br>755,8<br>758,0<br>760,4<br>760,1 | 760,6<br>757,0<br>754,4<br>757,0<br>757,9<br>760,5<br>757,8 | 757,7<br>757,3<br>754,2<br>757,5<br>758,0<br>759,9<br>755,0 | 55<br>70<br>80<br>85<br>80<br>95<br>77 | 38<br>52<br>52<br>54<br>54<br>74<br>47 | 54<br>44<br>100<br>56<br>66<br>76<br>51 | 7,2<br>—<br>—                   | WSW<br>WNW<br>WNW<br>NNW<br>WNW<br>W | 2-3<br>2<br>2<br>2<br>2<br>2<br>1             |  |
| Di ün di en          | 19. Suni 20. " 21. " 22. " 23. " 24. " 25. " | 21,1<br>24,3<br>19,0<br>18,2<br>21,3<br>24,0<br>27,5 | 7,6<br>9,3<br>10,4<br>6,9<br>8,6<br>9,0<br>11,7   | 719.9<br>718,7<br>717,0<br>717,7<br>718,9<br>719,8<br>719,4 | 719,7<br>717,7<br>717,9<br>719,0<br>718,7<br>718,9<br>718,2 | 719,3<br>716,9<br>718,3<br>718,6<br>718,7<br>718,7<br>717,1 | 53<br>50<br>64<br>57<br>66<br>45<br>58 | 37<br>30<br>45<br>49<br>32<br>35<br>32 | 50<br>63<br>46<br>67<br>41<br>49<br>46  | 0,5                             | O<br>W<br>NW<br>W<br>NO<br>-<br>NW   | 0,6<br>1,2<br>1,6<br>0,5<br>1,0<br>0,6<br>0,6 |  |

<sup>\*)</sup> Begen etwaiger an Boden, Riectupbus, Coolera (asiatica) und Best vorgetommenen Cobesialle bezw. Erfrantungen vergl. ben Cert auf ber erften Sette. - ? Einichl. Rubr. - !) Darunter 2 galle bon Schaflach mit Diphfperte.

(96) Todesfälle. In Augsburg und Ingolftadt hat sich die Jahl der Todesfälle an Masern gegenüber dem Bormonat (8, bezw. 9 gegen 24, bezw. 32 im Bormonat) erheblich vermindert.

Scharlach: Köln 11 (Bormonat 17), Worms 11 (2), Moskan 52 (30), Brooklyn 22 (21), Rews York 55 (54) Todeskälle.

Diphtherie und Eroup: Berlin 99 (Bormonat 121), Breslau 53 (25), Danzig 28 (20), Flensburg 24 (6), Leipzig 28 (21), Hamburg 57 (54), Moskau 54 (75), Boston 25 (36), Brooklyn 101 (97), Chicago 91 (113), Cincinnati 24 (21), Rewyork 271 (285), San Franzisko 31 (20), St. Louis 61 (47) Todeskälle.

Reuchhuften: Kairo 67 (Bormonat 40) Todes-

Akute Darmkrankheiten: Berlin 178 (Bormonat 156), Breslau 49 (40), Königsberg 46 (23), München 92 (59), Dresben 30 (32), Hamburg 42 (65), Bombay 99 (48), Madras 61 (67), Alexandrien 106 (94), Kairo 425 (277), Chicago 50 (113), Kew-Drleans 124 (63), New-York 64 (600) Todesfälle.

Unter den deutschen Orten') hatten im Berichtsmonat verhältnismäßig die höchste Gesammtsfterblichkeit (nämlich über 35,0 auf 1000 Einwohner und auf's Jahr berechnet): Regensburg (35,7), Landsbut (36,5), Linden (36,6), Worms (37,3), Augsburg (37,4), Eisleben (39,3), München (39,6), Glauchau (42,3), Meerane (43,2), Beuthen (44,3), Ingolstadt (48,0). Etwa die Hälfe dieser deutschen Grenze hinausgehende Sterblichkeit; in Linden betrug dieselbe 30,7, in München, Regensburg und Glauchau zwischen 25,1 und 30,0, in Landsburg und Glauchau zwischen 25,1 und 30,0, in Landsburg 22,6 und in Worms 21,6%. Das Sterblichkeitsmaximum sür alse Orte, welches sich auf 48,0 bezisserte, war im Bormonat 57,3% gewesen.

Bei einer Prüfung der Sterblichkeit der genannten Orte während des fünfjährigen Durchschnitts 1881 bis 1885, soweit ein solcher vorliegt, ergiebt sich, daß in Worms 22,1, in Landshut 25,8, in Augsburg 29,5, in den übrigen Orten zwischen 30,0 und 35,0 auf je 1000 Einwohner starben. — Bon den im Bormonate durch eine vergleichsweise höchste Eterblichsteit hervorragenden Orten, welche bisher nicht genannt sind, hatten Erlangen im Mai gerade 35,0, Chemnit 31,2 und Memel 29,9% Todesfälle aufzuweisen.

Bon den oben besonders hervorgehobenen Orten hatten gleichzeitig eine verhältnißmäßig hohe Säugelingssterblichkeit München mit 388 auf je 1000 Lebendgeborene, Glauchau mit 402, Regensburg mit 404, Augsburg mit 448, Meerane mit 542, Ingolestadt mit 596, Landshut mit 719; in Gisleben machte dieselbe weniger als ein Orittel, in Beuthen, Linden, Worms weniger als ein Biertel der Lebendgeborenen

aus. Die aus diesen Orten gemeldeten Todesursachen anlangend, wurden häufigere Sterbefälle durch Lungensschwindssucht in Landshut, Worms (je 13), Regensburg (14), Linden (17), Beuthen (19), Augsburg (27), München (94), durch aktue Erkrankungen der Athmungsorgane in Eisleben (16), Augsburg (30), München (83) herbeigeführt. Die Masen scheinen in Eisleben (19 Todesfälle) und München (184), das Scharlachsieder in Worms (11) in erheblicherem Umsfange geherrscht zu haben.

Gine beträchtliche, nämlich auf mehr als ein Drittel der Lebendgeborenen sich belausende Säugslingssterblichkeit ergiebt sich, abgesehen von den schon genannten Orten, sür Hichberg (354 auf je 1000 Lebendgeborene), Amberg (357), Bamberg (367), Gera (377), Passau (394), Glogau (415), Brieg (417), Merjeburg (421) und Reiße (543). Die Gesauntsterblichkeit betrug in Hichberg 24,7, in Passau 31,4, in Amberg 34,8, in den übrigen Orten zwischen 25,0 und 30,0.

Einer geringeren Gesammtsterblichkeit, als 15,0 auf je 1000 Einwohner und auf's Jahr berechnet, ersreuten sich während des Berichtsmonats Raumburg (14,8), Ludwigsburg (12,6) und Rordshausen (10,1). Die Sterblichseit dieser Orte betrug im April 24,6, bezw. 20,7 und 14,9, im fünsjährigen Durchschnitt 1881/85 für Ludwigsburg 17,5, für Raumburg 23,2 und sür Kordhausen 23,4%. Bon den noch nicht genannten Orten, deren Sterblichkeit im Bormonat unter 15,0% geblieben war, verloren im Mai Koblenz 21,7, Thorn 20,7%.

Die Säuglingssterblichkeit der Orte anlangend, deren Gesammtsterblichkeit im Berichtsmonat bis zu 15,0 % ausmachte, betrug in Nordhausen weniger als ein Zehntel, in Naumburg und Ludwigsburg weniger als ein Fünftel der Lebendgeborenen. Eine Säuglingssterblichkeit bis zu 100 %00 gab es außerdem in Göttingen (Gesammtsterblichkeit 17,9), Hildesheim (18,1), Lüdenscheid (23,5), Malstatt=Burbach (16,2), Paderborn (20,2), Schleswig (29,4), Stendal (20,1), Wesel (16,8), Wismar (18,1), Köthen (22,1); unter einem Siebentel der Lebendgeborenen blieb die Sänglingssterblichkeit in 32, unter einem Fünftel in 62 Orten. In 31 der letzteren starben insge= sammt bis zu 20,0, in 39, zwischen 20,1 und 25,0, in 20 zwischen 25,1 und 30,0, in 4 über 30.0 % Perfonen.

Im Ganzen scheint der Gesundheitszustand während des Berichtsmonats etwas ungünstiger, als im April gewesen zu sein, zumal derzenige der Säuglinge. Sine Sterblichkeit von mehr als 35,0% war in 11 Orten gegen 8 im Bormonat, eine solche von weniger als 15,0% während beider Monate in 3 Orten zu verzeichnen. Mehr Säuglinge als 333,3 auf je 1000 Lebendgeborene starben in 16 Orten gegen 8 im Bormonat, weniger als 200,0 in 105 gegen 120.

<sup>1)</sup> Die Berichte aus Erfurt und Deffau find ausgeblieben.

## Podenerfrantungen aus dem Jahre 1885 in Burttemberg und Oldenburg.

In Bürttemberg sind während des Jahres 1885 10 Fälle von Pocken zur Anzeige gelangt, je 3 in Stuttgart und Ulm, 2 in Tettnang und je 1 in Wangen und in Wolfegg (Oberamt Waldjee). Die beiden aus Tettnang im Januar und Februar gemeldeten Fälle waren Nachzügler einer kleinen Haussepidemie, welche durch Einschleppung aus Desterreich entstanden war, der Fall in Wangen war ebenfalls aus Desterreich eingeschleppt. 2 Fälle in Ulm waren in einem Bettsederngeschleppt. 2 Fälle in Ulm waren in einem Bettsederngeschleppt. außeitreten, der Fall in Wolfegg stammte möglicherweise aus einer Papiersfabrik. Bei 4 Pockenerkrankungen ist eine Entstehungsursache unbekannt geblieben.

Dem Lebensalter nach standen 6 Pockenkranke im Alter von 22—29 Jahren (je einer von 22, 24, 26, 3 von 29 Jahren), 1 im Alter von 35, 2 im Alter von 41—50 und 1 von 76 Jahren. Dem Impfzustande nach war Niemand innerhalb der letzten 10 Jahre vor der Erkrankung mit Erfolg geimpst, 3 vor 10—25 Jahren, 5 vor mehr als 25 Jahren mit Erfolg geimpst. Ungeimpst war Niemand, mit undekanntem Erfolge waren 2 geimpst. An den Pocken gestorben ist keiner der Erkrankten.

Im Großherzogthum Oldenburg sind 2 Grekrankungen an den Pocken während des Jahres 1885 zur Anzeige gelangt. Dieselben betrasen an einem Tage in Delmenhorst 2 vor Kurzem aus Böhmen zugereiste nicht revaccinirte, aber als Kinder einmal geimpste Arbeiter einer Fabrik; die Behandlung und heilung geschah im Krankenhause zu Bremen.

## Bericht des ärztlichen Gefundheitsbeamten vom Londoner hafen für das zweite halbjahr 1886.

Im Berichtshalbjahre sind von dem medical officer of health, bezw. den Inspettoren des Londoner Hasens im Ganzen 11 064 Schiffe in den 11 Docks besichtigt worden, darunter 455 deutsche Schiffe; wegen sanitärer Mißstände mußte in 798 Fällen eine Reinigung oder Weißung des Schisses vorgenommen werden.

Eine Desinsektion der Effekten von Verstorbenen wurde in 11 Fällen veranlaßt, darunter 2 Mal wegen Cholera, 2 Mal wegen Malaria, je 1 Mal wegen Diarrhöe, Jungle Fever, bösartigem Ernsipel, Typhus und indischem Fieber, 2 Mal wegen plöglichen Todes aus unbekannter Ursache.

Eine desinfizirende Räucherung der Schiffe kam 6 Mal vor und zwar je 1 Mal wegen Scharlach, Cholera, Blattern, Tophus, Krätze und Ungeziefer.

Bauliche Beränderungen, hauptfächlich Bentilationsvorrichtungen betreffend, wurden bei ?7 Schiffen ausgeführt, bei 44 Schiffen angeordnet.

Infettionsfrankheiten kamen auf 11 Schiffen im Londoner hafen vor, darunter je 2 Erkrankungen an Scharlach, Majern und Blattern, letztere beide auf einem Schiffe, je 1 Erkrankung an Cholera, Jungle

Fever, gaftrischem Fieber, Malaria und "Fever and Ague".

Die Quelle der Infektion war bei 4 Fällen nicht zu ermitteln. Der Cholerafall konnte auf Calcutta, der eine Scharlachfall auf Abelaide, die beiden Grekrankungen an den Blattern wahrscheinlich auf Tanger zurückaeführt werden.

Eine Bernichtung von verdorbenen Nahrungsmitteln und zwar hauptfächlich von hammelsteisch fand auf 22 Schiffen statt; 11 dieser Fleischsenbungen stammten aus Neu-Seeland, 3 vom La Plata-Flusse, je eine von den Falksandinseln und aus Antwerpen. Ausgerdem wurden 2 Barrels Aale, 12 Büchsen hummer, 4 Tonnen mit Salzsischen, 7 Büchsen Schellssiche, 3 Körbe mit Schollen und 60 Büchsen mit Heringen vernichtet.

### Medizinischetopographische Verhältnisse in Italien. (Nach bem "Annuario Statistico Italiano. Anno 1886".)

Italien besitzt 126 mit dem Centralamt in Berbindung stehende meteorologische Stationen, welche zwischen dem 46. (46°, 33′, Auronzo) und 37. (37°, 2′, Palazzolo Acreide) Breitengrad liegen. Die tiefstgelegene besindet sich 9 (Novigo), die höchste 2942 m (Actna) über dem Meere. Bon den Hauptergebnissen der während einer Reihe von Jahren angestellten meteorologischen Beobachtungen seinen folgende erwähnt:

Die mittlere Jahrestemperatur Italiens nimmt von N nach S zu (Aofta 100,7, Rom 150,3, Trapani 180,7 u. f. w.); dabei haben aber die in der Nähe bes mittelländischen Meeres gelegenen Bezirke ge= wöhnlich eine etwas höhere Jahrestemperatur, als bie am adriatischen Meere, obwohl sie in ungefähr berfelben Breite liegen, fo Spezia 150 und Pefaro 13°, 4; Neavel 15°, 8 und Bari 15°, 0. Die höchste mittlere Monatstemperatur ift im Juli, die niedrigfte im Januar. Die höchsten Jahrestemperaturen kamen in Foggia (42°, 9), Lecce (41°, 6), Cofenza (41°, 5), die niedrigsten in Belluno (-15°, 6) und Alessandria (-170, 7) vor. Die Niederschlagsmengen find am höchsten in Bellung und Udine (ungefähr 1,4 und 1,5 m im Jahre), am geringsten in Cagliari (436,6), Foggia (458,4) und Caltaniffetta (467,5 mm). Dber= italien hat zwei Regenmaxima und zwei Minima, erftere im Ottober und im Frühjahr, lettere im Juli, sowie im Januar und Februar. Der Herbst (September bis November) ift im ganzen Continental= italien die regenreichste Zeit. Die größte relative Feuchtigkeit hat man im Wintervierteljahr (Dezember bis Februar) mit 74,7%, dann folgen der Serbft mit 69,3, der Frühling mit 64,7 und ber Sommer mit 59,0%. Der mittlere Barometerftand beträgt für Stalien 761,5 mm.

Bas die Bevölkerung betrifft, so ergiebt sich für die Periode 1871/81 eine durchschnittliche jährliche Zunahme von 6,19 auf je 1000 Einwohner. Die

Geburten schwauften in dem Zeitraume von 1861 bis 1885 zwischen etwa  $33-39\%_{00}$  der Bevölkerung. Die Sterblichseit in dem gleichen Zeitraum nahm salt successive ab; im Jahre 1862 betrug sie  $31,06\%_{00}$ , 1885 nur  $26,51\%_{00}$ ; nur einige Male stieg die Mortalitätszisser dazwischen höher, so im Jahre 1867 auf  $34,17\%_{00}$ .

An Medizinal Perfonal besitzt Italien 18044 Aerzte und Bundärzte, 511 Jahnärzte, 11873 Apostheler, 2975 Beterinäre, 11035 Hebammen, 9836 niederärztliches, bezw. Heilgehülfen-Perfonal.

Nach der Bolksählung vom 31. Dezember 1881 gab es 21.718 Blinde, 15.300 Taubstumme und 19.671 Idioten und Eretins.

Spitäler gab es nach einer Jusannmenstellung vom Jahre 1883 im Ganzen 887. Dieselben hatten am 1. Januar einen Bestand von 27 130 Kranken; mährend des Jahres gingen zu 303 970. Bon diesen 331 100 im Ganzen Behandelten wurden geheilt 210 899, gebessert 42 232, nicht geheilt 14 415; gesstorben sind 35 922, davon 755, welche sichen als Leichen in dasselbe hineinkannen oder während der ersten 6 Stunden ihres Aussentlates im Krankenbause standen; das Schule sind Schussen; die Jahl der Behandlungstage betrug bei den im Lause des Jahres entlassenen Personen 8 539 360.

Bon den in Behandlung gekommenen Krankheiten weift das Wechselfieber einschließlich der Malaria= kacherie die höchste Ziffer auf. Von den hieran Leidenden wurden 39 411 geheilt (bei 920 Todes= fällen); von den Tuphuskranken wurden 3988 geheilt. während 1023 ftarben (= 26 %). Cholera = Erfran= kungen fehlten im Jahre 1883, dagegen findet fich cine Tabelle über die für die Zeit vom 28. Juni 1884 bis 28. Januar 1885 vorgekommenen Erfrankungen. 27 030 an der Jahl mit 14 299 Todesfällen (=53%). und eine zweite fur die Zeit vom 17. August bis 14. Rovember 1885 mit 6397 Erfrankungen und 3459 Todesfällen (= 54%). In zweiter Linie find zu nennen die Krankheiten der Athmungs = Organe mit 29 159 Seilungen und 9997 Todesfällen, fodann die des Berdanungs-Apparates mit 25 293 Seilungen und 4120 Todesfällen. Schließlich ift noch in einer fleinen Tabelle die Krankheitsbewegung in der Land= Urmee für das Jahr 1883 zusammengestellt. 192 881 Mann ber Iftftarte wurden 162 364 behandelt, wovon 2269 ftarben. Die Bahl der Behand= lungstage betrug 2 646 415.

#### Beitweilige Magregeln gegen Bolkskrankheiten.

(R.A. Nr. 151 vom 1. Juli 1887.)

Italien. Quarantine Berordnung Nr. 6. Durch Erlaß des Königlich Italienischen Ministeriums des Junen vom 21. Inni 1887 ist von diesem Tage ab die durch die Berordnung Nr. 8 vom 6. Oktober 1882 vorgeschriebene Quarantsine für die ans den Höfen von Texas (Bereinigte Staaten von Amerika) kommenden Schiffe aufgehoden, sofern letztere mit reinem Gefundheitspaß verzeben und

während ber Neberfahrt von Rrantbeit verschont geblieben find. Für die aus den Häfen des Staates Florida kommenden Schiffe bleibt die Quarantäne bis auf Beiteres in Rraft. —

Rufland. Zufolge einer im Amtsblatt vom 23./11. Juni 1887 veröffentlichten Bestimmung des General-Gouverneurs von Obessa find die Höfen von Congting und Birma, aus Anlaß des Auftretens der Cholera daselbst, für versencht erflärt worben.

Egypten. Der infernationale Gesundheitsrath zu Alexandria hat in seiner Sigung vom 14. Juni 1887 den Beichluß gesaht, die Ankünste aus Akyab im Meerbusen von Kengalen von diesem Tage ab zum freien Berkehr wieder zuzulassen. (Bergl. Beröffentl. S. 362.)

#### Mediginalgefetgebung 2c.

Dentiches Reich. Gesets, betr. die Abanderung des Gesetse über den Berkelp mit Rahrungsmitteln, Genusmitteln und Gebrauchsgegenständen vom 14. Mai 1879.

(R. S BI. Rr. 22.) — Bom 29. Juni 1887.

Wir Wilhelm, von Gottes Gnaben Deutscher Kaifer, König von Breugen zc., verorduen im Namen bes Reichs, nach erfolgter Zuftimmung bes Bundesraths und bes Reichstages, was folgt:

Der § 16 bes Gesehes, betreffend ben Berfehr mit Nahrungsmitteln, Genuhmitteln und Gebrauchsgegenständen, vom 14. Mai 1879 (Reichs-Gesehll. S. 145) erhält folgenden gufab:

Sofern in Folge polizeilicher Untersuchung von Gegeniffanden der im § 1 bezeichneten Urt eine rechtsträftige ftrafrechtliche Berurtbeilung eintritt, sallen dem Berurtheilten die durch die polizeiliche Untersuchung erwachsenen Kosten zur Last. Dieselden sind zugleich mit ben Kosten des gerichtlichen Berfahrens softzuseben und einzugiehen.

Urfundlich unter Unferer Bochfteigenhändigen Unterschrift und beigebruchtem Raiferlichen Infiegel.

Gegeben Berlin, ben 29. Juni 1887.

(L. S.) Wilhelm.

von Boetticher.

Prengen. Ministerial-Erlag, betreffend die Erstattung einheitlicher Jahresberichte seitens der Direktoren der stationären Kliniken, wie der Koliskliniken, behufs herausgabe eines klinischen Jahrbuches.

Vom 21. Mai 1887.

Es ist meine Absicht, vom Rechnungsjahre 1888/89 ab ein "Klinische Jahrbuch erscheinen" zu lassen. Dasselbe wird sowohl die stationären, wie die Polissiniten umfassen und in zwei Theile gerfallen.

Der erste Theil wird über die flinischen Einrichtungen ber deutschen und außerdeutschen Universitäten berichten und sonstige Mittheilungen von allgemeinerem flinischen Interesse daran anschließen.

Der zweite Theil soll über die Wirksamkeit der preußischen Klinisen während des vergangenen Rechnungsjabres nach ibrer dreisachen Ausgabe als Heilanstalten, als Unterrichtsanstalten zur Ausbildung der Aerzte und als Anstalten zur Förderung der medizinischen Wissenschaft Auskunft acken.

Da von den Direktoren dieser Anskalten bisher nicht regelmäßig oder nicht nach demielden Plane Jahresberichte erstattet worden sind, ein vollständiges und einheitliches Material für die beahsichtigte Beröffentlichung demnach nicht vorliegt, so halte ich es für erforderlich, eine gleichmäßige Beröchterstattung sur die in Rede stehenden Institute einzuführen und in dieser Beziehung folgende Anordnungen zu treffen.

1. Für jedes Rechnungsjahr ist von dem Direktor einer jeden Königlichen Universitäteklinik und Boliklinik durch Bermittelung des herrn Universitätekurators ein Bericht hierber einzureichen.

2. Seber Sabresbericht enthält:

A) Nachrichten über die Berwaltung der Anftalten;

B) Angaben über bie Frequeng ber Studirenden; C) eine Statistif der behandelten Krantheiten und ber ausgesührten Orerationen, und

D) fonftige Mittheilungen von wissenschaftlicher ober

prattifcher Bedeutung.

Für Die Kliniten bient gur Berichterftattung über A. Berwaltung" ber beiliegende Fragebogen A, während bie Angaben über "B. Frequenz ber Studirenben" in das beigefügte Frageblatt B. einzutragen sind. In Bezug auf "C. Statistit ter behandelten Rrantheitsfälle und ber ausgeführten Operationen erscheint es geboten, die Erhebungsmethode für diese Statistit an die durch den diessseitigen Erlaß vom 10. Juli 1877 —  $\frac{5169}{2669}$  M. M. d. g. A. (vergl. Guttstadt, Kranfenbaus-Lerikon für Preußen, II. Theil, 3.37 bis 46) eingeführte Kranfenbaus-Etafilik anzuschliegen. Demgemäß jell die beiliegende blaue Zählkarte für

jeden Kranten, welcher im Berichtsjahr auf einer Rlinif

behandelt worden ift, ausgefüllt werden.

Bur Böchnerinnen und Geiftestrante find bagegen besondere Bahlkarten beigefügt, welche in ben Rlinifen für Geburtebulfe, bezw. fur Geisteskranke zur Berwendung

Während biefe Bahlfarten mit den durch bie ermannte Grantenhaus Statiftit eingeführten ibentijd find, empfichlt es sich außerdem, mit Rudficht auf Die große Bahl und Die wijfenschaftliche Bedeutung der in den Kliniken ausgeführten Operationen die beiliegende "Sählfarte für wichtige Operationen" neu einzuführen. Die auf berselben vorgebruften Fragen find fo allgemein gehalten, daß diese Bählfarte für jede wichtige Operation auf jeder Ritnif zu benußen sein wird. Eine Ausnahme machen allein die geburtehulflichen Operationen, beren Angabe auf Der Bablfarte für Bodhnerinnen bereits vorgeseben ift.

Sammtliche Fragebogen und Jählfarten sind in duplo auf das Berichtsiabr folgt, bierber einzureichen, nährend bas audere Exemplar zu ben Atten der Klinik zu nehmen ist.

Für jede Klinik wird, unter Berücksichtigung ihrer Be-stimmung, eine einheitliche Morbiditätsstatistet in meinem Minifterium angefertigt und abschriftlich dem auftandigen Direttor ber Rlinit zugeschickt werden, Damit berfelbe feinen Sahresbericht nunmehr abfaffen fann. Bur weiteren Abfaffung bes Berichtes werden bann

D) Mittheilungen von wiffenschaftlicher oder praftischer Bedontung geboren, welche über ätiologiiche, dia-gnoftische und therapentische Ersahrungen, über Ber-wendbarkeit neuer Inftrumente, über Obduktions-ergebnisse Ausgehnungt geben und Ungaben der Beröffentlichungen von tlinifchen Fallen und bergl. ent-

Der auf diefe Beife vervollständigte und abgeschloffene Sabresbericht ist mir bis jum 1. Angust, ber auf bas Be-richtsjahr folgt, auf bem bereits angegebenen Wege einzu-

4. In Bezug auf die Polifliniken soll der Jahres-bericht Folgendes enthalten.

a) Beantwortung des beiliegenden Fragebogens Λa,

betreffend die Berwaltung;

Beantwortung der beiliegenden Fragefarte Bb, be-

treffend die Frequeng der Studirenden; Ausfüllung bes beiliegenden Formulars Co, betreffend

Die in bemfelben vorgebruckte Nomenklatur ber Rrantbeiten kann durch andere Krankheitsbezeichnungen ergänzt werben. Bergl. beiliegende Inftruktion.

d) Mittheilungen von wiffenschaftlicher ober praktischer Bedeutung.

Der Jahresbericht über die Polifilinifen ift zum 1. Mai, ber auf bas Berichtsjahr folgt, hierher einzureichen.

5. Sammtliche Bahlpapiere werden von Ministerium geliefert werden. 6. Das erfte Berichtsjahr ift bas Rechnungsjahr 1887

bis 1888. U. I. Mr. 1877, M. 4381.

von Gohler.

Königreich Cachfen. Berordnung bes Minifteriums des Junern, betr. Die Beichränfung des Berfaufs von Bleisch franker Thiere.

Vom 21. Mai 1887.

Es ift bas Bedürfniß hervorgetreten, behufs Abwendung von Gefährdungen durch ben Bertauf gefundheiteschädlichen Fleisches besondere Borichriften zu erlaffen. Das Minifterium des Junern hat deshalb nach Gehör des Landes-Medizinal-Rollegiums und der Rommiffion fur bas Beterinarmefen

beschloffen und verordnet, was folgt:

§ 1. Es ift verboten, Tleisch von Thieren feil zu halten und zu verfaufen, welche mit einer der nachstehend benannten and du betraufen, weiche int einer der nachsteheid benannten Krantfeiten behäftet waren, als: Milsbraud, Buthfrantheit, Nog und Burmtrantheit, Aaspocken, ausgebreiteter und allgemeiner Tuberfuldse (Perssuch), Trichinen, Finnen in großer Jahl, eitriger oder janchiger Blutvergistung, hoch-gradigem Nothslaut, bochgradiger Gelbincht; ferner von Thieren, welche in Folge von Bergistungen ertrantt waren, fofern nicht die Geniegbarteit durch thierargtlichen Ausspruch festgestellt ift, sowie von umgestandenen ober ungeborenen

Coweit nicht besondere Bestimmungen einschlagen, ist derartiges Fleisch zu vergraben oder nur zu technischen

3weden zu verwenden.

Gleichfalls verboten ift das Feilbieten und ber Bertauf des Fleisches

a) von franken Thieren, welche zwar an feiner ber in § 1 angeführten Krankheiten gelitten haben, bei benen aber anhaltendes, hochgradiges Fieber oder ausgedehnte Entzundung und Giterung vorhanden ge-

b) von Thieren, welche wegen erheblicher Berletungen geschlachtet worden find, wenn Die Schlachtung fpater als 12 Stunden nach der Berletung erfolgt ift und Die Geniegharteit des Fleisches nicht ausdrücklich burch den Ausspruch eines Thierarates bestätigt mirb.

§ 3. Finniges Fleisch barf, soweit ber Verkauf besselben nicht nach § 1 verboten ift, nur in vollständig gar ge-kochtem Justande unter Angabe des Fehlers verkauft werden.

§ 4. Bon sonftigen franken Thieren, beren Fleisch nicht unter Die vorstehenden Berbote fällt, sind die frankhaft entarten, d. h. mit Blut durchtränkten, entzündlich veränderten oder mit Eiterherden, Kalfablagerungen oder Reu-bildungen, mit Ginschluß der Tuberkeln oder thierischen und pflanzlichen Schmarobern, durchselten Fleischtheile oder Organe vom Bertaufe anszuschließen und zu vernichten.

\$ 5. Bei Sandbabung gegenwärtiger Bernedmen, sich eine Gertagen.

§ 5. Bei Sandbabung gegenwärtiger Berordnung find die acheren Bestimmungen der beigesügten Anweisung zur Michtschutz zu nehmen. In allen zweiselhaften Fällen haben die Ortspolizielebörden den Ausspruch eines Shierarztes einzuholen und ihren Entscheidungen zu Grunde zu

§ 6. Buwiderhandlungen gegen die vorstehenden Un-ordnungen werden, soweit nicht anderweite Strafvorschriften einschlagen, mit Weldstrafe bis zu 150 Det. oder mit Saft

Dresben, am 21. Mai 1887.

Ministerium Des Innern.

Anweisung

für die Ausführung der vorstehenden Berordnung. Fur die Beurtheilung ber Geniegbarkeit des Fleisches

von franten Thieren find folgende Grundfage maggebend:

- § 1. In jedem Falle als ungenießbar ist das Fleisch zu erachten von Thieren, welche au
  - a) Milzbrand
  - Buthfrantheit, Rog- und Burmfrantheit,
  - d) Maspoden,
    - e) Trichinenkrankheit

§ 2. Als ungeniegbar ift bas Fleisch unter ben angefügten Bedingungen zu erachten

a) bei Tuberkulose (Perssucht), wenn bieselbe allgemein (generalisitet, d. b. nicht auf ein Organ und die zuge-hörigen Lymphdrusen beschränkt) und verbreitet (nicht auf fleinere Theile ober Berde beschränft) gefunden wird,

aa) wenn neben tuberkulöfer Erkrankung der in ber Brufthöble liegenden Theile (Lungen, Bruftfell und ber zugehörigen Lymphdrufen) gleichzeitig Tuberfulofe ber Organe ber Bauchhöhle ober umfangreiche Tuberfuloje bes Bauchfelles vorhanden ift,

bb) wenn neben umfangreicher tubertulofer Erfrankung der Organe ober der Auskleidung ber Brufthoble ober der Bauchhöhle gleichzeitig mehrfache tuberfulofe Erfrankung der Lumphdrufen bes Korpers, der Mus-· feln, ber Knochen ober bes Enters vorhanden ift, co) wenn neben ausgedehnter Tuberkulose der Organe

einer Höhle hochgradige Abmagerung vorhanden ist; b) bei hochgradiger Gelbsucht, wenn Muskeln und Fett deutlich gelbe Farbe zeigen (namentlich bei Lupincse,

Nabelvenenentzindung junger Thiere);
c) bei Finnen, wenn dieselben in so großer Zahl vorkommen, daß sie auf jeder Schnittsläche zu sehen sind,
oder das Fleisch eine hellere Farbe und wässerige Beichaffenheit angenommen hat;

d) bei eitriger und jauchiger Blutvergiftung (Pygemie und Septicaemie) im Unschluß an

aa) ausgebreitete Entzündungen außerer Theile mit Uebergang in Eiterung ober Brand und Schwellung ber zugehörigen Lymphorufen (namentlich beim Durchliegen, brandigem Rothlauf, fortschreitender feptischer ober eitriger Entzundung des Zellgewebes bes

Euters u. f. w.),

bb) eitrige, septische oder sonftige infektiofe Entzundung innerer Theile mit Ausbreitung auf Die gugehörigen Enmphornsen oder benachbarten serffen Gante (nament-lich Lungenentzundungen mit Ansgang in Eiterung ober Brand, heftiger [rubrartiger] Darmentzundung, Berftungen des Magens, Darms ober der harnblase, Gebarmutterentzundung, Puerperalficber, phlegmonoje Gebärmutterentzundung);

e) bei Rothlauf ber Schweine, wenn ausgebreitete blaurothe Farbung der Saut, oder blutige Durchtrankungen im Bellgewebe, Speck oder in inneren Organen gefunden

f) bei Bergiftungen, wenn anzunehmen ift, daß die giftigen Stoffe ins Blut aufgenommen und in dem Fleische in folden Mengen enthalten find, daß daffelbe die Gefundheit des Menschen gefährdet oder daffelbe Efel und Widermillen erregt, daher namentlich bei Bergiftungen durch scharfe, nartotische, metallische und start riechende Mittel (Tabak, Niehwurz, Brechnuß, Opinm und seine Alfalvide, Phosphor, Arfenik, Quedfilber, Carbolfaure

g) bei anhaltendem hochgradigen Fieber oder ausgedehnten Entzündungen und Giterung, wenn fogenannte Entzundungen und Siterung, wenn jogenanne typhole Erscheinungen (große hinfälligkeit, Eingeniommen-heit des Kopfes, blaurothe Färbung der Schleimbäute oder Anschwellung äußerer Theile) vorhanden gewesen sind und bei der Sektion Entmischung des Blutes, Mürdheit dew. Erweichung der parendymatösen Organe, Berg, Leber, Rieren, Blutungen und blutigserose Ergiegungen in den Körperhöhlen gefunden werden (jo namentlich bei Diphtheritis der Kälber, brandiger Bräune, ichweren Fällen der Ropffrankheit der Rinder, Rieren-entzundungen), dagegen ausgenommen die nervoje oder paralytische Form des Gebärfiebers;

h) bei Thieren, welche wegen erheblicher Berletung geschlachtet werben, wenn die Schlachtung fpater ale 12 Stunden nach ber Berletung erfolgt ift und bei ber Gettion ausgedehnte Blutungen, Zertrümmerung von Gewebe, Austritt von Magen-, Darminhalt oder harn in die Brust-

höhle u. f. m. vorgefunden mird.

#### Medlenburg-Chwerin. Berordnung, betreffend ben Berfehr mit Giften und anderen gefund: heitsichadlichen Stoffen.

Bom 19. April 1887.

(Regierunge-Blatt für das Großherzogthum Medlenburg-Schwerin 1887. Nr. 15.)

Wir Friedrich Frang, von Gottes Gnaden Großherzog von Medlenburg 2c., verordnen nach hausvertrags-mäßiger Rommunitation wit Seiner Königlichen Sobeit bem Großherzoge von Medlenburg-Strelit und nach verfaffungemäßiger Berathung mit Unferen getreuen Ständen. was folgt:

#### I. Borichriften über den Sandel mit Giften.

§ 1. Bum Großhandel wie jum Rleinhandel mit ben in der Unlage I. genannten Giften außerhalb der Apothefen ift, insofern berselbe nach ber Reichsverordnung vom 4. Sanuar 1875 und nach § 56 Abs. 2 Rr. 9 der revidiren Gewerbeordnung vom 1. Juli 1883 überhaupt statischen darf, eine besondere Genehmigung erforderlich, welche nach § 5 unter 2 b der Verordnung vom 25. September 1869 bei der Gewerbekommission, für das Gebiet der Seestädte Rostock und Wismar jedoch bei den dortigen Magistraten nachzusuchen ist.

Die Genehmigung muß verfagt werden, wenn Thatfachen vorliegen, welche darthun, daß der Rachsuchende bie gu bem beabsichtigten handel erforderliche Zuverlässigteit nicht besitzt. Soweit die Genehmigung sich nicht ausbrücklich auch auf andere Gifte erstrecht, bezieht sie sich für den Rein-bandel nur auf die in der Anlage II aufgeführten Gifte. Unserem Ministerium, Abtheilung für Medizinal-An-

gelegenheiten, bleibt vorbehalten, das Bergeichniß ber beiben Anlagen I. und II. nach Bedürfniß abzuändern und zu er-

ganzen.

Die Bestimmung in cap. III. § 3 ber Mediginal-Ordnung wegen der Noth- und Reiseapotheken der Alerzte, sowie die Berordnung vom 17. Märg 1834, betreffend das Selbstdisspensiren der Thierärzte, werden durch diese Borschriften nicht berührt.

§ 2. Die in § 1 erwähnten Gifte burfen nur verabfolgt

merden:

1. jum Arzneigebrauch in Apotheten auf aratliche Berordnung; 2. an Apothekenbefiger und nach Maggabe ihrer Ron-

geffion an Gifthandler;

3. zu gewerblichen ober berufemäßigen 3meden.

Bu biesen letteren Zwecken darf das Gift nur an zwerlässige und solche Bersonen abgegeben werden, welche einen selbstftändigen Gewerbebetrieb haben, bezw. sich in einer selbstiftandigen Stellung befinden; auch durfen nur biejenigen Sifte überlassen werden, deren Gebrauch in dem be-treffenden Betrieb oder Beruf vorkommt. In der Regel darf Sift nicht anders als an den Jum Ankauf Berechtigken versonlich und nur ausnahmlich bei dessen Behinderung an einen zuverlässigen Berollmächtigten verabsolgt werden.

Jeber Raufer hat fich nöthigenfalls gehörig gu legitimiren und muß über ben Empfang und die Bestimmung bes Giftes eine eigenhändige Bescheinigung ausstellen.

§ 3. Bur Bertilgung von Ungeziefer barf bas in ber Berordnung vom 18. Februar 1840 beschriebene arsenit, haltige Mittel und Phosphor (in Form von Phosphorbrei oder Phosphorpillen) abgegeben werden, indeffen nur gegen Beibringung eines obrigfeitlichen Erlaubnificheins und an die als Empfänger barin genannte Perfon.

Der Erlaubnifichein wird von ber Ortsobrigfeit bes Enwfangere ftempel- und gebuhrenfrei ausgefertigt, muß ben Namen, ben Stand und die Unterschrift Des Empfängere, sowie die Maximalmenge des bezüglichen Gifts enthalten und barf nur felbftftandigen und zuverläffigen Berfonen er-

theilt werden.

Im Uebrigen gilt auch hier bie Borfchrift in § 2 Abi. 2. Die Berordnung vom 21. Februar 1831, betreffend ben Bertauf von Giften an die Rammerjager, wird aufgehoben. Jedoch durfen die Rammerjäger bas Gift nur felbst an Ort und Stelle anolegen, daffelbe aber nicht verfaufen ober fonft irgendwie au Andere überlassen, soweit sie nicht auf Grund einer Genehnigung (§ 1) zum handel mit Gift befugt find, § 4. Bon Lehrlingen darf Gift in den Apotheten und Gifthandlungen unter keinen Umskänden verabsolgt werden.

#### II. Forschriften über die Aufbewahrung der Gifte.

§ 5. In Apotheten.

1. Die in ber Tabelle B. ber Pharmocopoea Germanica aufgeführten Stoffe, mit Ausnahme bes Phosphore, fowie die nicht in der Pharmacopoea und beshalb auch nicht in ber Tabelle B. nambaft gemachten Stoffe, welche eine ähnlich heftige Wirfung ausüben, namentlich alle Arsenifalien, alle giftigen Cyanverbindungen und Queckfilberverbindungen und alle ftart giftigen Altaloide (wie Aconitin, Brucin, Koniin und bergl.) find von ben Apothefern in einem verschließbaren Behaltnig (Giftschrank) aufzubewahren. Diefer Biftidrant muß, getrennt von allen übrigen Baaren und Medizinalien, in einem verschliegbaren befonderen Gebanderaum oder Berichlag (Giftfammer) aufgeftellt und inwendig so eingerichtet sein, daß sich darin für die Arseni-kalien, die Merkurialien und die Alkaloide je ein abgefondertes Behaltniß (Fach) befindet, und an jeber einzelnen biefer Abtheilungen, wie von außen an bem gangen Giftschrant die bezügliche Signatur angebracht ift.

Gerathe, welche außerhalb ber Regeptur jum Abmagen, Berarbeiten oder Berpaden seiner Gifte dienen (Reibschalen, Baagen, Löffel), sind mit der Bezeichnung "Gift" zu ver-seben und innerhalb des Giftschrankes aufzubewahren,

burfen auch anderwettig niemals benutt werden.

In ber Offizin muß ein fleiner, nach eben benfelben Grundfaten eingerichteter und verschliegbarer Giftschrant vorhanden fein, der aber nur die bei der täglichen Regeptur nuentbehrlichen kleinen Borrathe jener Stoffe enthalten barf. Die für die Dispensation der Arfenikalien, Merkuration und Alfaloide ju verwendenben Reibichalen, Sandwagen und goffel muffen ebenfalls in biefem Schrant, und gwar in jedem Fach Das Dispenfirgerath fur Die einzelne Giftart. liegen und mit bem Ramen ber Giftart bezeichnet fein, gu beren Dispensation fie gebraucht werben.

2. Phosphor ift unter Baffer in einem verschloffenen Glafe, welches in einer Kapfel von Blech ftebt, und im Reller in einem abgesonderten, durch eine verschliefbare eiferne Thur gesperrten Behaltniß (Mauernische) aufzu-

bewahren.

3. Die in der Tabelle C. der Pharmacopoea Germanica genannten Arzneimittel, sowie alle in ähnlicher Beise weniger giftig wirfenden Arzneimittel, welche in der meniger giftig wirfenden Arzneimittel, welche in ber Pharmacopoea und deshalb auch in ber Tabelle C. feine Erwähnung gefunden haben, find auf besonderen Geftellen, Die in den gewöhnlichen Borrathofammern fteben durfen, und getrennt von den übrigen Arzneimitteln zu lagern. Giftfammer und Giftigrant burfen nur den zur Ber-

abfolgung von Giften Befugten zugänglich fein.

§ 6. In tonzeffionirten Gifthandlungen. Die Gifthandler haben bie Gifte ber Unlage I. in einem verschliegbaren Behaltnig (Giftichrant) aufzubewahren, welcher außerhalb bes Berfaufsladens und von anderen Baarenbeständen getrennt in einem befonderen verschließbaren Gebäuderaum oder Berichlag (Giftfammer) fteben muß.

Die zum Abwägen, Berarbeiten oder Berpaden der Gifte bienenden Gerathe (wie Reibschalen, Baagen, Löffel) find mit der Bezeichnung "Gift" ju verseben und innerhalb bes Giftschrautes aufzubewahren, durfen auch anderweitig nie-mals benutzt werden. Bezüglich des Phosphors kommen die Borschriften des § 5 Rr. 2 zur Anwendung.

Die Befäge und Behältniffe, welche bie Bifte enthalten, mussen der den Bereichtigt, gut geschlossen und durch eintsalten, missen gleich jett und dauerhaft, gut geschlossen und durch deutliche, den Indalt genau angebende Aufschriften und daneben, gleich dem Giftschrant selbst, durch die Ausschlörift "Gift" gesemzeichnet sein. Papierkäse als einzige Umhüllung und blos angebundene Signaturen sind unzulässig.

2. Großhandler, Ginfammler naturlicher Gifte und Inhaber chemischer Fabriten unterliegen, fo lange fie ihre Giftwaaren lediglich an chemische Fabriken und Laboratorien oder an Apotheken und konzessionirte Gifthandlungen überlaffen, ben vorstehenden Beftimmungen über Die Auf bewahrung von Giften nicht, find aber verpflichtet, Die burch Die Natur der Gifte bedingten Borfichtsmagregeln gu beob achten und insbesondere Bortehr zu treffen, daß feine Ber-wechselungen oder Bermischungen mit anderen Borräthen, namentlich mit Nahrungs- und Genuhmitteln, geschehen und Unberufene zu ben Arbeites und Lagerraumen nicht gelangen fonnen.

7. Allgemein.

Sebermann, welcher fich im Befit eines in ber Anlage I. aufgeführten Giftes befindet, muß baffelbe unter ben Borfichtsmagregeln des § 9 in einem verschliegbaren Schrant ober Raum und zwar berart vermahren, daß eine Bermifchung oder Bermechselung mit Rahrunge- oder Genugmitteln, fomie eine Benutung durch Unbefugte ausgeschloffen ift.

§ 8. Die Gifte der Unlage I. Durfen außerhalb ber Rezeptur nur in festen, sicheren Befagen, verfiegelt und mit bem besonderen Namen bes Bifte, ber Aufschrift "Gift" und einem in die Angen fallenden Todtentopf bezeichnet, ver-

abfolgt werden.

§ 9. Die in ber Unlage III. aufgezählten Stoffe und anderen abnlich gefundheiteschablich mirtenden Stoffe muffen von allen Raufleuten vorsichtig und außerlich getennzeichnet ausbewahrt werden, so daß eine Bermengung oder Berwechselung mit unschällichen Stoffen, inebesondere mit Nahrungs- und Genufmitteln vermieden bleibt, und durfen nicht anders, als in einer mit dem Namen des Stoffes, dem Worte "Borsicht" und brei schwarzen Kreuzen beseichneten ftarten und sicheren Berpadung verabfolgt werden.

Die Empfänger haben Diefelben unter ben gleichen

Schutmagregeln aufzubewahren.

#### III. Borfdriften über die Beauffichtigung des Gifthandels.

§ 10. Die nachfte Aufficht über ben Giftverkehr in ben Upotheten und Gifthandlungen wird von den Ortepolizeibehörden und von den Rreiß-, bezw. Stadtphufitern genbt.

Diefelben find befugt, seberzeit Nachficht gu halten und in geeigneten Fallen Bisitationen vorzunehmen.

Much gelegentlich ber Apothekenvisitationen ift ftete forgfältig ju prufen, ob die Borfchriften Diefer Berordnung

beobachtet find.

Der nachsicht unterliegen auch die Drogenhandlungen in der Richtung, ob in benfelben die im § 9 genannten Stoffe vorschriftsmäßig aufbewahrt und unerlaubte Stoffe feilgehalten werden.

§ 11. Die Apotheker und Gifthändler, mit Ausnahme ber im § 6 Rr. 2 genannten, muffen nach bem Schema ber Anlage IV. ein Giftbuch führen und in baffelbe jebe nicht auf argtliche Berordnung geschehene Abgabe von Giften ber Anlage I. in fortlaufenber Rummer eintragen.

Das Giftbuch mit Belägen ift am Ende jeden Ralenderjahres zu schließen und innerhalb des nächsten Monats dem guftandigen Rreis-, bezw. Stadtphufitus gur Revifion ein-

Daffelbe muß nebst Belägen nach feinem Abschluß noch 10 Sahre lang in ben Apotheten und Gifthandlungen aufbewahrt werden.

#### IV. Strafbestimmungen.

§ 12. Zuwiderhandlungen gegen diese Berordnung werden, wofern nicht nach den bestehenden Gesehen eine ichwerere Strafe verwirkt ist, mit Gelbstrafe bis zu 30 Mt. oder mit Saft bis zu drei Tagen beftraft.

Die Strafe tann burch polizeiliche Strafverfügung feft-

gefett merben.

Gegenwärtige Berordnung, durch welche alle entgegenstebenden Bestimmungen aufgehoben werden, tritt 2 Monate nach ihrer Befanntmachung burch bas Regierungs-Blatt in

Begeben burch Unfer Staats-Minifterium, Schwerin am 19. April 1887.

Friedrich Frang.

A. v. Bülow.

Buchfa.

Acidum arsenicosum, weißer Urfeuif. Acidum hydrocyanic., Blaufaure. Aconitin. Amygdalin. Amylium nitrosum, Muntnitrit. Apomorphin. Aqua amygd. amar., Bittermandel-wasser (unverdünnt). Aqua laurocerasi, Kirschlorbeerwasser (unverdünnt). Arsenicalia, alle arsenithaltigen Berbindungen, Mischungen und Braparate. Atropin. Bulbus colchici, Beitlosenfuollen. Brucin. Cantharides, Spanische Riegen (ausgenommen als Pflaster und Salbe). Cantharidin. Chloral. hydrat. Chloroform. (unvermischt). Codein. Colchicin. Coniin. Curare. Curarin. Digitalin. Euphorbium (ausgenommen in Pflaftern und Salben). Faba calabarica, Ralabarbohnen. Folia belladonnae, Tollfirfchenblätter. Folia digitalis, Fingerhutblätter. Folia hyoscyami, Biljenfraut (ausgenommen Bilfenfrautöl). Folia stramonii, Stechapfel-blätter. Folia toxicodendri, Wiftpunachblätter. Fructus colocynthid. Celoquinten. Fructus sabadill. Sababillfrüchte (ausgenommen in Mischungen für den äußerlichen Gebrauch). Gutti, Summigutt. Herba cannabis indic., indifcher Sanf. Herba conii, Schierlingfraut. Herba gratiolae, Gottes-gnadenfraut. Herba lactuc. viros., Giftlattichfraut. Hydrarg,

bichlorat, corros., Quedfilberfublimat. Hydrarg, bijodat. rubr., tothes Quedfilberjodit. Hydrarg, jodat, flav., gelbes Quedfilberjodur. Hydrarg. oxydatum, Quedfilbererub. Hydrarg. praecipit. alb., weißer Pracipitat (ausgenommen Hydrag, praecapic aro, netiger aracivitat (aneigenemmen ale Salbe). Kalium cyanatum, Cyanfalium. Kalium jodatum, Jobfalium. Lactucarium, Morphin. Narcein. Nicotin. Nitrobenzin. Ol. amygd. amar. aeth. crud., refes blanifaurchaftiges Bittermanbelöl. Ol. crotonis, Erotonöl. Ol. sinapis aeth., ätherifdes Senföl (unverbünnt). Opium. Phosphor. Pierotoxin. Pilocarpinum. Physostigminum. Rad. belladonn., Zollfirscheuwurzel. Rad. hellebor. virid., grüne Rießwurzel. Rad. ipecacuanhae, Brechwurzel. Resina jalapae, Jalapenbarg. Rhizoma veratri, meife Niehwurgel (ausgenommen in Mijchungen fur ben außerlichen Gebrauch). Secale cornutum, Mutterforn. Semen colchici, Zeitlofen-famen. Semen conii, Schierlingfamen. Semen hyoscyami, Bilfentrautjamen. Semen stramonii, Stechapfessamen. Semen strychui, Brechnisse. Strychnin. Summitates sabinac, Sabebannspigen. Tartarus stibiatus, Brechwein-stein. Tubera aconiti, Aconistnossen. Veratrin.

Anlage II

Arfenif (weißer Arfenif). Auripigment (Raufchgelb). Realgar (rother Arfenit). Quedfilberfublimat. Chantalium.

Bleiweiß, Bleiglätte, Bleizuder, Mennige, Chromgelb, Zinkvitriol, Rupfervitriol, Grunfpan, Scheidewaffer, Bitriolel,

Salgfaure, Brom, Carbolfaure, Dralfaure, Sauertleefalz und ähnliche Stoffe.

Giftbuch Unlage IV.

| Rummer | Datum d. Abgabe :- | Name des Gifts & | Menge des Gifts & | dbestimmung | tes<br>Be-<br>ftellers | nort<br>desEm=<br>pfän=<br>gers<br>(§221bf.1 | 5 a.   5 t<br>Belagnu<br>der Em: be<br>pfangs: Bo'<br>beschei: mac<br>nigung* (§ 2<br>(§ 2 2061.2, 2061a<br>§ 3 2161.3) a. G | mmer<br>r des<br>Er-<br>ht laub-<br>niß-<br>b 1 scheins | Bemerfungen |
|--------|--------------------|------------------|-------------------|-------------|------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------|
| 1.     |                    |                  |                   |             |                        |                                              |                                                                                                                              |                                                         |             |

Oldenburg. Befanntmachung des Staatsmini: steriums, betr. die Ausführung des Neichsgesetzes vom 25. Februar 1876 über die Besettigung von Ansteckungsstoffen bei Biehbeforderungen auf Gifenbahnen.

Vom 6. Dezember 1886.

(Gef. BI. f. d. herzogthum Dibenburg 1886, 63. Stud.)

Mit Söchster Genehmigung wird die Bekanntmachung bes Staatsministeriums vom 23. November 1876, betreffend bie Ausführung bes Reichsgesetzes vom 25. Februar 1876 über bie Beseitigung von Austeckungsstoffen bei Biehbeforderungen auf Gifenbahnen (G. Bl. Bd. 24 G. 371), hierdurch aufgehoben.

Un Die Stelle derfelben tritt Die Befanntmachung bes Neichsfanzlers vom 20. Juni 1886, betreffend die Aus-führung des Reichsgeselbes vom 25. Februar 1876 über die Beseitigung von Ansteckungsstoffen bei Biehbeförderungen auf Gifenbahnen (Central-Blatt fur bas Deutsche Reich von

1886 Mr. 26 S. 200).

Oldenburg, 6. Dezember 1886.

Staateministerium. Departement bes Innern. Janfen.

Calmener=Schmedes.

(Folgt die Bekanntmachung des Reichskanzlers wie auf G. 390 der Beröffentl. 1886.)

Ausführungs - Westimmungen gu der Ministerialbekanntmachung vom 6. Dezember 1886, betreffend die Befeitigung von Anstedingsstoffen bei Biebbeforderungen auf Gifenbahnen.

Bom 6, Dezember 1886.

Das Neichsgeset vom 25. Februar 1876 über ben in ber Neberschrift bezeichneten Gegenstand bleibt in Rraft, dagegen ift burch Die anliegende Ministerialbekanntmachung bie friftere Ministerialbetauntmachung vom 23. November 1876 aufgehoben und tritt an beren Stelle die in der Anlage mit jum Abdruck gebrachte Befanntmachung des Reichsfanglers vom 20. Juni b. 3. Bu bem Inhalt berfelben werden bie nachstehenden naberen Ausführungsbestimmungen erlaffen:

Bu II. Rr. 3. Die Desinfettion ber fammtlichen, jur Beforderung von Bieh benutten, im Begirte der Oldenburgifchen Gifenbahnen zur Entladung gelangenden Bagen, fowie aller Bagen, welche gur Beforderung von Bieb nach Sollandifchen Stationen gedient haben und auf dem Ruchwege über Reuschanz leer in das Oldenburgische Bahngebiet wieder ein-treten, hat fortan, soweit es sich nicht un die Beförderung von Aleinvieh in Kisten oder Käfigen, in Borläufern und Gnterwagen handelt, deren einfache Reinigung unter den gu II Rr. 4 2061. 5. angegebenen Boraussesungen als aus-reichende Desinfizirung angesehen wird, oder soweit für biese Bagen nicht die unter laufende Rr. 6 dieser Inftruttion bezeichneten Berhaltniffe maggebend werden, aus-ichlieglich auf den Desinfettionsstationen Quatenbrud,

Brafe, Beener und Olbenburg zu erfolgen. 2. Die fraglichen Bagen find ben vorgenannten Centralftationen gum 3mede der Desinfeftion wie folgt guguführen:

Der Station Quafenbrud: alle Bagen Der Stationen Boltingbaufen bis Eversburg;

Station Brate: alle Bagen ber Stationen Reuentoop bis Rorbenham;

Station Beener: alle Bagen ber Stationen Beener und Bunde, fowie alle Bagen, welche über Neufchang in bas diesseitige Bahngebiet guruckfehren (vergl. Mr. 4)

der Station Oldenburg: alle Bagen der übrigen Stationen mit Ausnahme der Stationen Bremen, Leer, Ihrhove und Denabrud (vergl. laufende Rr. 10 biefer Inftruttion).

3. Die Absenbung ber Wagen an bie vorgenannten Desinfektions- ober Centralftationen hat in jedem Falle mit bem auf die Entladung gunächft folgenden gemischten ober Guter-Buge zu geschehen und ift bie Desinfektion spatestens Süter-Zuge zu gescheben und ift die Desinfekten spätektens bis zum Mittag des auf den Eingang der leeren Bagen folgenden Tages zu bewirken, um unter allen Umftänden zu sichern, daß die gelecksich vorgeschriebene Frist won 48 Stunden vom Zeitpunkte der Entladung dis zur Bollendung der Desinfektion nicht überschritten wird. Im den Zweck der Zustübrung der Wagen auberlich kenntlich zu machen, sind dieselchen an eichen Seiten neben der Wezettelnung für den Namen der Abrehftation mit geschen Zeitellung für den Namen der Abrehftation mit geschen bedruckt sind. bedruckt find.

4. Diejenigen Bagen, welche mit Bieh beladen über Renichang auf die Niederländische Staatebahn übergeben und über diese Route gum Zwecke ber Desinfestion nach Weener zurückfehren sollen, sind dagegen von den Stationen Beener, Bunde oder Renschang an beiben Seiten mit Zetteln zu bekleben, welche in bentscher und holländischer Sprache wie selgt bedruckt sind:

"Diefer Bagen ift von der Empfange - oder Imladestation nach stattgehabter Entladung sofort nach

"Deze wagen mag bij terugzending niet beladen worden, moet ter dessinfectatie ledig naar Weener terug."

Diefe Betlebungen werden vorgenommen:

a) von der Station Beener für alle aus Deutschland fommenden Bagen;

b) von der Station Bunde für die von diefer Station abzusendenden Wagen;

von der Station Renschanz fur alle Wagen, bei welchen die Betlebung von Seiten der beiden vorgenannten Stationen etwa versaumt sein jollte.

<sup>\*)</sup> Anftatt burch eine besondere Bescheinigung (5 a) kann ber Empfang seitens des Empfängers auch burch eigen-händige Eintragung seines Namens in Spalte 4 b bestätigt

Die Desinfektionegebubr ift in folden Fallen auf ben Stationen Beener und Bunde gu erheben, bezw. auf Die Udrefftation nachzunehmen.

Die unter 3 und 4 vorstehend genannten gelben Be-flebungen find nach erfolgter Desinfettion unverzüglich vom

Wagen wieder gu entfernen.

#### 311 II Nr. 4.

5. Die der eigentlichen Desinfettion voraufgebende Reinigung ber Bagen geschieht nach Beseitigung ber Streumaterialien, bes Dungers ze. auf allen Centralitationen burch Abspülung mittelft beißen Bassers und nachfolgender grundlicher Reinigung burch unter Druck ausftromenbes faltes Baffer. Das erforderliche beige Waffer ift auf den Stationen Quakenbrud und Olbenburg den für diesen Bmed mit besonderer Ginrichtung versebenen Lofomotiven gu entnehmen, mabrend bafur auf ben Stationen Brate und Beener besondere Siedeanlagen vorgefeben find. Dagegen bat die Reinigung mittelft falten Baffers auf allen vier Stationen unter Anwendung einer Eimerspriße zu erfolgen, welche aus den vorfaudenen Kaltwasserrejervoirs zu füllen und so lange in Thätigkeit zu erhalten ist, bie sammtliche vom Biebtransport herrührenden Berunreinigungen des Wagens befeitigt find.

6. Fur die Bereitung ber Desinfektionsmittel find ben

Stationen besondere Laugenkoffel überwiesen.

Sollte tie unter II 4 Abfat 3 vorgesehene Desinfigirung mittelft Karbolfaurelofung erforderlich werben, fo haben bie Stationen, fofern die fragliche Anordnung nicht von ber Gifenbabudirettion felbft ausgegangen ift, Die Beranlaffung gu fold befonderen Magnahmen jowohl ber zugehörigen Centralftation mittelft Begleitschreibens, welches bem Bagen mitjugeben ift. als auch der Gifenbahndirettion umgebend gur Kenntnis zu bringen. In solchen Fällen find auf ber be-treffenden Centralstation alle bie zur erfolgten Desinsigirung bes ber Infettion verdächtigen Wagens vorhandenen oder noch einlaufenden nicht desinfizirten Bagen auftatt mit ernagenen nicht vernigstrein Wagen auffatt nit Sodalange ohne Ausnahme mit Karbolfäurelöjung in den vorgeschriebenen Michangsverhältnig von 1:18 zu bestinfiziern und ist über die Erledigung dieser Vorschrift unter Aufführung der einzelnen Bagen, auf welche biefelbe Un-wendung gefunden hat, der Gijenhahn-Direttion Bericht gu

7. Gnterwagen und Borläufer, welche zu den unter II Rr. 4 Abf. 5 gedachten Transporten Berwendung gefunden It. 4 201. 3 gevächten Ttansvorten Verweitung genaten haben und beiner eigentlichen Desinfeltion, sondern nur der vorgeschriebenen Reinigung bedürfen, sind auf densenigen Stationen zu reinigen, auf welchen die betreffenden Jüge ihr Ziel erreichen. Um diese Reinigung vornehmen zu können, wird den Stationen Willelmehaven, Sante, hube und Abliborn ebenfalls ein Kochfessel zur Bereitung des heißen Wasser und der Beeinschlichen überzeitung des heißen Wassers wirt den erforderlichen überzeitung der Finerlynise wirt den erforderlichen überzeitung der Able und der Abliber überzeitung der Abliber und der Abliber überzeitung der Abliber und der Abliber überzeitung der Abliber und der Abliber und der Abliber überzeitung der Abliber und der Abliber und der Abliber und der Abliber und der Abliber und der Abliber und der Abliber und der Abliber und der Abliber und der Abliber und der Abliber und der Abliber und der Abliber und der Abliber und der Abliber und der Abliber und der Abliber und der Abliber und der Abliber und der Abliber und der Abliber und der Abliber und der Abliber und der Abliber und der Abliber und der Abliber und der Abliber und der Abliber und der Abliber und der Abliber und der Abliber und der Abliber und der Abliber und der Abliber und der Abliber und der Abliber und der Abliber und der Abliber und der Abliber und der Abliber und der Abliber und der Abliber und der Abliber und der Abliber und der Abliber und der Abliber und der Abliber und der Abliber und der Abliber und der Abliber und der Abliber und der Abliber und der Abliber und der Abliber und der Abliber und der Abliber und der Abliber und der Abliber und der Abliber und der Abliber und der Abliber und der Abliber und der Abliber und der Abliber und der Abliber und der Abliber und der Abliber und der Abliber und der Abliber und der Abliber und der Abliber und der Abliber und der Abliber und der Abliber und der Abliber und der Abliber und der Abliber und der Abliber und der Abliber und der Abliber und der Abliber und der Abliber und der Abliber und Gimerfprige mit den erforderlichen übrigen Gerathen über-

Bebarf es im Falle ber Bernnreinigung Diefer Bagen durch Streumaterialien, Erfremente (fluffige oder feste) 2c. einer Desinfizirung berfelben, so haben die vorgenannten Stationen folde an Borläufern einschließlich beren Hundecoupees unverziglich ebenfalls selbst zu veranlassen, während gewöhnliche Guterwagen den sub 2 bieser Instruction ausgesübrten Gentralstationen behufs weiterer Veranlassung zu überweisen sind, es sei benn, baß die Desinfettion auf der betreffenden Endstation bes Zuges selbst einfach und ohne viel Aufwand erledigt werden tonne (vergl. gu II Rr. 3).

#### Bu II Mr. 8.

Streumaterialien und Dunger fonnen auf jeder Entladestation, jofern die Absendung des Wagens an die Centralitation dadurch nicht verzögert wird, dem Wagen entnemmen werden, und sind im Uebrigen an dem für jede einzelne Station bafur ein fur alle Mal vorgesehenen Plate unter Beobachtung ber in Absat 1 und 2 gegebenen Borfchriften sofort zu sammeln und zu Komposthausen zu ver-arbeiten, eventuell aber unter Beachtung der Absat 3 und 4 aufgesührten Vorschriften durch Untergraben sosort gu vernichten. Die bei ben Reinigungs- und Desinfigirungs-Urbeiten abfließenden Stoffe und Materialien finden in ben auf den Centraftationen angelegten Sauchegruben Aufnahme und find baher die zu behandelnden Wagen ausschließlich neben dieser Grube zu reinigen und zu besinfiziren und

bemgemäß berart auf bas Gleis vor bie Grube gu ftellen, daß alles Baffer und alle Lauge ober Karbolfaurelojung dirett in die Grube abfliegen, bezw. Derfelben burch die lange des Gleises vorhandenen Abflugrinnen ohne weitere Berdes Gierles vorgandenen eidenigerinten den weitere Beraum niedinigung des umliegenden Terrains zugeführt werden kann. Die Entleerung dieser Gruben erfolgt auf Antrag der Centralstation nach Anordnung der Eilenbabn-Direktion in besonders für die Aufnahme der Jauche eingerichteten Bagen.

9. Um die einzelnen Borichriften des Gefeges ordnungsgemäß durchführen ju tonnen, werden den Stationen an Reinigungs, bezw. Desinfizirungsgerathen überwiesen:

- a) Den Desinfektionsstationen für jede Colonne: 4 Einer, 1 eiserne Ballastschaufel, 1 harte, 1 dugen-frager, 3 Biassavabejen, 3 Reiserbeien, 2 Stockburften, 2 Fußbodenburften; außerdem im Allgemeinen : 1 Laugenfeffel, 1 Gummischlauch, 1 Gimerfprite; fowie im Besonderen den Stationen Brate und Beener je 1 Siedeteffel fur Die Bereitung tochenden Waffers.
- b) Den Endstationen Wilhelmshaven, Sande, Hube und Ablhorn, sowie den Stationen Ellenserdamm und Zever, welchen bewegliche Rampen überwiesen worden find: 1 Giedeteffel fur Rochen des Baffers nub Bereitung der Desinfettionsmittel, 1 Einer-iprize, 2 Einer, 1 eiferne Ballasticaufel, 1 harte, 1 Fugenkraßer, 1 Kiassausbesen, 3 Reiserbesen, 1 Fußbodenbürfte.
- c) Allen übrigen Stationen: 1 eiferne Barte, 1 eiferne Ballaftichaufel, 3 Reiferbefen.

Die vorgenannten Gerathe find auf ben betreffenden Stationen ftete vollgablig und in brauchbarem Buftande gu

- 10. Die Desinfeftion und Reinigung der im Bertehre nber die Oldenburgischen Eisenbahnen auf den Stationen Bremen, Osnabrück, Geer und Ihrbove eingehenden und auf tiesen Stationen zur Entladung gelangenden Bagen erfolgt auf den genannten Stationen nach Mahgabe der darüber feitens der Roniglich Preugischen Berwaltung erlaffenen Borichriften.
- 11. Die vorftehenden Beftimmungen treten fofort nach Fertigftellung der für Die Centralftationen erforderlichen befonderen Unlagen in Rraft, und werden von diefem Beitpuntte an die noch bestehenben, benselben Gegenstand be-treffenden Borschriften aufgehoben. Bis dahin bewendet es bei den letztren. Der Termin des Intrafttretens der gegenwärtigen Berfügung wird ben Dienftstellen besonders befannt gegeben werden.

Dibenburg, 6. Dezember 1886.

Gifenbabn Direttion.

### Schwarzburg-Rudolftadt. Berordnung, betr. das Berbot des Sandels mit Fleisch von gang jungen Rälbern.

Bom 1. April 1887.

(Gefet - Sammlung f. d. Fürftenthum Schwarzb - Rudolftadt. 4. Stüd. 1887.)

Bum Schute Des Bublifums gegen bie mit bem Benuffe des Fleifches gang junger Ralber verbundenen Wefahren fur Die Gesundheit verordnen wir mit höchster Genehmigung Serenissimi auf Grund bes § 2 bes Gesehes vom 9. März 1855 (Gesets-Samml. S. 48) unter Aufhebung der Regierungs-Berordnung vom 11. Ottober 1836 und vom 28. April 1838 (Rudolftadter Wochenblatt 1836 Nr. 42 und 1838 Nr. 19)

Mit Geldstrafe bis zu 50 Mart ober mit Saft wird bestraft, wer Fleisch von Ralbern, die beim Schlachten nicht mindeftens gehn Tage alt gewesen sind, feilhalt ober verkauft.

Rudolftadt, den 1. April 1887.

Kürftlich Schwarzb. Minifterium.

p. Bertrab.

#### Rechtsprechung.

Aus dem ersten und zweiten hefte des vierten Bandes der Sammlung von Eufscheidungen des Kgl. Oberstandes und Gegenfanden des Stafrechts und Strafprozesses (vgl. Veröffentl. 1886 S. 338):

a) Impfgeset vom 8. April 1874 § 14.

Ettern, Pflegeltern und Vormünder, welche bestraft worden sind, weil ihre Kinder oder Pflegebesolsenen ohne geschilchen Ernnt und trot erfolgter antlichet Aufsorderung der Impfung oder der ihr solgenden Gestellung entzogen gebieben sind, können so oft wiederholt bestraft werden, als trot wiederholter antlicher Aufsorderungen ihre Kinder oder Pflegebesolstenen ohne gesetlichen Grund der Impfung oder Gestellung entzogen bleiben. Urtheil vom 12. März 1886.

b) Desgl. §§ 12, 14.

Die Bestrafung der Eltern, Pssegeeltern und Bormünder, welche es unterlassen haben, auf amstliches Ersordern mittelst der vorgeschriebenen Bescheinigungen den Rachweis zu silbren, daß die Impsung ihrer Kinder und Pssegebeschlenen erfolgt oder aus einem gesetlichen Grunde unterblieden ist, ist nicht davon abhängig, daß ihnen von der Behörde sür ich Kührung des Nachweises eine Frist gestecht war und daß diese abgelausen ist. Urtheil vom 27. Juli 1886.

c) Strafgesethuch § 367 3iff, 3 und Raiferliche Berordnung vom 4. Januar 1875, ben Berkehr mit Arzuei-

mitteln betreffend.

Die unbefugte Abgabe einer Arznei-Abfochung ift ftrafbar obne Rucficht barauf, aus welchen Stoffen fie bereitet und ob fie in größerer ober geringerer Menge abgegeben wurde. Auch hebammen find ftrafbar, wenn fie Arznei-Abtochungen abgeben.

Cs handelte sich um Berkauf einer selbstbereiteten Salbe Kamillenthee, Schweineschmalz und hirschhorngestt, sowie einer gleichen Mirtur aus Zimmettinstur und hirsch horngesit als heilmittel seitens einer hebamme. Beide Zukreitungen führ als Arneisussekschungen erkaut wechten.

horngeist als Heilmittel seitens einer Hebaunne. Dereitungen sind als Arznei-Abkodungen erkannt worden.

d) Bapertiges Polizeistrasseistung Art. 74 Abs. 1
Biff. 1. Urtheil vom 8. Januar 1886. Die Erlassung polizeistiger Borschriften, durch welche angeordnet wird, daß eingesührte rohe Fleischwaaren vor dem Berkaufe der polizeisichen Beschau zu unterstellen sind, ist durch die Reichseber 1886.

#### Kongreffe.

Zweiter nationaler Kongreß französischer Thierärzte zu Paris, vom 25. Oft. bis 1. Nov. 1885. (Compte rendu etc. par M. Rossignol, de Melun. Angers 1886.)

Die von dem Rongreß angenommenen Thesen lauten:

1. Rinderpest (Peste bovine). Dans le cas de peste portation, lorsqu'un ou plusieurs ports restent owerts à l'importation, il y a lieu d'exiger que les animaux importés soient accompagnés d'un certificat de santé.

Ce certificat devra indiquer la provenance des animaux, porter toutes les indications qui permettront de les reconnaître, notamment une marque spéciale sur un point déterniné du corps.

Ce certificat sera visé par le consul du port de départ.

2. Lungenseuche (Péripneumonie).

A. — Diagnostic différentiel.

1º Sur l'animal vivant le diagnostic absolument certain de la péripneumonie contagieuse n'est pas possible, mais toute inflammation du poumon, caractérisée par les symptômes suivants: fièvre, respiration accélérée, toux, plainte, matité et bruit de souffle, doit faire considérer le malade comme suspect de péripneumonie;

2º Au point de vue anatomique, on doit considérer comme péripneumonie contagieuse toute pneumonie des bovidés caractérisée par la coloration marbrée du poumon, l'épaississement considérable du tissu intercellulaire et une exsudation séreuse abondante, quand cette péripneumonie ne dépend pas de causes locales traumatiques;

3º La démonstration est faite, par l'histoire géographique de la péripneumonie, que la spontanéité est insuffisante pour expliquer son apparition dans certains pays et par conséquent que cette maladie ne procède que d'une seule cause, la contagion.

B. - Inoculation.

1º Le procédé Willems employé: a) comme moyen préventif sur des animaux sains, a une efficacité pratique presque absolue; b) comme mesure destinée à diminuer les pertes dans les milieux infectés, ce procédé n'a plus qu'une efficacité restreinte, inversement proportionnelle, au plus ou moins grand nombre d'animaux atteints d'une manière latente, au moment où on l'utilise;

2º Toute interprétation scientifique réservée, les faits expérimentaux et pratiques prouvent qu'un animal sain, inoculé, ne peut transmettre la péripneumonie à un autre

animal non inoculé;

3º L'inoculation préventive doit être conseillée dans tous les établissements où, par suite du renouvellement fréquent du bétail, la péripneumonie visite souvent les animaux. La loi aurait pu avantageusement, afin d'encourager la pratique de l'inoculation préventive, accorder une indemnité convenable pour les pertes qui en sont la suite.

suite;

4º L'inoculation de nécessité doit être utilisée le plus
tôt possible, dans les étables infectées, sur tous les animaux qui paraissent encore sains. La séquestration des
animaux malades ou suspects ne saurait donner des résultats aussi avantageux que l'inoculation, parce que beaucoup d'animaux son atteints de péripneumonie, sans qu'on
puisse reconnaître chez eux les symptômes de cette
maladie.

Seuls, les vétérinaires ont qualité pour pratiquer l'opé-

ration de l'inoculation.

C. - Police sanitaire.

1º La contagion, cause principale de la péripneumonie épizootique, s'effectue plus spécialement par la cohabitation, c'est-à-dire par l'introduction d'un sujet malade, contaminé ou convalescent, ou peut-être aussi d'un sujet porteur de lésions péripneumoniques anciennes. Quant aux caractères, à la nature, au degré de résistance et à la durée de la conservation du virus péripneumonique, on ne connaît rien jusqu'ici d'absolument certain;

2º Les animaux malades ou suspects doivent être déclarés sur-le-champ à l'autorité, et l'indemnité accordée aux propriétaires, a surtout pour effet de les amener à faire la

déclaration;

3º La visite officielle des animaux malades ou suspects doit être faite aussi vite que possible, et si le vétérinaire délégué reconnait la péripneumonie, il doit, sans délai, faire abattre tous les animaux malades, sans avoir égard au plus ou moins de gravité ou mal, et inoculer les animaux contaminés;

4º Les écriteaux portant les mots: péripneumonie contagieuse, apposés sur les portes de la ferme et à l'entré des chemins, sont des mesures hors de proportion avec la faible contagion à air libre de la péripneumonie et doivent

être supprimés;

- 5° Le repeuplement des étables infectées devrait pouvoir être autorisé, après avis préalable du vétérinaire délégué. Les animaux séquestrés dans un autre local, autant que possible, seraient immédiatement recensés, marqués et inoculés; leur introduction aurait lieu aux risques et périls du propriétaire qui n'aurait droit à aucune indemnité, soit s'ils venaient à contracter la péripneumonie, soit s'ils mouraient des suites de l'inoculation. Ces animaux seraient soumis à toutes les mesures sanitaires applicables aux animaux contaminés.
- 3. Schafpoden (Clavelée). Art. 33.\*) Lorsque la clavelée est constatée dans une commune le Préfet prend un arrêté portant déclaration d'infection des locaux, cours, enclos, herbages et pâtures CONTIGUS, DÉSIGNES PAR LE VÉTÉRINAIRE DÉLÉGUÉ.

Cet arrêté est notifié aux maires de la commune et des communes limitrophes. Il est publié et affiché.

<sup>\*)</sup> Es handelt sich bier und im Folgenden um Abänderungsvorschläge zu dem Köglement d'administration publique (vom 22. Juni 1882) pour l'exécution de la loi sur la police sanitaire des animaux (vom 21. Juli 1881).

Art. 34. - La déclaration d'infection entraîne l'appli-

cation des dispositions suivantes:

1º Mise en quarantaine des locaux, cours, enclos, herbages et pâtures déclarés infectés, impliquant défense d'y introduire des moutons et des chèvres en état de santé: dénombrement et marque des bêtes ovines et caprines qui s'y trouvent; la marque aura lieu dans le périmètre déterminé par le vétérinaire délégué.

Par exception, s'il est nécessaire de conduire les animaux au pâturage, la route qu'ils doivent suivre est déterminée par un arrêté du Maire, motivé par un rapport du

vétérinaire délégué.

2º Avertissement de l'existence de la clavelée par un écriteau placé à l'entrée principale de la ferme et sur les

locaux infectés, etc., etc.

4. Räube (Gale). Art. 39. - Lorsque la gale est constatée sur des animaux des espèces chevaline, bovine, ovine et caprine, ou dans un troupeau d'animaux de ces espèces, le préfet prend un arrêté par lequel ces animaux ou ce troupeau sont placés sous la surveillance du vétérinaire de la circonscription.

Les animaux atteints ou le troupeau, devront être soumis à un traitement énergique dans les huit jours qui

suivront la déclaration.

Il ne sera permis de les conduire au pâturage qu'après l'application d'un traitement curatif, et en se conformant aux mesures prescrites par l'arrêté, pour éviter tout con-

tact avec les animaux sains.

Art. 42. — Les mesures auxquelles sont soumis les animaux atteints de la gale, ou les troupeaux dans lesquels cette maladie a été constatée, sont levées par le préfet, sur l'avis du vétérinaire de la circonscription, après la disparition de la maladie et la désinfection des locaux, ainsi que des harnais et des divers objets de pansage.

Enfin le Congrès a émis, à propos de la gale, le vœu

Il est interdit de se dessaisir des animaux atteints de la gale, pour quelque destination que ce soit, sauf celle des abattoirs publics ou privés, après avis motivé du vétérinaire sanitaire.

5. Maul- und Rlauenseuche (Fievre aphteuse). 1º Il y a lieu de faire une application stricte de la loi

en ce qui concerne la fièvre aphteuse;

2º Le Congrès émet le vœu qu'une inspection sérieuse et sans exception des foires et marchés, de quelque importance qu'ils soient, soit établie dans le plus bref délai;

3º Enfin les modifications suivantes sont adoptées en ce qui concerne l'art. 32 du règlement d'administration

publique:

Au lieu de "après constatation par le vétérinaire délégué dé l'accomplissement de toutes les prescriptions relatives à la désinfection" le Congrès adopte la rédaction qui suit:

Après constatation par le vétérinaire sanitaire de la disparition complète de la maladie et de l'accomplissement de toutes les prescriptions relatives à la désinfection, etc. etc.

- 6. Beschälseuche (Dourine). Le Congrès demande le maintien du statu quo et exprime le vœu que la loi sanitaire et le règlement d'administration publique soient applicables en Algérie.
- 7. Buth (Rage). Die Berathungen murben unter bem Borfit des Ehrenpräfidenten Bafteur gepflogen:

Le Congrès vote le maintien du statu quo.

8. Ros und Wurm (Morve et Farcin).

1º Le Congrès,

Considérant que la morve et le farcin ne constituent, qu'une seule et même maladie qui, au point de vue de la police sanitaire, doit toujours être considérée comme incurable;

Emet le vœu suivant:

L'existence de la morve et du farcin nettement constatée sur un animal, entraînera rigoureusement l'application des mêmes mesures de police sanitaire.

2º Le préfet, sur l'avis motivé du vétérinaire délégué, pourra, quand il n'y aura pas péril imminent, atténuer les rigueurs des paragraphes 1 et 2 de l'article 43.

Le propriétaire ne pourra se dessaisir des animaux contaminés que pour les livrer à l'équarrissage ou à la boucherie s'ils sont sains.

9. Milabrand (Fièvre charbonneuse).

1º Qu'il y a lieu de maintenir le STATU QUO; qu'il n'y a rien à ajouter, ni à supprimer à la loi nouvelle ni au

règlement d'administration publique qui la complète;

2º Qu'il y a lieu d'exprimer un vœu tendant à inviter M. le Ministre de l'agriculture à prendre les mesures nécessaires pour faire mieux exécuter désormais la loi de 1881, surtout en ce qui a trait à la destruction ou à l'isolement des germes charbonneux (enfouissement et désinfection).

10. Raufchbrand (Charbon symptomatique ou emphysemateux). Der Rongreß halt ben Erlag von besonderen

Bestimmungen für ersorberlich und genehmigt: 1º Il y a lieu de réviser la terminologie employée dans la loi sanitaire qui englobe sous la désignation unique et vague de charbon, deux affections spécialement distinctes, comme la FIÈVRE CHARBONNEUSE et le CHARBON EMPHY-

SEMATEUX; 2º LE CHARBON EMPHYSÉMATEUX ou charbon symptomatique constituant une entité morbide, il y a lieu de demander à M. le Ministre de l'agriculture de profiter de la latitude laissée par l'article 2 de la loi du 21 juillet 1881, pour introduire le charbon emphysémateux dans la nomenclature des maladies contagieuses qui sont spécialement visées par cette loi.

11. Organisation bes Beterinärmesens. Die Refolutionen sind mehr formeller Natur oder speziell auf frangösische Berhältnisse berechnet worden, daher bier fort-

12. Desinfettion ber Gifenbahn : Biehtransport:

Bagen. Le Congrès a émis les vœux:
1º Que la désinfection des wagons soit effectuée d'une

façon sérieuse; 2º Que le nombre des gares où les wagons seraient

appelés à subir l'opération de la désinfection soit limité; 3º Que ces gares soient pourvues de tous les engins nécessaires pour assurer une désinfection sérieuse;

4º Que tout wagon désinfecté ne puisse être remis en circulation que revêtu de l'apostille ou de la griffe d'un vétérinaire commissaire de surveillance administrative;

5º Que tous les marchés qui aboutissent à une gare possèdent un inspecteur vétérinaire, chargé de l'inspection des animaux et de vérifier si la désinfection des quais et des wagons est effectuée;

6º Qu'il y ait deux quais de debarquement dans toutes les gares qui se trouvent dans la banlieue des grands marchés d'approvisionnement, comme celui de la Villette, par exemple, afin que l'un de ces quais soit spécialement affecté aux animaux de boucherie, provenant de ces mar-

7º Que les grands marchès d'approvisionnement, notamment celui de la Villette, soient exclusivement réservés aux animaux destinés à être abattus à bref délai;

8º Que tous ceux de ces animaux qui seraient appelés à être conduits au dehors, soient pourvus d'une marque très apparente, indiquant l'usage auquel ils sont destinés.

13. Sandhabung ber Beterinarpolizei an ben Grengen.

Importation

1º Loi, art. 25 et 28—29: "Que les municipalités soient invitées à prendre sans délai toutes les dispositions prescrites par l'art. 28 de la loi du 21 juillet 1881."

2º Règlement, art. 67 à 74: Que l'art. 67 du règlement

soit complété de la manière suivante:

"Tous les animaux importés en France et soumis à la visite en vertu de l'art. 24 de la loi sur la police sanitaire des animaux, seront débarqués avant la visite à moins que le vétérinaire ne puisse circuler librement entre les

"Ces derniers, pour être admis à l'importation, devront être porteurs de la marque spéciale du service sanitaire du port d'embarquement et être accompagnés d'un certificat reproduisant cette marque, et constatant leur provenance et leur état de santé.

"Après leur admission par l'inspecteur délégué, ils devront tous être marqués de l'estampille officielle du ser-

vice sanitaire français à la frontière.

3º Que l'art. 69, soit ainsi revisé:

Dans tous les cas, les cadavres seront enfouis avec la peau tailladée. "A cet effet, les municipalités sont invitées, en vertu de l'art. 28 de la loi, à prendre sans délai les dispositions indiquées par cette loi et notamment, pour que l'enfouissement ou tout autre moyen de destruction soit exécuté sur le point le plus près du quai du débarquement sans emprunter aucune voie publique.

4º Art. 70, 7e paragraphe:

"En cas d'importation par terre de troupeaux atteints de gale, ces troupeaux seront repoussés. Si l'importation a lieu par mer, ces troupeaux seront admis, sous la condition de faire quarantaine jusqu'à ce qu'ils soient guéris ou qu'ils aient subi un traitement reconnu absolument curatif, ou d'être abattus et livrés à la boucherie."

Art. 70, ajouter un 8º paragraphe.

Dans les paragraphes 1, 2, 3, 5 et 7 en ce qui concerne la livraison des animaux à la boucherie: "ils seront sacrifiés dans les hangars de quarantaine et la viande estampillée par le service sanitaire."

#### Exportation

Art. 76: "Les animaux exportés par mer ne peuvent être embarqués que sur la présentation d'un certificat de santé délivré par un vétérinaire délégué à cet effet par le ministre de l'agriculture et aprés l'apposition de la marque du service sanitaire, marque reproduite sur ledit certificat."

En ce qui concerne les vétérinaires inspecteurs, le Con-

grès a exprimé le vœu;

Que dans les principaux ports d'entrée et de sortie, et quand le personnel vétérinaire le permet, les inspecteurs soient au nombre de deux, sur un pied égal, se remplaçant mutuellement en cas d'absence ou de maladie.

Il demande encore:

Que la rémunération des inspecteurs à la frontière, à l'importation comme à l'exportation, soit réglée de la manière suivante:

0,50 c. par tête pour les grands animaux jusqu'à cent,

0,30 c. par tête au delà de cent.

0,20 c. pour les petits animaux jusqu'à cent.

0,10 c. par tête pour les suivants.

Sans que la rémunération pour un déplacement puisse être moindre de 6 fr. pour les grands animaux et de 4 fr. pour les petits.

Le Congrès sanitaire émet, en outre, les vœux suivants relativement à l'importation des animaux provenant des

pays étrangers:

1º Les animaux provenant d'un pays dont la patente sanitaire n'est pas nette, seront soumis, à leur entrée sur le territoire français, à une quarantaine de cinq jours, dans un local dont la surveillance sera confiée au vétérinaire sanitaire ou aux agents de la douane;

L'entrée de ces animaux n'aura lieu que par les bureaux de douanes pourvus d'un service d'inspection

sanitaire;

2º Tous les animaux importés seront marqués à leur entrée en France: les bovins à la corne, les chevaux sur le sabot, les autres animaux sur le dos. La marque

indiquera la date de l'entrée;

3º Les animaux des pays limitrophes, amenés à l'estivage, sur les pâturages français, seront soumis, dès leur arrivée sur le territoire, à l'inspection d'un vétérinaire sanitaire français; ils seront marqués d'après le procédé indiqué dans le vœu précédent;

4º Une convention internationale établira l'obligation de la visite des chevaux employés à la batellerie; les certificats sanitaires délivrés, d'un côté comme de l'autre de la frontière, seront valables pendant quinze jours.

A défaut de convention internationale, aucun cheval

de la batellerie étrangère ne sera admis au parcours des canaux français sans avoir été visité par un vétérinaire

5º Que les vétérinaires chargés de l'inspection à la frontière soient tenus d'adresser directement aux préfets des rapports sur tous les cas de maladies contagieuses qu'ils observeraient dans leur service.

14. Tuberkulofe.

1º Le Congrès vétérinaire,

Considérant que la tuberculose est une maladie essentiellement contagieuse et la plus grave de toutes les affections qui peuvent se communiquer des animaux à l'homme,

Emet le vœu,

Que la tuberculose soit inscrite dans la loi, parmi les maladies contagieuses qui ressortissent de la police sanitaire et que l'administration supérieure prenne des mesures qui devront porter sur les animaux vivants et les animaux morts, pour s'opposer à la contagion de la phtisie des animaux à l'homme.

2º Le Congrès vétérinaire, absolument convaincu que la tuberculose doit être inscrite dans la liste des maladies contagieuses, mais reconnaissant qu'à l'heure actuelle, le diagnostic de cette maladie est difficile;

Invite instamment tous les membres de la profession vétérinaire à déterminer autant que possible les symptômes à l'aide desquels le diagnostic pourra être sûrement établi.

3º Il doit être interdit de livrer à la consommation les viandes, même de belle apparence, provenant d'animaux atteints de tuberculose, toutes les fois que les lésions tuberculeuses d'un viscère important ou d'une séreuse, ont de la tendance à se généraliser, c'est-à-dire, ont franchi les ganglions lymphatiques afférents à ces organes.

Dans les cas où les viandes pourront être livrées à la consommation, les organes tuberculeux et les ganglions

voisins seront détruits.

4º Il est de premier principe hygiénique de faire bouillir le lait de provenance inconnue; 5º Le Congrès émet le vœu:

Que les vacheries industrielles destinées à la production et à la vente du lait en nature, soient visitées périodique-ment par le service sanitaire, afin d'écarter les bêtes atteintes de la tuberculose et enfin de les marquer d'une façon indélébile.

15. Chweinerothlauf (Rouget du porc). Le rouget étant une maladie éminemment contagieuse, pouvant en peu de temps envahir toutes les porcheries et faire des

milliers de victimes, le Congrès émet le vœu:

Que cette affection, quelle que soit sa forme, soit ajoutée le plus tôt possible, à la nomenclature des maladies contagieuses qui donnent lieu à l'application des dispositions de la loi du 21 juillet 1881.

Le Congrès émet également le vœu, que la vaccination préventive du rouget, avec les vaccins atténués de M. Pasteur, soit recommandée, sinon prescrite dans tous les cas,

16. Pferdetuphus (Fièvre typhoïde du cheval). Le Congrès émet le vocu: Que la fièvre typhoïde du cheval, maladie éminemment contagieuse, soit ajoutée dans le plus bref délai, à la liste des maladies contagieuses déjà désignées dans la loi du 21 juillet 1881, sur la police sanitaire des animaux domestiques.

Der nächste Kongreß, welcher im Jahre 1889 in Paris abgehalten werden foll, wird ein internationaler fein.

#### Bergeichniß der für die Bibliothek des Kaiferl. Gesundheitsamtes eingegangenen Geschenke.

(Gleichzeitig ale Empfangeanzeige und Dankesbezeugung.)

Lift, Dr. G. Ueber die Beftandtheile der Tranben, befonders an Mineralstoffen. Neu-Ruppin. 1886. 8°. Sep. Aber. Meinel, Dr. Die Apotheter Gesetzebung von Elfaß-Lethringen. Straßburg. 1887. 8°. Mittheilungen aus dem Verein für öffentliche Gepund-

heitepflege der Stadt Nürnberg. 9. Seft. 1886. Nürn-

Mittheilungen aus ber Augen-Alinit des Prof. Dr. Bermann Cohn in Breslau. 1. Beft. Wiesbaden. 1887. 80 Personal, das medizinal- und veterinärärztliche, und die dafür bestehenden Gehr- und Bildungsanstalten im König-

reich Cachien am 1. Januar 1887. Dreeden. 1887. 8. Preußische Statistik. Bom Agl. statistischen Bureau in Berlin. Berlin. Fol. heft 89. Die Bewegung der Bewölferung, mit Einschlich der Banderungen, im preufischen State mittenbet 2005 2006 2006.

Bilden Staate, während des Jahres 1885. 1886. Nöber, Dr. Julius. Wedizinische Stafitik der Stadt Wirzhurg für das Jahr 1883 mit Englichtig des Jahres 1882. Würzhurg. 1886. 8°. Mit 3 Tafeln:

#### Sterblichfeits-Borgange in dentichen Orten mit 15 000 und mehr Ginwohnern fur Dai 1887.

| Steronajtens:                                                                                            |                     |                                      | 11 11616                                  | 10 000                   | , 111                              | 110 1          | itteiji                     | e i     | 1110      | וו(ועי     | ern ju                                | : 330          | at i     | 201.                                                          |                       |                         |                    |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------|----------------|-----------------------------|---------|-----------|------------|---------------------------------------|----------------|----------|---------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|-------------|
|                                                                                                          |                     | € ±                                  | to.                                       | Gestor=<br>bene<br>eyel. |                                    | 2011           | iltniß=<br>der              |         |           |            | o d                                   | e              | s = 1    | lría                                                          |                       | 11                      |                    |             |
| Namen                                                                                                    | O5.1                | Lebendgeborene<br>des Beriertsmonats | <b>Tobtgeborene</b><br>bes Berichtsmonats | To                       | bt=<br>rene                        | in tem         | in ben<br>Jahren<br>1881—85 | nleg    |           | Group      | titel.                                |                | d)t      | Athre Erfrankungen<br>ber Athmungsorgane<br>Athre Darmfransb. | Br                    | ect)=                   | 116                | au s        |
| ber                                                                                                      | Ein=                | gebe                                 | ebor<br>ditén                             |                          | lter<br>br                         | menat          | 1881—85                     | Rötheln | id)       | und G      | Rerrenfieber                          | Kindbettfieber | windfudy | firm<br>sorg<br>fran<br>fran                                  | bur                   | d)fall                  | Rranf              |             |
| Orte                                                                                                     | wohner              | Beri                                 | obtg<br>Beri                              | Ganzen                   | 1 %                                | Geftor         | benen<br>00 Ein=            | qun     | Scharlad) | ie un      | o Rei                                 | bettf          | de mi    | rfran<br>ming<br>arm<br>arm                                   | dfen                  | thr bis                 | iibrigen<br>heiten | jamo        |
|                                                                                                          |                     | इंड्र                                | Was Ja                                    |                          | barimter imAllter<br>von 0.—1 Jahr | mohin          | er und<br>labr be=          | Majern  | 100       | Diphtherie | Unterletbstypnus<br>gaftr. und Nerven | Rink           | Lungenid | atthr<br>atthr<br>tte                                         | aller<br>Mteröflaffen | Rinber bis<br>tt 1 Jahr | iffi<br>b          | Gewaltsamer |
|                                                                                                          | ^                   |                                      |                                           | im                       | nang                               | red            | net                         |         |           | gia:       | gaft                                  |                |          | Ser Ser Ser Ser Ser Ser Ser Ser Ser Ser                       | ante                  | De1                     | 31 Ile             | i           |
| Prengen.                                                                                                 | 2                   | 3                                    | 4                                         | 5                        | 6                                  | 7              | 8                           | 9       | 10        | 11         | 12                                    | 13             | 14       | 15   16                                                       | 17                    | 18                      | 19                 | 20          |
| + Machen                                                                                                 | 98 947              | 304                                  | 10                                        | 163                      | 38                                 | 19,8           | 26,8                        | _       | 1         | 4          | _                                     | 1              | 33       | 17 2                                                          |                       |                         | 103                | 2           |
| + Ultona                                                                                                 | 109 046             | 321                                  | 9 2                                       | 232                      | 63                                 | 25,5           | 21,6                        | _       | 1         | 13         | 7                                     |                | 37       | 23 5                                                          |                       | 4                       | 132                | 14          |
| + Altona                                                                                                 | 22 159<br>105 324   | 65<br>319                            | 14                                        | 57<br>191                | 21<br>53                           | 30,9           | 27,6                        | 3       | 1         | 6          | 2                                     |                | 3<br>35  | 13 2<br>44 12                                                 | 2                     | 1                       | 27<br>86           | 2 4         |
| + Berlin                                                                                                 | 1 376 389<br>17 397 | 3880                                 | 140                                       | 2328                     | 762<br>26                          | 20,3<br>27,6   | 26,6                        | 8       | 7         | 99         | 11                                    | 14             | 386      | 237 178                                                       | 90                    | 86                      | 1317               | 71          |
| E (Lichtenberg                                                                                           | 24 056<br>19 758    | 110<br>58                            | 5                                         | 43                       | 29<br>14                           | 21,4           | . 5)<br>. 5)                | -       | -         | -          | -                                     | _              | 8 7      | 6 6                                                           |                       | 2 3                     | 23                 | =           |
| Andere Bororte2) . + Penthen D.= Schl.                                                                   | 64 480<br>27 648    | 214<br>103                           | 8 9                                       | 147<br>102               | 49<br>24                           | 27,4<br>44,3   | 31,4                        | 3       | 1         | 3          | 1                                     | 1              | 16<br>19 | 15 5<br>9 12                                                  |                       | 1 4                     | 92<br>54           | 11          |
| + Beuthen D. Schl.<br>+ Bielefeld<br>+ Bochum                                                            | 36 277              | 94                                   | 3                                         | 58                       | 17                                 | 19,2           | 22,6                        | 2       | _         | 1          | - }                                   | 1              | 9        | 6, 1                                                          | 1                     | 1                       | 38                 | _           |
| + Bodenbeim                                                                                              | 43 086<br>18 109    | 141<br>57                            | 5                                         | 99                       | 29                                 | 27.6<br>22,5   | 28,7<br>23,9                | 1       | 1         | 4          | 1                                     |                | 15<br>7  | 18 3                                                          | =                     | _                       | 59<br>15           | 2           |
| + Bonn                                                                                                   | 37 406<br>34 416    | 115<br>105                           | 6                                         | 90<br>56                 | 23<br>22                           | 28,9           | 27,2                        | _       |           | 2          | 1                                     |                | 22<br>9  | 17 3                                                          | 3                     | 3                       | 43                 | 2           |
| + Breslau                                                                                                | 308 105             | 888                                  | 55                                        | 747                      | 212                                | 19,5<br>29,1   | 26,4<br>31,3                | 4       | _         | 53         | 4                                     | 2              | 93       | 86 49                                                         | 3 8                   | 3 6                     | 33<br>438          | 6           |
| † Brieg                                                                                                  | 19 339<br>37 006    | 48<br>83                             |                                           | 46<br>74                 | 20<br>18                           | 28,5<br>24,0   | 26,9<br>24,9                | _       | _         | 12         | 2                                     | 1              | 7<br>12  | 8 8                                                           | -                     | - 2                     | 29<br>31           | -           |
| + Burg b. Magdebg.                                                                                       | 16 583              | 58                                   |                                           | 46                       | 12                                 | 33,3           | 25,7                        |         | -         | 2          | :                                     | -              | 7        | : 7 10                                                        | 10                    | 9                       | 17                 | 3           |
| + Celle                                                                                                  | . 18 776<br>46 136  | 51<br>153                            | 3 2                                       | 33<br>70                 | 8<br>32                            | 21,1           | 21,1                        | _       |           | 4          | 1                                     |                | 4<br>5   | 8 4                                                           |                       | -                       | 23                 | -           |
| Danzig                                                                                                   | 116 786             | 340                                  | 27                                        | 276                      | 80                                 | 28,4           | 30,6                        | 1       | 8         | 28         | 1                                     | 3              | 23       | 25 21                                                         | 21                    | 21                      | 45<br>155          | 5<br>11     |
| Deuts                                                                                                    | 18 301<br>82 200    | 51<br>288                            | 10                                        | 40<br>164                | 10<br>43                           | 26,2<br>23,9   | 23,5 <sup>3</sup> )<br>26,6 |         | 1         | 10         |                                       |                | 7<br>43  | 33 5                                                          | _                     | _                       | 29<br>70           | 1 3         |
| + Duren                                                                                                  | 20 573              | 69                                   | 5                                         | 38                       | 12                                 | 22,2           | 23,83)                      | -       | -         | 1          | 1                                     | _              | 4        | 81 -                                                          | -                     | -                       | 24                 |             |
| + Dussburg                                                                                               | 121 438<br>49 506   | 410<br>163                           |                                           | 235                      | 58<br>29                           | 23,2<br>22,1   | 24,0<br>27,3                | 1       | 1 2       | 5.         | 3                                     | 2              | 10       | 32 3                                                          | 1 2                   | 1 2                     | 136                | 9 3         |
| + Chrenfeld + Gisleben                                                                                   | 19 305<br>24 755    | 75<br>74                             | 1 3                                       | 38<br>81                 | 15<br>24                           | 23,6<br>39,3   | 30,73)                      | 19      | -         |            | ~                                     | -              | 7        | 7 2<br>116 1                                                  |                       | 1                       | 21                 | 1           |
| + Elberfeld                                                                                              | 110 603             | 375                                  | 12                                        | 221                      | 67                                 | 24,0           | 22,7                        | 1       | _         | 8          | 3                                     | 1              | 4<br>27  | 44 14                                                         | 4                     | 4                       | 117                | 1 6         |
| + Elbing + Erfurt                                                                                        | 39 049<br>60 010    | 118                                  | 3                                         | 87                       | 28                                 | 26,7           | 32,3<br>23,6                | -       | <u> </u>  | -          |                                       | -              | 8        | 9 16                                                          | 10                    | 10                      | 52                 | 2           |
| † Eichweiler                                                                                             | 17 289              | 61                                   | 2                                         | 47                       | 18                                 | 32,6           | . 5)                        | _       | -         | 2          | -                                     |                | 9        | 8 8                                                           | 8                     | 6                       | 17                 | 3           |
| + Essen                                                                                                  | 67 635<br>15 571    | 254<br>46                            |                                           | 126<br>34                | 37<br>8                            | 22,4<br>26,2   | 28,1<br>21,4 <sup>3</sup> ) | 1       | 1         | 4          | 1                                     |                | 19       | + 33! —<br>6 —                                                | _                     | _                       | 65<br>23           | 3           |
| † Flensburg<br>† Forst i. E.<br>† Frantsurt a. M.<br>† Frantsurt a. D.<br>† Gelsenkirchen<br>† WGladbach | 34 059<br>19 437    | 90                                   |                                           | 75<br>29                 | 14<br>9                            | 26,4           | 22,9                        | 3       | -         | 24         | -                                     |                | 6        | 5 2                                                           |                       | 2 2                     | 33                 | 2           |
| + Frankfurt a. Di.                                                                                       | 160 116             | 389                                  | 15                                        | 284                      | 49                                 | 17,9<br>21,3   | 24,1 <sup>3</sup> )<br>19,8 | 13      | 1         | 19         | _                                     | _              | 8<br>59  | $\begin{vmatrix} 4 & . \\ 25 & 12 \end{vmatrix}$              | 2                     | 1                       | 15<br>143          | 12          |
| + Frankfurt a. D                                                                                         | 55 016<br>22 086    | 127                                  |                                           | 94<br>53                 | 29<br>18                           | 20,5<br>28,8   | 27,5                        | -<br>   |           | 4          | 3                                     | _              | 19<br>13 | 13 7                                                          | 6                     | 6                       | 49<br>22           | 2           |
| + M. Gladbach                                                                                            | 46 398              | 167                                  |                                           | 133                      | -40                                | 34,4           | 25,7                        | 16      |           | -          | 1                                     | 2              | 23       | 30 2                                                          | -                     | -                       | 59                 |             |
| + Gleiwit                                                                                                | 18 479<br>20 469    | 39                                   |                                           | 28<br>50                 | 7<br>17                            | 18,2<br>29,3   | 22,9 <sup>4</sup> )<br>22,9 | 4       | 2         | 2          |                                       |                | 5<br>10  | 2 -                                                           | -                     |                         | 17<br>27           | 2 2         |
| Onejen                                                                                                   | 16 368              | 55                                   | 3                                         | 34                       | 8                                  | 24,9           | . 5)                        | -       | -         | -          |                                       |                | 4        | 11 10                                                         | 1                     | 1                       | 9                  | _           |
| † Görlit                                                                                                 | 57 410<br>22 068    | 129<br>50                            |                                           | 122                      | 39<br>4                            | 25,5<br>17,96) | 27,9<br>25,6                | 3       | _         | _          | 3                                     |                | 17       | 17 20                                                         |                       | _                       | 59<br>26           | 3           |
| + Graudenz                                                                                               | 17 341              | 57                                   | 3                                         | 33                       | 6                                  | 22,8           | 29,9                        | -       | -         |            | -                                     | ī              | 4        | 3 -                                                           |                       | -                       | 23                 | 2           |
| Greifswald + Guben                                                                                       | 20 478<br>27 478    | 62<br>89                             |                                           | 56<br>57                 | 11<br>19                           | 32,8<br>24,9   | 28,5<br>26,2                | -       |           | 5          | 1                                     |                | 7<br>5   | 6 1                                                           | 1                     | 1                       | 35<br>37           | 4 2         |
| † Sagen                                                                                                  | 30 665<br>34 901    | 97                                   |                                           | 60<br>74                 | 18<br>24                           | 23,5<br>25,4   | 26,2<br>28,3                | _<br>2  | - 2       | 5          | 1                                     |                | 12       | 10 5<br>16 2                                                  | 2                     | 2                       | 28<br>36           | 4           |
| + halle a. S                                                                                             | 85 307              | 251                                  | 11                                        | 141                      | 35                                 | 19,8           | 25,5                        | _       | 4         | 6          | 1                                     | -              | 24       | 26 11                                                         |                       | 2                       | 62                 | 7           |
| † Hann i. W                                                                                              | 23 069<br>24 785    | 82<br>52                             |                                           | 44<br>34                 | 9 7                                | 22,9<br>16,5   | 20,3<br>22,8                | 1       | _         | 3          | 1                                     |                | 7 8      | 8 -                                                           |                       |                         | 23<br>18           | 1           |
| + Hannover                                                                                               | 145 080             | 376                                  | 21                                        | 230                      | 67                                 | 19,0           | 17,6                        | -       | 2         | 8          |                                       | -              | 43       | 23 .                                                          |                       | 4                       | 144                | 6           |
| † Harburg                                                                                                | 23 376<br>16 632    | 83<br>66                             | 3                                         | 50<br>28                 | 12<br>7                            | 25,7<br>20,2   | 24,6                        |         | -         | 5          | _                                     |                | 1        | 7 1                                                           | 1                     | 1                       | 43<br>19           | 1           |
| Hildesheim                                                                                               | 30 494<br>16 013    | 91                                   |                                           | 46<br>33                 | 8<br>17                            | 18 1<br>24,7   | 22,3                        | _       | _         | -          | 2                                     |                | 9        | 8 2                                                           | -                     | 1                       | 25<br>26           |             |
|                                                                                                          |                     |                                      | 1                                         |                          |                                    |                | . /                         |         |           | 1          | ~                                     |                | _        |                                                               |                       | 2) 1                    |                    |             |
| Die mit einem 30m                                                                                        | begerttjiletel      | 54011000                             | Deric                                     | nien ub                  | er pre                             | Stervela       | ue ant 6                    | rund    | ars       | illa)er    | 2001                                  | CILIC          | netite   | over talle                                                    | n pie                 | of a(d)                 | DESTRICT           | 113611      |

Die mit einem f bezeichneten. Det berichten über die Sterbefälle auf Grund ärzitiger Sobrenichenne ober latsen die Rachweitungen wertigleien bon einem Alexanter Alexanter Ereichnisten und der Sobrenichen und der Kalender der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der eine der ein

| Gestor: Berhältniß:                                             |                   |                                             |                                           |            |                                   |                                               |                                                 |         |                               |                                                           |                                                        |                                          |                                    |                        |                             |                   |             |        |  |  |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------|------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------|-------------|--------|--|--|
|                                                                 |                   | 0.83                                        | os<br>→                                   | be         | ne                                | zah                                           | Berhältniß:<br>zahl der                         |         | 2 v v e s = ti r   a (a) e ti |                                                           |                                                        |                                          |                                    |                        |                             |                   |             |        |  |  |
| Namen                                                           | Gin:              | <b>Lebendgeborene</b><br>des Berichtsmonats | <b>Lobtgeborene</b><br>des Berichtsmonats | gebi       | fl.<br>obt-<br>orene              | in dem Be-<br>ge-<br>richts-<br>monat 1881—85 |                                                 | Rötheln |                               | Diphtherie und Eroup<br>Unterleibstephus infl.            | ud)t                                                   | ngen                                     | . Darmfrankfi.<br>. Brechdurchfall | Bre<br>durch           |                             | Kranf-            | 3 DD        |        |  |  |
| ber                                                             | wohner            | nbgel<br>richts                             | tgeb                                      | nes        | Allter<br>Zahr                    |                                               |                                                 |         |                               | und Rö                                                    | rlady                                                  | dini                                     | mint                               | nggo                   | rmfr.                       |                   |             | en Scr |  |  |
| Orte                                                            |                   | Sebe                                        | हुत हुत<br>स्था                           | Ganzen     | ter im                            | auf 10                                        | auf 1000 Ein-<br>wohner und                     |         | Scharlach                     | Diphtherie und E<br>Unterleibstyphus<br>gaftr. und Rerren | Sungenfd, windfud)                                     | Akute Erkrankungen<br>der Athmungsorgane | te 91.                             | ller<br>Stlaff         | Sab                         | übrigen<br>heiten | Gewaltsamer |        |  |  |
|                                                                 |                   | , A                                         |                                           | tin        | darunter imAllter<br>ron 0—1 Zabr | rec                                           | jahr be-<br>hnet                                | Majern  |                               | Diph<br>Uniteri                                           |                                                        | Ukut<br>der V                            | Afrite seinschl.                   | aller<br>Alteröflaffen | der Kinder bis<br>zu 1 Jahr | attie             | Gen         |        |  |  |
| Tufterburg                                                      | 21 601            | 44                                          | 2                                         | 5<br>32    | 5                                 | 17,8                                          | 23,2                                            | 9       | 10                            | 1 12 1                                                    | 3 14                                                   | 15                                       | 16                                 | 17                     | 18                          | 19                | 20          |        |  |  |
| † Sferlohn                                                      | 20 574<br>65 918  | 62                                          | 7                                         | 37<br>88   | 12<br>26                          | 21.6                                          | 23,2                                            |         | 3                             | -   -   -                                                 | 10                                                     | 4                                        | 2                                  | 1                      | _                           | 16<br>29          | 4           |        |  |  |
| + Riel                                                          | 54 274<br>32 024  | 177                                         | 1                                         | 89         | 26                                | 19,7                                          | 21,7                                            | _       |                               |                                                           | 1 18                                                   | 10                                       | 5                                  | 3                      | 3                           | 53<br>51          | 7 4         |        |  |  |
| + Roblenz<br>+ Röln<br>+ Rönigsberg i. Pr.                      | 166 667           | 518                                         | 1 15                                      | 58<br>364  | 18                                | 21,7<br>26,2                                  | 22,5<br>26,9                                    | 21      | 11                            | 6 1 -                                                     | $ \begin{array}{c cccc} 1 & 17 \\ - & 44 \end{array} $ | 47                                       | 3<br>17                            | 3                      | 3 2                         | 31<br>200         | 2<br>17     |        |  |  |
| 7 Komgenutte                                                    | 154 393<br>33 513 | 410<br>144                                  | 10<br>5                                   | 368<br>75  | 132<br>31                         | 28,6<br>26,9                                  | 31,7                                            | 8       | 2                             | 4 1                                                       | $ \begin{array}{c c} 1 & 25 \\ 2 & 2 \end{array} $     | 69                                       | 46                                 | 25                     | 16                          | 193<br>44         | 12          |        |  |  |
| † Köslin                                                        | 17 418<br>16 725  | 45<br>32                                    | 2                                         | 30<br>26   | 11                                | 20,7<br>18,7                                  | $24,01 \ 25,81$                                 | _       | _                             | 3                                                         | - 2<br>- 2                                             | 5 3                                      | 2                                  |                        | 1                           | 19                | 1           |        |  |  |
| † Rottbus                                                       | 29 093<br>95 418  | 97<br>341                                   | 16                                        | 51<br>182  | 22<br>56                          | 21,0<br>22,9                                  | 28,2<br>25,2                                    | <br>1   | 3                             | 2 1 -                                                     | $\begin{array}{c c} - & 3 \\ 3 & 24 \end{array}$       | 4 29                                     | 1 3                                | 1 2                    | 1 2                         | 36<br>117         | 1 3         |        |  |  |
| Kreuznach                                                       | 16 761<br>15 433  | 49                                          | 2                                         | 33<br>25   | 14                                | 23,6<br>19,4                                  | 25,1                                            | _       |                               | 4                                                         | - 2                                                    | 1 5                                      | _                                  | _                      | _                           | 30                | -           |        |  |  |
| † Landsberg a. W<br>Linden b. Hannover                          | 25 298<br>26 578  | 75<br>99                                    | 4                                         | 46<br>81   | 11<br>20                          | 21,8<br>36,6                                  | 25,0                                            |         |                               | $\begin{bmatrix} 3 & 1 & - \\ 9 & - & - \end{bmatrix}$    | - 8<br>- 17                                            | 3                                        | 3                                  | 2                      | 1                           | 29<br>50          | 2 2         |        |  |  |
| Ludenwalde<br>Lüdenscheid                                       | 16 554<br>16 348  | 53<br>60                                    | 2                                         | 39<br>32   | 9 5                               | 28,3<br>23,5                                  | 2)                                              | -       |                               | 7                                                         | - 5                                                    | _                                        | _                                  | -                      | -                           | 27                | _           |        |  |  |
| † Eineburg .<br>† Magdeburg*)<br>† Malftatt-Burbach.            | 19 431<br>166 609 | 39<br>504                                   | 1 22                                      | 31         | 4                                 | 19,1                                          | 24,3                                            | 10      | 2                             | 5                                                         | - 3                                                    | 4                                        | 1                                  | 1                      | 1                           | 20<br>15          | 1 2         |        |  |  |
| + Malftatt-Burbach.                                             | 15 517<br>18 460  | 73                                          | ŏ.                                        | 310        | 97<br>7                           | 22,3<br>16,2                                  | 26,4                                            | 16      | J<br>—                        | 19 4 -                                                    | - 4                                                    | 39                                       | 10                                 | _                      | _                           | 184<br>12         | 4           |        |  |  |
| † Memel<br>† Merfeburg                                          | 17 343            | 40<br>57                                    | 3                                         | 46<br>40   | 10<br>24                          | 29,9<br>27,7                                  | $\begin{vmatrix} 24,1\\ 28,9^{1} \end{vmatrix}$ |         | 1                             | 3                                                         | - 2                                                    | 6                                        | 1                                  | 1                      | 1                           | 30<br>29          | 1           |        |  |  |
| † Minden                                                        | 18 822<br>25 668  | 39<br>88                                    | 2 2                                       | 46<br>49   | 5<br>12                           | 29,3<br>22,9                                  | 20,6                                            | 1       | _                             | $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$     | - 11                                                   | 7 2                                      | 1 4                                | 1                      | -                           | 22<br>28          | 1           |        |  |  |
| Milheim a. Nh<br>† Mülheim a. d. N.                             | 26 417<br>25 200  | 91<br>83                                    | 6<br>5                                    | 54<br>44   | 18<br>17                          | 24,5<br>21,0                                  | 26,6<br>25,0                                    | _       | 1                             | 1 -                                                       | $\begin{array}{c c} 1 & 22 \\ - & 10 \end{array}$      | 5                                        | _<br>2                             | _                      |                             | 25<br>26          | 1           |        |  |  |
| † Münster.<br>† <b>N</b> aumburg a. S.                          | 45 208<br>19 500  | 134                                         | 10                                        | 105<br>24  | 22<br>7                           | 27,9<br>14,8                                  | 24,4 23,2                                       | 2       | _                             | 1                                                         | 1 23                                                   | 18                                       | 1                                  | 1                      | 1                           | 59<br>19          |             |        |  |  |
| + Neiße                                                         | 22 258<br>20 891  | 35<br>68                                    | 3                                         | 53<br>56   | 19<br>13                          | 28,6<br>32,2                                  | 21,4<br>27,4                                    |         | _                             | 5                                                         | 1 2                                                    | 6<br>15                                  | 1                                  | 1                      | 1                           | 37<br>26          | 2           |        |  |  |
| † Reuftadt D. Echl.<br>† Nordhausen                             | 16 663<br>27 363  | 55<br>76                                    | 3                                         | 37<br>23   | 15<br>5                           | 26,6<br>10,1                                  | 23,4                                            | _       |                               | - I -                                                     | - 5                                                    | 4                                        |                                    | _                      | _                           | 27<br>15          | 1           |        |  |  |
| Sberhausen                                                      | 21 539<br>16 460  | 82<br>67                                    | 5<br>1                                    | 36<br>40   | 10<br>11                          | 20,1<br>29,2                                  | 23,5                                            |         | _                             | 1 1 -                                                     |                                                        | 12                                       | . 1                                |                        | -                           | 16                |             |        |  |  |
| † Donabrück Dittenfen                                           | 36 876<br>19 667  | 133                                         | 4 4                                       | 60<br>30   | 16                                | 19,5                                          | 23,4                                            |         | 1 —                           | 4                                                         | - 14                                                   | 7                                        | 1                                  | 1                      | 1                           | 25<br>34          | 1           |        |  |  |
| <b>P</b> aderborn                                               | 17 237<br>69 138  | 43                                          | 2                                         | 29         | 17                                | 18,3                                          | 21,31)                                          | _       | _                             |                                                           | - 7<br>1 7                                             | 4 4                                      | _                                  | _                      | _                           | 17                | 2           |        |  |  |
| †Potsbam                                                        | 51 646            | 201<br>120                                  | 6                                         | 155<br>104 | 44<br>23                          | 26,9<br>24,2                                  | 29,7<br>24,2                                    |         | 1 4                           | 10 1 -                                                    |                                                        | 15<br>10                                 | 3                                  | 1                      | 1                           | 61                | 3           |        |  |  |
| † Brenzlau                                                      | 17 392<br>19 603  | 33<br>48                                    | 1 2                                       | 27<br>39   | 5<br>12                           | 18,6<br>23,9                                  | 24,6<br>27,0                                    |         | _                             | 1 1 -                                                     | - 7<br>- 4                                             | 6                                        | 6                                  | 6                      | 5                           | 13<br>22          | 1           |        |  |  |
| † Matibor<br>† Nemscheid<br>† Mendt                             | 19 888<br>35 238  | 41<br>124                                   | 4<br>15                                   | 29<br>80   | 7<br>21                           | 17,5<br>27,2                                  | 24,3<br>22,2                                    | _       | 1                             | 6 -                                                       | 1 38                                                   | 2<br>14                                  | 2                                  | =                      |                             | 10<br>19          | 1 2         |        |  |  |
| + Odyleswig                                                     | 23 788<br>15 105  | 89<br>32                                    | 3                                         | 65<br>37   | 14<br>3                           | 32,8<br>29,4                                  | 20,0<br>22,0 <sup>1</sup> )                     | 14      | 1                             |                                                           | - 5<br>- 7                                             | 16                                       | _                                  | _                      | _                           | 29<br>26          | 1           |        |  |  |
| † Schweidnitz                                                   | 24 133<br>17 198  | 57<br>- 56                                  | 8 2                                       | 60<br>35   | 19                                | 29,8<br>24,4                                  | 30,8<br>19,9 <sup>1</sup> )                     |         | _                             | 1                                                         | - 9<br>- 5                                             | 6                                        | 2                                  | 2                      | 2                           | 41<br>20          | 1 2         |        |  |  |
| † Solingen<br>† Spankan                                         | 19 179<br>32 864  | 48<br>121                                   | 8<br>8                                    | 42<br>49   | 16<br>18                          | 26,3<br>17,9                                  | 24,0<br>25,4                                    | _       | -                             | 3                                                         | - 12                                                   | 5 9                                      | 1 3                                | 1 3                    | 1 3                         | 23<br>25          | 1           |        |  |  |
| †Stargard i. P<br>Staßfurt                                      | 22 205<br>17 810  | 55<br>64                                    | 2 4                                       | 33<br>42   | 7 8                               | 17,8<br>28,3                                  | 26,5                                            | -       | -                             | 3                                                         | - 2                                                    | 3                                        | 4                                  |                        | 3                           | 20                | 1           |        |  |  |
| Stembal '                                                       | 16 751<br>102 008 | 60                                          |                                           | 28<br>198  | 4<br>62                           | 20,1                                          | . 2)                                            | 1       | -                             | 4 1 -                                                     | - 1                                                    | 12                                       | 2                                  | 2                      | -                           | 19                | 1           |        |  |  |
| † Stettin<br>† Stolp<br>† Stralfund                             | 22 711<br>28 827  | 72<br>83                                    | 1                                         | 34<br>57   | 9                                 | 23,3                                          | 25,7<br>29,1                                    | 1       | 2                             | 6                                                         | 1 25                                                   | 17                                       | 10                                 | 7                      | 7                           | 124               | 7           |        |  |  |
|                                                                 | 24 948<br>22 745  | 60                                          | 4                                         | 43         | 14                                | 23,7                                          | 24,1<br>27,0                                    |         | _                             | 2   -   -                                                 | 6 7                                                    | 9                                        | 1 2                                | 2                      | 1                           | 37<br>26          | 2           |        |  |  |
| † Tilfit<br>† Trier<br>† <b>V</b> iersen<br>† <b>W</b> andsbeck | 26 735            | 55<br>50                                    | 6                                         | 54<br>35   | 12                                | 28,5<br>15,7                                  | 28,2<br>24,3                                    | _       | 3                             | -   -   -                                                 | 1 5 4                                                  | 12                                       | i                                  | - 2                    | 1                           | 25<br>28          | 1           |        |  |  |
|                                                                 | 22 617<br>18 273  | 62<br>65                                    | 2                                         | 43         | 14<br>11                          | 22,8<br>25,0                                  | 22,9<br>23,5                                    | _       | 1                             | 3                                                         | U                                                      | 4                                        | 3                                  | -                      | 1                           | 30<br>21          | 1           |        |  |  |
| + Bejel                                                         | 22 457<br>20 704  | 75<br>61                                    | 3 2                                       | 54<br>29   | 22<br>6                           | 28,9<br>16,8                                  | 26,8<br>19,5                                    | 9       | _                             | 6                                                         | - 8                                                    | 6                                        | 5                                  |                        | 3                           | 26<br>18          | 1           |        |  |  |
| † Wejel<br>† Wejel<br>† Wiesbaden<br>† Witten<br>† Beig         | 57 105<br>24 615  | 118<br>82                                   | 4<br>5                                    | 81<br>42   | 22<br>10                          | 17,0<br>20,5                                  | 20,0<br>23,7                                    | -       | _                             | 1                                                         | - 14                                                   | 11<br>10                                 | 2                                  | 2                      | 2                           | 52<br>19          | 1 1         |        |  |  |
| Т Ветв                                                          | 20 281            | 84                                          | 2                                         | 32         | 11 1                              | 18,9                                          | 26,8                                            |         | 1                             | 1                                                         | 10                                                     | 3                                        |                                    |                        | 11                          | 16                | -           |        |  |  |

<sup>&#</sup>x27;) Bierjähriger Turchschnitt. ") Rimmt seit 1886 an ber Berichterstattung Theil. ") Nimmt seit 1887 an ber Berichterstattung Theil.

|                                            |                                                        | tis tis                              | ्राहे<br>इं                               | be             | itor=<br>:tl.                     | Verhi<br>zah             | iltniß:<br>L der            |            |          |            | E o                                               | bе             | g = 1              | ll r j                 | ac                            | h e i                  | ıt         |                   |             |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------|----------------|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------------|------------|----------|------------|---------------------------------------------------|----------------|--------------------|------------------------|-------------------------------|------------------------|------------|-------------------|-------------|
| Namen                                      | Cin=                                                   | Lebendgeborene<br>des Berichtsmonats | <b>Tobtgeborene</b><br>des Berichtsmonats | Ti<br>gebo     | tti.<br>obt-<br>orene             | indem<br>Be-             | in den<br>Jahren            | Röthefn    |          | Croup      | infl.<br>fieber                                   |                | iệt<br>Tậ          | in ber                 | ofan<br>bfan                  | Br                     |            | in E              | 303         |
| ber                                        | wohner                                                 | bgeb                                 | gebo<br>rchts                             | =              | ffter                             | rid)ts-<br>monat         | 1881-85                     |            | ind)     | gun        | shus<br>rren                                      | Reber          | interin            | Sunge                  | arfra<br>phiric               |                        | ()fall     | 1 Krank           |             |
| Orte                                       | ibbtillet                                              | eben<br>B Ber                        | Zobt                                      | Ванзен         | rims                              | auf 10                   | rbenen<br>00 Ein-           | quin 1     | d)arlad) | erie 1     | being<br>th Ne                                    | Kindbettfieber | item               | fran                   | Darmfrankh.<br>Brechburchfall | affen                  | iabr       | übrigen<br>heiten | tfam        |
|                                            |                                                        | લાકુ                                 | Per                                       | iii            | barunter imellter<br>von 0—1 Jahr | aufs ;                   | er und<br>lahr be-          | Majern und | (3)      | Diphtherie | unterleibstyphus inkl.<br>gastr. und Revrensieber | Rin            | Quingenichwindinch | Aftute Erkankungen der | ufute<br>einfchl.             | aller<br>Alteroffaffen | ber Kinber | Alle ül           | Gewaltsamer |
| 23ayern.                                   | 2                                                      | 3                                    | 4                                         | 5              | F 6                               | 7                        | 8                           | 9          | 10       | Gt<br>11   | ± 5 € 12                                          | 13             | 14                 | 15                     | 16                            | 37<br>17               | 137        | ਲ<br>19           | 20          |
| + Umberg                                   | 16 202                                                 | 42                                   | _                                         | 47             | 15                                | 34,8                     | . 2)                        |            | _        | 3          | 2                                                 |                | 4                  | , 8                    | 4                             | 4                      | 3          | 26                |             |
| + Augsburg                                 | 67 328<br>32 134                                       | 183                                  | 10<br>2                                   | 210<br>70      | 82<br>22                          | 37,4<br>26,1             | 29,5<br>23,1                | 8          | 1        | 1          | 2                                                 |                | 27                 | 30                     | 21                            |                        | _          | 121               | 1           |
| + Bayreuth + Erlangen                      | 24 029<br>16 129                                       | 46<br>62                             | 3                                         | 42<br>47       | 7                                 | 21,0                     | 22,1                        | -          | -        | 3          | _                                                 | _              | 18                 | 6                      | 3 2                           | 3                      | 3          | 28<br>19          | 2 1         |
| + Fürth                                    | 36 845                                                 | 121                                  | 3                                         | 83             | 12<br>30                          | 35,0<br>27,0             | 32,8<br>27,5                | _          | _        | 6          | 1                                                 |                | 11                 | 11 12                  | -                             | 8                      | 8          | 21<br>40          | 1 1         |
| + Hof                                      | $22\ 656$ $16\ 747$                                    | 69<br>52                             | 2                                         | 51<br>67       | 31                                | 27,0<br>48,0             | $(25,4)$ $(30,9^1)$         | 9          | =        | 5 2        |                                                   | _              | 2                  | 12                     |                               |                        | _<br>1     | 32<br>54          | _           |
| † Raiserslautern † Landshut                | 33 072<br>18 079                                       | 108                                  | 4                                         | 52<br>55       | 19 23                             | 18,9<br>36;5             | 21,6<br>25,8                | 7          |          | 5          | 1                                                 |                | 7                  | 3                      | 6                             |                        | ā          | 29                | 1           |
| + Endwigshafen a.R. + München              | 22 951<br>272 102                                      | 90<br>792                            | 1<br>33                                   | 55             | 24                                | 28,8                     | 28,31)                      | 1          | 1        | 1          | 1                                                 | 1              | 10                 | 5                      | 8                             | 3                      | 3          | 20<br>25          | 2           |
| + Mürnhera                                 | 119 758                                                | 368                                  | 20                                        | 898<br>283     | 307                               | 39,6<br>28,4             | 30,9<br>26,7                | 184<br>1   | 6        | 18<br>13   | 4                                                 | _              | 94<br>53           | 83   72                | 92                            | 2<br>15                | 2<br>15    | 408               | 9 7         |
| + Passau<br>+ Regensburg<br>+ Speyer       | 15 653<br>36 592                                       | 33<br>104                            | 1 3                                       | 41<br>109      | 13<br>42                          | 31,4<br>35,7             | $27.6^{\circ}$              | _          |          | 1          | 1                                                 |                | 3<br>14            | 10                     | 3 8                           | 3                      | 3          | 29<br>74          | 1 2         |
| † Speyer                                   | 16 444<br>56 275                                       | 43<br>121                            | 1 7                                       | 30<br>141      | 12<br>30                          | 21,9                     | $22,8^{1}$ ) $25,7$         | -          |          | 1 2        |                                                   | 1              | 5<br>27            | 5<br>21                | 7                             |                        | 5          | 11<br>85          | <u>-</u> 5  |
| Rönigr. Sachfen.                           |                                                        |                                      |                                           | 1              |                                   | 00,1                     | 20,0                        |            |          | -          |                                                   |                | 21                 | 2.1                    | 1                             |                        | _          | 09                | 3           |
| + Bauken                                   | 19 602<br>115 787                                      | 48 449                               | 17                                        | 36             | 10                                | 22,0<br>31,2             | $24,1^{1}$ ) $32,3$         | 9          | 4        | -<br>6     | 2                                                 | _<br>1         | 30                 | 20                     | 10                            |                        |            | 31<br>217         | 4           |
| Treeden                                    | 20 018<br>254 088                                      | 74<br>705                            | 1<br>37                                   | 43<br>401      | 18                                | 25,8<br>18,9             | 32,3<br>25,1                | _          | 1        | -<br>19    | <u>-</u>                                          | 2              | 3<br>62            | 8<br>54                | 1 30                          | 17                     | - 10       | 28<br>223         | 3 97)       |
| Freiberg                                   | 27 548<br>21 827                                       | 93                                   | - 2                                       | 72             | 19                                | 31,4                     | 29,2                        | _          | arment.  | 3          | -                                                 | ī              | 3                  | 25                     | 3                             |                        | 16         | 35                | 2           |
| + verpaig                                  | 177 072                                                | 87<br>431                            | 18                                        | 77<br>291      | 35<br>68                          | 42,3<br>19,7             | 34,2<br>23,0                | 2          | 7        | 28         | -                                                 | _              | 8<br>49            | 30                     | 9                             | 1 2                    | 1 2        | 60<br>159         | 99          |
| Linbenau                                   | $\begin{array}{r} 16347 \\ 20208 \\ 21924 \end{array}$ | 92<br>80<br>72                       | 1<br>4<br>4                               | 37<br>30<br>79 | 16                                | 27,2<br>17,8             | 2)                          |            | 1        | 1 2 3      |                                                   | _              | 5                  | 5                      | 6                             | -                      | 2          | 19<br>15          | 1           |
| + weißen                                   | 15 869                                                 | 53                                   | 1                                         | 37             | 39                                | 43,2<br>28,0             | 33,8                        | 8 2        | =        | 1          |                                                   | =              | 5<br>6             | 6                      | 2                             |                        |            | 55<br>19          | 1 1         |
| + Plauen i. B<br>+ Reichenbach<br>+ Zittau | 45 307<br>18 893                                       | 154                                  | 4 3                                       | 74<br>51       | 32<br>22                          | 19,6<br>32,4             | 26,8<br>29,4 <sup>1</sup> ) | _          | 1        | 6 3        |                                                   |                | 6                  | 12<br>7                | 4                             |                        | 1          | 44<br>34          | 2           |
| † Zuitau                                   | 23 449<br>40 586                                       | 137                                  | 1 2                                       | 36<br>92       | 12<br>41                          | 18,4<br>27,2°)           | 25,0<br>29,4                |            | _        | 5 3        |                                                   | _              | 7                  | 1 4                    | 1<br>5                        | 1                      | 1 2        | 26<br>70          | 1 3         |
| Württemberg.                               | 40.000                                                 |                                      |                                           |                |                                   |                          |                             |            |          |            |                                                   |                |                    |                        |                               |                        |            |                   |             |
| † Cannstatt                                | 18 609<br>20 898                                       | 63 50                                | 3                                         | 39<br>53       | 13                                | 25,1<br>30,4             | 24,7<br>22,1                | 1<br>15    |          | _          | _                                                 | 2              | 11                 | 4 7                    | 1                             |                        |            | 19<br>25          | 1 2         |
| † Smund                                    | 15 810<br>28 806                                       | 34<br>67                             | 4                                         | 32<br>66       | 19                                | 24,3<br>27,5             | 23,6                        |            | _        |            | _                                                 |                | 4 9                | 8                      | 5                             | 4                      | 3 4        | 16<br>34          | 1 6         |
| + Sendmigahura                             | 16 233<br>17 544                                       | 26<br>43                             | 1                                         | 17<br>37       | 13                                | 12,6<br>25,3             | 17,5<br>24,1                |            |          | 1          | -                                                 | -              | 4<br>I             |                        | 2                             | 2                      | 2          | 10                | 1           |
| † Neutlingen                               | 116 355                                                | 250                                  | 12                                        | 173            | 43                                | 17,8                     | 21,5                        | 1          | 1        | 1          |                                                   | =              | 25                 | 12                     | 4                             |                        | 2          | 124               | 5           |
| Baden.                                     | 33 874                                                 | 73                                   | 2                                         | 62             | 11                                | 22,0                     | 23,7                        |            | _        | 1          |                                                   |                | 12                 | 5                      | 11                            | 3                      | 3          | 31                | 2           |
| † Freiburg                                 | 42 904<br>27 723                                       | 110                                  | 2 3                                       | 99<br>63       | 18                                | $27,7^{3}$<br>$27,3^{4}$ | 24,5<br>27,1                | _          | 1        | 2          | 2                                                 | _              | 19<br>15           | 9 5                    | 1                             | 1                      | 7          | 60<br>36          | 4           |
| T starisring                               | 64 798<br>63 744                                       | 151<br>185                           | 4<br>10                                   | 110<br>135     | 32<br>44                          | 20,4<br>25,4             | 20,7<br>21,1                | 2          | 1        | 1 2        | 1                                                 | 2              | 20<br>27           | 20<br>15               | 10                            | 10                     | 10         | 51<br>81          | 3           |
| Seffen.                                    | 28 203                                                 | 82                                   | 5                                         | 53             | 22                                | 22,6                     | 22,6                        | -          |          | 1          | 1                                                 | 1              | 6                  | 4                      |                               |                        | 3          | 37                | -           |
| † Darmftadt-Beff                           | 52 300<br>19 681                                       | 109<br>52                            | 4                                         | 86             | 22                                | 19,7                     | 20,4<br>23,5 <sup>1</sup> ) | -          |          | 2          | _<br>1                                            | -              | 13<br>7            | 13                     | 6                             | -                      |            | 50                | 2           |
| + Mains                                    | 68 036                                                 | 149                                  | 13                                        | 41<br>119      | 6<br>32                           | 25,0<br>21,0             | 23,4                        |            | 1        | 3          | 2                                                 |                | 29                 | 8<br>15                | 9                             | -                      | 2          | 24<br>57          | 3           |
| † Offenbach                                | 32 747<br>22 821                                       | 80<br>82                             | 3                                         | 54<br>71       | 11                                | 19,8<br>37,3             | 21,7<br>22,1                | 5          | 3        | 9 2        |                                                   |                | 4<br>13            | 5<br>6                 |                               |                        |            | 31                | 2 3         |
| Mecklenb.=Schw.                            | 40 113                                                 | 102                                  | 5                                         | 81             | 20                                | 24,2                     | 19,7                        | 10         | 1        | 1          | 1                                                 | 2              | 8                  | 12                     | 1                             | 1                      | 1          | 45                | _           |
| † Schwerin                                 | 31 965<br>15 886                                       | 71<br>48                             | _<br>1                                    | 53<br>24       | 12<br>4                           | 19,9<br>18,1             | 21,6<br>21,9 <sup>1</sup> ) | _          | <u> </u> | 2          | _                                                 |                | 5                  | 7 2                    |                               | -                      | 3          | 34<br>18          | 2           |
|                                            |                                                        |                                      |                                           |                |                                   |                          | 27,21)                      |            |          | 9          |                                                   |                | 3                  | 2                      | 9                             | 9                      | 9          | 17                |             |
| † Apolda                                   | 18 830<br>20 098                                       | 69<br>53                             | 4                                         | 40<br>34       | 20                                | 25,5<br>20,3             | 20,4                        | _          |          | 1          |                                                   |                | 2                  | 4                      | 3                             |                        | 2          | 22                | 2           |
| Oldenburg.                                 | 22 078                                                 | 46                                   | 3                                         | 32             | 10                                | 17,4                     | 19,6                        |            | -        | 1          | 1                                                 |                | 7                  | 2                      | 1                             |                        |            | 20                |             |
| Didenburg                                  | 22 394                                                 | 39                                   | 2                                         | 48             | 6                                 | 25,7                     | 22,3                        |            |          | -          | -                                                 | -              | 19                 | 4                      | -                             |                        | -          | 20                | 5           |
| + Braunschweig                             | 88 383                                                 | 247                                  | 8                                         | 134            | 32                                | 18,2                     | 25,3                        | -          | -        | 6          | -                                                 |                | 26                 | 17                     | 12                            | 5                      | 4          | 69                | 4           |

<sup>)</sup> Bierjähriger Durchichnitt. — ?) Alimmt seit 1886 an der Berichterstattung Theil. — ?) Nach Abzug der Ortsfremben beträgt die Jahl der Gestorbenen 75, dementhrechend die Berbältnißziser auf 1000 Einwohner und auf 3 Jahr berechnet: 21,0. — 4) Desgl. 46 resp. 19,9. — 9) Desgl. 77 resp. 22,8. — ?) Darunter 2 Worde. — ?) Darunter 1 Sinrichtung.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                             |                                                    |                                                                                            | Gefi                                                                                                                                             | tor:                                              |                                                                                                                                                              | iltniß:           |                                                                    |                                                                 | 9                                                                                                                         | Σο                                                                              | bе                                                              | g =                                                                    | ll r                                                                           | ſα                                                                                     | ch e                  | 11                         |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Namen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | C~ 1                                                                                                                                                                                                                        | Lebendgeborene<br>bes Berichtsmonats               | <b>Todigeborene</b><br>des Berichtsmonats                                                  | eri<br>To<br>gebo                                                                                                                                | i.<br>bt=                                         | in dem<br>Be-                                                                                                                                                | in den<br>Jahren  | heľn                                                               |                                                                 | Diphtherie und Croup                                                                                                      | Rafte. und Rervensieber                                                         | -                                                               | ud)t                                                                   | ne ber                                                                         | Jarmfranffi.<br>Irechburchfall                                                         | Br                    | ed)=                       | Kranf-                                                                                                                              | 3.0b                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ber                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Ein-                                                                                                                                                                                                                        | rebe<br>hten                                       | bor<br>htsn                                                                                |                                                                                                                                                  | ter<br>)r                                         | richts:                                                                                                                                                      | 1881—85           | Rötheln                                                            | Ð                                                               | nb G                                                                                                                      | hug                                                                             | iebei                                                           | igni                                                                   | unge                                                                           | trai                                                                                   |                       |                            | Rr.                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | wohner                                                                                                                                                                                                                      | enb<br>Beric                                       | <b>dtg</b>                                                                                 | Ванзен                                                                                                                                           | mari<br>Saf                                       | Gestor                                                                                                                                                       | benen             | gun                                                                | Scharlach                                                       | te u                                                                                                                      | Strp                                                                            | bettř                                                           | dt(p)                                                                  | rant                                                                           | Darn<br>3red)                                                                          | tffert                | r bis                      | übrigen<br>heiten                                                                                                                   | fame                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Orte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                             | Seb                                                | ર્ભેજી                                                                                     |                                                                                                                                                  | rter i                                            | mobn                                                                                                                                                         | 00 Ein=<br>er und | 111.7                                                              | 00                                                              | hther                                                                                                                     | und                                                                             | Kindbettfieber                                                  | Lungenfchwinkluch                                                      | Erf                                                                            | of the second                                                                          | aller<br>röfia        | er Kinder bis<br>zu 1 Jahr | übr<br>h                                                                                                                            | Gewaltsamer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                             | ,,,                                                | Α                                                                                          | tim                                                                                                                                              | barunter imAlter<br>von 0—1 Jahr                  | aufs g                                                                                                                                                       | ahr be-<br>net    | Majern                                                             |                                                                 | 10 ig                                                                                                                     | unte<br>aftr.                                                                   | 2                                                               | Em                                                                     | Akute Erkrankungen<br>Athmungsorgane                                           | Afinte<br>einjájľ.                                                                     | aller<br>Alterskaffen | er K<br>zu                 | Alle                                                                                                                                | (Se)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2                                                                                                                                                                                                                           | 3                                                  | 4                                                                                          | 5                                                                                                                                                | 6                                                 | 7                                                                                                                                                            | 8                 | 9                                                                  | 10                                                              | 11                                                                                                                        | 12                                                                              | 13                                                              | 14                                                                     | 15                                                                             | 16                                                                                     | 17                    | ng ng 8                    | 19                                                                                                                                  | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| €.=Alltenburg.<br>+ Altenburg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 30 019                                                                                                                                                                                                                      | 93                                                 | 6                                                                                          | 75                                                                                                                                               | 20                                                | 30,06)                                                                                                                                                       | 31,2              | _                                                                  | 4                                                               | 4                                                                                                                         | 1                                                                               | -                                                               | 2                                                                      | 10                                                                             | 2                                                                                      | _                     |                            | 50                                                                                                                                  | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>S.:Rob.:Gotha.</b><br>+ Gotha<br>+ Roburg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 28 206<br>16 343                                                                                                                                                                                                            | 77<br>44                                           | 2                                                                                          | 58<br>32                                                                                                                                         | 9 5                                               | 24,7<br>23,5                                                                                                                                                 | 22,7<br>22,4      | _                                                                  | _                                                               | 1                                                                                                                         | 1                                                                               | _                                                               | 8                                                                      | 14                                                                             | _                                                                                      | _                     | _                          | 33<br>23                                                                                                                            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Aluhalt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 22 607                                                                                                                                                                                                                      | 71                                                 | 3                                                                                          | 38                                                                                                                                               | 11                                                | 20,2                                                                                                                                                         | 24,6              |                                                                    |                                                                 | 2                                                                                                                         |                                                                                 |                                                                 | 3                                                                      | 7                                                                              | 1                                                                                      | 1                     | 1                          | 24                                                                                                                                  | ,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| † Bernburg  <br>† Eöthen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 17 891                                                                                                                                                                                                                      | 44                                                 | 2                                                                                          | 33                                                                                                                                               | 2                                                 | 22,1                                                                                                                                                         | . 24,0            |                                                                    |                                                                 | 2                                                                                                                         | -                                                                               | _                                                               | 5                                                                      | 9                                                                              |                                                                                        |                       |                            | 17                                                                                                                                  | _                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| † Dessau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 29 191                                                                                                                                                                                                                      |                                                    | :                                                                                          |                                                                                                                                                  |                                                   | 10.0                                                                                                                                                         | 24,9              |                                                                    | . 1                                                             |                                                                                                                           |                                                                                 |                                                                 |                                                                        |                                                                                | ٠                                                                                      | ٠                     |                            |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Berbst                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 15 345                                                                                                                                                                                                                      | 38                                                 | 1                                                                                          | 25                                                                                                                                               | 8                                                 | 19,6                                                                                                                                                         | )                 |                                                                    |                                                                 | 4                                                                                                                         |                                                                                 | 1                                                               |                                                                        | 3                                                                              | 5                                                                                      |                       | 1                          | 12                                                                                                                                  | _                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Beuß j. L.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 17 992                                                                                                                                                                                                                      | 78                                                 | 6                                                                                          | 38                                                                                                                                               | 14                                                | 25,3                                                                                                                                                         | 26,01)            |                                                                    |                                                                 | 3                                                                                                                         | -                                                                               |                                                                 | 3                                                                      | 3                                                                              | 6                                                                                      | 6                     | 6                          | 22                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Enbect.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 36 380                                                                                                                                                                                                                      | 138                                                | 2                                                                                          | 87                                                                                                                                               | 52                                                | 28,7                                                                                                                                                         | 28,9              |                                                                    | 1                                                               | 2                                                                                                                         |                                                                                 | -                                                               | 15                                                                     | 14                                                                             | 20                                                                                     | 5                     | . 5                        | 34                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| t Cübeck                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 56 775                                                                                                                                                                                                                      | 153                                                |                                                                                            | 111                                                                                                                                              | 27                                                | 23,5                                                                                                                                                         | 22,0              | -                                                                  | _                                                               | 7                                                                                                                         | -                                                                               | 2                                                               | 10                                                                     | 19                                                                             | -                                                                                      | _                     | _                          | 71                                                                                                                                  | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Bremen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 120 276                                                                                                                                                                                                                     | 317                                                | 10                                                                                         | 223                                                                                                                                              | 45                                                | 22,2                                                                                                                                                         | 20,9              |                                                                    |                                                                 | 3                                                                                                                         | 1                                                                               | -                                                               | 49                                                                     | 48                                                                             | 6                                                                                      | 5                     | 5                          | 109                                                                                                                                 | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Sis Pothringen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 486 462                                                                                                                                                                                                                     | 1389                                               | 44                                                                                         | 993                                                                                                                                              | 237                                               | 24,5                                                                                                                                                         | 25,5              | 1                                                                  | 4                                                               | 57                                                                                                                        | 15                                                                              | 5                                                               | 162                                                                    | 107                                                                            | 42                                                                                     | 11                    | . 7                        | 549                                                                                                                                 | 5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Colmar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 26 473<br>54 370                                                                                                                                                                                                            | 77<br>111                                          | 2 4                                                                                        | 57<br>103                                                                                                                                        | 20                                                | 25,8<br>22,7                                                                                                                                                 | 29,3<br>21,2      | -<br>2                                                             | 1                                                               | 3                                                                                                                         | 1                                                                               | _                                                               | 11<br>20                                                               | 9                                                                              | . 2                                                                                    | 2                     | 10                         | 25<br>59                                                                                                                            | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| - Mülhausen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 71 700                                                                                                                                                                                                                      | 212                                                |                                                                                            | 155                                                                                                                                              | 52                                                | 25,9                                                                                                                                                         | 21,2              |                                                                    | _                                                               | 1                                                                                                                         | -                                                                               | _                                                               | 19                                                                     | 24                                                                             | 20                                                                                     |                       | 19                         | 86                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Straßburg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 114 367                                                                                                                                                                                                                     | 310                                                | 13                                                                                         | 227                                                                                                                                              | 61                                                | 23,8                                                                                                                                                         | 27,2              | l —                                                                | -                                                               | 13                                                                                                                        | 2                                                                               | - }                                                             | 26                                                                     | 29                                                                             | 11                                                                                     | 11                    | 11                         | 142                                                                                                                                 | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ste                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | rblichkeits                                                                                                                                                                                                                 |                                                    | -                                                                                          |                                                                                                                                                  |                                                   | inzahl                                                                                                                                                       | - 10              |                                                                    |                                                                 |                                                                                                                           | ~                                                                               |                                                                 |                                                                        |                                                                                | _                                                                                      |                       |                            |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2                                                                                                                                                                                                                           | 3                                                  | 4                                                                                          | 5                                                                                                                                                | 6                                                 | 7                                                                                                                                                            | 8                 | 9                                                                  | 10                                                              | 11                                                                                                                        | 12                                                                              | 13                                                              | 14                                                                     | 15                                                                             |                                                                                        | 17                    | 18                         | 19                                                                                                                                  | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Alexandrien. Mai                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 231 396<br>19 826                                                                                                                                                                                                           | 840                                                | 21                                                                                         | 662<br>62                                                                                                                                        | 260                                               | 34,3                                                                                                                                                         |                   | _                                                                  |                                                                 | 3                                                                                                                         | 16                                                                              | 2                                                               | 35<br>6                                                                | 21<br>6                                                                        | 106                                                                                    | _                     | -                          | 463<br>36                                                                                                                           | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Baltimore. 1.—28./5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 417 220                                                                                                                                                                                                                     | 575                                                | 59                                                                                         | 495                                                                                                                                              | 93                                                | 15,4                                                                                                                                                         |                   | 4                                                                  | 1                                                               | 9                                                                                                                         | 10                                                                              | 1                                                               | 84                                                                     | 39                                                                             | 9                                                                                      | 2                     |                            | 317                                                                                                                                 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Bafel. Mai                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 73 967 50 223                                                                                                                                                                                                               | 178<br>117                                         | 3 6                                                                                        | 156<br>92                                                                                                                                        | ٠                                                 | 25,3<br>22,0                                                                                                                                                 |                   | 7 9                                                                | 1                                                               | 5<br>3                                                                                                                    | 3                                                                               | 2                                                               | 32<br>15                                                               | 15                                                                             | 14                                                                                     |                       |                            | 72<br>51                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Bomban. 30./3.—3./5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 773 196                                                                                                                                                                                                                     | 1353                                               |                                                                                            | 1975                                                                                                                                             |                                                   | 26,6                                                                                                                                                         |                   | 132                                                                | _                                                               |                                                                                                                           | 3                                                                               |                                                                 | 244                                                                    |                                                                                | 99                                                                                     | :                     |                            | 1455                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3.—30/4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 390 406                                                                                                                                                                                                                     |                                                    |                                                                                            | 787                                                                                                                                              |                                                   | 26,2                                                                                                                                                         |                   | 10                                                                 | 10                                                              | 25                                                                                                                        | 15                                                                              | 1                                                               |                                                                        | 129                                                                            | 12                                                                                     |                       |                            | 585                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Brooklyn. April<br>Bukarest. Mai                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 690 000 200 000                                                                                                                                                                                                             | 476                                                | 32                                                                                         | 1354<br>489                                                                                                                                      | 120                                               | 23,5                                                                                                                                                         |                   | 29<br>20                                                           | 22<br>4                                                         | 101<br>15                                                                                                                 | 11                                                                              | 1                                                               | 195<br>91                                                              | 249<br>81                                                                      | 13<br>18                                                                               |                       |                            | 716<br>248                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Sherson. 29./4.—2./6.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 65 000                                                                                                                                                                                                                      | 188                                                |                                                                                            | 169                                                                                                                                              | 57                                                | 27,0                                                                                                                                                         |                   | 23                                                                 |                                                                 | 2                                                                                                                         | 4                                                                               |                                                                 | 23                                                                     | 5                                                                              | 6                                                                                      |                       |                            | 103                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Thicago. April<br>Tincinnati. April                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 720 000                                                                                                                                                                                                                     |                                                    | 78                                                                                         | 1204                                                                                                                                             | 275                                               |                                                                                                                                                              |                   |                                                                    | 1 10                                                            |                                                                                                                           |                                                                                 |                                                                 |                                                                        |                                                                                | 0                                                                                      |                       |                            |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 395,000                                                                                                                                                                                                                     |                                                    |                                                                                            |                                                                                                                                                  |                                                   | 20,1                                                                                                                                                         |                   | 64                                                                 | 13                                                              | 91                                                                                                                        | 35                                                                              | 3                                                               | 116                                                                    | 239                                                                            | 50                                                                                     |                       |                            | 533                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Eger. 1.—28./5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 325 000<br>18 994                                                                                                                                                                                                           |                                                    | 46                                                                                         | 483                                                                                                                                              | 97                                                | 17,8<br>32,9                                                                                                                                                 |                   | 64<br>10<br>—                                                      | 3                                                               | 91<br>24<br>—                                                                                                             | 35<br>10                                                                        | 2                                                               | 116<br>89<br>6                                                         |                                                                                |                                                                                        | 2                     |                            | 533<br>286<br>32                                                                                                                    | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Benf mit Vororten. Mai                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 18 994<br>73 505                                                                                                                                                                                                            | 118                                                | 46                                                                                         | 483<br>48<br>140                                                                                                                                 | 97                                                | 17,8<br>32,9<br>22,9                                                                                                                                         |                   | 10<br>—                                                            | 3<br>-<br>1                                                     | 24<br>—<br>2                                                                                                              | $\frac{10}{2}$                                                                  | 2                                                               | 89<br>6<br>24                                                          | 239<br>40<br>3<br>15                                                           | 50<br>4<br>6<br>4                                                                      | 2                     |                            | 286<br>32<br>87                                                                                                                     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Benf mit Bororten. Mai<br>Benua. März                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 18 994<br>73 505<br>197 656                                                                                                                                                                                                 | 118<br>505                                         | 46<br>-<br>3<br>27                                                                         | 483<br>48<br>140<br>513                                                                                                                          | 97                                                | 17,8<br>32,9<br>22,9<br>31,1                                                                                                                                 | •                 | 10<br>—<br>3                                                       | 3<br>-<br>1<br>2                                                | 24<br>-<br>2<br>11                                                                                                        | 10<br>-<br>2<br>7                                                               | 2                                                               | 89<br>6                                                                | 239<br>40<br>3                                                                 | 50<br>4<br>6                                                                           | 2 -                   |                            | 286<br>32<br>87<br>405                                                                                                              | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| denf mit Bororten. Mai<br>denua. März<br>dranada. April<br>hnsbruck. 1.—28./5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 18 994<br>73 505<br>197 656<br>76 215<br>22 208                                                                                                                                                                             | 118<br>505<br>22                                   | 46<br>-3<br>27<br>20<br>1                                                                  | 483<br>48<br>140<br>513<br>197<br>62                                                                                                             | 97                                                | 17,8<br>32,9<br>22,9<br>31,1<br>31,0<br>36,3                                                                                                                 |                   | 10<br>—                                                            | 3<br>-<br>1<br>2                                                | 24<br>—<br>2                                                                                                              | 10<br>-<br>2<br>7<br>6<br>-                                                     | 2                                                               | 89<br>6<br>24                                                          | 239<br>40<br>3<br>15                                                           | 50<br>4<br>6<br>4                                                                      | 2                     |                            | 286<br>32<br>87                                                                                                                     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| denf mit Bororten. Mai<br>denua. März<br>dranada. April<br>funsbruck. 1.—28./5.<br>kairo. 29./42./6.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 18 994<br>73 505<br>197 656<br>76 215<br>22 208<br>374 838                                                                                                                                                                  | 118<br>505                                         | 46<br>-3<br>27<br>20<br>1<br>74                                                            | 483<br>48<br>140<br>513<br>197<br>62<br>1625                                                                                                     | 97                                                | 17,8<br>32,9<br>22,9<br>31,1<br>31,0<br>36,3<br>45,1                                                                                                         |                   | 10<br>—<br>3                                                       | 3<br>-<br>1<br>2                                                | 24<br>-<br>2<br>11                                                                                                        | 10<br>-<br>2<br>7<br>6<br>-<br>85                                               | 2                                                               | 89<br>6<br>24<br>27<br>15<br>141                                       | 239<br>40<br>3<br>15<br>33<br>4<br>59                                          | 50<br>4<br>6<br>4<br>15                                                                | 2                     |                            | 286<br>32<br>87<br>405<br>155<br>39<br>892                                                                                          | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| denf mit Bororten. Mai<br>denua. März.<br>dranada. April<br>dranada. April<br>dranada. 1.—28./5.<br>kairo. 29./42./6.<br>dranada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 18 994<br>73 505<br>197 656<br>76 215<br>22 208<br>374 838<br>44 931                                                                                                                                                        | 118<br>505<br>22                                   | 46<br>3<br>27<br>20<br>1<br>74<br>1                                                        | 483<br>48<br>140<br>513<br>197<br>62<br>1625<br>114                                                                                              | 97                                                | 17,8<br>32,9<br>22,9<br>31,1<br>31,0<br>36,3<br>45,1<br>33,0                                                                                                 |                   | 10<br>-<br>3<br>13<br>-<br>1                                       | 3<br>-<br>1<br>2<br>-<br>-<br>-                                 | 24<br><br>2<br>11<br>10<br><br>1                                                                                          | 10<br>-<br>2<br>7<br>6<br>-<br>85<br>1                                          | 2<br>-<br>1<br>5                                                | 89<br>6<br>24<br>27<br>15<br>141<br>33                                 | 239<br>40<br>3<br>15<br>33<br>4<br>59<br>5                                     | 50<br>4<br>6<br>4<br>15<br>                                                            | 2                     |                            | 286<br>32<br>87<br>405<br>155<br>39<br>892<br>71                                                                                    | 1:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Jenf mit Bororten. Mai<br>Jenna. März<br>Jennada. Upril<br>Jenebruck. 1.—28./5.<br>Lairo. 29./4.—2./6.<br>inz. 1.—28./5.<br>iffabon. 3.—30./4.<br>Nabras. 2.—29./4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 18 994<br>73 505<br>197 656<br>76 215<br>22 208<br>374 838<br>44 931<br>242 297<br>398 777                                                                                                                                  | 118<br>505<br>25<br>1715                           | 46<br>  -<br>  3<br>  27<br>  20<br>  1<br>  74<br>  1<br>  48                             | 483<br>48<br>140<br>513<br>197<br>62<br>1625<br>114<br>547<br>1021                                                                               | 97                                                | 17,8<br>32,9<br>22,9<br>31,1<br>31,0<br>36,3<br>45,1<br>33,0<br>29,3<br>33,3                                                                                 |                   | 10<br>—<br>3<br>13<br>—                                            | 3<br>-<br>1<br>2<br>-<br>-<br>-<br>-<br>1                       | 24<br>-<br>2<br>11<br>10<br>-                                                                                             | 10<br>-<br>2<br>7<br>6<br>-<br>85                                               | 2<br>-<br>1<br>5                                                | 89<br>6<br>24<br>27<br>15<br>141                                       | 239<br>40<br>3<br>15<br>33<br>4<br>59                                          | 50<br>4<br>6<br>4<br>15                                                                | 2                     |                            | 286<br>32<br>87<br>405<br>155<br>39<br>892                                                                                          | 1:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| veni mit Vererten. Mai<br>denna. März.<br>dranada. April.<br>dranebruck. 1.—28./5.<br>kairo. 29./4.—22./6.<br>drig. 1.—28./5.<br>drigabon. 3.—30./4.<br>Nadras. 2.—29./4.<br>Montreal. April.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 18 994<br>73 505<br>197 656<br>76 215<br>22 208<br>374 838<br>44 931<br>242 297<br>398 777<br>186 257                                                                                                                       | 118<br>505<br>22<br>1715                           | 46<br>-<br>3<br>27<br>20<br>1<br>74<br>1<br>48<br>31                                       | 483<br>48<br>140<br>513<br>197<br>62<br>1625<br>114<br>547<br>1021<br>441                                                                        | 97<br>:<br>101<br>:<br>579<br>117                 | 17,8<br>32,9<br>22,9<br>31,1<br>31,0<br>36,3<br>45,1<br>33,0<br>29,3<br>33,3<br>28,4                                                                         |                   | 10<br>-<br>3<br>13<br>-<br>1<br>-<br>5<br>13<br>28                 | 3<br>-<br>1<br>2<br>-<br>-<br>-<br>-<br>1                       | 24<br><br>2<br>11<br>10<br><br>1<br><br>3<br><br>20                                                                       | 10<br>-<br>2<br>7<br>6<br>-<br>85<br>1<br>10<br>8                               | 2<br>1<br>5<br>2<br>5                                           | 89<br>6<br>24<br>27<br>15<br>141<br>33<br>64                           | 239<br>40<br>3<br>15<br>33<br>4<br>59<br>5<br>116                              | 50<br>4<br>6<br>4<br>15<br>3<br>425<br>4<br>8                                          | 2                     |                            | 286<br>32<br>87<br>405<br>155<br>39<br>892<br>71<br>319<br>936<br>357                                                               | 1 1 1 1 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Verf mit Bororten. Mai Derma März. Dranada. Upvil Smebrud. 1.—28,/5. driv. 29,/4.—2,/6. ding. 1.—28,/5. ding. 1.—30,/4. Okatras. 2.—29,/4. Okatras. 2.—29,/4. Rantes. Mai                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 18 994<br>73 505<br>197 656<br>76 215<br>22 208<br>374 838<br>44 931<br>242 297<br>398 777                                                                                                                                  | 118<br>505<br>22<br>1715                           | 46<br>-<br>3<br>27<br>20<br>1<br>74<br>1<br>48<br>31<br>                                   | 483<br>48<br>140<br>513<br>197<br>62<br>1625<br>114<br>547<br>1021                                                                               | 97<br>:<br>101<br>:<br>579<br>117                 | 17,8<br>32,9<br>22,9<br>31,1<br>31,0<br>36,3<br>45,1<br>33,0<br>29,3<br>33,3<br>28,4<br>35,8                                                                 |                   | 10<br>-<br>3<br>13<br>-<br>1<br>-<br>5<br>13<br>28<br>23           | 3<br>-<br>1<br>2<br>-<br>-<br>-<br>1                            | 24<br><br>2<br>11<br>10<br><br>1<br><br>3<br><br>20<br>54                                                                 | 10<br>-<br>2<br>7<br>6<br>-<br>85<br>1<br>10<br>8<br>37 <sup>5</sup> )          | 2<br>1<br>5<br>2<br>5                                           | 89<br>6<br>24<br>27<br>15<br>141<br>33<br>64                           | 239<br>40<br>3<br>15<br>33<br>4<br>59<br>5<br>116<br>:                         | 50<br>4<br>6<br>4<br>15<br>3<br>425<br>4<br>8<br>61<br>11                              | 2                     |                            | 286<br>32<br>87<br>405<br>155<br>39<br>892<br>71<br>319<br>936<br>357<br>1284                                                       | 1 1 1 1 1 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Venfunit Korotten. Mai Stranada. Atpril. Innobruct. 1.—28./5. Kairo. 29./4.—2./6. King. 1.—28./5. Kinga. 1.—28./5. Kinga. 2.—29./4. Montreal. April. Mostau. März Rantes. Mai Reduct. 1.—28./5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 18 994<br>73 505<br>197 656<br>76 215<br>22 208<br>374 838<br>44 931<br>242 297<br>398 777<br>751 000<br>127 482<br>242 750                                                                                                 | 118<br>505<br>29<br>1715<br>693<br>1110            | 46<br>-<br>3<br>27<br>20<br>1<br>74<br>1<br>48<br>31<br>                                   | 483<br>48<br>140<br>513<br>197<br>62<br>1625<br>114<br>547<br>1021<br>441<br>2244<br>237<br>547                                                  | 97                                                | 17,8<br>32,9<br>22,9<br>31,1<br>31,0<br>36,3<br>45,1<br>33,0<br>29,3<br>33,3<br>28,4<br>35,8<br>22,3<br>29,3                                                 |                   | 10<br>-<br>3<br>13<br>-<br>1<br>-<br>5<br>13<br>28<br>23<br>2<br>3 | 3<br>-1<br>2<br><br><br>1<br>.2<br>52<br>2<br>                  | 24<br>                                                                                                                    | 10<br>-2<br>7<br>6<br>-<br>85<br>1<br>10<br>8<br>37 <sup>5</sup> )<br>8         | 2<br>1<br>5<br>2<br>5                                           | 89<br>6<br>24<br>27<br>15<br>141<br>33<br>64<br>305<br>50<br>65        | 239<br>40<br>3<br>15<br>33<br>-<br>4<br>59<br>5<br>116<br>-<br>447<br>30<br>22 | 50<br>4<br>6<br>4<br>15<br>3<br>425<br>4<br>8                                          | 2                     |                            | 286<br>32<br>87<br>405<br>155<br>39<br>892<br>71<br>319<br>936<br>357<br>1284<br>126<br>308                                         | 1 1 1 1 1 2 2 1 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Senf mit Vororten. Mai<br>Henna. März.<br>Franadra April.<br>Sinnebruck. 1.—28./5.<br>Kairo. 29./4.—2./6.<br>king. 1.—28./5.<br>kiffabon. 3.—30./4.<br>Matras. 2.—29./4.<br>Montreal. April.<br>Mosfan. März.<br>Kantes. Mai<br>RDreans. 1.—28./5.<br>Rew-Yorf. April.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | $\begin{array}{c} 18\ 994\\ 73\ 505\\ 197\ 656\\ 22\ 208\\ 374\ 838\\ 44\ 931\\ 242\ 297\\ 398\ 777\\ 186\ 257\\ 751\ 000\\ 127\ 482\\ 242\ 750\\ 1\ 481\ 920\\ \end{array}$                                                | 118<br>505<br>22<br>1715<br>693<br>1110            | 46<br>-3<br>27<br>20<br>1<br>74<br>1<br>48<br>31<br>107<br>16<br>29                        | 483<br>48<br>140<br>513<br>197<br>62<br>1625<br>114<br>547<br>1021<br>441<br>2244<br>237<br>547<br>3287                                          | 97<br>:<br>101<br>:<br>579<br>117<br>:<br>24      | 17,8<br>32,9<br>22,9<br>31,1<br>31,0<br>36,3<br>45,1<br>33,0<br>29,3<br>33,3<br>28,4<br>22,3<br>29,3<br>26,6                                                 |                   | 10<br><br>3<br>13<br><br>1<br><br>5<br>13<br>28<br>23<br>23<br>43  | 3<br>-1<br>2<br><br><br>1<br>.2<br>52<br>2<br>                  | 24<br>                                                                                                                    | 10<br>-2<br>7<br>6<br>-85<br>1<br>10<br>.8<br>37 <sup>5</sup> )<br>8<br>2<br>11 | 2<br>1<br>5<br>2<br>5<br>4<br>117<br>-                          | 89<br>6<br>24<br>27<br>15<br>141<br>33<br>64<br>305<br>50              | 239<br>40<br>3<br>15<br>33<br>4<br>59<br>5<br>116<br>447<br>30                 | 50<br>4<br>6<br>4<br>15<br>3<br>425<br>4<br>8<br>61<br>11                              | 70                    |                            | 286<br>32<br>87<br>405<br>155<br>39<br>892<br>71<br>319<br>936<br>357<br>1284<br>126<br>308<br>1564                                 | 1 1 1 1 1 2 2 1 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Vent mit Bororten. Mai deman März demanda. April 5 mebruet. 1.—28,/5. kairo. 29./4.—2/6. ling. 1.—28,/5. ling. 1.—28,/5. ling. 1.—29./4. Moutreal. April Obosfan. März Rantes. Mai RDrleanet. 1.—28,/5. leew. Horf. April 5 alma. Mai Stiffen. 1.—28,/5. leew. Horf. April 5 alma. Mai Stiffen. 1.—28,/5. leew. Horf. April 5 alma. Mai Stiffen. 1.—28,/5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | $\begin{array}{c} 18\ 994 \\ 73\ 505 \\ 197\ 656 \\ 197\ 656 \\ 22\ 208 \\ 374\ 838 \\ 44\ 931 \\ 242\ 297 \\ 398\ 777 \\ 186\ 257 \\ 751\ 000 \\ 127\ 482 \\ 242\ 750 \\ 1\ 481\ 920 \\ 59\ 889 \\ 47\ 073 \\ \end{array}$ | 118<br>505<br>22<br>1715<br>693<br>1110            | 46<br>-3<br>27<br>20<br>1<br>74<br>1<br>48<br>31<br>107<br>16<br>29<br>6                   | 483<br>48<br>140<br>513<br>197<br>62<br>1625<br>114<br>547<br>1021<br>441<br>2244<br>237<br>547                                                  | 97<br>:<br>101<br>:<br>579<br>117<br>:<br>24      | 17,8<br>32,9<br>22,9<br>31,1<br>31,0<br>36,3<br>45,1<br>33,0<br>29,3<br>33,3<br>28,4<br>35,8<br>22,3<br>29,3                                                 |                   | 10<br>-<br>3<br>13<br>-<br>1<br>-<br>5<br>13<br>28<br>23<br>2<br>3 | 3<br>-1<br>2<br><br><br>1<br>.2<br>52<br>2<br>                  | 24<br>                                                                                                                    | 10<br>-2<br>7<br>6<br>-<br>85<br>1<br>10<br>8<br>37 <sup>5</sup> )<br>8         | 2<br>1<br>5<br>2<br>5                                           | 89<br>6<br>24<br>27<br>15<br>141<br>33<br>64<br>305<br>50<br>65        | 239<br>40<br>3<br>15<br>33<br>-<br>4<br>59<br>5<br>116<br>-<br>447<br>30<br>22 | 500 44 66 44 155 48 861 111 9 1244 64                                                  | 70                    |                            | 286<br>32<br>87<br>405<br>155<br>39<br>892<br>71<br>319<br>936<br>357<br>1284<br>126<br>308                                         | 1 1 1 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 |
| Senf mit Kororten. Mai Servanada. Aktra . Sranada. Aktril . Sunebruck. 1.—28./5. Rairo. 29./4.—2./6. Ling. 1.—28./5. Lingabon. 3.—30./4. Madras. 2.—29./4. Modras. 2.—29./4. Moosfan. März. Rantes. Mai . RDrleanel. 1.—28./5. Rew-York. Aktril . Balma. Mai . Billen. Mai . Balma. Mai . Billen. 1.—28./5. Reichenbergi. B. besgl.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 18 994<br>73 505<br>197 656<br>76 215<br>22 208<br>374 838<br>44 931<br>242 297<br>398 777<br>751 000<br>127 482<br>242 750<br>1 481 920<br>59 889<br>47 073<br>31 256                                                      | 118<br>505<br>22<br>1715<br>693<br>1110            | 46<br>-3<br>27<br>20<br>1<br>74<br>1<br>48<br>31<br>107<br>16<br>29<br>6<br>4<br>3         | 483<br>48<br>140<br>513<br>197<br>62<br>1625<br>114<br>547<br>1021<br>441<br>2244<br>237<br>547<br>3287<br>101<br>120<br>88                      | 97                                                | 17,8<br>32,9<br>22,9<br>31,1<br>31,0<br>36,3<br>45,1<br>33,0<br>29,3<br>33,3<br>28,4<br>35,8<br>22,3<br>29,3<br>26,6<br>20,2<br>33,1<br>36,6                 |                   | 10<br>                                                             | 3<br>-1<br>2<br><br>-1<br>1<br>.2<br>52<br>2<br>-55<br>-1<br>-1 | $\begin{array}{c} 24 \\ - \\ 2 \\ 11 \\ 10 \\ - \\ 3 \\ \cdot \\ 20 \\ 54 \\ 5 \\ 7 \\ 271 \\ 2 \\ 6 \\ 4 \\ \end{array}$ | 10<br>                                                                          | 2<br>1<br>5<br>2<br>5<br>4<br>117<br>-                          | 89<br>6<br>24<br>27                                                    | 239<br>40<br>3<br>15<br>33<br>4<br>59<br>5<br>1116<br>447<br>30<br>22<br>646   | 500 4 6 6 4 15 5 425 4 8 8 6 1 1 1 1 6 4 4 4 4 4 4                                     | 70                    |                            | 286<br>32<br>87<br>405<br>155<br>39<br>892<br>71<br>319<br>936<br>357<br>1284<br>126<br>308<br>1564<br>73<br>68<br>50               | 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Senfunit Rororten. Mai Senua. März. Sranadra. Upril. Sunebruck. 1.—28./5. Kairo. 29./4.—2./6. Kijadou. 3.—30./4. Kijadou. 3.—30./4. Montreal. Upril. Mosfau. März. Martes. Mai R.Drleans. 1.—28./5. Rew-Yorf. Upril. Salma. Mai Silfen. 1.—28./5. Reichenbergi. B. besgl. St. Franzisho. Upril.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | $\begin{array}{c} 18994 \\ 73505 \\ 197656 \\ 76215 \\ 22208 \\ 374838 \\ 44931 \\ 242297 \\ 398777 \\ 751000 \\ 127482 \\ 242750 \\ 1481920 \\ 59889 \\ 47073 \\ 31256 \\ 280000 \end{array}$                              | 118<br>505<br>22<br>1715<br>693<br>1110<br><br>204 | 46<br>-3<br>27<br>20<br>1<br>74<br>1<br>48<br>31<br>.107<br>16<br>29<br>.6<br>4<br>3<br>26 | 483<br>48<br>140<br>513<br>197<br>625<br>114<br>547<br>1021<br>441<br>2244<br>237<br>547<br>3287<br>101<br>120<br>88<br>450                      | 97                                                | 17,8<br>32,9<br>22,9<br>31,1<br>31,0<br>36,3<br>45,1<br>33,0<br>29,3<br>33,3<br>28,4<br>22,3<br>29,3<br>26,6<br>20,2<br>33,1<br>36,6<br>19,3                 |                   | 10<br>                                                             | 3<br>-1<br>2<br><br>-1<br>2<br>52<br>2<br>-55                   | $\begin{array}{c} 24 \\ -\\ 2\\ 11\\ 10\\ -\\ 3\\ \cdot\\ 20\\ 54\\ 5\\ 7\\ 271\\ 2\\ 6\\ \end{array}$                    | 10<br>                                                                          | 2<br>-<br>1<br>5<br>2<br>5<br>4<br>117<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- | 89<br>6<br>24<br>27                                                    | 239<br>40<br>3<br>15<br>33<br>4<br>59<br>5<br>1116                             | 500 4<br>66 4<br>155<br>425 4<br>8 61<br>111<br>9 124<br>64                            | 70                    |                            | 286<br>32<br>87<br>405<br>155<br>39<br>892<br>71<br>319<br>936<br>357<br>1284<br>126<br>308<br>1564<br>73<br>68<br>50<br>261        | 1 1 1 1 1 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Venf mit Vorotten. Mai Senna. März. Senna. April. Innsbruck. 1.—28./5. Aniv. 29./4.—2./6. Aniv. 29./4.—2./6. Aniv. 29./4.—2./6. Aniv. 29./4.—2./6. Aniv. 29./4. Aniv. 29./4. Aniv. 29./4. Aniv. 29./4. Aniv. 29./4. Aniv. 29./4. Aniv. 20./4. A | 18 994<br>73 505<br>197 656<br>76 215<br>22 208<br>374 838<br>44 931<br>242 297<br>398 777<br>751 000<br>127 482<br>242 750<br>1 481 920<br>59 889<br>47 073<br>31 256                                                      | 118<br>505<br>22<br>1715<br>693<br>1110<br><br>204 | 46<br>-3<br>27<br>20<br>1<br>74<br>1<br>48<br>31<br>107<br>16<br>29<br>6<br>4<br>3         | 483<br>48<br>140<br>513<br>197<br>62<br>1625<br>114<br>547<br>1021<br>441<br>2244<br>237<br>547<br>3287<br>101<br>120<br>88                      | 97                                                | 17,8<br>32,9<br>22,9<br>31,1<br>31,0<br>36,3<br>45,1<br>33,0<br>29,3<br>28,4<br>35,8<br>22,3<br>29,3<br>29,6<br>20,2<br>33,1<br>36,6<br>37,8                 |                   | 10<br>                                                             | 3<br>-1<br>2<br><br>-1<br>1<br>.2<br>52<br>2<br>-55<br>-1<br>-1 | 24<br>- 2<br>11<br>10<br>- 1<br>- 3<br>. 20<br>54<br>5 7<br>7 271<br>2 6<br>4 31                                          | 10<br>                                                                          | 2<br>1 5<br>2 .<br>5 .<br>4 17 -                                | 89<br>6<br>24<br>27<br>15<br>141<br>33<br>64<br>305<br>50<br>65<br>504 | 239<br>40<br>3<br>15<br>33<br>-<br>4<br>59<br>5<br>1116<br>-                   | 50<br>4<br>6<br>4<br>15                                                                | 70                    |                            | 286<br>32<br>87<br>405<br>155<br>39<br>892<br>71<br>319<br>936<br>357<br>1284<br>126<br>308<br>1564<br>73<br>68<br>50<br>261<br>220 | 10<br>10<br>11<br>11<br>20<br>20<br>129<br>21<br>21<br>22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Venf mit Vororten. Mai Venna. März. Vennada. April. Innsbruck. 1.—28./5. Kairo. 29./4.—2./6. Kijabon. 3.—30./4. Madras. 2.—29./4. Montreal. April. Mosfau. März. Mantes. Mai ROrleans. 1.—28./5. Rew-Port. April. Balma. Mai Kilfen. 1.—28./5. Rembergi. B. besgl. E. Franzisko. April Saxagosja. Mai Et. Evois. April                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 18 994 73 505 197 656 76 215 22 208 374 838 44 931 242 297 751 000 127 482 242 750 1 481 920 59 889 47 073 31 256 288 000 87 922 42 0000                                                                                    | 118<br>505<br>22<br>1715<br>693<br>1110<br><br>204 | 46                                                                                         | 483<br>48<br>140<br>513<br>197<br>62<br>1625<br>114<br>547<br>1021<br>441<br>2244<br>237<br>547<br>3287<br>101<br>120<br>88<br>450<br>262<br>666 | 97<br><br>101<br><br>579<br>117<br><br><br><br>60 | 17,8<br>32,9<br>22,9<br>31,1<br>31,0<br>36,3<br>45,1<br>33,0<br>29,3<br>33,3<br>28,4<br>35,8<br>22,3<br>29,3<br>26,6<br>20,2<br>33,1<br>36,6<br>19,3<br>35,8 |                   | 10 — 3 133 — 1 1 — 5 133 288 233 211 — — 21                        | 3<br>-1<br>2<br><br>1<br>.2<br>52<br>2<br>-55<br>-1<br>-1       | $\begin{array}{c} 24 \\ - \\ 2 \\ 11 \\ 10 \\ - \\ 3 \\ \cdot \\ 20 \\ 54 \\ 5 \\ 7 \\ 271 \\ 2 \\ 6 \\ 4 \\ \end{array}$ | 10<br>                                                                          | 2<br>-<br>1<br>5<br>2<br>5<br>4<br>117<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- | 89<br>6<br>24<br>27<br>15<br>141<br>33<br>64<br>305<br>50<br>65<br>504 | 239<br>40<br>3<br>15<br>33<br>4<br>59<br>5<br>116<br>447<br>30<br>222<br>646   | 50<br>4<br>6<br>4<br>15<br>3<br>425<br>4<br>8<br>61<br>11<br>9<br>124<br>64<br>4<br>16 | 70                    |                            | 286<br>32<br>87<br>405<br>155<br>39<br>892<br>71<br>319<br>936<br>357<br>1284<br>126<br>8<br>50<br>261<br>220<br>336                | 10<br>10<br>11<br>12<br>20<br>12<br>21<br>21<br>21<br>21<br>21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Venf mit Vorotten. Mai Senna. März. Senna. April. Innsbruck. 1.—28./5. Aniv. 29./4.—2./6. Aniv. 29./4.—2./6. Aniv. 29./4.—2./6. Aniv. 29./4.—2./6. Aniv. 29./4. Aniv. 29./4. Aniv. 29./4. Aniv. 29./4. Aniv. 29./4. Aniv. 29./4. Aniv. 20./4. A | 18 994 73 505 197 656 76 215 22 208 374 838 44 931 242 297 751 000 197 482 242 750 1 481 920 59 889 47 073 31 256 280 000 87 922                                                                                            | 118<br>505<br>22<br>1715<br>693<br>1110<br><br>204 | 446                                                                                        | 483<br>48<br>140<br>513<br>197<br>62<br>1625<br>114<br>547<br>1021<br>441<br>237<br>547<br>3287<br>101<br>120<br>88<br>450<br>262                | 97<br><br>101<br><br>579<br>117<br><br><br><br>60 | 17,8<br>32,9<br>22,9<br>31,1<br>31,0<br>36,3<br>45,1<br>33,0<br>29,3<br>28,4<br>35,8<br>22,3<br>29,3<br>29,6<br>20,2<br>33,1<br>36,6<br>37,8                 |                   | 10 — 3 133 — 1 1 — 5 133 288 233 211 — — 21                        |                                                                 | 24<br>- 2<br>11<br>10<br>- 1<br>- 3<br>. 20<br>54<br>5 7<br>7 271<br>2 6<br>4 31                                          | 10<br>                                                                          | 2<br>1 5<br>2 .<br>5 .<br>4 17 -                                | 89<br>6<br>24<br>27<br>15<br>141<br>33<br>64<br>305<br>50<br>65<br>504 | 239<br>40<br>3<br>15<br>33<br>-<br>4<br>59<br>5<br>1116<br>-                   | 50<br>4<br>6<br>4<br>15                                                                | 70                    |                            | 286<br>32<br>87<br>405<br>155<br>39<br>892<br>71<br>319<br>936<br>357<br>1284<br>126<br>308<br>1564<br>73<br>68<br>50<br>261<br>220 | 10<br>10<br>11<br>12<br>20<br>12<br>21<br>21<br>21<br>21<br>21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

<sup>&#</sup>x27;) Bierjähriger Durchschnitt. — I Rimmt seit 1886 an ber Berichterftattung Theil. — I In biese Nachweisung werden nur solche Orte aufgenommen, welche in den wochentlichen Nachweisungen nicht enthalten find. — I Einschließlich Ruhr. — I Einschließl. Andrallsfieder. — I das Abzug der Ortöfremden beträgt die Zahl der Gestorbenen 71, dementsprechend die Berhaltnißtiffer auf 1000 Einwohner und aufs Jahr berechnet 28,4.

# Beröffentlichungen

# des Kaiserlichen



# Gesundheitsamtes.

Die Beröffentlichungen ericeinen jeben Dienftag. Abonnemente werben jum Breife ron As balbiabrlich ron allen Boftanftalten (Boft-3tgs. - Breislifte 5688) und Buchbandlungen, fomie von ber Berlags. bandlung angenommen.

Inferate nehmen alle Annoncen - Expeditionen jowie- bie Berlagshandlung jum Breife bon 30 & fur die breigeipaltene Bettræile entgegen. Beilagen, von benen guvor ein Brobeeremplar eingujenben , ift, werben nach Bereinbarung beigegeben.

Berlag von Julius Springer, Berlin N., Monbijouplat 3.

XI. Jahraana.

Berlin, den 12. Juli 1887.

Mr. 28.

3 n h a l t. Gefundheitsstand. — Boltstrantbeiten in der Berichtsvocke. S. 419. — Cholera-Nachrichten. S. 419. — Fleefundus in den interpommern und Westpreußen. S. 419. — Gerbefälle in den interpommern und voon und mehr Einvodnern. S. 420. — Desgil, in größeren Siadten des Auslandes. S. 421. — Crfrantungen in Verliner stantlendsagen. S. 421. — Desgil in beutichen Siadt und Landbeiter der Ausland der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der Verling der

in Großbritannien. S. 425. — Medizinalgeieigebnug ze. (Deutidies Reich) Berfehr mit blei- und sinkbaltigen Gegebnuchen. S. 425. — Permendung geimbheitsichäbtlicher Farben zu. S. 225. — Erstellen Anpreisen von Geleichichau Regilberten. S. 427. — Befettigung von Anteringer und Geleichichaum Erzeicher der Aberder der Verliche der Liebbefriederungen auf Circhabaten. S. 428. — Geabl Schwerinder der Geleichabstraußbort- Kiehwagen. S. 429. — (Stabt Schwerinderfien) der Eisenbahrtraußvort- Kiehwagen. S. 429. — (Stabt Schwerinderfien) Areibierte Schlasftbaussorbrung. S. 430. — Rechtfriederfien, Langericht zu Aachen.) Zufat von Glocerin, Gelatine und Brerfonten un Bier. 431. — Vermiichtes. Berwaltungsbericht über die Schlessischen Bäder für 1886. S. 432. — Geschenflifte. S. 432.

#### Gefundheitsftand und Gang der Holkskrankheiten.

In der Berichtswoche find nachstehende Todes= fälle und Erkrankungen an Poden, Fledtuphus, Rud= fallsfieber und epidemischer Genichstarre gemeldet worden:

Poden: Reg.=Bez. Königsberg 1, Budapeft, Prag, Rom je 4, Trieft, Paris, Petersburg je 7, Warschau 14 Todesfälle; Berlin 1, Breslau 1 (Bariolois), Reg. Beg. Marienmerder 2, Budapeft 13, Petersburg 15 Erfrantungen.

Flecktuphus: Reg. = Bezirke Königsberg 2, Marienwerber 1, Edinburg 1, Petersburg 2 Er= frankungen.

Rückfallsfieber: Petersburg 1 Todesfall.

Epidemifche Genichftarre: Dortmund, Ropen= hagen je 1 Todesfall; Berlin 2 (je 1 in der Königl. Charité und in Bethanien), Ropenhagen 3 Erfranfungen.

Im Uebrigen find bejonders hervorzuheben:

Unterleibstyphus: Petersburg 15 Todes= fälle und 58 Erfrankungen.

Rofe: London 8, Petersburg 10 Todesfälle; Ropenhagen 15 Erfrankungen.

Majern: Berlin 13, München 30, Chemnit 10, Rom 14, London 64, Dublin 30, Paris und Stod's holm je 29 Todesfälle; Berlin 94, Breslau 222, Reg.=Bezirke Nachen 259, Duffeldorf 490, Königsberg 228, Budapest 48, Kopenhagen, Stockholm je 117, Petersburg 31 Erfrankungen.

Scharlach: Samburg 31, Rurnberg 12, Edin= burg 23, Ropenhagen 45, Christiania 23 Erkran= fungen.

Diphtherie und Croup: Berlin 17, Breslau 9, Hamburg 11, Paris 24, London 20, Christiania 11 Todesfälle; Berlin 84, Breslau 30, Hamburg 71, Mürnberg 25, Reg. Bez. Schleswig 193, Ropen= hagen 62, Chriftiania 58, Petersburg 34 Er= frankungen.

Reuchhuften: London 76, Liverpool 15, Gdin= burg und Petersburg je 9 Todesfälle; Ropen= hagen 40 Erfrankungen.

Cholera = Nachrichten. - Stalien. Neueren Zeitungs=Nachrichten zufolge foll in einem in ber Nähe von Reggio (Calabrien) gelegenen Orte die Cholera ausgebrochen fein. - Auch in Sicilien icheint die Seuche wieder aufzutreten. Ein von Wolff's Telegr. Bureau veröffentlichtes, unter bem 9. Juli aus Rom eingegangenes Telegramm lautet: "Rach Meldungen aus Catania hat sich die Zahl der Choleraerfrankungen vermehrt; auch aus Palermo werden mehrere verdächtige Rrankheitsfälle von Personen gemeldet, die sich aus Catania dorthin ein= geschifft hatten."

#### Flecktyphus in hinterpommern und Weftpreußen.

In dem Regierungsbezirk Coslin find 4 Fledtyphuserkrankungen während der erften Sälfte des Mai zur Anzeige gelangt. Gemeinfamer Ausgangs= punkt war die Arbeiter=Rolonie Meierei bei Stolzen= feld im Colberger Kreise, in welche die Krankheit burch einen wandernden Schlächtergefellen eingeschleppt worden ift. Gin Badergefelle aus diefer Rolonie erfrankte auf feiner weiteren Banderschaft in Schivelbein an Klecktyphus, ferner erfrankten in der Arbeiter= Rolonie selbst ein Gartner und ein Kaufmann an derfelben Krankheit. Ein Todesfall ift nicht vor= gekommen.

In Strasburg i. Westpr. ist Ende April und Anfangs Mai d. J. eine Reihe von Erfrankungen an Flecktuphus und Darmtyphus beobachtet. Die

(Fortfetung auf Geite 422.)

Sterblichfeitsvorgange in beutichen Städten v. 40 000 u. mehr Ginw. 26. Woche v. 26. Auni bis 2. Auli 1887.

|                                                                                                         |                                                             | t)e                                                  | pe P                        | Gesto                             | rbene                               | Verhä                                                       | Itniß:                                                                         |                        | _                         |                                                            | T                                                  | рре                                   | ŝ = U                       | lría                        | ı do e                    | n 1)                       |                       |                                  | _                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------|
| Namen<br>ber<br>Ctädte                                                                                  | Ein-<br>wohner                                              | <b>Lebendgeborenc</b><br>d. d. vorangegangenen Woche | Lobrangegangenen Woche      | erili Ganzen<br>gebo              | barunter im Alter<br>e von 0—1 Jahr | in ber Be- richts. woche  Gestor auf 100 wohn aufs 3        | in den<br>Jahren<br>1881—85<br>rbenen<br>00 Ein-<br>er und<br>jahr be-<br>onet | - Masern und Rötbeln   | o Scharlach               | I Diphtherie 11. Croup                                     | = llnterleibstuphus (inkl. gaftt. u. Rerbenfieber) | Rindbettfieber (Ruer-<br>peraffieber) | 7 Langenichwindfucht        | nungsorgane                 | 9 einicht. Brechburchjall | ler<br>flaffen             | sin 1 Jahr            | Elle übrigen Krank.<br>Heiten    | S Gewaltsamer Lod        |
| † Aachen                                                                                                | 98 947<br>109 046<br>67 328<br>105 324<br>1 376 389         | 65<br>88<br>42<br>93<br>788                          | 2<br>1<br>5<br>31           | 47<br>35<br>41<br>35<br>601       | 21<br>6<br>16<br>11<br>278          | 24,7<br>16,7<br>31,7<br>17,3<br>22,7                        | 26,8<br>25,1<br>29,5<br>22,6<br>27,9                                           | -<br>1<br>-<br>13      | _<br><br><br>1            | 1<br>1<br>1<br>-                                           | 1<br>-<br>-<br>5                                   | _<br>_<br>_<br>2                      | 6<br>7<br>8<br>9<br>67      | 3<br>5<br>2<br>3<br>53      | 4<br>6<br>1<br>136        | 3 - 1                      | 3<br>2<br>-<br>1      | 34<br>17<br>22<br>21<br>296      | -<br>2<br>-<br>1<br>11   |
| † Bechun                                                                                                | 43 086<br>88 383<br>120 276<br>308 105<br>46 136<br>115 787 | 38<br>56<br>60<br>214<br>44<br>95                    | 3<br>1<br>-<br>14<br>2<br>3 | 9<br>33<br>39<br>219<br>18<br>98  | 3<br>7<br>10<br>78<br>9<br>63       | 10,9<br>19,4<br>16,9<br>37,0<br>20,3<br>44,0                | 28,7<br>25,3<br>20,9<br>31,3<br>30,6<br>32,3                                   | -<br>1<br>6<br>-<br>10 | -<br>-<br>2<br>-<br>1     | $\begin{bmatrix} 1 \\ 2 \\ - \\ 9 \\ - \\ 4 \end{bmatrix}$ | 2                                                  |                                       | 1<br>9<br>9<br>23<br>—<br>6 | 7<br>5<br>14<br>2<br>4      | 4<br>-<br>23<br>3<br>3    | -<br>1<br>-<br>4<br>2<br>- | -<br>-<br>3<br>2<br>- | 6<br>10<br>24<br>137<br>12<br>69 | 1<br>1<br>-<br>3<br>1    |
| † <b>D</b> anzig † Darmftadt-Bess                                                                       | 116 786<br>52 300<br>82 200<br>254 088<br>121 438           | 58<br>23<br>70<br>133<br>106                         | 3<br>3<br>-<br>5<br>1       | 48<br>21<br>33<br>85<br>60        | 17<br>6<br>10<br>20<br>19           | 21,4<br>20,9<br>20,9<br>17,4<br>25,7                        | 26,9<br>21,3<br>26,6<br>25,1<br>24,0                                           | _<br>_<br>_<br>2<br>_  | 3<br>-<br>2<br>1<br>-     | 4<br>1<br>2<br>4                                           |                                                    |                                       | 3<br>4<br>3<br>20<br>16     | 2<br>2<br>8<br>12<br>4      | 6<br>2<br>1<br>8<br>6     | 6<br>-<br>6<br>4           | 6<br><br>5<br>4       | 29<br>12<br>15<br>33<br>32       | 1<br>-<br>1<br>4<br>2    |
| † Duisburg<br>† Elberfeld<br>† Erfurt<br>† Essential<br>† Frankfurt a. M.                               | 60 010<br>67 635                                            | 32<br>63<br>43<br>40<br>88                           | 3<br>1<br>1<br>3<br>3       | 22<br>32<br>27<br>29<br>58        | 10<br>13<br>6<br>10<br>11           | 23,1<br>15,0<br>23,4<br>22,3<br>18,8                        | 27,3<br>22,7<br>23,6<br>28,1<br>19,8                                           |                        | -<br>-<br>1<br>1          | -<br>-<br>-<br>5                                           | 1 - 2                                              |                                       | 1<br>3<br>5<br>-<br>14      | 5<br>2<br>2<br>5<br>4       | 1<br>8<br>3<br>3          | 1<br>3<br>-                | 1<br>3<br>2<br>3<br>— | 14<br>17<br>16<br>19<br>24       | 1 <sup>5</sup> ) 1 2 1 3 |
| † Frankfurt a. D.<br>† Freiburg i. B<br>M: Gladbach .<br>† Görlik<br>† Halle a. S<br>† Hamburgn. Vorort | 42 904<br>46 398<br>57 410<br>85 307                        | 27<br>16<br>44<br>34<br>51<br>322                    | 2<br>-<br>1<br>8<br>11      | 21<br>15<br>22<br>29<br>35<br>194 | 9<br>3<br>7<br>8<br>10<br>51        | 19,8 <sub>4</sub> )<br>18,2<br>24,7<br>26,3<br>21,3<br>20,7 | 27,5<br>26,4<br>25,9<br>28,0<br>25,5<br>25,5                                   | 1                      |                           | 1<br>-<br>-<br>5<br>11                                     | 2<br>1<br>-<br>2                                   |                                       | 2<br>3<br>2<br>3<br>1<br>22 | 2<br>-<br>5<br>6<br>6<br>23 | 4<br>2<br>1<br>5          | 4<br>-<br>-<br>2           | 4<br>4<br>-<br>1<br>2 | 12<br>8<br>10<br>18<br>18<br>18  | -<br>-<br>-<br>-<br>7    |
| † Hannover<br>† <b>R</b> arlöruhe<br>† Kaffel<br>† Kiel<br>† Kölu                                       | 64 798<br>65 918<br>54 274                                  | 92<br>42<br>33<br>36<br>105                          | 5<br>1<br>-<br>1<br>5       | 49<br>28<br>17<br>23<br>88        | 16<br>8<br>3<br>6<br>31             | 17,6<br>22,5<br>13 4<br>22,0<br>27,5                        | 21,7<br>20,7<br>22,3<br>22,7<br>27,4                                           | - 3                    | -<br> -<br> -<br> -<br> 1 |                                                            |                                                    |                                       | 10<br>6<br>3<br>5<br>8      | 4<br>2<br>-<br>3<br>19      | 1<br>-<br>14              | i<br>-<br>9                | 5<br>1<br>-<br>9      | 29<br>19<br>12<br>13<br>39       | 1<br>-<br>-<br>2         |
| † Königöbergi.Pr.<br>Krefeld<br>† <b>L</b> eipzig<br>† Eübed<br>† <b>W</b> agbeburg <sup>2</sup> ) .    | 95 418<br>177 072<br>56 775                                 | 85<br>77<br>87<br>29<br>114                          | 2<br>1<br>2<br>2<br>4       | 91<br>39<br>47<br>28<br>100       | 27<br>18<br>4<br>5<br>45            | 30 6<br>21,3<br>13,8<br>25,6<br>31,2                        | 31,7<br>25,2<br>23,0<br>22,0<br>26,4                                           | 2<br>-<br>-<br>7       | 1                         | 2<br>-<br>4<br>3<br>5                                      | 2 -                                                |                                       | 5<br>6<br>8<br>1<br>14      | 10<br>10<br>8<br>2<br>10    | 12<br>4<br>2<br>-<br>14   | 7<br>4<br>1<br>—<br>5      | 7<br>4<br>1<br>—<br>5 | 55<br>18<br>24<br>19<br>49       | 3<br>-<br>1<br>3<br>1    |
| † Maind                                                                                                 | 63 744<br>54 370<br>71 700<br>272 102                       | 42<br>54<br>31<br>49<br>174                          | 4<br>1<br>2<br>3<br>10      | 22<br>26<br>23<br>28<br>180       | 6<br>14<br>6<br>10<br>65            | 16.8<br>21.2<br>22.0<br>20.3<br>34,4                        | 23,4<br>21,1<br>21,2<br>. 3)<br>30,9                                           | -<br>1<br>-<br>30      | _<br>_<br>_<br>1          | 1<br>-<br>-<br>3                                           | -<br>  1<br>  -<br>  1                             | 1<br>1<br>-<br>-                      | 5<br>5<br>2<br>4<br>23      | 1<br>1<br>1<br>2<br>16      | 1<br>5<br>2               | 5 2                        | 5<br>2<br>5<br>—      | 12<br>14<br>15<br>17<br>73       | 1 - 1 - 6                |
| † Münfter<br>† <b>N</b> ürnberg<br>† <b>B</b> lauen i. B.<br>† Pofen<br>Potsbam                         | 119 758<br>45 307<br>69 138<br>51 646                       | 22<br>61<br>28<br>41<br>22                           | 2<br>4<br>-<br>1            | 13<br>46<br>23<br>34<br>20        | 1<br>15<br>10<br>10<br>5            | 15,0<br>20,0<br>26,4<br>25,6<br>20,1                        | 24,4<br>26,7<br>26,8<br>29,7<br>24,2                                           |                        | -<br>-<br>2<br>-          |                                                            | 1 -                                                | 1<br>1<br>-<br>-                      | 3<br>12<br>—<br>1<br>4      | 2<br>4<br>3<br>4            | -<br>4<br>-<br>1<br>1     | -<br>4<br>-<br>1<br>1      | -<br>4<br>-<br>1<br>1 | 7<br>22<br>17<br>25<br>15        | -<br>1<br>-<br>1<br>-    |
| † <b>N</b> ostod                                                                                        | 102 008<br>114 367<br>116 355<br>57 105                     | 16<br>69<br>66<br>69<br>25<br>22                     | 4<br>4<br>3<br>3            | 23<br>43<br>55<br>34<br>23<br>33  | 5<br>18<br>13<br>13<br>7<br>7       | 29,8<br>21,9<br>25,0<br>15,2<br>20,9<br>30,5                | 20,8<br>25,7<br>27,2<br>21,5<br>20,0<br>25,7                                   | -<br>-<br>-<br>2       | 1<br>-<br>-<br>-          | 1<br>1<br>3<br>-<br>-                                      | -<br>  1<br>  -<br>  1                             |                                       | 1<br>6<br>10<br>6<br>5<br>7 | 2<br>5<br>2<br>2<br>3       | 8<br>3<br>3<br>-<br>2     | 7<br>3<br>·                | 7<br>2<br>1<br>-      | 18<br>21<br>31<br>23<br>16<br>18 | 5 1                      |

# Sterblichkeitsvorgänge in größeren Städten des Auslandes. Woche vom 26. Juni bis 2. Juli 1887.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                          |                             |                                                                                                                                                             |                                                                                                                   |                                                                                                                                                              | _                                                                                       | _         |                                                                                                                |                       |                                     |                                                                                                                                                                                                      |                                      |                                                                                                                                           |                            | ~               |                                                                                                                           |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 311e                                                                                                                     | le<br>Ie                    | es                                                                                                                                                          | orbene<br>fl.                                                                                                     | ber<br>bağ<br>et                                                                                                                                             |                                                                                         |           |                                                                                                                | 3                     | o è e                               | 8 - 11                                                                                                                                                                                               | lrí                                  | a d) e                                                                                                                                    | 11 ¹)                      |                 |                                                                                                                           |                    |
| Ramen ber Stabte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Ein-<br>wohner                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Gebendgeborene                                                                                                           | Tobtgeborene                | in Eanzen 200                                                                                                                                               | Rarunter im<br>Alter von<br>0-1 Jahr                                                                              | Berbältnißgahl i<br>Gestorbenen auf 1<br>Einwohner und d<br>Jahr berechnel                                                                                   | Majern und<br>Nötheln                                                                   | Scharlach | Diphtherie und<br>Croux                                                                                        | Unterleibs.<br>typhus | Kindbettsieber<br>(Buerperalfieber) | Langen-<br>ichwindincht                                                                                                                                                                              | Aftite Erfranfng.<br>d. Athmingsorg. | Aftite Darnifrant-<br>beiten einichl.<br>Brechburchfall                                                                                   | Aller<br>Alterstlaff. In & | ber Rinder Fig. | Alle übrigen<br>Arankheiten                                                                                               | Gewaltsamer<br>Lod |
| Umiterbam Drinn bis 25. Juni Briffel bis 25. Juni Briffel bis 25. Juni Griffiania Dublin Edinburg Orna bis 25. Juni Grovenbagen bis 25. Juni Grovenbagen bis 25. Juni Grovenbagen bis 25. Juni Grovenbagen bis 25. Juni Grovenbagen bis 25. Juni Grovenbagen bis 25. Juni Grovenbagen bis 25. Juni Grovenbagen bis 25. Juni Herroburg Daris Herroburg bis 25. Juni Herroburg bis 25. Juni Herroburg bis 25. Juni Herroburg bis 25. Juni Brovenbagen bis 25. Juni Brovenbagen bis 25. Juni Brieft Benebig bis 25. Juni Brieft Benebig bis 25. Juni Brieft Benebig bis 25. Juni Brieft Benebig bis 25. Juni Brieft Benebig bis 25. Juni Brieft Benebig bis 25. Juni Brieft Benebig bis 25. Juni | 378 686 85 878 177 568 432 672 134 000 353 082 258 629 104 710 172 559 113 386 592 991 401 930 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 251 600 | 255<br>.95<br>300<br>.93<br>225<br>156<br>.192<br>41<br>.419<br>2735<br>152<br>.1070<br>454<br>.182<br>121<br>.79<br>297 | 11<br>3<br>5<br>11<br>5<br> | 156<br>63<br>66<br>260<br>59<br>199<br>84<br>48<br>127<br>43<br>63<br>243<br>138<br>147<br>161<br>840<br>472<br>145<br>145<br>147<br>111<br>73<br>46<br>237 | 60<br>19<br>65<br>20<br>37<br>19<br>47<br>11<br>65<br>356<br>19<br>73<br>121<br>134<br>16<br>38<br>10<br>12<br>80 | 21,4<br>38,1<br>19,3<br>31,2<br>22,9<br>29,4<br>16,9<br>16,6<br>27,4<br>16,6<br>19,0<br>33,3<br>19,2<br>26,4<br>25,6<br>16,2<br>26,6<br>16,2<br>26,6<br>30,6 | 3<br>1<br>1<br>1<br>30<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- |           | 7<br>11<br>6<br>11<br>2<br>7<br>3<br>2<br>1<br>20<br>1<br>5<br>24<br>8<br>6<br>4<br>4<br>4<br>1<br>1<br>1<br>1 | 1 2 - 1 1 3           | 1 1                                 | 11<br>17<br>9<br>46<br>7<br>11<br>18<br>5<br>21<br>18<br>5<br>21<br>18<br>16<br>179<br>9<br>114<br>136<br>9<br>9<br>14<br>13<br>13<br>13<br>13<br>13<br>13<br>13<br>13<br>13<br>13<br>13<br>13<br>13 | 21<br>4<br>4<br>4<br>16<br>2         | 22<br>6<br>17<br>24<br>10<br>5<br>2<br>1<br>14<br>2<br>1<br>11<br>68°)<br>6<br>37<br>75<br>5<br>37<br>75<br>6<br>37<br>75<br>39<br>4<br>9 | 331                        | 1 25            | 89   35   142   28   159   67   42   70   23   30   213   791   75   84   427   283   84   427   283   84   46   26   120 | 2<br>              |

Mus Berliner Rranfenhäufern gemeldete Erfranfungen (Admigliche Charité, Ciaktifiche Armafenhaus im Friedrichshain, Et. Hedwigs-Armafenhaus, Bethanieu, Ciaktifiches Armafenhaus, Moalit, Moalit, Cilidateh Armafenhaus, Zagarus-Armafenhaus, Muguita-Hospital, Sibrifiches Armafenhaus, Muguita-Hospital, Janit 1852, Janit 1857.

| The ott Egotife bon                      | 1 20. 4                           | yuut     | DIS        | 4. 2                     | HILL  | 1994    | •")                     | NORTH THE PARTY      |
|------------------------------------------|-----------------------------------|----------|------------|--------------------------|-------|---------|-------------------------|----------------------|
| Kranfbeitsformen<br>der<br>Aufgenommenen | Summe e<br>ber Auf.<br>genommenen | gebensi. | gebensi. 2 | 6.—15.<br>gebengi. aging | 1630. | 31.—60. | 61. Jahr<br>11. bariib. | Zahl ber Gestorbenen |
| Majern und Rötheln                       | 4                                 | -        | 2          |                          | 2     | _       |                         | 1                    |
| Scharlach                                | 5                                 |          | 3          | 1                        | 1     | _       |                         | l^                   |
| Diphtherie und Group                     | 33                                | 2        | 16         | 8                        | 5     | 2       |                         | 9                    |
| Unterleibstuphus                         | 9                                 |          | -          | 1                        | 6     | 2       | _                       | 2                    |
| Brechburchfall intl. Rubr                |                                   | 1        |            |                          |       |         |                         | -                    |
| und Cholera nostras                      | 10                                | 8        | 1          |                          | 1     |         |                         | 11                   |
| Rindbettfieber                           | 3                                 | ******   | _          | -                        | 2     | 1       |                         | î                    |
| Wechselfieber                            |                                   | -        | -          |                          |       |         |                         |                      |
| Roje                                     | 5                                 |          | - 1        | 1                        | 2     | 2       | _                       | -                    |
| Enphilis infl. Gonorrhoe .               | 64                                | -        |            |                          | 52    | 12      | _                       | 1                    |
| Lungenichwindfucht                       | 43                                |          | _          | -                        | 12    | 31      | _                       | 24                   |
| Undere Erfrankungen ber                  |                                   |          |            |                          |       |         |                         |                      |
| Athmungsorgane                           | 48                                | 2        | 6          | 3                        | 15    | 20      | 2                       | 16                   |
| Afuter Darmfatarrh                       | 4                                 | 1        | 1          |                          | 1     | 1       |                         | 1                    |
| Saufermahnfinn und dironi-               |                                   |          |            |                          |       |         |                         |                      |
| icher Alfoholismus                       | 12                                | -        |            | - 1                      |       | 12      |                         | _                    |
| Afuter Gelenfrheumatismus                | , 23                              | -        | _          | -                        | 15    | 8       |                         | -                    |
| Undere rheumat. Krantheiten Berletungen  | 27                                | -        |            |                          | 13    | 11      | 3                       |                      |
| Alle übrigen Krankbeiten                 | 110                               | =        | 7          | 7                        | 46    | 44      | 6                       | 5                    |
| aut ubrigen Mrantheiten .                | 369                               | 28       | 10         | 18                       | 161   | 124     | 28                      | 52                   |
| 'Summe                                   | 769                               | 41       | 46         | 39                       | 334   | 270     | 39                      | 123                  |
| Gefanimibeft. war am 25. 9               | juni 34                           | 16 u.    | blei       | bt a                     | m 25  | . Jul   | 329                     | 1.3)                 |

Aus deutschen Stadt= u. Landbeg. gemeld. Erfranfungen laut Mittheilung der königlichen Suittäls-Kommission zu Verlin. des statistichen Ames der Stadt Arestan, des Nerzie-Bereins granf-jurt a. D., des Weedini-Appelentants zu Gamburg, des Vereins übr fürt a. D., des Weedini-Appelentants zu Gamburg, des Vereins sin öffentliche Gesundheitsplege zu Kürnberg, der betrest, königl. Keg-

| Medizinalrathe und Fürst      | ich Reng'scher  | i Bhr       | fitats | =Besi     | rtsärz                 | te.            |
|-------------------------------|-----------------|-------------|--------|-----------|------------------------|----------------|
| Bezirt                        | Zeit-<br>angabe | Unterleibs. | Majern | Scharlach | Diphtherie u.<br>Eroup | Rindbettfieber |
| Stadt Berlin                  | 26./62./7.      | 14          | 94     | 42        | 84                     | 2              |
| " Brestau                     | besal.          | 3           | 222    | 13        | 30                     |                |
| " Frankfurt a. D              | 16./6.—1./7.    | -           | 11     | 8         | 2                      | <u> </u>       |
| " hamburg u. Bororte .        | 26./62./7.      | 16          | 10     | 31        | 71                     | 4              |
| Regierungs-Bezirf             | besgl.          | 2           | 3      | 12        | 25                     | -              |
| Nachen                        | L 7 V           |             |        |           |                        |                |
| Aurich                        | desgl.          | 5           | 259    | 5         | 1                      | 2              |
| Duffeldorf                    | desgi.          | 14          | 490    | 25        |                        |                |
| Erfurt                        | besgi.          | 4           | 14     | 12        | 47<br>11               | 2              |
| hilbesbeim                    | 1825. Kuni      | 8           | 6      | 18        | 40                     | 1              |
| Rönigsberg                    | 26./63./7.      | 1           | 228    | 14        | 18                     |                |
| Marienwerder                  | desgl.          | 8           | 7      | 3         | 14                     | _              |
| Münfter                       |                 |             |        |           | **                     |                |
| Schleswig                     | 26./62./7.      | 26          | 90     | 48        | 193                    | 2              |
| Stettin                       | desgl.          | 10          | 54     | 16        | 55                     | _              |
| Stralfund                     | desgl.          | 10          | 1      | 8         | 13                     | _              |
| Trier                         | desgl.          | 3           | 20     | 3         | 5                      | 2              |
|                               |                 |             |        |           |                        |                |
| Fritt. Reuß'icher Phyfit Bes. |                 |             |        |           |                        |                |
| Greiz                         | 1.—30. Juni     | - 1         |        | 21        | 8                      | 1              |
| Burgf                         | besgt.          | -           |        |           | -                      |                |
| Suigi                         |                 |             |        |           |                        |                |

Witterungs-Nachweis für die Woche vom 26. Juni bis 2. Juli 1887.

| - Jenes              | Conductation D                                                  | er ranton                                            | muju                                                | nmen Dr                                                     | m) mie                                                      | in Berin                                                    | i uno det                              | merepro                                | logilahen                              | Gentramatii                             | on in Wenner                               | en.                                    |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------|
| Beobachtungs.<br>Ort | Beobachtungs-<br>Tag                                            | Tempera                                              | nturin C°                                           | Morgens                                                     | Wittugg in Prince                                           | Afbends B                                                   | Relat.F                                | euchtigfei<br>Beuthigfei               | at der Luft                            | höhe<br>bes<br>Nieber<br>jaylages<br>mm | Vor-<br>herrichende<br>Wind-<br>richtung   | Binbftarfe                             |
| Berlin               | 26. Şuni<br>27. "<br>28. "<br>29. "<br>30. "<br>1. Şuli<br>2. " | 22,7<br>24,7<br>19,7<br>24,1<br>20,9<br>22,6<br>28,4 | 12,0<br>9,4<br>10,4<br>11,9<br>11,2<br>11,7<br>12,0 | 756,2<br>761.9<br>755,8<br>761,9<br>764,2<br>762,1<br>762,7 | 758,3<br>760,5<br>756,6<br>762,8<br>763,6<br>762,2<br>761,8 | 759,9<br>758,6<br>757,8<br>763,3<br>761,9<br>761,0<br>761,1 | 82<br>55<br>63<br>71<br>81<br>95<br>78 | 42<br>35<br>84<br>51<br>73<br>85<br>54 | 50<br>37<br>75<br>65<br>73<br>75<br>50 | 6,1<br>=<br>=<br>=                      | NW<br>SSW<br>W<br>WNW<br>WNW<br>WNW<br>WNW | 2<br>2<br>2<br>1<br>1<br>1<br>1        |
| München              | 26. Juni<br>27. "<br>28. "<br>29. "<br>30. "<br>1. Juli<br>2. " | 25,8<br>21,8<br>23,7<br>16,3<br>23,5<br>25,9<br>25,9 | 15,8<br>18,1<br>10,7<br>8,6<br>7,9<br>12,4<br>14,4  | 717,4<br>717,5<br>717,2<br>720,3<br>721,3<br>719,0<br>719,8 | 716,0<br>717,4<br>716,0<br>721,6<br>719,3<br>717,9<br>718,9 | 716,0<br>716,9<br>717,0<br>722,1<br>718,5<br>718,6<br>720,7 | 59<br>70<br>54<br>71<br>70<br>67<br>71 | 57<br>46<br>36<br>55<br>43<br>39<br>43 | 78<br>50<br>88<br>66<br>56<br>68<br>80 | 2,4<br>6,0<br>6,1<br>—<br>0,5           | W<br>SO<br>NW<br>NO<br>O<br>O<br>NO        | 1,3<br>1,0<br>1,6<br>0,5<br>1,8<br>1,5 |

<sup>&#</sup>x27;) Wegen etwaiger an Boden, Flectuphus, Ebolera (asiatica) und Beit vorgefommenen Lobesfälle bezw. Erfrankungen vergl. ben Tert auf der erften Seite. — ) Einichl. Ruhr. — ') Der Bericht aus bem Augusta-Hofvital ist ausgeblieben.

erste Erfrankung an Flecktundus betraf einen zugereiften Arbeiter; dieser erfrankte am 24. April in einem Wirthshaus und ift im Kreislagareth verftorben. In der Folge erkrankten sodann die betreffende Wirthin, ferner ein Kleischerlehrling, ein Maler und eine Krau. welche ein großes Soldatenquartier hatte. Dieses Quartier wurde zwar sofort geräumt, gleichwohl er= krankten 2 Soldaten an Flecktyphus. Die ungefähr gleichzeitig mit den vorerwähnten erfolgte Erfran= fung eines Hausdieners hat sich als Darmtwhus herausgestellt. Auch ein Arbeiter, deffen Erfrankung nicht zur Anzeige gekommen war, foll an Tuphus Da Neuerfrankungen innerhalb verstorben sein. 3 Wochen nicht mehr gemeldet wurden, fo darf die Krankheit als erloschen angesehen werden.

In Podgorz, Kreis Thorn, und in Trankowitz, Kreis Stuhm (Regierungs-Bezirk Marienwerder), ist im Mai d. J. je ein Fall von Flecktyphus zur Anzeige gekommen. Der erstere betraseinen Fleischergesellen, dessen Krankheit in dem Krankenhause zu Thorn günstig verlies, der Fall in Trankowitz betras einen Arbeiter, welcher in der Wohnung seiner Eltern schwer krank und ohne Besinnung angetrossen wurde. Ueber Zeit und Wes der Einschleppung der Krankheit konnte in beiden Fällen nichts ermittelt werden. Seit dem 18. Mai sind weitere Erkrankungen an den genannten Orten nicht mehr vorgekommen.

In Danzig hat nach einer Mittheilung vom 7. Juni der Flecktyphus derart abgenommen, daß eine epidemische Ausbreitung desselben nicht mehr zu befürchten steht.

Seit dem Entstehen der Krankheit im Monat April (vergl. Beröffentl. S. 332) sind 74 Erkranskungen, darunter 12 Todesfälle gemeldet. In SIsbing (vergl. Beröffentl. S. 327) befanden sich am 31. Mai nur noch 7 Kranke in ärztlicher Behandlung.

Ende Mai d. J. sind auch in Mühlbanz im Danziger Landfreise zwei Todekfälle, bezw. ein Erkrankungsfall an Flecktyphus konstatt worden. Unter welchen Umständen sich der erste Fall der Krankheit in Mühlbanz ereignet hat, ist noch nicht hinlänglich seitzesellt, gleichzeitig sind am Orte mehrere Personen mit den Symptomen des gastrischen Fieders erkrankt gewesen.

# Die Gesundheitsverhältnisse im Regierungsbezirf Posen 1883-1885.

(Nach dem von dem Reg., und Geb. Medizinal-Rathe Dr. B. Gemmel erstatteten Generalbericht über das Medizinal- und Sanitätswesen baselbst. Posen 1887.)

Während der Berichtsperiode wirkten zwei Momente günftig auf den Gesundheitszustand ein, nämlich die milden oder doch nur mäßig kalten Winter mit darauf folgenden kullen end seuchten Sommern, sowie die für die ärmeren Klassen vershältnisgig günftigen Ernährungsverhältnisse. Die Gesammtskerblichkeit bezisserte fich in den beiden

ersten Jahren auf 27,57, bezw. 28,1 auf je 1000 Einwohner; für 1885 ist die Sterbezisser noch nicht angegeben. Im Allgemeinen traten die katarrhalischen und rheumatischen Erkrankungen in den rauhen Jahreszeiten, die gastrischen in den Sommermonaten mehr zurück. Der Gesundheitszustand im Bezirk war demnach hauptsächlich von dem Umfange der Berbreitung insestiöser Krankheiten bedingt.

Un Pocken erkrankten November 1883 in der Stadt Pofen drei Gefangene rafch hinter einander, von denen zwei starben. Der zuerst Erkrankte hatte fid) unmittelbar vor seiner Einlieferung an der pol= nischen Grenze aufgehalten. Sämmtliche Gefangene wurden revaccinirt und es fam fein weiterer Erfrankungsfall unter denfelben vor. Außerdem wurden mehrere isolirt gebliebene Pockenfälle beobachtet; so erfrankte in Santomijdel ein niemals geimpfter Diehtreiber, welchen sein Geschäft häufig über die Grenze führte. In allen Fällen wurde einer Weiter= verbreitung durch schleunige Wiederimpfung vor= gebengt. Bon Unterleibstuphus wurden ver= einzelte Fälle, sowie kleine Sausepidemien in einzelnen Orten fammtlicher Rreife beobachtet; bin und wieder fand die Krankheit auch eine größere Ber= breitung. In atiologischer Beziehung ist einer Epi= demie in Liffa zu gedenken, bei welcher alle Erkrank= ten, welche übrigens ben befferen Ständen angehörten, dem Bericht zufolge, das Waffer eines im Rufe der Bortrefflichkeit ftehenden Privatbrunnens regelmäßig als Trinfwaffer benutzt hatten. Bei einer eingehen= den Untersuchung deffelben stellte sich jedoch heraus, daß es in ungewöhnlichem Maße durch fäulnißfähige organische Stoffe verunreinigt war. In Robakow (Rreis Rrotofchin) erkrankten in demfelben Saufe drei Personen und starben. Der Brunnen der Infektionsstätte, von welcher aus sich die Krankheit allmählich fast über den gangen Ort verbreitete, war nur 1 m von der Dunggrube entfernt und der Wasserspiegel lag tiefer als lettere. Auf einem Gute des Kreises Obornik waren bereits sieben Personen der Krankheit erlegen; bei Untersuchung des Wassers im Brunnen wurden Ammoniak, falpetrige Gaure und Salpeterfäure in Menge gleich = 0,115 im Liter gefunden. Rach Schliegung des Brunnens hörten die Erfrankungen auf. In Riebel erfrankten und ftarben fämmtliche fechs Leichenträger, welche bei der Beerdigung einer an Tuphus gestorbenen Frau thätig gewesen waren. In einem Dorfe bes Rreifes Roften erkrankte eine Mutter, welche ihre auswärtige, an Tuphus erfrankte Tochter gepflegt hatte und ftarb, in der Folge erkrankten noch vier Familienmitglieder und die Krankheit verbreitete sich weiterhin durch das gange Dorf, wo sie mehrere Monate herrschte.

In jedem der drei Berichtsjahre kam es wieders holt vor, daß in einzelnen Kreifen je ein von außen eingeschleppter Fall von Flecktyphus, der aber isolirt blieb, festgestellt wurde. In den Kreisen Abelana, Wreschen, Schroda gewann die Seuche weitere

Berbreitung. Im Kreise Kosten ferner erlagen ihr bei etwa 100 Erkrankungen 20, im Kreise Krotoschin bei 53 Erkrankungen 6, im Kreise Schrimm bei 45 Erkrankungen 8 Personen.

In den Krankenhäusern der Stadt Posen wurden in ben brei Jahren 32, 10 und 1 gegen 70 Fälle im Sahre 1882 behandelt. - Falle von Ruckfall= tuphus werden aus dem Jahre 1883 nur 2 (Gefäng= niffe gu Gratz und Wollftein), 1884 16 gemelbet, beren 5 auf einem Gute in einer Familie vorkamen. Die Krankenhäufer Pojens wiesen mahrend berfelben Beit 206, bezw. 383 Falle auf. - Alls Gelegenheitsurfache von Erfrankungen an Ruhr wird in vielen Fällen der maffenhafte Genuß unreifen Fallobites bezeichnet. Besonders bosartig trat die Ruhr im Landarmenhause zu Rosten auf, wohin sie burch Korrigenden, welche von Außenftationen erkrankt jurudfamen, eingeschleppt wurde. Bon Juni bis Oftober 1883 erkrankten daselbst 46 Männer und 7 Weiber mit zusammen 22 Todesfällen.

Die Diphtherie wurde 1885 in einigen Kreisen (Schroda 30% Sterblichkeit) häusiger und bößartiger beobachtet. Das Scharlachfieber war 1884 und theilweise noch im 1. Quartal des Jahres 1885 in den Kreisen Birnbaum, Bomst, But, Kosten, Pleschen, Posen, Samter die am weitesten verbreitete Krankbeit, welche sast teinen Ort ganz verschonte und durchschnittlich 30% Sterbefälle veranlaßte. Dieses ungünstige Berhältniß führte häusige Todessänte durch hinzugetretene Diphtherie oder Kieren schnzäundung herbei. Zu letzterer gab vornehmlich die Indelenz der Eltern Anlaß, welche die Kinder gleich nach dem Berschwinden des Exanthems sich allen Unbilden der Witterung aussetzen ließen.

Die Mafern waren 1885 die verbreitetste Krantheit im gangen Regierungsbezirf. wurden Schulfinder ergriffen, fodaß fehr viele Schulen für einige Wochen geschlossen werden mußten. Der Berlauf war jedoch im Gangen ein fehr milder. Lon Kindbettfieber wurden 105 Fälle mit mehr als 50% Sterblichkeit gemelbet; allein diese Zahl wird im Bericht als eine viel zu geringe betrachtet, da faum der dritte Theil der Entbindun= gen im Bezirke burch Sebammen ausgeführt wird. Die granuloje Angenentzündung gab in allen drei Jahren wegen ihrer Berbreitung in Schulen mehrfach zu amtlichem Ginschreiten Anlaß. Arbeitshause zu Rosten ergriff die durch Außen= arbeiter eingeschleppte Krankheit allmählich 90 Infaffen. Das Borkommen vereinzelter Fälle von epi= demischer Genichstarre wird von den meisten Physitern berichtet; mehrere Falle hinter einander find nur in Chwalkowo im Kreise Schroda beobachtet worden.

# Die Sterblichkeit im Königreich Cachfen während des Jahres 1886.

(Dreddner Journal 1887, Nr. 105, Beilage.) Ausschließlich der Todtgeborenen starben in Sachsen während des Jahres 1886 96 261 Perfonen oder 29,6 auf je 1000 Lebende gegen 28,7% im Vorjahre. Auch in den Jahren 1881 bis 1883 ift die Sterblichkeit (27,9, bezw. 28,4 und 29,1%) geringer gewesen, als im Berichtsfahre und nur das Jahr 1884 mit 30,1% Todesfälle nacht hierin eine Ansnahme. Das schlechetere Ergebniß des Berichtsfahres kommt auf Rechnung des Sänglingsalters (1886: 12,8 auf je 1000 Lebende, 1884: 12,3, sonft 11,6 bis 11,7%), während die Sterblichkeit der über 1 Jahr alten Personen bei 16,8% im Berichtsfahre nur 1881 eine noch gerinzgere Höhe (16,2) erreichte.

Unter den epidemischen Kinderfrankheiten haben nur die Mafern feit 1885 eine erhebliche Zunahme erfahren (923 Todesfälle gegen 552 im Jahre 1885), während die Todesfälle an Scharlach sich annähernd gleich geblieben sind (1038 gegen 1018), Sals = und Rachenbräune seit 1884 einen nicht unerheblichen Rüdgang zeigen (1884: 7855, 1885: 6778, 1886: 6483) Todesfälle oder auf je 10 000 Einwohner berechnet 25,2, bezw. 21,4 und 20,0) und der Reuchhuften bedeutend weniger Opfer gefordert hat (706), als in den beiden Borjahren (911 und 1044). Die genannten vier Krankheiten zusammen veranlaßten im Berichtsjahre 9150, im letten fünfjährigen Durch= schnitt 8727 Todesfälle. In Anbetracht der inzwischen erfolgten Bevölkerungszunahme dürfte dies Berhältniß zu Gunften bes Jahres 1886 zu beuten fein. Die Masern waren besonders in der Stadt Dresden und Umgebung, in den Medizinal = Bezirken Virna und Dippoldismalde und im Bogtlande verbreitet. Das Scharlachfieber herrschte in einem Theile der Laufit, sowie im Gebirge langs eines Gebietes vor, das die Bezirte Freiberg, Marienberg, Floha und Chemnit umfaßt. Die Diphtherie ift trot der Abnahme, welche fie im Großen und Gangen erkennen ließ, noch in zehn Bezirken fehr verbreitet. Unter dem Reuchhuften hatten einige Bezirke ftark zu leiden, welche räumlich weit auseinander liegen, so die Bezirke Löbau, Leipzig= Land, Auerbach.

Was ben Unterleibstyphus anlangt, so war die Zahl der Todesfälle im Berichtsjahr (671) nicht viel höher, als die des Vorjahres (614), während in den Zahren 1881 bis 1884 diejelbe nicht undeträchtlich größer (773 bis 949) gewesen ist. Im Einzelnen icheint er nur im Medizinal-Bezirk Meißen, in den aneinander grenzenden Gebieten der Bezirke Chemnitz, Flöha und Marienberg, in einem Theile des Vogtlandes und in der Stadt Dresden etwas verbreiteter als im Borjahre ausgetreten zu sein.

#### Sterbefälle in Rio de Saneiro.

Die Sterbefälle in Rio de Janeiro für September bis einschl. Dezember 1886 ergiebt nachstehende auf amtlichen Bege eingegangene Tabelle (vergl. Bersöffentl. S. 38). Die Einwohnerzahl wird auf mehr als 400 000 Menschen geschäht; die Zahl der weißs

lichen Einwohner verhält fich nach dem Cenfus von 1872 zu ben männlichen wie 7:10.

|                                                                                           |          |          |          | _        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|
| Nationalität, Gefchlecht,<br>Alter der Berstorbenen,<br>Ort und Ursachen des<br>Todes 2c. | Septemb. | Oftober  | Rovemb.  | Dezemb.  |
| Brafiliauer . ( einschl. ) .                                                              | 542      | 588      | 677      | 758      |
| Fremde der Todt= } .                                                                      | 195      | 201      | 222      | 245      |
| Unbekannte . [ geborenen ] .                                                              | 29       | 26       | 23       | 23       |
| Perfonen männlichen Gefchl.                                                               | 452      | 497      | 545      | 639      |
| " weiblichen "                                                                            | 314      | 328      | 377      | 387      |
| п —————                                                                                   | 0.00     |          | 011      | 001      |
| Bon ber Gefammtzahl waren                                                                 |          |          |          |          |
| Todtgeborene                                                                              | 47       | 44       | 54       | 54       |
| Im Alter bis zu 3 Monaten                                                                 | 116      | 119      | 132      | 135      |
| Von 3 bis 12 Monaten                                                                      | 53       | 50       | 79       | 105      |
| " 1 bis 2 Jahren                                                                          | 35<br>18 | 35<br>28 | 53       | 58       |
| 5 hid 15 Tahran                                                                           | 20       | 36       | 46<br>34 | 68<br>44 |
| " 15 bis 35 Jahren                                                                        | 193      | 210      | 228      | 226      |
| " 15 bis 35 Jahren                                                                        | 923      | 235      | 233      | 271      |
| Heber 60 Sabre                                                                            | 99       | 94       | 101      | 110      |
| In unbekanntem Alter                                                                      | 9        | 8        | 16       | 9        |
| In den hofpitälern ftarben .                                                              | 257      | 297      | 321      | 363      |
| An perniziösen Fiebern                                                                    | _        |          | _        |          |
| " Gelbfieber                                                                              | -        | 1        | _        | 1        |
| " Beri Beri                                                                               | 3        | 3        | 7        | 12       |
| " Rose                                                                                    | 1        | _        | 2        | 7        |
| " Tuphus                                                                                  |          | 1        |          | _        |
|                                                                                           | 8 2      | _        | 7 2      | 3        |
| @                                                                                         | 2        |          | 2        | 3        |
| " Central Drgane                                                                          | 97       | 96       | 97       | 117      |
| " Rrantheiten D. Athmungs-                                                                | "        | - 60     | 0.       | 114      |
| Drgane                                                                                    | 70       | 81       | 102      | 105      |
| " Krankheit. d. Verdauungs=                                                               |          |          |          |          |
| Organe                                                                                    | 59       | 60       | 76       | 85       |
| " Kranth. des Circulations-                                                               |          |          |          |          |
| Syftems                                                                                   | 80       | 112      | 118      | 121      |
| " Lungentuberfulose                                                                       | 155      | 190      | 181      | 184      |
| " Altoholismus                                                                            | 4        | 3        | 2        | 5        |
| Im Durchschnitt starb. täglich                                                            | 25,53    | 26,29    | 30,73    | 32,34    |

### Beitweilige Maßregeln gegen Nolkskrankheiten.

Stalien. Wolff's Telegraph. Burean veröffentlicht unter bem 7. d. Mts. das nachftebenbe, aus Rom eingegangene Telegramm:

"Das amtliche Blatt veröffentlicht ein Defret, welches für Schiffe, die aus den häfen Rocella, Jonica und Catania, wo bie Gesundheitsverhaltnisse verdachtig erscheinen, in anderen italienischen Safen eintreffen, eine arztliche Unterfuchung anordnet.

Nach einer telegraphischen Nachricht aus Meffina vom 5. d. M. ift in Malta wegen angeblich in Catania aufgetretener Seuche Quarantane gegen Sicilien angeordnet.

Duarantäne Berordnung Mr. 5. v. 20. Juni 1887. Schiffen, welche aus den jenseits der Strafe von Bab-el-Mandeb gelegenen Safen fommen, ift es verboten, auch wenn fie in anderen dazwischen liegenden Bafen zum freien Berkehr Bugelaffen waren, Wäfcheftlice und Wolffachen, welche gum perfonlichen ober häuslichen Gebrauche Dienen, auszuladen, wenn dieselben nicht vollkommen rein find.

Die Hafenbehörden sollen die bezeichneten Schiffe einer forgfältigen Besichtigung unterwerfen und, wo fie fchuntige Bafche ober Bollfachen finden, fur eine genane Definfettion Sorge tragen, entweder in einem Bafferdampf-Apparat, wenn das Schiff damit versehen ist, ober durch mindestens dehn Minuten langes Eintauchen in fochendes Wasser.

Auf Schiffen, welche einer arztlichen Besichtigung unter-liegen, fällt bieje Dbliegenheit ber Santtatebehörde zu, welche auch ju enticheiden bat, ob in einzelnen Fallen die im Gebrauche der Baffagiere und ber Bemannung bes Schiffes befindlichen Rleidungsftuce ebenfalls einer folden Behandlung au unterwerfen find.

– Duarantäne-Berordnung Nr. 7 v. 21. Juni 1887. Schiffen, welche an Pocken, Scharlachfieber, Majern, Tuphus ober anderen anfteckenben ober nicht anfteckenben, jedoch in unferen Gegenden einheimischen Rrantheiten leitende Bersonen an Bord hatten ober mit folden anlangen, wird nach porbergegangener ärztlicher Untersuchung der freie Bertehr geftattet, fobald fie fich ben nachftebenden Borichriften unterwerfen, für beren genaue Befolgung die hafen-Rapitanate und Behörden verantwortlich gemacht werden:

1. Die franken ober ber Unstedung mit einer ber in Rebe stehenben Krankheiten verdächtigen Versonen werden unter ten gehörigen Borfichtsmaßregeln in das Krantenhaus bes Landungsortes des Schiffes ober der nachften Ortichaft

2. Wenn es fich um Poden handelt, werden alle an Bord befindlichen, nicht schon früher mit gutem Erfolge geimpften

Bersonen von Neuem geinuft.
3. Bäsche oder wollene Gegenstände zum persönlichen oder häuslichen Gebrauch dürsen unter keinem Borwande gelaubet werben, ohne vorher besinfigirt worden zu fein, entweder burch wenigstens gehn Minuten langes Gintauchen in kochendes Wasser oder in einem besonderen Danupf-Des-insigirungs-Apparat, wenn das Dampsschiff einen selchen besitzt; dem richtigen Ermessen des die Untersuchung ausführenden Arztes wird es überlaffen, zu bestimmen, ob auch gebrauchte Kleider ber Baffagiere ober Schiffsmanuschaft berfelben Behandlung gu unterwerfen find.

4. Baffer aus bem Rielraum barf in ben Safen nicht ansgeleert werben, bevor nicht die angemeffene Desinfizirung

wie folgt ausgeführt worden ift:

a) Bei Dampfichiffen werden die verschiedenen Abtheilungen des Rielraumes desinfizirt, indem die in ihnen enthaltene Fluffigfeit mittelft Dampfes aus bem Reffel zum Rochen gebracht worden ift; die Flüffigteit wird dann entleert und durch Seewaffer erfett, welches gleichfalls bis jum Rochen erhitt wird.

b) Bei Segelschiffen, bei welchen die Desinfizirung des Rielraumes durch Dampf nicht möglich ift, erfolgt Dieselbe mittelft ftarter Dofen von Chlorfalt.

5. Die Räume, in welchen fich an Poden, Scharlachfieber, Mafern, Typhus oder anderen anftedenden Rrantheiten leidende Berjonen befinden, werden forgfältig in folgender Art beginfigirt und neu geweißt:

a) Man mafcht die Bande, den Tugboden und die Dede mit Wasser, welches 10/00 agendes Quedfilbersublimat enthält, und schabt, mabrend sie noch feucht find, den Unftrich ab, welcher darauf durch einen neuen Nebergug erfett wird.

b) Demielben Berfahren werden alle in ber Kafüte be-findlichen hölgernen Gegenstände unterworfen, die metallenen mit einer ein Taufendtheil ätzenden Queck-

filbersublimats enthaltenben Köjung gewaschen.
c) Alle Wäsche, Wollenzeug, Polster u. f. w., welche
von Kranten benutzt wurden, werden entweder
mindestens 10 Minuten lang in kochendes Wasser eingetaucht gehalten, bevor fie gewaschen werden, oder burch Feuer vernichtet. 6. Der übrige Theil des Schiffes wird, soweit er für die

Baffagiere und die Schiffsmannschaft beftimmt ift, gehorig

mit Seewasser gewaschen und neu geweißt.
7. Die in besonderen, von denjenigen fur die Personen getrennten Räumen aufbewahrten Baaren werden unverzüglich gur Ausladung gugelaffen, ohne fie ber Desinfigirung gu unterwerfen, ausgenommen, wenn fie aus Bafche ober Bollengeng jum perfonlichen ober häuslichen Gebrauch ober aus nicht vollständig gereinigten alten Rleidungeftucken oder aus Lumpen besteben.

Die Herren Präfeften ber Seeprovingen, die Safen-Kapitanate und Behörden find mit der Ausführung Diefer

Berordnung beauftragt.

Rom, am 21. Juni 1887. Der Minifter bes Innern.

gez. Crispi.
(R.-A. Nr. 152, 164, 166 vom 2., 5., 7. Juli.)
Desterreich Ungarn. Eant Bersügung der K. A. Seebehörde zu Triest ist die bisber angeordnete ärztliche Visite und Desinfettion der gum perfonlichen Gebrauch beftimmten Effetten für Provenienzen aus ficilianischen Safen von Messina bis Kap Bassaro nunmehr aufgehoben worden. (Bergl. Beröffentl. S. 319.) —

Schweden. Lant Befanntmachung bes Ral. ichwedischen I Kommerz-Kollegiums vom 21. Juni 1887 ift Montevideo ale von der Cholera nicht mehr befallen ertlart worden. (Bergl. Beröffentl. G. 64.) -

Bortugal. Durch eine unterm 25. Juni 1887 veröffentlichte Berfügung bes Agl. portugiefischen Ministeriums Des Innern wird ber Safen von Rio de Saneiro feit bem 1. d. Dt. fur "frei vom Gelbfieber" erffart.

### Chierfenden.

#### Stand ber Thierseuchen in Defterreich in den Monaten Marg und Alpril 1887.

(Nach den im R. R. Defterreichischen Ministerium bes Innern eingegangenen Melbungen.)

| Ramen                           | 3a       | hi tei | infi | girten | Drte                                   | nach | Den       | am        |
|---------------------------------|----------|--------|------|--------|----------------------------------------|------|-----------|-----------|
| . ber                           | 7.       | 14.    | 21.  | 31.    | 7.                                     | 14.  | 21.       | 30.       |
| Arantheiten und                 |          |        | ärs  |        |                                        | 210  |           | 1 00.     |
| Länder.                         |          |        |      |        | 1                                      |      |           |           |
|                                 | (        | inge   | gang | genei  | t 997                                  | eldu | n g e n   |           |
| Milzbrand.                      | ١.       |        |      |        |                                        |      |           |           |
| Galizien                        | 1        |        |      | 2 2    | 1                                      |      | -         |           |
| Mähren                          | _        |        |      | _      | 11                                     | 1    | 1         | _         |
| Tirol                           |          |        |      |        | 1 1                                    | 11   | i         | 1         |
| Butowina                        | 2 1      | _      | 11   | 1      |                                        | _    |           |           |
| Rot der Pferde.                 | ١.       |        |      |        |                                        |      |           |           |
| Galizien                        | 1        | I      | 1    |        | -                                      | -    | _         | 11        |
| Niederöfterreich .              | 1        |        |      | 11     | ī                                      | 1    | 1         | 1         |
| Dberöfterreich                  |          |        |      | 1.1    | li ı                                   | _    | 1         | 1         |
| Dalmatien                       |          | _      | -    |        |                                        |      |           | 1.1       |
| Maul: und<br>Alauenseuche.      |          |        |      |        |                                        |      |           |           |
| Schlesien                       | _        | _      |      | _      |                                        |      | 11        | 1         |
| Tirol                           | l 1      | 1      | 1    |        | _                                      | _    |           |           |
| Lungenseuche<br>des Rindvichs.  |          |        |      |        |                                        |      |           |           |
| Mähren                          | 178      | 193    | 19 3 | 18.8   | 15 2                                   | 14.2 | 10 1      | 11 2      |
| Böhmen                          | 16 2     | 183    | 20 4 | 18 2   | 20 2                                   | 22 3 | 26 5      | 29 5      |
| Schlesten                       | 6        | 6      | 6    | 4      | 1                                      | 1    | 2 1       | 3.1       |
| Niederöfterreich .              | 71       | 6      | 7    | 7      | $\begin{bmatrix} 4 \\ 3 \end{bmatrix}$ | 4    | 3         | 3 1       |
| Schafbocken.                    | 0        | U      | 5    | 2      | 3 1                                    | 4 1  | 4         | ð         |
| Dalmatien                       | 1        | 21     | 2    | 2      | 2                                      | 2    | 2         | 1         |
| Beschälseuche.                  |          |        |      |        |                                        |      |           |           |
| Schlefien                       |          | _      |      | _      | -                                      | 3 3  | 3         |           |
| Musiculaa.                      |          |        |      |        |                                        |      |           |           |
| Galizien                        | _        | _      |      |        | 11                                     | ł    | 1         | _         |
| Mähren                          | ******** | _      | _    | 11     | 1                                      | 3 2  | 6 6<br>3. | 6 2       |
| Steiermart                      | _        |        |      | 1 1    | 1                                      | 11   | 3 2       | 3 1       |
| Näude der Pferde                |          |        |      |        |                                        | 1 1  | 0 21      | 0 1       |
| und Minder.                     | _        | 0      |      |        | 0.5                                    | 0    | -         |           |
| Galizien                        | 51       | 3      | 4 2  | 3      | 63                                     | 62   | 5 1       | 62        |
| Steiermart                      | 81       | 113    | 12 1 | 10 1   | 9                                      | 8    | 9 1       | 10.2      |
| Butowina                        | 21       | 3 1    | 3    | 3      | 2                                      | 11   | I         | Ĭ         |
| Raube ber Schafe                |          |        |      |        |                                        |      |           |           |
| und Ziegen.<br>Böhmen           | 2        | 2      | 2    | 1      | ı                                      | 1    | 1         | _         |
| Niederösterreich .              | _        |        | _    | _      | 11                                     | i    | 1         | 1         |
| Tirol                           | 1        | 1      | 1    | 2 1    | 2                                      | 3.1  | 3         | 4.2       |
| Salzburg                        | 11       | 1      | 1    | 1      | - 0.0                                  | -    | e         | 22        |
| Kärnten                         | 5        | 5      | 6 1  | 6      | 8 3                                    | 6    | 6         | .71<br>11 |
| Rothlauf                        |          |        |      |        |                                        |      |           | 1. 1      |
| der Schweine.<br>Oberösterreich |          | ,      |      |        |                                        |      |           |           |
| Dberosterreich                  | 1 1      | 1      |      |        | 11                                     |      | _         | _         |
| Rrain                           |          |        |      |        | 11                                     | 1    | I         |           |
|                                 |          |        |      |        |                                        |      |           |           |

Rinderpeft ift nach vorliegenden Melbungen während der Berichtszeit in den im Reichsrathe vertretenen Konigreichen und Canbern nicht vorgekommen.

Unmerkung. Die fleiner gebruckten Bahlen geben bie Ungahl ber neu infigirten Orte an.

Thierseuchen in Großbritannien.

(Bergl. Beröffentl. S. 302.) Eungenseuche. Während 13 Wochen, endigend mit dem 26. März d. I., sind 177 neue Ausbrüche, bei welchen vent 20. Marz v. S., fillo 177 nene Andbrittge, ver weitgen 807 Thiere betroffen waren, gemeldet worden. Gegenüber dem entsprechenden Zeitabschnitt des Borsahres sind dies 53, bezw. 243 mehr. Nach der "London Gazette" herrschte die Senche in 35 Grafschaften, hiervon 18 in England, 17 in

Schweinefieber. Im 1. Bierteligher 1887 murben bei 1223 neuen Ausbrüchen 6907 Thiere betroffen, gegen 1097

und 5163 im Borjahre.

Milgbrand ift im 1. Bierteliahr in 27 Grafichaften, biervon 21 in England, 6 in Schottland aufgetreten. Bei Den 56 neuen Ausbrüchen find 189 Thiere erfranft, Davon

deit do tieten Lindseinigen find tod Lyter Ettalier, Adam 151 erlegen, 10 angeblich genejen. Tollwuth wurde während des 1. Vierteljahres 1887 aus ischneten. Derby, Hants, Eancaster, Leicester, Einsoln (parts of Kesteven), Kotts, Salop, Stafford, Susjee (Eastern Division), Susjee Kotts, Salop, Stafford, Susjee (Eastern Division), Susjee (Western Division), Warwick, Worcester, Hort (West Nibing) und die Metropole. Die Gesammtzahl der betroffenen Thiere betrug 70, darunter 57 Junde. Bon letzteren wurden 52 getöbtet, 5 starben. (Beterinarian, Mai 1887.)

### Medizinalnesebaebung 2c.

#### Deutsches Reich. Gefets, betreffend ben Berfehr mit blei: und zinthaltigen Gegenständen.

(Reichsanzeiger Nr. 152 vom 2. Juli 1887.)

Bir Bilhelm, von Gottes Gnaden Deutscher Raifer, Ronig von Preugen zc., verordnen im Ramen Des Reichs, nach erfolgter Buftimmung bes Bundesraths und des Neichstages, was folgt: § 1. Eps., Trints und Kochgeschirre, sowie Flüssigkeitss

maße dürfen nicht

1. gang ober theilweise aus Blei ober einer in 100 Gewichtstheilen mehr als 10 Gewichtstheile Blei enthaltenden

Metalllegirung hergestellt, 2. an der Innenseite mit einer in 100 Gewichtstheilen mehr als einen Gewichtstheil Blei enthaltenden Detalllegirung verzinnt ober mit einer in 100 Gewichtstheilen mehr als 10 Gewichtstheile Blei enthaltenden Metalllegirung

3. mit Email ober Glafur verfeben fein, welche bei halbftundigem Rochen mit einem in 100 Gewichtstheilen 4 Gewichtstheile Gifigfaure enthaltenden Gifig an Den letteren

Blei abgeben.

and bleifreiem Britanniametall findet Die Borfchrift in Biffer 2 betreffs des

Lothes nicht Anwendung. Zur Gerstellung von Druckvorrichtungen zum Ausschauf von Bier, jowie von Siphons für toblenfaurehaltige Betrante und von Metalltheilen fur Rinder Saugflafchen Durfen nur Metalllegirungen verwendet werden, welche in 100 Ge-wichtstheilen nicht mehr als einen Gewichtstheil Blei ent-

\$ 2. Bur Berftellung von Mundftuden fur Saugflaschen,

Rautichut nicht verwendet fein.

Bur Herstellung von Trintbechern und von Spielwaaren, mit Augnahme ber massiven Balle, barf bleihaltiger Kantfcut nicht verwendet fein.

Bu Leitungen fur Bier, Bein ober Offig durfen blei-

haltige Kautschilden uicht verwendet werden. § 3. Geschirre und Gefäße zur Verfertigung von Ge-tranken und Fruchtsäften dürsen in densenigen Theilen, welche bei bem bestimmungegemäßen ober vorauszusehenden Gebranche mit dem Inhalt in unmittelbare Berührung fommen, nicht den Vorschriften des § 1 zuwider ber-

Ronfervenbuchsen muffen auf ber Innenfeite ben Be-

bingungen bes § 1 entsprechend hergeftellt fein.

Bur Aufbewahrung von Getranten Durfen Wefage nicht verwendet fein, in welchen sich Rudftfande von bleihaltigem Schrote befinden. Zur Packung von Schnunge und Kautabat, fowie Rafe burfen Metallfolien nicht verwendet fein,

welche in 100 Gewichtstheilen mehr als einen Gewichtstheil Blei enthalten.

§ 4. Mit Gelbstrafe bis zu einhundertfünfzig Mart ober mit

Saft wird beftraft:

1. wer Gegenftande der im § 1, § 2 Mbsat 1 und 2, § 3 Absat 1 und 2 bezeichneten Art ben baselosst getroffenen Bestimmungen zuwider gewerbsmäßig berstellt;

2. wer Gegenftande, welche den Bestimmungen im § 1, § 2 Absaß 1 und 2 und § 3 zuwider bergestellt, aufbemahrt oder verpackt sind, gewerbsmäßig verkauft oder

3. wer Drudvorrichtungen, welche ben Borfdriften im § 1 Absah 3 nicht entsprechen, jum Ausschank von Bier oder bleihaltige Schläuche gur Leitung von Bier, Bein oder

Effig gewerbemäßig verwendet.

§ 5. Gleiche Strafe trifft benjenigen, welcher gur Ber-fertigung von Rahrungs- ober Genugmitteln bestimmte Mühlfteine unter Bermendung von Blei ober bleihaltigen Stoffen an ber Mabiflache berftellt ober berartig bergeftellte Mühlfteine gur Berfertigung von Rahrunge- ober Genußmitteln verwendet.

§ 6. Neben ber in ben §§ 4 und 5 vorgesehenen Strafe fann auf Gingiehung der Gegenftande, welche ben betreffenden Borfdriften zuwider bergeftellt, verlauft, feilgebalten ober verwendet find, sowie der vorschriftemidrig bergeftellten

Mübliteine erfannt werden.

Ift die Verfolgung oder Verurtheilung einer bestimmten Berfon nicht ausführbar, fo fann auf die Gingiehung felbft-

ftändig erfannt werden.

Die Borichriften bes Befeges, betreffend ben Berfehr mit Nahrungsmitteln, Genufmitteln und Gebrauchs-gegenständen, vom 14. Mai 1879 (Reichs-Gescheh). S. 145) bleiben unberührt. Die Vorschriften in den §§ 16, 17 bes-selben finden auch bei Zuwiderhandlungen gegen die Borichriften bes gegenwartigen Gefetes Anwendung. § 8. Diefes Gefet tritt am 1. Oftober 1888 in Kraft.

Urfundlich unter Unferer Sochfteigenhandigen Unterschrift und beigebrudtem Kaiserlichen Infiegel. Gegeben Berlin, ben 25. Juni 1887.

Wilhelm. von Boetticher.

Deutsches Reich. Gesets, betreffend die Bermen-dung gesundheitsschädlicher Farben bei der Serftellung von Rahrungsmitteln, Genugmitteln und Gebrauchsgegenftänden.

Vom 5. Juli 1887.

(Reichsanzeiger Nr. 158 vom 9. Juli 1887.)

Bir Wilhelm, von Gottes Gnaben Deutscher Raifer, Ronig von Preugen 2c., verordnen im Namen bes Reiche. nach erfolgter Buftimmung bes Bundesraths und bes Reichstages, was folgt:

1. Gefundheiteschädliche Farben durfen gur Berftellung von Nahrungs- und Genugmitteln, welche gum Bertauf be-

ftimmt find, nicht verwendet merden.

Gesundheiteichatliche Farben im Sinne dieser Bestimmung find diejenigen Farbstoffe und Farbzubereitungen, welche Antimon, Arfen, Barpum, Blei, Cadmium, Chrom, Kupfer, Quedfilber, Uran, Bint, Binn, Gummigutti, Rorallin, Bifrinfäure enthalten.

Der Reichstangler ift ermächtigt, nabere Borfchriften über bas bei ber Feftftellung bes Borhandenseins von Arfen und

Binn anzuwendende Berfahren zu erlaffen.

Bur Aufbewahrung oder Berpackung von Nahrungsund Genufimitteln, welche gum Bertauf bestimmt find, burfen Gefäße, Umhullungen ober Schutbededungen, gu deren Berftellung Farben ber im § 1 Absat 2 bezeichneten Art ver-wendet sind, nicht benutt werben. Auf die Verwendung von

schwefelsaurem Barhum, (Schwerspath, blanc fixe), Barytsarblacken, welche von kohlensaurem Baryum frei find,

Chromorno,

Rupfer, Binn, Bint und beren Legirungen als Metall-farben,

Binnober,

Zinnornd,

Schwefelzinn als Mufivaold.

fowie auf alle in Glasmaffen, Glafuren ober Emails eingebrannte Farben und auf ben außeren Unftrich von Befägen aus mafferdichten Stoffen

findet diefe Bestimmung nicht Unwendung.

§ 3. Bur Berftellung von tosmetischen Mitteln (Mitteln zur Reinigung, Pflege ober Karbung der Haut, des Haares ober der Mundboble), welche zum Verkauf bestimmt sind, dürsen die im § 1 Absat 2 bezeichneten Stoffe nicht verwendet werden.

Auf ichwefelfaures Barnum (Schwerfpath, blane fixe), Schwefeleadmium, Chromoryd, Zinnober, Zintoryd, Zinnoryd, Ginnoryd, Schwefelgint, sowie auf Rupfer, Zinn, Zint und beren Legirungen in Form von Buder findet Diese Beftimmung

nicht Unwendung.

§ 4. Bur Gerstellung von jum Bertauf bestimmten Spiel-waaren (einschließlich ber Bilderbogen, Bilderbucher und Zuschfarben für Kinder), Blumentopsaittern und künftlichen Christbäumen dürfen die im § 1 Absatz 2 bezeichneten Farben nicht verwendet werden.

Auf Die im § 2 Abfat 2 bezeichneten Stoffe, fowie auf Schwefelantimon und Schwefelcadmium als Karbe-

mittel ber Gummimaffe,

Bleiornd in Firnig,

Bleimeiß als Beftandtheil des fogenannten Bachs-guffes, jedoch nur, fofern baffelbe nicht ein Gewichtstheil in 100 Gewichtstheilen ber Maffe überfteigt,

chromiaures Blei (für sich ober in Berbindung mit schwefelsaurem Blei) als Dels ober Lackfarbe, oder mit Lacks ober Firnibübergug,

bie in Baffer unlöslichen Bintverbindungen, bei Gummispielwaaren jedoch nur, soweit fie als Farbemittel ber Gummimasie, als Del- oder Lackfarben ober mit Lad- oder Firnifibergug verwendet merben.

alle in Glasuren ober Emails eingebrannten Farben findet diese Bestimmung nicht Unwendung.

Soweit zur herstellung von Spielwaaren die in den §§ 7

und 8 bezeichneten Wegenftande verwendet werden, finden auf lettere lediglich die Borfchriften ber §§ 7 und 8 Unwendung. \$ 5.

Bur Berftellung von Buch- und Steinbrud auf ben in den §§ 2, 3 und 4 bezeichneten Gegenständen burfen nur folche Farben nicht verwendet werden, welche Arfen enthalten.

§ 6. Tufchfarben jeder Art durfen ale frei von gefundheiteschädlichen Stoffen, beziehungsweise giftfrei nicht verkauft

ober feilgehalten werden, wenn fie den Borschriften im § 4 Absat 1 und 2 nicht entsprechen. § 7. Jur herstellung von zum Berkauf bestimmten Sapeten, Möbestioffen, Terpichen, Stoffen zu Borhängen oder Bekleidungsgegenständen, Maeken, Kerzen, sowie-tinssischen Blättern, Blumen und Frichten burfen Farben,

welche Arfen enthalten, nicht verwendet werben.

Auf die Berwendung arfenhaltiger Beizen ober Fixirungs-mittel jum Zweck bes Farbens ober Bedruckens von Gospinnften oder Gemeben findet Diese Bestimmung nicht Unwendung. Doch dürfen berartig bearbeitete Gespinnfte ober Gewebe zur Gerstellung ber im Absat 1 bezeichneten Gegenftande nicht verwendet werden, wenn fie das Urfen in mafferlöslicher Form oder in folder Menge enthalten, daß fich in 100 gem des fertigen Gegenstandes mehr als 2 mg Arfen porfinden. Der Reichstangler ist ermächtigt, nähere Bor-Schriften über bas bei ber Feststellung bes Arfengehaltes anzuwendende Berfahren gu erlaffen.

§ 8. Die Borfdriften bes § 7 finden auch auf die Berstellung von jum Berfauf bestimmten Schreibmaterialien, Lampen und Lichtschirmen, sowie Lichtmanschetten Anwendung.

Die Berftellung der Oblaten unterliegt den Beftimmungen im § 1, jedoch sofern sie nicht jum Genusse bestimmt find, mit der Mahgabe, daß die Berwendung von schweselsaurem Barnum (Schwerspath, blane fixe), Chromopyd und Jinnober

§ 9. Arfenhaltige Wasser- ober Leimfarben burfen gur herstellung bes Anstrichs von Fugboden, Deden, Banten, Thuren, Fenftern der Bohn- oder Gefchafteraume, von Roll-, Bug- oder Klappläden ober Borhängen, von Möbeln und sonstigen hänslichen Gebrauchsgegenständen nicht verwendet werden.

§ 10. Auf Die Berwendung von Farben, welche Die im 1 Abfag 2 begeichneten Stoffe nicht als tonftituirende § 1 Absatz 2 bezeichneten Stope must und dem Bestandtheile, sondern nur als Bernnreinigungen, und zwar

bochftens in einer Menge enthalten, welche fich bei ben in ber Technit gebräuchlichen Darftellungeverfahren nicht vermeiben läßt, finden die Beftimmungen ber §§ 2 bis 9 nicht Unwendung

§ 11. Auf die Farbung von Belgmaaren finden die

Borfdriften biefes Geleges nicht Anwendung. § 12. Mit Geldstrafe bis zu einhundertfüufzig Mark

ober mit Saft mird beftraft:

1. wer ben Borfchiften ber §§ 1 bis 5, 7, 8 und 10 auwider Rahrungsmittel, Genugmittel ober Gebrauchsgegenftande herstellt, aufbewahrt ober verpadt, ober derartig bergestellte, aufbewahrte ober verpactte Gegenstände gewerbemäßig verkauft oder feilhält;
2. wer der Borschrift des § 6 zuwiderhandelt;

3. wer ber Borfchrift bes § 9 zuwiderhandelt, imgleichen wer Gegenitände, welche bem § 9 zuwider hergestellt find,

gewerbemäßig verfauft ober feilbalt,

§ 13. Neben ber im § 12 vergesehenen Strafe fann auf Gingiehung ber verbotemidrig bergeftellten, aufbewahrten, verpadten, vertauften ober feilgehaltenen Wegenftande erfannt werden, ohne Unterschied, ob fie bem Berurtheilten geboren ober nicht.

Ift die Berfolgung ober Berurtheilung einer beftimmten Perfon nicht ausführbar, fo tann auf tie Gingiehung felbft-

ftanbig erfannt werben.

§ 14. Die Borichriften des Gesehes, betreffend den Bertebr mit Rahrungenitteln, Genuhmitteln und Gebrauchse gegentfäuben vom 14. Mai 1879 (Reichs-Gesehh). S. 145) bleiben underührt. Die Borschriften in den §§ 16, 17 des felben finden auch bei Buwiderhandlungen gegen die Borfdriften bes gegenwärtigen Gefetes Unwendung.

§ 15. Diefes Gefet tritt mit bem 1. Mai 1888 in Rraft; mit demfelben Tage tritt die Raiferliche Berordnung, betreffend die Verwendung giftiger Farben, vom 1. Mai 1882

(Reiche Befenbl. C. 55) außer Rraft.

Urtundlich unter Ungerer Pergegel.
und beigedrucktem Raiferlichen Jufiegel.
Gegeben Bad Ems, den 5. Juli 1887.
28 ilhelm. Urtundlich unter Unferer Bochfteigenhandigen Unterschrift

von Boetticher.

## Preugen. Berlin. Polizei=Berordnung, betreffend Verbot des Anpreisens von Geheimmitteln 2c. Bom 30. Juni 1887.

Auf Grund ber §§ 143 und 144 bes Gesches über bie Camml. S. 195 ff.) und der §§ 5 ff. des Gesetzes über die Sallzemeine Landedverwaltung vom 30. Juli 1883 (Gesemml. S. 195 ff.) und der §§ 5 ff. des Gesetzes über die Bolizei-Berwaltung vom 11. März 1850 (Gesemml. S. 265 ff.) wird bierdurch, nach Justimmung des Gemeindervorftandes für der Erdeltsteile Vollegen der der der Gesetzeltsteile der Gesetzeltsteile der Gesetzeltsteile der Gesetzeltsteile der Gesetzeltsteile der Gesetzeltsteile der Gesetzeltsteile der Gesetzeltsteile der Gesetzeltsteile der Gesetzeltsteile der Gesetzeltsteile der Gesetzeltsteile der Gesetzeltsteile der Gesetzeltsteile der Gesetzeltsteile der Gesetzeltsteile der Gesetzeltsteile der Gesetzeltsteile der Gesetzeltsteile der Gesetzeltsteile der Gesetzeltsteile der Gesetzeltsteile der Gesetzeltsteile der Gesetzeltsteile der Gesetzeltsteile der Gesetzeltsteile der Gesetzeltsteile der Gesetzeltsteile der Gesetzeltsteile der Gesetzeltsteile der Gesetzeltsteile der Gesetzeltsteile der Gesetzeltsteile der Gesetzeltsteile der Gesetzeltsteile der Gesetzeltsteile der Gesetzeltsteile der Gesetzeltsteile der Gesetzeltsteile der Gesetzeltsteile der Gesetzeltsteile der Gesetzeltsteile der Gesetzeltsteile der Gesetzeltsteile der Gesetzeltsteile der Gesetzeltsteile der Gesetzeltsteile der Gesetzeltsteile der Gesetzeltsteile der Gesetzeltsteile der Gesetzeltsteile der Gesetzeltsteile der Gesetzeltsteile der Gesetzeltsteile der Gesetzeltsteile der Gesetzeltsteile der Gesetzeltsteile der Gesetzeltsteile der Gesetzeltsteile der Gesetzeltsteile der Gesetzeltsteile der Gesetzeltsteile der Gesetzeltsteile der Gesetzeltsteile der Gesetzeltsteile der Gesetzeltsteile der Gesetzeltsteile der Gesetzeltsteile der Gesetzeltsteile der Gesetzeltsteile der Gesetzeltsteile der Gesetzeltsteile der Gesetzeltsteile der Gesetzeltsteile der Gesetzeltsteile der Gesetzeltsteile der Gesetzeltsteile der Gesetzeltsteile der Gesetzeltsteile der Gesetzeltsteile der Gesetzeltsteile der Gesetzeltsteile der Gesetzeltsteile der Gesetzeltsteile der Gesetzeltsteile der Gesetzeltsteile der Ges porftandes, für den Stadtfreis Berlin Folgendes . verordnet:

Einziger Paragraph.

Arqueimittel, deren Berkauf gesehlich untersagt oder beschräntt ift (vergl. Kais. Bevordnung vom 4. Januar 1875 R.-G.-Pl. C. 4), desgleichen Geheimmittel durfen zum Berfauf in Berlin weber öffentlich angekindigt, noch auge-priesen werden. Zuwiderbandlungen gegen dieses Berbot werden mit einer Geldstrase bis zu 30 Mark oder im Unvermögensfalle mit verhältnigmäßiger Saft beftraft, fofern nach Landesgesetzen feine hobere Strafe verwirft ift.

Berlin, ben 30. Juni 1887.

Der Polizei-Brafident. Freib. von Richthofen.

Bürttemberg. Erlaß an die Königlichen Kreis= Regierungen, die Rönigl. Stadtdireftion Stuttgart und die Königlichen Oberamter, die Oberamts-ärzte, die Ortsvorsteher, die örtlichen Fleischschan-fommissionen und Fleischschaner, betreffend die Führung von Fleischschauregiftern.

Vom 29. Dezember 1886. Rr. 8844.

(Umteblatt des Königl. Bürttembergischen Minifteriums des Innern 1887 Nr. 5.)

Da die in § 10 Absat 2 der Ministerialverfügung vom 21. August 1879, betreffend die Beaufsichtigung des Berkehrs mit Fleisch vorgeschriebenen Register von den Fleischschauern nicht überall ordnungemäßig geführt werden, fo fieht man sich zugleich behufs Ermöglichung einer wirtsameren Kontrole über bie Fleifchschan zu nachfolgenden Anordnungen ver-

anlaßt.

1 In allen Gemeinden, in welchen ein regelmäßiger Berfehr mit Fleisch stattfindet, sind Fleischschauregister gu führen, und zwar haben sich die Fleischschauer berjenigen Gemeinden, in welchen fich ein öffentliches Schlachthaus befinbet, oder in welchen der Fleischichankonmiffion ein appro-birter Thierarzt angebort, des diesem Erlasse anliegenden Formulard I, Die Fleifchichauer ber übrigen Gemeinden Des Formulare II gu bedienen.

Die Führung von Registern, welche außer ben in ben Formularien enthaltenen noch weitere Erhebungen porfeben, wie auch in größeren Stadten die Filbrung besonderer Re-gister für die verschiedenen Aunttionen der Fleischschauer tommission (a. B. für die Besichtigung der Verbaufeletate der Metgaer re., für die Besichtigung des importitren Aleisches,

ber Reifchfabritate 2c.) ist damit nicht ausgeschlossen.
2. Auf den 31. Dezember jeden Sabres sind die Register unter Zusammenrechnung der Zablen der einzelnen Rubriten von ten Fleischschautommiffionen abzuschließen und ben Schultheißenamtern vorzulegen. Bugleich ift in ben-jenigen Gemeinden, in welchen sich in ber Fleischichaufommission ein approbirter Thierarzt bestindet, ein kurzer Sahreebericht beizuschließen, dessen Jertigung nach dem dem Formular I beigegebenen Schema gu erfolgen bat.

3. Bon den Schultheißenamtern find die Regifter fammt ben Jahresberichten einer Durchficht zu unterwerfen und, nachdem etwaige Mangel berfelben berichtet find, bem Roniglichen Dberamt vorzulegen.

Diefe Borlage muß fpateftene bie jum 20. Januar bes auf das Berichtejahr folgenden Sahres bewertstelligt werden.

4. Bon den Oberamtern werden die Regifter und Jahresberichte ben Oberantsthierärzten zur Krügner im Jur Be-nutzung für die von ihnen zu erstattenden thierärztlichen Jahresberichte zugestellt. Seitens der Oberantsthierärzte find fie fpateftens 4 Wochen nach bem Gingang bes letten Registere ben Oberamtern mit den durch die Führung und ben Inhalt ber Regifter veranlagten Unträgen gurudzugeben.

Bon den Oberämtern werden fie fodann mit ben biernach angezeigten Berfügungen wieder ben Schultheißenamtern gu-

5. Die Dberamtsthierärzte haben die Regifter gelegentlich gu fontroliren, auch ift von ber Ortspolizeibehörde barüber zu machen, daß fammtliche den Fleischschauern obliegende Bifitationen in die Regifter eingetragen und diefelben ordnungs mäßig geführt werden.

6. Späteftens vom 1. Marg 1887 ab muffen in jeder Gemeinde die neuen Regifter im Gebrauch fein.

Stuttgart, ben 29. Dezember 1886.

Ronigl. Minifterium Des Junern.

Formular I cines Fleischschau=Registers für diejenigen Gemeinden, welche ein öffentliches Schlachthaus befigen, oder in welchen ein approbirter Thierargt ber Fleischichantommiffion angebort.

#### R. Oberamt

| 1.    | 2.                                                | 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | 38                                                | Bezeichnung des besichtigten Gegenstandes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Datum | Name des Besitzers des<br>besichtigten Gegenstand | Setall, Schlachtbant, Bethnislotal z. z. z. s. Karben Karben Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalber Kalb |

Das Bewicht braucht nicht in jedem \*) Unmerfung. einzelnen Falle burch Bagung erhoben zu werden, fondern es genügt Die Unrechnung Des Durchschnittlichen Gewichts der in Frage ftehenden Schlachtthiere, Schlachtftude und Fleischfabritate.

| 4.                                                                                 | 5.                                                   | 6.                                                           | 7.                              | 8.                                               | 9.                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Fleischgewicht der geschlack-<br>teten Lhiere (Spalte 3b)<br>in Kilo ausgedrückt*) | Bon den Thieren wurden<br>als frauk nothgeschlachtet | Worgefundene Krankbeits-<br>und jonftige abuorme<br>Zuftände | Befund des Fleisch-<br>ichauers | Bemerkung über die Ber-<br>wendung des Fleisches | Unterschrift des Fleisch-<br>schauers |

#### Schema für die jährlichen Zusammenstellungen aus vorftebenden Aleifdichan-Regiffern.

1. Oberantsbezirf ; 2. Gemeinde ; 3. Zahl der geschlachteten Ochjen Farren "Kübe "Jung-rinder "Kälber "Gehaen "Biegen "Gehweine "Pferde "Gehamntzahl der geschlachteten Thiere: "davon nothgeschlachtet Ochjen, Farren n. j. w. 4. Gesammtzemicht des geschlachtet impor-(8. B. 1 Ruh mit Blutzerfetzung ber Leimfabrit übergeben).

Die Fleischschautommission:

Formular II eines Fleifchichan= Regifters für biejenigen Gemeinden, welche weder ein öffentliches Schlacht-hans, noch ein thierärztliches Mitglied der Fleischschan-

(Wie Formular I, nur sehlen die Theilspalten e und d in Spalte 3 und die Spalte 4. Die Spalten 4—8 entsprechen den Spalten 5—9 des Formular I.)

Württemberg. Erlaß des Königl. Ministerinms Des Innern an die Konigl. Breisregierungen, die Königl. Oberämter, die beamteten Thierarzte und die Orispolizeibehörden, betr. die Ansführungs-beifimmungen für Württemberg zum Neichsgefeis vom 25. Februar 1876 über die Befeitigung von Ansteckungsstoffen bei Biehbeförderungen auf Gifenbahnen.

Bom 30. Dezember 1886. Nr. 10 302.

(Amtobl. b. Rgl. Burtt. Minift. d. Innern 1887. Nr. 3.)

Nachdem in Folge der in der Bekanntmachung des Bundesraths vom 20. Juni d. J. getroffenen Festiehungen von dem Königl. Ministerium der auswärtigen Angelegenbeiten, Abtheilung für die Berkehrsauftalken, unter Aufbebung der Berfügung der vernatigen Eisenkahnbirektion vom 7. Dezember 1876 (Umteblatt Seite 343) neue Ausführungsbestimmungen zu dem Reichsgeieh vom 25. Kebruar 1876, betreffend die Befeitigung von Ansfectungsstoffen bei Biehbeforderungen auf Gijenbahnen, erlaffen worden find, viewespreerungen auf Essenbabien, erlassen worden sind, so werden dieselben sammt der Veranntmachung des Ausderraths vom 20. Juni d. I. hiemit zur Kenntnis der betheiligten Behörden des Departements des Innern, insbesondere auch der beamteten Thierärzte (vergt. die Verfügung der Königl. Ministerien der auswärtigen Angelegenbeiten und des Innern vom 28. Mai 1884, Ausblatt Seite 261) gebracht.

Stuttgart, ben 30. Dezember 1886.

Ronigl. Minifterium des Innern.

#### Sigl. Minifterium der auswärtigen Angelegenheiten. Abtheilung für die Berfiehrsauftalten.

Berfügung, betr. die Beseitigung von Anstedungs-stoffen bei Biehbeförderungen auf Eisenbahnen.

Unter Aufhebung ber von ber vormaligen Gifenbabi-birektion am 7. Dezember 1876 (Amteblatt Seite 845/46) von 25. Februar 1876, die Beseitigung von Unifedungsftoffen bei Biehbeförderungen auf Eisenbahnen betreffend, wird auf Grund der vom Bundesraft in Aussichtung der §§ 3 und 4 dieses Gesetzes getroffenen Festsetungen (Central-blatt für das deutsche Reich 1886 Nr. 26) Nachstehendes be-

§ 1. Sicherftellung der Desinfektion. Gisenbahnwagen, welche zur Beförderung von Pferben, Manthieren, Cjelu, Nindvieh, Schafen, Liegen oder Schweinen gedient haben, sind der in dieser Verfügung vorgeschriebenen Reinigung und Desinfektion zu unterwerfen. Rein der Desinfektion unterliegender leerer Bagen barf

vor Beendigung der Desinfektion in irgend eine Benühung

genommen werben.

Bur Sicherstellung der Desinfettion hat die Berfandt-station vor Abgang des mit Thieren beladenen Wagens auf beiden Seiten besselben einen gelben Zettel mit der Anf-schrift: "Bur Desinfektion auf der Entladestation" auf-zustleben. Dieser Zettel ist von der Entladestation nach ge-chebener Desinfektion des Wagens zu entsernen. Eine gleiche Berpflichtung zur Bezeitelung bat sebe lebernahmee, der Unterwegsstation, wenn besadene Viehwagen ohne die erwähnte Betlebung eingehen.

§ 2. Berkehr mit dem Anslande. Im Berkehr mit dem Auslande (Desterreich und Schweiz über Friedrichschafen) bat die Desinfettion bei der Rücktehr der Bagen auf der Uebergangs- (Eintritts-) Station stattgu-finden und sind alsdann hier die gelben Zettel zu entfernen.

Bemerkung. Für Bürttemberg tommt nur bie Grengftation Friedrichshafen in Betracht, auf welcher bis auf Bei-teres alle aus der Schweiz und Desterreich guruckfehrenden Bichwagen dem Desinfektionsverfahren zu unterwerfen find.

\$ 3. Ort und Zeit ber Desinfektion

Die Desinfettion ift auf ber Entladestation (Bb- ober Unisabungestation) und zwar längstens innerhalb 24 Stunden und Entladung, bezw. Rückfunft ber Wagen zu bewirken. Beim liebergang von einer Bahn auf die andere foll

jeder leere Bagen gurndigewiesen werden, der gar nicht oder nicht gehörig gereinigt ist, oder noch die Bezettelung trägt,

daß er zu besinfiziren sei. Beladene Bagen, die außerlich sichtbare Spuren unterlaffener, oder mangelhafter Reinigung tragen, find ebenfalls pon der Uebernahme gurndguweisen; wird indeffen die mangelhafte Reinigung erst nach der Entladung mahrgenommen, so ist darüber ein Brotofoll aufzunehmen; der Versandtbahn fallen alsbann die Kosten der nachträglichen Reinigung, sowie alle Folgen zur Laft, welche weiter entsteben nochten. Da die jann Transport von Kleinvieh dienenden Abthei-

Inngen in ben Gepadmagen, gleich wie die in einigen Guter-gugen laufenden, jum Ginzeltrausport beftimmten Biehmagen nicht unmittelbar nach ber jedesmaligen Benütjung beeinfigirt werden konnen, so wird die Bornahme Dieser Desinfektion

auf die Endstation des Bugs verwiefen.

Die Beforderung von unverpacktem Bieh mit Gepadftuden oder Gutern in einem und bemfelben Bagenraum ift unzuläffig.

§ 4. Reinigung ber Wagen. 206f, 1 wie I zu § 4, 3iff. 4 206f. 1 auf S. 390 ber Beröffentf, 1866; danu folgt als 206f. 2 und 3: Diese Reinigung ist ber wichtigste Theil bes Desinfections

Berfahrens. Sie muß thunlich bald nach ber Entladung vorgenommen werden, um im Commer das Antrodnen, im Winter das Anfrieren der Austecrungen zu verhüten.

Bei gepolfterten Bagen ift die Polfterung nach Entfernung aus dem Wagen ftart auszuklopfen und rein abzuburften.

§ 5. Desinfettione Berfahren.

Abs. 1 bis 3 wie Abs. 2 und 3 a. a. D., jedoch ist nach "begründen" einguschalten:

Der bringende Berdacht ber Infettion eines Wagens mit einer der bezeichneten Senchen ift insbesondere bann angunehmen, wenn ein frankes oder todtes Thier in demfelben

<sup>\*)</sup> Siehe die Ammertung auf G. 427.

angelangt war, und nicht burch ben Augenschein (3. B. bei ichmeren Berletungen ber Thiere) ober burch balbige sachvertfalbige Untersuchung zweisellos erwiesen werben kaun,
bag bie Krantheit, bezw. ber Lod bes Thieres in keinem
Julammenkang mit einer ber erwähnten Seuchen steben.

Das Bepinseln der Fußböden, Decken und Bande ist mit einem gewöhnlichen Maurerpinsel oder mit Lappen von grober Beinwand, welche um einen Stod gewunden werben, Rach stattgehabter Desinfektion find alle vorzunehmen. Deffnungen bes Wagens aufzumachen, damit durch ben Autritt der Luft das Innere schnell austrocknen und jeder animalifche Geruch vollständig beseitigt werden tann.

Auf den größeren Eisenbahnstationen (Betriebsinspettionen und Bahnhofverwaltungen I. Klasse) ist, wenn nicht die Beichaffung im Bege bes Untaufs jeweils auf furgefte Beife fich bewirfen läßt, ein angemessener Borrath an Karbol-faure bereit zu halten, von den Betriebeinspektionen ist auch

ter Bedarf ber unterftellten Stationen gu beden.

Diejenigen Wagen, gu deren Desinfettion Karbolfaure verwendet werden nut, find in einer besonderen Abtheilung bes Desinfettionsbuchs einzutragen.

It eine Desinfettion mit Karbolfaure ohne vorherige Anordnung der Polizeibehörde vorzunehmen, so hat der Bahnhopvorstand Pofort von der vorliegenden Insektion des Bagens oder dem Berdacht einer solchen den Ortsvorstehern ber Gemeinden, in welchen die in den infigirten, bezw. einer Sufettion verdächtigen Wagen befindlichen Thiere gur Unsladung gelangen, fowie gleichzeitig ben biefen Ortevorftebern vorgeseten Dberämtern, den ersteren unter ansdrücklichen hinweis auf § 10 Absatz 2 der Verfügung des Ministeriums des Junern vom 23. März 1881 (Regierungsblatt Seite 196) Mittheilung zu machen und zugleich bie mit den infizirten ober einer Sufeftion verdächtigen Wagen transportirten Thiere nach Jahl und Urt thunlichst zu bezeichnen, auch, foweit möglich, beren berzeitigen Standort anzugeben,

c) hat bei gepolfterten Bagen eine wirkliche Infektion des Wagens u. ff. wie in Aiff. 4, Albj. 4 a. a. D., nur ist statt "Absah 1 bis 3": "a bezw. b" zu lesen. d) Die im § 4 vergeschriebene Reinigung gilt verbehältlich

ber Bestimmungen unter b, als ausreichende Desinfettion u. ff. wie in Abf. 5 a. a. D.

§ 6. Reinigung und Desinfettion ber Gerath= ichaften;

wie Ziff. 5, Abf. 1 a. a. D., nur ist nach Eisenbahn Der-waltungen einzuschalten: "(Catierbäume u. bergl.) auf ben in § 3 bezeichneten Stationen".

§ 7. Reinigung und Desinfektion der Rampen 20. Abs. 1 u. 2 wie Ziff. 6 a. a. D. u. Abs. 3 wie Ziff. 5 Abs. 2 a. a. D., nur fällt "und die Biehböfe der Eisenbahn-Berwaltungen" weg und ist statt "Streumaterialien": "Streu-material" und statt "soferne" und "bennist" beibe Male "wenn" und "bennist" und statt "Ziffer 4": "ben §§ 1, 4 und 5" zu lesen. Sodann folgt als Abs. 4:

Die Anordnung einer formlichen Desinfeftion ter Rampen, Bieb-Ein- und Ausladepläte im Falle einer bestimmten Ge-fahr der Berbreitung von Seuchen bleibt vorbehalten.

§ 8. Streumaterial, Dünger und bergleichen; wie Biff. 8 a. a. D., jedoch ift in Abs. 4 statt "(Ziffer 4 Absatz)" : "(§ 5b)" zu lesen.

#### § 9. Desinfeftionsgebühr.

Die Gebühren für die burch die Desinfeftion bedingten außerordentlichen Ausgaben (§ 2 Abi, 2 des Gesetzes) werden bis auf Beiteres für ben Bereich der württembergischen Bahnen auf eine Mark für seben Wagen festgesetzt.

Für Theil - Ladungen (Beforderung von einzelnen Biehftuden in befonderen Bagen) ift derfelbe Sat zu erheben.

Die gleiche Gebühr kommt gur Erhebung für Pferbe und Biehftüde, welche nach ben Bestimmungen bes Militärtransport-Reglements gur Beförderung, oder im Interesse

militärischer Uebungen nur zur Berladung gelangen. Diese — im Cagerzins- 2c. Register zu verrechnende und in den betreffenden Diebbegleitpapieren vorzumerkende Gebühr wird immer durch die Empfangsstation, b. h. die wirk-liche Entladestation (vom Begleiter, bezw. Empfänger) er-hoben, gleichviel, ob die Sendung im Binnenverkehr behandelt, oder von einer fremden Bahn abgefertigt ift.

Insoweit bei Militar-Pferde-Transporten eine Stundung

ber Taxen eintritt, ift die Desinfeftionsgebubr in ben

Requisitionsschein aufzunehmen.

Fur die Desinfettion der Rleinviehftalle in den Gepactwagen, sowie der Ginzeltransportwagen der Gilgüterzüge (§ 3 Abi. 4) kommt eine Gebühr nicht zum Ansatz, ebenso-wenig für die der Desinfettion vorangehende, oder ohne Rudfict auf Dieselbe vorzunehmende Reinigung von Gerathichaften, von Gepäctwagen, in welchen Thiere in Räfigen 2c. befärdert worden find, sowie für die Desinfestion von Stren-

#### § 10. Aufficht und Kontrole über die Ausführung der Arbeiten.

Da die gemäß § 1-8 vorzunehmenden Arbeiten unter verantwortlicher Aufficht ausgeführt werden muffen, so wird bestimmt, daß fur die richtige und punttliche Musführung in erster Einie Der Stationsvorstand, bezw. bessen Stellvertreter somohl ber Generalbirettion, als ber Dberaufsichts-Behörde gegenüber verantwortlich ift.

Ift der Stationsvorstand verbindert, die Ausführung der Desinfektion persönlich zu überwachen, so hat er damit seinen Bertreter im einzelnen Falle ausbrücklich zu beauftragen.

Für größere Stationen darf mit Ausübung Diefer Heberwachung ein Bedienfteter (Bahnhofauffeber) beauftragt unter beffen fpezieller Leitung die ordnungemäßige werden.

Desinfettion zc. erfolgen muß. Bei der Wichtigfeit des Gesetzes und der großen Berantwortlichteit, welche daffelbe unter Androhung von event. schr nachtheiligen Folgen den Gifenbahnbeamten auferlegt, wird von allen betheiligten Beamten nicht allein allfeitige, ftrengfte Pflichterfüllung, sondern auch sofortig jeder Uebertretung obiger Bestimmungen erwartet. fondern auch fofortige Unzeige

Die Betriebsoberinfpettoren und Die Betriebsinfpettoren find beauftragt, bei den antlichen Revisionen auf den Stationen von der gehörigen Ausführung aller bezüglich der Desinfektion von Wagen zc. erlassen Bestimmungen perfonlich fich zu überzeugen.

Die fiber Die Deginfettion zu führenden Regifter find nach Anleitung der Aubriten punttlich auszufüllen und den von der Beterinär Bolizeibebörde (Oberamt) mit der Kontrole des Desinfektionsgeschäfts beauftragten Beamten auf Berlangen gur Ginficht vorzulegen.

#### § 11. Beginn ber Birtfamteit.

Gegenwärtige Ausführungs : Beftimmungen treten am 1. Januar 1887 in Wirfung. Sie gelten auch für die Brivatbahn-Unternehmungen innerhalb Bürttembergs.

Die Bekanntmachung bes Reichskanglers, betreffend bie Ausführung bes Gefetes vom 25. Februar 1876 über bie Befeitigung von Unftedungeftoffen bei Biebbeforberungen auf Gijenbahnen vom 20. Juni 1886 ift nachftehend abgedruckt. Stuttgart, ben 15. Dezember 1886.

Hiernach folgt ber Wortlant ber Bekanntmachung bes Reichskanzlers wie auf S. 390 ber Beröffentlichungen 1886.

Württemberg. Berfügung des Agl. Minifteriums des Innern, betreffend die Anordnung der Desinfeftion der Gifenbahn-Biehtransportwagen.

Vom 30. Dezember 1886. Nr. 10 302. (Amtebl. d. Rgl. Württ. Minift. d. Innern 1887. Nr. 3.)

Durch Abschnitt II Biffer 4 ber Bekanntmachung bes Bunbegrathe vom 20. Juni 1886, betreffend bie Ausführung bes Gejeges vom 25. Februar 1876 über bie Bejeitigung von Unftedungoftoffen bei Biebbeforderungen auf Gifenbabnen (vergl. ben vorstebenden Erlaß vom heutigen Tage), ist feftgesett worden, daß in Fällen einer wirklichen Infektion der Gifenbahn-Biehtransportwagen durch Rinderpeft, Milgbrand oder Maul- und Klauensenche oder des dringenden Berbachts einer folden Infektion die Desinfektion der Berdachts einer solchen Infektion die Desinfektion der Wagen mittelft Sprozentiger Karbolfäurelöfung zu bewirken,

ordnung der zuständigen Polizeibehörde vorzunehmen fei. In Ausführung dieser Bestimmung wird hiermit ver-fügt, daß die Anordnung der Desinsettion der Eisenbahn-Biehtransportwagen mit Sprozentiger Karbolsaurelösung von Demjenigen Dberamt auszugehen hat, welches zu ber polizei-

und daß diese Art der Desinfestion in der Regel auf An-

ichen Behandlung bes Seuchenfalls ober Seuchenverbachtfalls, ber zu der Unordnung Unlaß giebt, zuständig ift, und daß diese Anordnung ftete zu erfolgen hat, wenn fich ergiebt, Daß ein an einer ber bezeichneten Seuchen erfranttes ober berfelben bringend verdächtiges Thier vor furzerer Beit auf

der Gifenbahn transportirt worden ift.

Die beamteten Thierarate haben baber, wenn bei Er-mittelungen eines Ceuchenausbruchs ober Cenchenverdachts mittelungen eines Sendenmisotinds beet Seindenbetrauch der bezeichneten Art ein solcher Transport eines franken ober verkächtigen Thieres zu ihrer Kenntniß sommt, sich stets in dem von ihnen an das Oberamt zu erstattenden Gutachten auch darüber auszusprechen, ob sie eine Desinfektion bes Gisenbahntransportwagens mit Rarbolfaurelöfung für erforderlich halten.

Die von bem Oberamt getroffene Desinfettiensanordnung ift bem Bahnhofvorftand berjenigen Station, an welcher Die Ausladung der an ber Ceuche erfranften ober berfelben verdächtigen Thiere erfolgt ift, unter Bezeichnung der er-frankten oder verdächtigen Thiere nach Gattung und Zahl, unter Angabe des Berfenders oder wenigstens des Empfängers ber Thiere und bes Tags ber Ankunft berfelben, sowie mit dem Ersuchen um Mittheilung eines Nachweises über ben Bollzug der Desinfettion zuzustellen.
Sit, beispielsweise im Falle der unerlaubten Fortbringung

polizeilichen Schutzmagregeln unterworfenen Thieren, der Bestimmungsort der Thiere dem Oberaut nicht bekannt, so hat dasselbe seine Anordnung dem Bahnhosvorstand der Station, auf welcher die Thiere zur Absendung gekommen

mitautbeilen.

Der Nachweis über Die vollzogene Desinfettion ift zu ben oberamtlichen Alften gu bringen.

Stuttgart, ben 30. Dezember 1886.

Ronigl. Minifterium des Innern.

Sölder.

#### Revidirte Schlachthaus:Ordnung für die Stadt Schwerin.

Bom 28. Februar 1887.

§ 1. Das öffentliche, ausschließlich zu benntsende Schlachthaus in Schwerin ift bestimmt zum Schlachten von Mindrich, Kälbern, Sweisen, Schaften, Sinnern und Biegen, sowie zum Abhäuten, Brüben, Ausnehmen der Schlachtthier, zum Aleinigen des Kelisches, der Eingeweibe und Gedäutthier, zum Aleinigen des Kelisches, der Eingeweibe und Gedäutthier, zum Tie Schweriner Schlachter und für Privatpersonen. Dasselbe ist serner bestimmt zur Unterstehnen wicht. suchung des nicht im Schlachthause geschlachteten, von auswarts zum Verfauf oder zum Genug in Speife- und Gaftwirthschaften eingeführten Aleisches.

§ 2. Das Schlachthaus fteht unter ber Leitung bes

Stadt-Polizei-Umte.

Die Beamten und Arbeiter werben vom Magiftrate ernaunt und beftellt. Die Namen werden bemnächft befannt gemacht. Im Dienft haben Dieselben Die Uniformmuge gu

§ 3. Alles in das Schlachthaus gelangende Bieh ift fofort nach feinem Gintreffen in Begug auf feinen Gefund-

heitszuftand zu untersuchen.

Das in das Schlachthaus eingelieferte frische Fleisch ist fofort nach der Ginlieferung auf feine Benugtanglichfeit gu

untersuchen.

Daffelbe barf nur in gangen Studen von minbeftens einer Hälfte des geschlachteten Thieres, bei Rindern und Bierden von mindestens einem Viertel bestehen; auch nüffen Die Eingeweide mit Ausnahme des Magens und der Bedarme mit vorgelegt werden.

Das nicht für genußtanglich erklärte Fleisch unterliegt

ber Gingiehung.

§ 4. In den auf dem Schlachthofe befindlichen Ställen tann bas aufgetriebene Bieh zu ben tarifmäßigen Gagen, soweit ber Raum reicht, untergebracht werben, jedoch länger als auf eine Boche nur mit besonderer Genehmigung Des Stadt-Bolizei-Umtes.

Bich, welches länger als 10 Stunden ober fur die Racht eingestellt wird, muß vom Gigenthumer aus den Beftanden des Schlachthauses ausreichend gefüttert werden, widrigenfalls Die Fütterung auf feine Roften nach Unweifung ber Schlacht= hausverwaltung erfolgt.

Bulagen von Rraftfutter konnen bie Gigenthumer aus eigenen Beftanben geben.

Alles Bieh, welches für die Nacht eingestellt wird, ist bem hallenmeister als solches zu bezeichnen.

Die Breise für bas Futter werden jahrlich festgeftellt. § 5. Bon verdächtigem ober frant befundenem Bieh und von verdächtigem ober frant befundenem Fleisch ift sofort bem Stadt-Polizei-Umte die Anzeige zu machen, welches die nothigen Berfügungen treffen wird. Bis dabin ift das betreffende Stud Bieh ober Fleisch in bem Schlachthause fur verbächtiges reip. frankes Bieh unterzubringen und ficher ju

\$ 6. Mit Ausnahme ber Conn- und Festtage ift bas Schlachthaus während der Zeit

wom 1. Sanuar bis 3um lehten Februar von 7 Uhr Morgens bis 8 Uhr Abends, vom 1. März bis 3um 15. Mai von 6 Uhr Morgens bis 8 Uhr Abends,

vom 16. Mai bis zum 15. September von 5 Uhr

Morgens bis 9 Uhr Abends, vom 16. September bis zum 31. Oftober von 6 Uhr

Morgens bis 8 Uhr Abends, vom 1. November bis jum 31. Dezember von 7 Uhr Morgens bis 8 Uhr Abends

geöffnet, doch wird dasselbe in der Zeit vom 16. Mai bis zum 15. September von 11 bis 2 Uhr, in der übrigen Zeit

of Jahres von 12 bis 1 Uhr geschloffen. An den Sonn- und Festdagen kann auch von Morgens bis 7 Uhr Fleisch aus dem Schlachthause abgeholt

werben.

§ 7. Auf ben Schlachthof ift bas Bieh entweder mit Bermeidung aller Segerei und Qualerei zu treiben oder in ungefnebeltem Zustand zu fahren. Beim Transport auf bem Schlachthofe find bie von dem Inspettor angeordneten

Sicherheitemahregein zu beobachten. § 8. Um eine Schlachtung der Thiere in erhitztem ober ermildetem Buftand zu vermeiden, find dieselben auf die von der Berwaltung festzusetzende Zeit in die Ställe zu bringen, sofern nicht in einzelnen Fällen eine Abweichung gestattet

wird

Schlecht genährtes Dieh wird jun Schlachten nicht zu-gelassen; sogenannte nüchterne Ralber fallen nicht unter ben Begriff Des Schlecht genährten Biebes.

- § 9. In die Schlachthallen darf das Bieb erft gebracht werben, wenn die fammtlichen Gebühren entrichtet und Die Borbereitungen zum Schlachten auf den dazu angewiesenen Stellen vollständig getroffen sind. Der ausgestellte Schlachtschein ift als Quittung aufzubewahren und auf Berlangen
- § 10. Für bie Benutung bes Schlachthauses und ber Ställe einschlieglich Waffer und Beleuchtung, sowie fur Die Untersuchung bes Schlachtviebes und bes gur Untersuchung gebrachten Fleisches normirt bis auf Beiteres ber augehängte Tarif. § 11. Bor ber Töbtung ift bas Thier an die bestimmten

Borrichtungen genugend gu befestigen.

Die Tödtung muß ichnell, mit Borficht und ohne Qualerei der Thiere geschehen und ist die von der Schlachthausverwaltung vorgeschriebene Methode hierbei anzuwenden.

- § 12. Das ausstromende Blut barf nicht auf die Erde fliegen, sondern ift in den hierzu bestimmten Gerathen aufgufangen und in das Gefaß, in bem das Blut gefammelt wird, zu gießen. Das Blut, welches Die Schlachter gur Burftfabrifation bedürfen, erhalten fie auf Meldung von ber Schlachthausverwaltung unentgeltlich.
- § 13. Jedes geschlachtete Thier ift, nachdem Die Brufthöhlen geöffnet, aber bevor die Gingeweide berausgenommen find, dem Schlachthausverwalter zur Befichtigung vorzuzeigen, der mit Rudficht auf den Gesundheitszustand beffelben darüber entscheidet, ob alle oder welche Theile des Thieres genoffen werden konnen oder ob diefelben unschädlich zu

Die ausgeschlachteten Schweine find ber Länge nach zu theilen und nach den dieferhalb bestehenden Borichriften

außerdem auf Trichinen gu untersuchen.

Dem Polizei-Amte steht das Recht zu, solche Versonen von der Berplichtung, das Schwein der Länge nach zu theilen, zu entfreien, welche das Schlachten nicht gewerbsmäßig betreiben.

§ 14. Die Schlachter und ihre Gehülfen find perpflichtet, wenn fie vor, bei ober nach der Schlachtung ein Thier ober Theile beffelben frank ober frankbeiteverbächtig finden, hiervon bem Schlachthausverwalter die Angeige gu machen.

\$ 15. Alles geschlachtete Bieh muß nach vollendeter Berblutung fofort und ohne Unterbrechung bearbeitet werden.

Die Eingeweide dürfen in den Schlachtballen und in bem Brühraum nicht entsettet, geöffnet und ihres Inbalts entleert werden, fondern diefe Gefchäfte find in den Ralbannen-

majchen vorzunehmen.

§ 16. Ungeborene Thiere und unbrauchbare Fleischtheile aller Urt, 3. B. franke Eungen, Lebern, Desgleichen Die Beichlechtetheile, zu benen bie Kubenter nicht gerechnet werben follen, muffen von ben Schlachtenden joweit gerkleinert politi, indien ven Gulden Größe von höchstens einer Jauft werben, das die Etilke die Größe von höchstens einer Jauft haben, und in den dazu bestimmten Schrank geworfen werden. Aus dem Schlachthause dürsen diese Theile unter feinen Umftanden entfernt werden.

§ 17. Großvich und Schweine burfen bis jpatestens 112 Stunden, Rleinvieh bis spatestens 1 Stunde vor Schluß

bes Schlachthauses getobtet werden.

§ 18. Wird das geschlachtete Bieh bei ber Untersuchung jum Genuß tanglich befunden , jo wird es gestenwelt. Borber barf bajjelbe nicht von ber Schlachtstelle entfernt

Spätestens bis zu bem auf ben Schlachttag folgenben Mittag muß das Sleifch aus bem Schlachtbaufe entfernt fein, widrigenfalls die Berwaltung ben öffentlich meistiebietenben Verfauf bes Fleisches augurdenen ober die anderweitige Unterbringung auf Gefahr und Kosten des Eigen-

thumers zu veraulassen berechtigt ist. § 19. Der Transport des Fleisches vom Schlachthause in die Stadt barf nur in einem Wagen ober Karren ge-ichehen und nicht mit lebendem Bieb gusammen. Sind Die Bagen zc. nicht verbedt, fo ift bas Fleisch mit reinen

Lüchern zu bedecken. § 20. Seder Schlachter und überhaupt Jeder, ber bas Chlachthaus benutt, bat bei feinen Arbeiten Die größte Reinlichteit an beobachten, inebesondere jeden Unrath, Abfälle von Fleisch, Saaren und bergl. sofort in die dazu bestimmten Aborte zu schaffen, auch den Boden, die Tische und Ernet bei bei benutzen Vorrichtungen an seiner Abstätzlich und Abrand und bei Borrichtungen an seiner Abstätzlich und Abrand und bei Borrichtungen an seiner Arbeiteftele von Blut und Unrath zu reinigen und abzu-jvülen, ferner die Säute, Röpfe, Talg, Harme, Magen, furz jeden Abfall ebenso wie die Schlachtwertzenge möglichst bald, spätestens bis zum Schluß des Schlachttages, aus den Schlachträumen gu entfernen.

Soliahrannen zu einfernen.
§ 21. Unterjagt ift jede Behinderung eines Dritten in der Benutzung des Schlachtbauses, alles Lärmen und Streiten innerhalb der Gehäude und auf den Höfen, jede Bernureinigung, sofern sie nicht durch das Schlachten selbst bedingt wird, auch das Fortwerfen von Kapierstücken (3. B. Schlachtscheinen) und bergl, in ben Schlachtraumen ober auf

den Sofen.

Unterfagt ift ferner, andere Sunde, als die gum Treiben ober Biehen gebrauchten, mitzubringen und anders als im Schrift auf Dem Schlachthofe gu fahren.

Beiter ift verboten, in den Schlachträumen, Ställen und Boden, sowie auf tem Bofe gu rauchen.

Unterfagt ift es, ben Beamten und Angestellten Trint-

gelder zu geben. § 22. Für das ordnungsmäßige Verhalten seines Hulfspersonals haftet der Meister reip. Auftraggeber, insbesondere bat er jeden durch dieses verursachten Schaden zu ersetzen, ohne Borausklagung tes Gulfeperfonals verlangen gu fonnen.

§ 23. Den Bestimmungen ber Schlachthausordnung und ben Anordnungen bes Bermalters und feines Bertreters hat Beder, ter das Gebiet des Schlachthauses betritt, unbedingt Folge zu leisten, namentlich auch, wenn es von ihm ver-langt wird, sich sofort zu entfernen. Der Verwalter oder sein Vertreter ist berechtigt, Personen, die sich seinen An-ordnungen nicht sügen, von dem Schlachthof entfernen zu

§ 24. Der Zutritt zum Schlachthause ift nur benjenigen geflattet, welche bort Welchafte gu beforgen ober welche vom Bermalter oder dem Stadt-Boligei-Amte die Erlaubniß dagu erhalten haben.

Fell- und Lumpenhändler burfen das Schlachthaus nur mit Erlaubniß des Stadt-Polizei-Amtes betreten.

8 25. Befdmerben über Berfügung bes Bermaltere ober feines Bertreters find binnen 24 Stunden an Das Stadt-Bolizei-Umt zu richten.

\$ 26. Uebertretungen biefer Ordnung werben, nach den Gesehen nicht eine höhere Strafe verwirtt ift, mit Gelbstrafe bis zu 30 Marf ober mit Saffitrafe bis zu 10 Tagen bestraft. Die Strafe tann durch polizeitiche Berfügung festgelest werden. § 27. Die Schlachtbausordnung tritt mit ihrer Rubli-

fation in Rraft.

## Zarif Benuhung des flädtifden Schlachthaufes.

Für die Benutung des Chlachthaufes, fowie fur Die Untersuchung bes Schlachtviehes und bes von auswärts eingeführten Fleisches merden folgende Gebühren erhoben:

I. Schlachtgebühren.

| _  | Für das Schlachten einschließlich des Untersuchens | und   |
|----|----------------------------------------------------|-------|
| 21 | Ottempelns ift zu entrichten:                      |       |
|    | 1. für einen Ochsen oder Bollen 6,0                | 0 M   |
|    | 2. fur eine Rub oder Starfe                        | 0     |
|    | o. fur em fettes Ralb                              | 0     |
|    | 4. fur cui michternes Stalb . 09                   | 5 "   |
|    | 5. für ein Schwein (mit Ginschluß der mifro-       | "     |
|    | tfopilden Unterludung)                             | n     |
|    | 6 für einen Sammel, ein Schaf, eine Biege . 0,5    | 0 "   |
|    | 7. für ein Lamm 0,2                                | 5 "   |
|    |                                                    | , ,,  |
|    | II. Untersuchungsgebühren.                         |       |
|    | (Beschangebühren.)                                 |       |
|    | Für das Untersuchen und Stempeln von Weisch me     | Tohoa |

nicht im Schlachthause geschlachtet ift, ift gu entrichten:

für Fleisch pro Rilogramm . . . . . 2 & gange Thier gu entrichten gewesen mare, wenn es im Schlachthause geschlachtet wäre

für die mitrojtopijche Untersuchung . Jedes angefangene Kilogramm wird fur voll gerechnet.

III. Stallgebühren.

Fur bas Ginftellen bes jum Schlachten bestimmten Biebes ift, wenn bas Schlachtvieh mabrent einer Racht in den Stallungen eingestellt gewesen, fur jede Racht gu ent-

1. für ein Haupt Rindvich . . . . . 20 S. 2. für ein Kalb, Schaf oder Ziege . . . 10 " 3. für ein Schwein . .

Für basjenige Bieb, welches nach 4 Uhr Nachmittags wirklich zum Schlachten im städtischen Schlachthause eingestellt ift, wird die Ctallgebuhr fur die erfte Nacht nicht

IV. Marttgebühren.

Für jedes auf den Schlachthof getriebene Stück Vieh, welches vor ber Schlachtung von bemielben wieder entfernt wird, ift beim Berlaffen bes Schlachthofes zu entrichten:

1. für ein Haupt Rindvieh . . . . . . 50 & 20 ger gier ein Kalb, Schaf oder Ziege . . . 20 " 3. für ein Schwein .

neben den etwa zu gablenden Stallgebühren.

V. Wägegebühren. Für das amtliche Wägen, sowie Ausstellung des Wäge-icheins über das Gewicht der lebenden Thiere, sowie des

b) über 50 Kilogramm von je 50 Kilogramm

Theile von 50 Rilogramm werden für voll gerechnet. Für lebendes Bieh ift höchstens 50 Pfg. für jedes Stud gu bezahlen.

## Rechtsprechung.

Berwendung von Glyccrin, um schalgewordenes Bier wieder mundgerecht zu machen, nach § 10 ! Gefetes vom 14. Mai 1879 ftrafbar. Bufegung von Gelatine gur Alarung des Bieres und von Bierkouleur gur herstellung eines leichten dunteln Braunbieres in der Gegend bei

Urtheil b. Rgl. preuß. Landgerichte zu Hachen v. 26. Oftober 1887.

In der Straffache gegen den Anton S. Bierbrauer zu Call, wegen Bierfalfdung, bat Die Straffammer Des Ral. Landgerichts zu Aachen in der Sitzung vom 26. Oftober 1886 für Recht erfannt:

Der Angeklagte wird bes Bergehens im Sinne bes § 10 Abf. 1 bes Gef. vom 14. Mai 1879 ichulbig erklärt und dieferhalb zu einer Geldftrafe von funfgig (50) Mart, an beren Stelle, falls fie nicht beigetrieben werben fann, eine Gefängnifftrafe von einem Tage für je fünf (5) Mart tritt, und in die Koften des Berfahrens ver-

#### Gründe:

Der Angeflagte, welcher eine Bierbrauerei betreibt, ift geftändig, bem von ihm bereiteten Bier mahrend bes hier fraglichen Beitraumes Gelatine, Bierfouleur und Slycerin zugesetzt zu baben, und zwar die Gelatine zur Rlärung bes Bieres, die Bierfouleur, um demfelben, wie es bei dem jogen. Braun-Bier, um das es sich untergebens handelt, allgemein gescheben, Die von den Konfumenten beliebte braune Farbung zu geben; das Glycerin endlich, um schal gewordenes Bier, d. h. solches, welches durch den Berlust der Kohlensäure an Geschmad verloren hat, wieder mundgerecht zu machen. Godann giebt Angeflagter ebenfalls zu, die zulest erwähnten Steffe unter falicher Bezeichnung von der Firma Wolff in Köln ver Essendbu erhalten zu kaben; doch sei dieses obne sein Wiffen von der genannten Firma veranlaßt

Die Anklage erblickt nun in der Anwendung der frag-lichen Stoffe, gestigt auf das Gutachten des Herrn Dr. Schnutz, das durch das Ges. vom 14 Mai 1879 § 10 Kr. 1 vorgeschene Vergehen, indem bieselbe sich der Ansicht diese Sachwertkändigen anfeliekt, das reines Vier nur aus Sopfen, Dals und Baffer befteben durfe, und fomit jeder andere Jujah als eine Fälldung zu betrachten fei, da folde nur bezwecken, dem Bier entweder ein besseres Aussehen, oder einen besseren und ftarferen Geschmack oder Inhalt zu geben. Judessen besteht bislang kein Geset, wonach das Bier lediglich aus den eben genannten, allerdings naturgemäßen Bestandtheilen bereitet werden soll; Zusätze sind demnach keineswegs unstatthaft und jedenfalls so lange strafretmad tentenegg unfundaft int geenfalls so lange straffrei, als damit nicht eine Täuschung des Publikums in Bezug auf die Qualität, den Gehalt u. i. w. des Bieres bezwecht wird. — Wenn nun dr. Schn. anninmt, daß aus der traunen Färbung des Bieres mit Vierfouleur eine solche Absicht zu folgern sei, so widersprück dieser Annahme das Gutachten der von dem Angeflagten vorzeführten, schrieben wirt den Kerkstrussischen der von eine übrigens mit ben Berhaltniffen ber Gegenwart vertranten und durchaus glaubwürdigen Experten, welche konstatiren, daß das sogen. Braunbier und dessen Bereitungsweise eine allgemein befannte fei und eine Bierforte barftelle, welche vom Bublitum fehr beliebt fei und vielfach verlangt werde. vom Kublitum jehr vertent jet inn bierlag bertangt better Auch sind dieselben der Ansicht, das jene Fährung nicht, wie Dr. Schn. meint, durch starked Dörren eines Theils des Malzes erzielt werden könne, da das Bier bier-durch einen unangenehmen brenzlichen Geschmad erhalten und keine Abnehmer sinden wurde. Bas die Gelatine betrifft, fo beftreiten bie genannten Sachverftanbigen bie Behanptung des Dr. Schn., daß dieselbe sich mit dem Bier verbinde, vielmehr setze sie sich von dem Bier voll-fändig ab und sei ohne allen Ginsluß auf dasselbe. Auch wird die Gelatine von ihnen als das beste Klärungsmittel für leichte Biere ber hier fraglichen Art, bei welcher die von Dr. Schn. bezeichnete Klärung auf mechanischem Wege vernittelst Späne u. j. w. nicht anwendbar sei, erachtet. Dagegen stimmen die Sachverständigen alle darin überein, daß Glycerin, zumal wenn von so schleckter Qualität, wie des erwiesenermaßen vom Angeklagten verwandte, dem Bier nicht zugesetht werden durfe; namentlich gelte bas auch hinsichtlich bes ichal gewordenen Bieres. — Auf Grund Diefer Ermittelungen ift nun das Gericht zu der Anficht gelangt, daß das Bier des Angeklagten, welches unwider fprochenermaßen nur als sogen. Braunbier in den Verkehr gebracht worden, beffen Bereitungsweise ausreichend betont ift, wegen des Bufages von Bierkouleur, bezw. dem Gebrauche von Gelatine als ein verfälschtes im Sinne bes § 10 Rr. 1 bes Gef. vom 14. Mai, mangels ber unter ben hervorgehobenen Umftanden ausgeschloffenen Tauschung der Ronfumenten, nicht angesehen werden fann, zumal auch bie

Dualität der fraglichen Stoffe, nach dem Gutachten bes Dr. Schu., eine gute und unverfälschte gewesen ist. — Da-gegen treffen die sämmtlichen Boraussehungen des Gesetzes bei bem vom Angeflagten benutten Glycerin gu, und muß es namentlich als ein Betrug des Publifums bezeichnet werden, wenn bemfelben ohne sein Wiffen ein verdorbenes, burch tunftliche, jogar fur die Gesundheit nicht unbedenkliche Mittel wieder aufgebeffertes Getrant verabreicht wird. Bei Musmessung der hiernach gegen ben Angeklagten auszusprechenden Strase ist einestheils diese, einen Mangel an Ehragesist und Rechtlickeit fennzeichnende handlungsweise, allerdings anderutheils auch sein straffreies Verleben bestimmend gewefen. Den Roftenpunkt regelt § 497 Ct.- B. D.

#### Hermischtes.

Statistischer Berwaltungs-Bericht über bie ichlesischen Baber für die Saison 1886. (Erstattet vom Bade-Inspettor Seinel in "ber 15. schlesiiche Baber-tag und seine Berhandlungen 2c. Bon B. Dengler." Reiners 1887.)

Der Bericht erstreckt sich auf die Baber Cudowa, Flins-berg, Königsdorff-Sastrzemb, Landeck, Langenau, Reinerz, Salzbrunn, Warmbrunn und die Heilanstalt Görbersdorf. An wirftlichen Aurgästen zählten bieselben 10 698 Familien mit 17 484, an Erfolungs-Säften und Durchreisenden 12 876 Familien mit 20 539, zusammen 23 574 Familien mit 38 023 Personen. Warmbrunn hatte den stärften Beschickstein und 18 20 530 Familien mit 38 023 Personen. mit 38 023 Petronen. Avaarmbrunn hatte den fartsten Be-jud aufguweisen, 7428 Kamilien mit 9307 Personen, ale-dann folgten Reinerz mit 4001 Familien (5776 Personen), Landsef mit 3698 (6524) und Salzbrunn mit 2784 (6021) Familien. Die Nationalität der Kurgäste anlangend, samme 28 614 Personen aus Prensen, 1854 aus dem überigen Deutschland, 1017 aus Desterreich-Ungarn, 575 aus Rußland, Denfindunt, 1011 und Agterreich ungann, 510 und Anfinanc, 5 aus Frankreich, 15 aus Italien, 34 aus England, 5 aus der Schweiz, 14 aus Däuemark, 19 aus Schweden und Korwegen, 5 aus Holland, 17 aus Anmänien und Bulgarien, 4 aus Belgien, 77 aus Amerika und 2 aus Afien. Hierbei ift indes zu bemeeken, baß theilweise nur die Familienzahl der Aurgäste oder die Kur- und Erbolungsgäste angegeben sind. Unter ben Gästen sanden sich sämmtliche Stände verrreten. Abgeseben von Eandeet, von wo die beginslicher Rachrichten selben, starben in den Bädern 54 Personen, davon 35 in Görberdorf, Wineral-Aber wurden 159 524 (43 892 Bassiu und 115 632 Zellen-Bäder) gebraucht, Moor-Bader 11 150, Gugmaffer: 1728, medicinische Bader 149, Batel 11 130, Enghaljer 1128, nebetuitigte Saber 143, bie beiben leisteren zusammen außerden in Warmbrunn 4294, Gas-Bäder 81, russische 174, Sool-Dampskäder 11, Fichtennabelbäder 2696 (Flinöberg), Sibbäder 372, Zellen-Soolbäder 5881 (Königsborff: Zaftrzemb), Douchen 24 664; Marken zu Sool-Zuhalationen wurden 71 (Flinöberg) abgegeben. Es wurde in den Köldern Kuls- Ziegen-, Schaften zum Kiellungwuild zertunken feuner Eufe- Ziegen-, Echaften zum Kielstungwuild zertunken feuner Eufe- Ziegen-, wurde Kiellungwuild zertunken feuner Eufegegleben. Ge burde in ben Sabern Aufe, Biegen-, San-nud Gelinnenmild getrunfen, ferner Aufe-, Biegen- und Schafmolken, endlich in Flineberg und Salzbrunn auch Kefir. Der Brunnen-Berfand belief sich in Eudowa auf 23-46, in Flineberg auf 531, in Königedorff-Saftrzemb auf 4237, in Landeck auf 65, in Langenau auf 256, in Reinerz auf 3607, in Salzbrunn auf 395 768 Flaschen.

#### Herzeichniß der für die Bibliothek des Kaiserl. Gesundheitsamtes eingegangenen Geschenke.

(Gleichzeitig als Empfangeanzeige und Dankesbezeugung.)

Berzeichniß und Abbildungen von chirurgischen Instru-menten, Bandagen und Artifeln zur Krankenpflege and ber Fabrif von hernnann Haertel. Breekan. 1887. 49. Beichselbaum, Prof. Dr. A. Der gegenwärtige Stand ber Bakteriologie und ihre Beziehungen zur praktischen Weblig Wiesen 1807.000 Medizin. Wien. 1887. 80.

Weigelf, Dr. C. Denologischer Jahresbericht. 8. Jahrgang 1885. Kassel und Berlin. 1886. 8°. Berner, Dr. Ueber rabies canina. Wien. 1887. 8°. Sep. 200dr. Beitschrift für schweizerische Statistik. 22. Jahrgang.

1886. Beft 3 und 4. Bern. 1886. 4°.

# Beröffentlichungen

# des Kaiserlichen



# Gesundheitsamtes.

Die Beröffentlichungen ericheinen jeten Dienitag. Abonnements merben jum Preife von M5 balbiabrlich von allen Poftanftalten (Boft-3tg8 .- Preiflifte 5688) und Buchhandlungen, jowie von ber Berlags. bandlung angenommen.

Inferate nehmen alle Unnoncen-Erpeditionen jowie bie Rerlagebandlung jum Breife von 30 & fur bie breigefpaltene Betitzeile entgegen. Beilagen, von benen guvor ein Brobeeremplar einzufenben ift, merben nach Bereinbarung beigegeben.

Berlag von Julius Epringer, Berlin N., Monbijouplat 3.

XI. Jahrgang.

Berlin, den 19. Juli 1887.

Mr. 29.

In halt. Gefundheitsstand. — Bolfstranfbeiten in der Berichiswecke. E. 433. — Cholera-Plachrichten. S. 433. — Cridenium (In Fallen, 1887. 1. Vierrelladr. S. 433. — Serbefälle in beutichen Städten von 40000 und mehr Einwodnern. S. 434. — Desgl. in größeren Sichten von 40000 und mehr Einwodnern. S. 434. — Desgl. in Beutichen Stadte und Bertiner Krantenbäufern. S. 435. — Desgl. in beutichen Stadte und Bertiner Krantenbäufern. S. 435. — Desgl. in beutichen Stadte und Bertiner in Bertin und München. Juni 1887. S. 488. — Gehnubbeitskuffand der Bestellen und München. Juni 1887. S. 488. — Gehnubbeitskuffand zu Gestig 1885. S. 47. — Witterung. S. 435. — Zeitweitige Maßregeln gegen Volkstrankheiten. S. 437. — Thierfeuchen

in ber Schweiz, März und April 1887. S. 438. — Desgl. in Kumänien 1886. 2. Habiadr. S. 438. — Desgl. in den Niederlanden. S. 439. Medizinalgefehgebung ze. (Berlin) Bertebe mit frieder auf mith. S. 439. — Graunichweid, Beteitigung von Aniekeumas-mither bet Rieberdrehming auf Elenvalden. S. 439. — (Keni-Aller der Beiteberdrehming auf Elenvalden. S. 439. — (Keni-Keni-Kreinier, S. 430. — (Keniberchi, Minichen I. und Niederchier, Berteining von Burth unter Infebrug von Stärtemehl. S. 413. — Bernifiches, (Berlin) (Webenmittel. S. 446. — (Auffg.) Infrattion ür die Staddärste. S. 446.

## Gefundheitsstand und Gang der Holkskrankheiten.

In der Berichtswoche find nachftehende Todes= fälle und Erfrankungen an Poden und Flecktyphus gemeldet worden:

Poden: Wien 1, Budapest, Lemberg je 2, Krakan 1, Prag 4, Trieft 8, Paris 7, Petersburg 5, Waridyan 13 Todesfälle; Reg.=Bez. Erfurt 1, Wien 5, Budapeft 6, Petersburg 12 Erfranfungen.

Flecktuphus: London 1 Todesfall; Rea.=Bez. Marienwerder 2, Petersburg 1 Erfrankungen.

3m Uebrigen find bejonders hervorzuheben:

Unterleibstyphus: Paris 21, London 14, Petersburg 12 Todesfälle; Berlin 22, Samburg 20. Petersburg 58 Erfranfungen.

Roje: London 9, Petersburg 8 Todesfälle; Wien 17. Rovenhagen 21 Erfrankungen.

Majern: München 23, Wien 22, Bororte Wiens 16, Paris 29, Dublin 36, London 77, Stockholm 20 Todesfälle; Berlin 71, Breslau 245, Reg. = Bez. Düffeldorf 477, Wien 599, Budapeft 31, Ropen= hagen 119, Stockholm 95, Petersburg 26 Erfran= fungen.

Scharlach: London 25 Todesfälle; Berlin 42, Hamburg 37, Wien 64, Edinburg 26, Kopenhagen

37, Christiania 23 Erfrankungen.

Diphtherie und Croup: Berlin 18, Breslau 9, Hamburg 10, Paris 29, London 19, Chriftiania 13, Petersburg 14 Todesfälle; Berlin 84, Breslau 39, Hamburg 80, Rürnberg 24, Reg. Bez. Schleswig 156, Kopenhagen 54, Christiania 50, Petersburg 23 Ertrankungen.

Renchhuften: London 86, Liverpool 15, Edin= burg 9, Petersburg 8 Todesfälle; Ropenhagen 54 Erfranfungen.

Cholera=Nadrichten. - Italien. Wegen des Ausbruchs einer cholora-ähnlichen Spidemie in dem Städtchen Rocella Sonica bei Reggio in Calabrien (vgl. S. 419) wurde am 30. Juni ein Bataillon Infanterie von Reggio abgeschickt, um einen Rordon um das Städtchen zu ziehen. Nach einer Meldung vom 5. Juli wurde die Krankheit Catania gurudgeführt. - Die Militärbejatung ber letitgenannten Stadt wurde nach einer von demfelben Tage datirten Nachricht wegen des Auftretens cholera-verdächtiger Krankheitsfälle außerhalb der meldet, daß in Palermo aus Catania zugereifte Personen an Cholera erfrankt und eine derselben gestorben fei. - Anch in Meffina, wo im Uebrigen der Gefundheitszustand ein guter war, starb einer Nachricht vom 9. Juli zufolge ein Flüchtling aus

Depefche des Wolffichen Telegraph. Bureaus follen auf der Infel Sardinien ebenfalls mehrere cholera= verdächtige Krankheitsfälle vorgekommen sein. -

#### Cpidemien in Italien. 1887. 1. Bierteljahr.

Rad der Gazzetta Ufficiale del Regno d'Italia (Mr. 69, 92 und 93 von 1887) war der epidemische Gang von Poden, Masern, Scharlach und Diphtheric in den Monaten Januar, Februar und März 1887 (jedoch mit dem gleichen Borbehalte wegen der Unvollständigkeit des Materiales wie früher, f. Beröffentl. S. 256) folgender:

Pocten: Es erfrankten 14591 Personen und starben hiervon 2352. - Im vorhergegangenen Bierteljahr waren 3733 Todesfälle vorgekommen. Ginen Bergleich mit bemielben Zeitraum des Borjahres

Sterblichkeitsvorgänge in deutschen Städten v. 40000 n. mehr Ginw. 27. Woche v. 3. Juli bis 9. Juli 1887.

|                                                                                  |                    | фе                                     | фe                                           | Gesto           | rbene                             | Verhi                | jitnik:                        | Zodes urjachen 1) |           |             |                                                    |                                   |          |                                          |                         |               |                        |                   |             |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|----------------------|--------------------------------|-------------------|-----------|-------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------|----------|------------------------------------------|-------------------------|---------------|------------------------|-------------------|-------------|
| Nomen                                                                            |                    | Lebendgeborene<br>vorangegangenen Woch | <b>Lobtgeborene</b><br>borangegangenen Woche | erfl.<br>gebo   |                                   | in der<br>Be-        | in ben<br>Sabren               | Röthetn           |           | (Lroup      | allnterleibstuphus (infl. gaftr. 11. Rervenffeber) | (Buer.                            | ııфı     | ngen                                     | einicht. Brechburchfall | Br            | ech-<br>hfall          | Rranf.            | \$ ob       |
| ter .                                                                            | Gin.               | gebo                                   | Lobigegangenen                               | =               | darunter im Alter<br>von 0—1 Jahr | richts.              | 1881—85                        | und Ri            |           | ∺           | ngda                                               | Rindbettfieber (?<br>retalfieber) | <u> </u> | Afute Erfrankungen<br>der Athmungsorgane | nfrani<br>echbu         | len           | r bis                  | rigen R<br>heiten |             |
| Städte                                                                           | mohner             | <b>eben</b> l                          | <b>Eobt</b>                                  | Ванзен          | nter i                            | auf 10               | rbenen<br>100 Ein-<br>11er und |                   | Scharlach | Diphtherie  | : 11. N                                            | bettfi                            | 3enich   | e Erf                                    | Davi                    | aller blaffen | Rinder bie<br>n 1 Jahr | iib               | Gewaltjamer |
|                                                                                  |                    | ,ci                                    | , sci                                        | in              | baru                              | aufs c               | Jahr be-<br>hnet               | Mafern            |           |             | Unter                                              |                                   |          |                                          | Affute<br>einje         |               | ber                    | anne,             |             |
| 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -                                          |                    | 3                                      | 2                                            | 5               | 6                                 | 7.                   | 8                              | 9                 | 10        | 11          | 12                                                 | 13                                | 14       | 15                                       | 16                      | 17            | 18                     | 19                | 20          |
| † Nachen                                                                         | 98 947<br>109 046  | 54<br>75                               | 2                                            | 54<br>38        | 24<br>14                          | 28,4<br>18,1         | 26,8<br>25,1                   | =                 | _         | 3           | =                                                  | _                                 | 2        | 6 4                                      | 3<br>8                  | . 2           | 5                      | 43<br>19          | 3           |
| † Augsburg † Barmen                                                              | 67 328<br>105 324  | 39<br>61                               | 3                                            | 40<br>37        | 18                                | 30,9                 | 29,5<br>22,6                   | 1 2               | 1         | -           | 1                                                  | 1                                 | 6        | 8<br>5                                   | 5<br>1                  | _             | _                      | 23                | 1           |
| †Berlin † Bochum                                                                 | 1 376 389          | 780<br>29                              | 25                                           | 664<br>20       | 318                               | 25,1<br>24,1         | 27,9                           | 4                 | 4         | 18          | 3                                                  | 4                                 | 71       | 50<br>3                                  | 177                     | 118           | 111                    | 321               | 12          |
| † Braunschweig .<br>† Bremen                                                     | 88 383<br>120 276  | 63                                     | ·                                            | 34              | 12                                | 14.7                 | 25,3<br>20,9                   | <u>.</u>          | <u>.</u>  | . 2         | -                                                  | -                                 | . 2      | 6                                        | 1                       | 1             |                        | 23                | -           |
| + Breslau                                                                        | 308 105<br>46 136  | 203<br>26                              | 11                                           | 224<br>32       | 105<br>14                         | 37,8<br>36 1         | 31,3<br>30,6                   | 3                 | 1         | 9           | 2                                                  |                                   | 15<br>2  | 25<br>7                                  | 40<br>9                 | 11            | 11                     | 125<br>12         | 4           |
| † Chemnit                                                                        | 115 787<br>116 786 | 93                                     | 7                                            | 75              | 41                                | 33,7                 | 32,3                           | 5                 | 1         | 2           | -                                                  | 1                                 | 7        | 3                                        | 2                       | -             | -                      | 54<br>25          | 4           |
| † Danzig † Darmstadt-Bess Dortmund                                               | 52 300<br>82 200   | 82<br>24                               | 4                                            | 51<br>25        | 21<br>4                           | 22,7<br>24,9         | 26,9<br>21,3                   | 1                 | 1         | 2<br>1<br>1 | -                                                  | -                                 | 3        | 5                                        | 9                       | 9             | 7 3                    | 11                | -<br>1      |
| † Dresben † Düffeldorf                                                           | 254 088<br>121 438 | 66<br>151                              | 2 3                                          | 26<br>90        | 7<br>30                           | 16,4<br>18,4         | 26,6                           |                   | _         | 5           |                                                    | 1                                 | 9        | 8                                        | 3<br>12                 | 9             | 8                      | 5<br>47<br>30     | 4 5         |
| † Duisburg                                                                       | 49 506             | 71<br>43                               | 3 2                                          | 53<br>35        | 21                                | 22,7<br>36,8         | 24,0<br>27,3                   | _                 | 3         |             | 1                                                  |                                   | 5        | 3<br>6                                   | 6                       | 2             | 1                      | 13                | 3           |
| † Elberfeld † Erfurt                                                             | 110 603            | 74<br>34                               | 4                                            | 58<br>32        | 21<br>10                          | 27,3<br>27,7         | 22,7<br>23,6                   | _                 | _         | 2           | _                                                  | _                                 | 12<br>5  | 4<br>8                                   | 12                      | 8             | 8 2                    | 29<br>14          | 1           |
| † Essentsurt a. Dl.                                                              | 67 635<br>160 116  | 61<br>79                               | 3                                            | 28<br>54        | 12<br>14                          | 21,5<br>17,5         | 28,1<br>19,8                   | 1                 | 1         |             | =                                                  | _                                 | 6        | 4                                        | 2 4                     | 2             | 2 1                    | 14<br>29          | 1 2         |
| † Frankfurt a. C.<br>† Freiburg i. B.                                            | 55 016<br>42 904   | 28<br>26                               | 1                                            | 27<br>21        | 10                                | 25,5                 | 27,5<br>26,4                   | _                 |           | 2           | _                                                  | _                                 | 3 °<br>2 | 2                                        | 5                       | 3             | 3                      | 15<br>15          | -           |
| MGlatbach<br>† Görlit                                                            | 46 398<br>57 410   | 33<br>29                               | 3 2                                          | 22              | 8                                 | 25,5 '<br>24,7       | 25,9<br>28,0                   | 1                 |           | _<br>1      | 1                                                  | -                                 | 5 3      | 3 4                                      | 1 6                     | 1 6           | 1 5                    | 11 16             | - 2         |
| † Salle a. C                                                                     | 85 307             | 44<br>297                              | 9                                            | 36<br>263       | 18<br>117                         | 29,0                 | 25,5<br>25,5                   |                   | -3        | 2 10        | 1                                                  |                                   | 1 28     | 7 24                                     | 6 59                    | 30            | 3 27                   | 18<br>124         | 2           |
| + Hannover                                                                       | 145 080            | j .                                    |                                              |                 |                                   | 28,1                 | 21,7                           |                   |           |             |                                                    | .                                 |          |                                          |                         |               | .                      |                   |             |
| † Karleruhe<br>† Kassel<br>† Kiel                                                | 64 798<br>65 918   | 32<br>24                               | 2                                            | 19<br>16        | 7 4                               | 15,2<br>12 6         | 20,7<br>22,3                   |                   | _         | _           | =                                                  | _                                 | 5 2      | 2                                        | 6                       | 2             | 2                      | 9 7               | -           |
| † Kiel                                                                           | 54 274<br>166 667  | 50<br>124                              | 2 3                                          | 33<br>83        | 12<br>35                          | 31,6<br>25,9         | 22,7<br>27,4                   | 6                 | 1         | 2           | 1                                                  |                                   | 11       | 8                                        | 2<br>16                 | 10            | 9                      | 26<br>38          | 1           |
| † Königsberg i.Pr.<br>Krefeld                                                    | 154 393<br>95 418  | 98<br>84                               | 4 2                                          | 98<br>28        | 38                                | 33 0                 | 31,7<br>25,2                   | 2                 | _ 2       | 6           | 1                                                  | -                                 | 4 5      | 26<br>5                                  | 17                      | 12            | 12                     | 41                | 1           |
| † Leipzig                                                                        | 177 072<br>56 775  | 107                                    | 3                                            | 71<br>24        | 24                                | 15,3<br>20,9<br>22,0 | 23,0<br>22,0                   | _                 | 1         | 4 2         | 2                                                  | _                                 | 13       | 8                                        | 8                       | 4             | 4                      | 33                | 2           |
| † Magdeburg 2).                                                                  | 166 609<br>68 036  | 130                                    | 4                                            | 79              | 37                                | 24,7                 | 26,4                           | 3                 | -         | 2           | 2                                                  | -                                 | 8        | 12                                       | 14                      | 2             | 2                      | 34                | 4           |
| † Mainz<br>† Mannheim<br>† Met                                                   | 63 744<br>54 370   | 33<br>35                               | 2 2                                          | 27<br>35        | 6<br>19                           | 20,6<br>28,6         | 23,4<br>21,1                   | =                 | 4         | 1           | 1                                                  | -                                 | 7        | 1 2                                      | 3                       | 1             | 1                      | 15<br>10          | 2           |
| † Mülhausen i. E.<br>† München                                                   | 71 700 272 102     | 20<br>58                               | 1                                            | 15<br>35<br>170 | 5<br>10                           | 14,3<br>25,4         | 21,2                           |                   | _         | 1           | 1                                                  | -                                 | 4        | 4                                        | 4                       | 4             | 4 3                    | 10<br>21          | 1           |
| + Münfter                                                                        | 45 208             | 187                                    | 5<br>4                                       | 19              | 68                                | 32,5                 | 30,9<br>24,4                   | 23                | 1         | 3           |                                                    | _                                 | 17       | 10                                       | 29                      | 4             | 4                      | 85                | 2           |
| + Mürnberg<br>+ Wlauen i. B.                                                     | 119 758<br>45 307  | 81<br>39                               | 8                                            | 67<br>21        | 29<br>6                           | 29,1<br>24,1         | 26,7<br>26,8                   | _                 | _         | 3           | 2                                                  | _                                 | 8 2      | 8 4                                      | 20                      | 17            | 17                     | 24                | . 2         |
| + Bosen                                                                          | 69 138<br>51 646   | 49<br>16                               | 2                                            | 41<br>34        | 16<br>7                           | 30,8<br>34,2         | 29,7<br>24,2                   |                   | 5         | 1           | =                                                  | _                                 | 3 4      | 6                                        | 2                       | -             | -                      | 26<br>26          | 1           |
| † Nostock                                                                        | 40 113<br>102 008  | 27<br>70                               | _<br>5                                       | 12<br>37        | 1<br>21                           | 15,6<br>18,9         | 20,8<br>25,7                   |                   | _         | <u> </u>    |                                                    |                                   | 1 3      | 1                                        | -7                      |               | -                      | 9                 | 1 3         |
| † Straßburg i. E.<br>† Stuttgart.                                                | 114 367<br>116 355 | 78<br>66                               | 3                                            | 48              | 21<br>21<br>14                    | 21,8<br>14,3         | 25,7<br>27,2<br>21,5           | _                 | _         | 1           | _                                                  |                                   | 4 3      | 2 2                                      | 11                      | 6             | 6                      | 21 27             | 3           |
| † Stettin<br>† Straßburg i. E.<br>† Straßburg i. E.<br>† Wiesbaden<br>† Würzburg | 57 105<br>56 275   | 31<br>18                               | 2                                            | 21<br>33        | 6 2                               | 19,1                 | 21,5<br>20,0<br>25,7           |                   | -         | _           |                                                    |                                   | 4        | =                                        | 5                       | 1             | 4                      | 23<br>13<br>22    | 3 2         |
| Die mit einem                                                                    | d horaidmatan      |                                        | S                                            | "Y              |                                   |                      | 20,1                           |                   | A 1       |             |                                                    |                                   | 6 !      |                                          |                         |               | 1                      | 22                | 2           |

Die mit einem i bezeichneten Stätte berichten über die Elerbefälle auf Grund ärtlicher Iodenicheine oder lassen die Achweisungen wenigkeiste einem Arzte zusammenktellen ober prüfen. — Die Einwohnerzahlen sind nach Maßgade der endgultigen Ergebnisse zu Bolfstäblung von L. Texember 1885 mitre Kerickstönium der von 1880 bis 1885 dord die Wolfstäblungen einer Beschaften der Kerickstönium einen der beiteiligten Orten sin den 1. Juli 1887 berechnet worden. Auf Grund berielben werten die Verbaltunizablen der in der Verickstwock Geschaften erwitzelt. Tie Verschaung der deren der einerbeiten krie ist der Verbaltunizablen der in der Verschaften geschaften der Verbaltunizablen der in der Verschaften geschaften der Verbaltunizablen der Verbaltuni

<sup>1)</sup> Wegen etwaiger an Koden, Fledingbus, Ebolera (asiatica) und Beit vorgekommenen Tobesküle vergl. den Text der vorbergebenden Seite 2) Einschlicht. Buckan und Neusiadt. — 3) Kimmt erft seit 1886 auf der Berichterstatung Theil. — 3) Nach Abzug der Orissemben beträgt die Jahl der Ecsteren 15, dementspreckend die Berbältnißzisser, auf 8 Jahr und 1000 Einwohner berechnet, 18,2.

Sterblichfeitsvorgange in größeren Städten des Muslandes. Woche vom 3. Auli bis 9. Auli 1887

|                                          |                                 |               |              |                    |                                 |                                                                     |                      |           |                         |             |                                     |                        |                                       | 460                                                    | 0. 1                      | Greet          | 100                         | 76+                 |
|------------------------------------------|---------------------------------|---------------|--------------|--------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------|-------------------------|-------------|-------------------------------------|------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-----------------------------|---------------------|
|                                          |                                 | 116           | ٥            | er                 | rbene                           | Der<br>1000<br>bas                                                  |                      |           |                         | 1           |                                     | 8 - 1                  |                                       | a d) e                                                 | n 1)                      |                |                             | -                   |
| Ramen ber Stabte                         | Ein-<br>wohner                  | Gebendaebbren | Podigeborene | in Gangen          | Armitter im Alter von 00-1 Jahr | Berbältnißgabl<br>Gestorbenen auf<br>Einwohner und<br>Jahr berechne | Mafen und<br>Rötheln | Scharlach | Diphtherie und<br>Group | Unterleibs. | Kindbettsteber<br>(Kuerperalsieber) | Langen-<br>ichwinducht | Aftite Erkranking.<br>d. Athmingsorg. | AftiteDarnstrant-<br>heiten einichl.<br>Brechdurchfall | aller<br>Altersflaff, 333 | der Rinder pig | Alle übrigen<br>Arankheiren | (Rewaltzamer<br>Loe |
| Umsterdam                                | 378 686<br>85 878<br>177 568    | 271           | 15<br>4<br>6 | 157<br>63<br>77    | 56                              | 21,6<br>38,1<br>22,5                                                | 5                    | -         | 8                       |             | -                                   | 12<br>16               | 24 7                                  | 20                                                     | -                         |                | 85<br>35                    | 3                   |
| Brüffel bis 2. Juli Budapest bis 2. Juli | 432 672<br>134 000              | 297<br>47     | 12<br>2      | 264                | 82<br>32                        | 32,5<br>30,7                                                        | 2                    | 2         | 1 13                    | 1           | i                                   | 11<br>66               | 11<br>18<br>12                        | 30                                                     | - 1                       |                | 35<br>130                   | 1<br>13             |
| Dublin                                   | 353 082<br>258 629<br>104 740   | 173<br>131    |              | 180<br>92          | 27<br>21                        | 26,5<br>18,5                                                        | 36                   | 3         | 1 2                     |             |                                     | 7                      | . 12                                  | 21<br>3<br>5                                           | -                         |                | 26<br>132<br>71             | 8                   |
| Kopenhagen bis 5. Juli                   | 290 000<br>72 959               | 175<br>45     | 8            | 45<br>105<br>40    | 36<br>12                        | 22,3<br>18,8<br>28,5                                                | 1                    | 7 2       | 3 3                     | 1           | -                                   | 5<br>19<br>7           | 5<br>6                                | 3<br>5                                                 |                           | :              | 22<br>61                    | 2 8                 |
| Lemberg bis 2. Juli                      | 119 386<br>592 991              | 355           | 11           | 67<br>252          | 73                              | 20,2<br>22,1                                                        | 7                    | 7         | 1                       | 2           |                                     | 11                     | 3<br>8                                | 4<br>4<br>17                                           | -                         | -              | 20<br>41<br>205             | _<br>_<br>15        |
| London                                   | 4 215 192<br>401 930<br>251 400 | 2562<br>148   | 9            | 1610<br>155<br>134 | 497<br>15<br>59                 | 19,9<br>20,1<br>27,7                                                | 77                   | 25        | 19                      | 14          | 8 2                                 | 164<br>28              | 163<br>12                             | 159°)                                                  | 9                         | 5              | 899<br>97                   | 82<br>4             |
| Baris                                    | 2 260 945<br>928 016            | 1131<br>533   | 70<br>17     | 924<br>492         | 148<br>143                      | 21,3<br>27,6                                                        | 29<br>29             | 5 8       | 29<br>14                | 21<br>12    | 2                                   | 18<br>179<br>79        | 7<br>61<br>26                         | 29<br>88<br>65                                         | 29                        | 20             | 70<br>477                   | 4<br>33             |
| Brag u. Bororte                          | 294 170<br>369 214<br>216 807   | 119           | 11           | 174                | 40                              | 30,8                                                                | 1                    | 1         | 6                       | 1           | 2                                   | 35                     | 14                                    | 7                                                      |                           |                | 279<br>96                   | 11                  |
| Trieft                                   | 154 055<br>147 347              | 104           | . 2          | 113<br>#7<br>56    | 34<br>25<br>10                  | 27,1<br>22,6<br>19,8                                                | 20                   | 1         | 2 2                     |             | _                                   | 10                     | 9 3                                   | 21                                                     |                           |                | 43<br>44                    | 5                   |
| Warlchau bis 2. Juli                     | 439 174<br>790 381              | 339<br>553    | 12<br>33     | 200<br>422         | 61<br>111                       | 23,7<br>27,8                                                        | 5<br>22              | · 2       | 6 7                     | 3           | 1                                   | 40<br>80               | 5<br>26<br>56                         | 3<br>30<br>27                                          | :                         |                | 33<br>87<br>217             | 2                   |
| 11 Bororte Wiens bis 2. Juli .           | 399 399                         |               | 11           | 233                |                                 | 30,3                                                                | 16                   | 3         | 2                       | }           |                                     | 52                     | 47                                    | 22                                                     |                           | i              | 91                          | 10                  |

Und Berliner Kranfenhäufern gemeldete Erfraufungen And Detritter Arthitengiaifen gentebere erfritteringen. Königlisse Charie, Stadtliches Armstenbaus im Friedrichstau. St. Hedwigs-Krankenbaus Bethanien, Städtliches Krankenbaus, Augusta-hosbital, Jüdiches Krankenbaus) für die Woche vom 3. Juli vis 9. Juli 1857.

| Kranfbeitsformen<br>der<br>Aufgenommenen | Summe<br>ber Auf-<br>genonmenen | gebensj. | gebensi. 25 |       | Rebensi. | nene | 61. Sabr<br>11. bariib. | Zahl der<br>Gestorbenen |   |
|------------------------------------------|---------------------------------|----------|-------------|-------|----------|------|-------------------------|-------------------------|---|
| Majern und Rötheln                       | 2                               | _        | 1           | 1     | _        | -    |                         | I —                     | - |
| Echarlach                                | 8                               | _        | 4           | 2     | 2        | -    |                         | _                       | l |
| Diphtherie und Eroup                     | 19                              | 1        | 10          | 7     | 1        |      | - 1                     | 8                       | ı |
| Unterleibstuphus                         | 13                              | _        |             | -     | 12       | 1    | -                       | 1                       |   |
| Brechburchfall infl. Rubr                |                                 |          |             |       |          |      |                         |                         | ı |
| und Cholera nostras                      | - 6                             | 3        | 2           |       | _        | -    | 1                       | 4                       |   |
| Rindbettfieber                           | 3                               | _        | _           | -     | 3        | -    | -                       | 1                       | ı |
| Wechselfieber                            | 4                               |          |             |       | 3        | 1    | -                       |                         |   |
| Roje                                     | 6                               |          |             | -     | 4        | 1    | 1                       |                         | ı |
| Enphilis infl. Gonorrhoe .               | 56                              | 3        |             |       | 45       | 8    |                         | 1                       | 1 |
| Lungenichwindfucht                       | 72                              | 1        | _           |       | 26       | 44   | 1                       | 25                      |   |
| Undere Erfrankungen ber                  |                                 |          |             |       |          |      |                         |                         |   |
| Athmungsorgane                           | 62                              | 2        | 3           | 1     | 23       | 21   | 12                      | 7                       |   |
| Afuter Darmfatarrh                       | 4                               | 2        |             |       |          | 2    | _                       | 2                       | ı |
| Säufermabnfinn und droni-                |                                 |          |             |       |          |      |                         |                         |   |
| icher Alfoholismus                       | 25                              | -        | - !         | -0.00 | 2        | 23   |                         | _                       | ı |
| Afuter Gelenfrheumatismus                | 18                              | -        | -           |       | 13       | 5    |                         | _                       | ı |
| Undere rheumat. Kranfheiten              | 29                              | - 1      | - 1         | 1     | 13       | 12   | 3                       |                         | ı |
| Berlegungen                              | 98                              | 2        | 6           | 8     | 33       | 44   | 5                       | 5                       | I |
| Alle ührigen Granfheiten                 | 200                             | 20       | 0           | 7.0   | 4 77.77  | 100  | F 0                     | 0.4                     |   |

Gefammtbeft. war am 3. Juli 3456 u. bleibt am 9. Juli 3511.

Summe 917 | 50 | 35 | 39 | 357 | 361 | 75 | 115

Mus deutschen Stadt= u. Landbez. gemeld. Erfrankungen Alls ochtigen State 1. Antobez, gemeio Errontultgen laun Mittheitung der Koniglichen Sanitats-kommtjiton zu Berlin. des statistischen Amtes der Sradt Breslau, des Aerzie-Vereinszu Kranf-na D., des Medizin-Inspectorats zu Hamburg, des Vereins fin öffentliche Geiundseitspiege zu Mirnberg, der betreft, Königl. Reg-Medizinalrathe und Küristich Reußsigen Ubnstats-Bezirksärzte.

| Bezirt                                                       |
|--------------------------------------------------------------|
| Bressan   Desgl.   2   245   7   33   -                      |
| Bressan   Desgl.   2   245   7   33   -                      |
| Frankfurt a. D.   Desgl.   20 6 37 80 4                      |
| - Hamburg u. Wororte . bekgl. 20 6 37 80 4 - 14 24 - 14 24 - |
| Regierungs-Bezirf desgl. 4 — 14 24 —                         |
| Regierungs-Bezirt                                            |
|                                                              |
| Nachen desgl. 3 93 2 5 1                                     |
| Aurich besgl 1                                               |
| Duffelborf Desgl. 10 477 24 65 4                             |
| Erfurt besgt. 4 13 11 19 4                                   |
| Silbesheim                                                   |
| Rontasbera                                                   |
| Warienwerder 3 -10 Guli 10 18 5 97                           |
|                                                              |
| Schleswig 3, -9 Guli 24 57 27 156 2                          |
| Stettin Segal 9 49 11 96 -                                   |
| Strallund   desal   16   -   11   1                          |
| Tiler Degal 1 11 6 5 -                                       |
| 20165 Daben                                                  |
| Fritt. Reup icher Physis. Bez.                               |
| Greig                                                        |
| Beulenroba                                                   |
| Burgt                                                        |

Bitterungs-Nachweis für die Woche vom 3. Juli bis 9. Juli 1887. Rad Beobachtungen ber landwirtbicaftlichen hochicule in Berlin und ber meteorologiichen Centrasstation in Munchen.

|               |                                  | Tempera                                              | turin C°                                           |                                                             | bruck in                                                    | mm                                                            | Relat.F                                | euchtigkei                             | t der Luft                             |                                  | Bor-                                   |                                               |
|---------------|----------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Beobachtungs. | Beobachtungs.<br>Tag             | Warim.                                               | Minim.                                             | Morgens                                                     | Mittags                                                     | Whends                                                        | Morgens                                | Mittage                                | Ubends                                 | des<br>Nieder-<br>fchlages<br>mm | herrschende<br>Wind-<br>richtung       | Bindftarte                                    |
| Berlin        | 3. Sufi 4. " 5. " 7. " 8. " 9. " | 29,4<br>32,7<br>29,7<br>16,8<br>16,0<br>16,2<br>29,3 | 15,6<br>17,6<br>16,2<br>9,0<br>7,5<br>9,1<br>12,3  | 763,5<br>761,1<br>749,4<br>752,2<br>760,1<br>762,2<br>760,2 | 763,2<br>757,6<br>747,1<br>754,1<br>760,0<br>762,2<br>757,8 | 761,8<br>754,4<br>749,4<br>756,4<br>760,4<br>761,3<br>754,4   | 74<br>66<br>66<br>79<br>70<br>70<br>74 | 49<br>40<br>54<br>61<br>60<br>62<br>52 | 49<br>45<br>86<br>55<br>75<br>73<br>60 | 2,3<br>4,8                       | NW<br>SSO<br>WSW<br>W<br>W<br>W<br>SSO | 1<br>1<br>3<br>4<br>1<br>1                    |
| M ünchen      | 3. Suli 4. " 5. " 6. " 7. " 8. " | 26,5<br>28,7<br>28,0<br>20,2<br>20,1<br>23,6<br>29,2 | 12,5<br>13,2<br>16,7<br>12,9<br>9,5<br>9,8<br>12,3 | 721,6<br>719,2<br>714,6<br>715,0<br>721,2<br>721,4<br>719,8 | 720,9<br>716,7<br>712,4<br>716,5<br>720,7<br>720,7<br>717,9 | 720,4<br>715,7<br>711,2<br>718,4<br>720,6<br>720,4<br>. 717,3 | 59<br>62<br>55<br>81<br>53<br>50<br>60 | 45<br>31<br>46<br>48<br>38<br>38<br>29 | 57<br>56<br>68<br>65<br>48<br>56<br>61 | 0,5<br>9,5<br>—                  | NO<br>N<br>W<br>NW<br>W<br>O<br>W      | 0,8<br>1,2<br>1,7<br>0,9<br>0,6<br>1,6<br>0,8 |

<sup>1)</sup> Wegen etwaiger an Boden, Riecktubus, Evolera (asiatica) und Best vorgekommenen Forekfalle bezw. Erkrankungen vergl. ben Text auf der ersten Seite. - ") Einichl. Rubr. - ") Darunter 4 Halle von Scharlach und Diphiberie.

# Grundwafferstand und Bodentemperaturen in Berlin und München\*)

im Monat Juni 1887.

Grundwasserstand: nach Mittheilungen ber ftäbtischen Deputation für bie Berwaltung ber Kanalisationswerte zu Berlin und bes hygienischen Instituts zu München.

Bodentemperaturen: nach Mittheilungen ber landwirthschaftlichen Hochschule zu Berlin und best hygienischen Inftituts zu München.

| Bezeichnung<br>ber                         | (3 rund waffer stand |         |         |         |          |       |                   |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------------|----------------------|---------|---------|---------|----------|-------|-------------------|--|--|--|--|--|
| Beobachtungs-<br>Station                   | am                   | am      | am      | am      | höchster | nie-  | Menats-<br>mittel |  |  |  |  |  |
|                                            | 6.                   | 13.     | 20.     | 27.     | ) öd     | fter  | itte              |  |  |  |  |  |
| (Nummer<br>bes Stand-                      |                      | 3 11    | n i     |         | im D     |       | ã.                |  |  |  |  |  |
| rohrs 1c.)                                 | m                    | m       | m       | m       | m        | m     | m                 |  |  |  |  |  |
| Berlin.                                    |                      |         |         |         |          |       |                   |  |  |  |  |  |
| Mr. XVIII.<br>Elfafferftr. 1.              | 30,93                | 30,94   | 30,91   | 30,90   | 30,94    | 30,89 | 30,92             |  |  |  |  |  |
| Mr. XV.<br>Charlotten-u.<br>Leipziger Str. | 31,37                | 31,39   | 31,34   | 31,32   | 31,39    | 31,32 | 31,35             |  |  |  |  |  |
| Nr. XXV.<br>Köpnicker und<br>N. Jakob-Str. | 31,77                | 31,74   | 31,71   | 31,72   | 31,78    | 31,67 | 31,72             |  |  |  |  |  |
| Mr. IX.<br>Bor dem In-<br>validenpark      | 30,80                | 30,77   | 30,72   | 30,70   | 30,80    | 30,70 | 30,75             |  |  |  |  |  |
| München.                                   |                      |         |         |         |          |       |                   |  |  |  |  |  |
| Sngienisches                               | 515,604              | 515,564 | 515,514 | 515,484 |          |       |                   |  |  |  |  |  |

|                                                    |           |      | Bo   | Бе     | n t | e m            | per   | αt   | u r  | e 11  |      |       |
|----------------------------------------------------|-----------|------|------|--------|-----|----------------|-------|------|------|-------|------|-------|
| Bezeichnung<br>ber                                 | am        | 1. 0 | šuni | 8 11hr | Mc  | rg.            | am    | 15.  | žuni | 8 111 | ir W | lorg. |
| Beobs<br>achtunass                                 | E in aune |      |      |        |     | in einer Tiefe |       |      |      |       |      |       |
| Station                                            | ein       | 0    | 1/4  | 1/2    | 1   | 11/2           | ein.  | 0    | 1/4  | 1/2   | 1    | 11/2  |
| Ciuntin                                            | bei       | m    | m    | m      | m   | m              | bei e | m    | m    | m     | m    | m     |
|                                                    | °C.       | °C.  | °C.  | °C.    | °C. | °C.            |       | °C.  | ٥C.  | °C.   | °C.  | °C.   |
| Berlin.<br>Landwirth-<br>ichaftliche<br>Hochschule | 13,9      | 19   | 12,5 | 12     | 11  | 9,75           | 12,6  | 15,4 | 15,2 | 14,8  | 12,2 | 10,3  |
| München.<br>Sygienisches<br>Zustitut<br>Findlings- |           |      |      |        |     |                |       |      |      |       |      |       |
|                                                    | 15,4      | 15,7 | 12,2 | 11,3   | 9,4 | 8,4            | 20,6  | 23,9 | 15,4 | 14,1  | 11,9 | 11,3  |

<sup>\*)</sup> Die Grundwasserstände find ausgebrückt in Metern über bem Normalmulbunkte, welcher für Berlin der Amsterdamer Begel, für München der Spiegel des mittelländischen Weeres ist.

ergiebt folgende Tabelle (vergl. Berviffentl. 1886 S. 468):

|        | Januar     | Februar    | März       | Summe        |  |  |
|--------|------------|------------|------------|--------------|--|--|
| 1886*) | 3298 (619) | 2577 (326) | 2652 (289) | 8527 (1234)  |  |  |
| 1887   | 5530 (985) | 4616 (733) | 4445 (634) | 14591 (2352) |  |  |

Es hat also eine Junahme der Erfrankungen und Todessälle gegen benselben Zeitraum des Borsjahres, dagegen eine geringe Abnahme gegen das letzte Vierteljahr stattgesunden. Am meisten beinsgesucht waren Emilia mit 2322 (240), Lombardei mit 2306 (619), Campania mit 2099 (272) und Abruzzen mit 1699 (352), am wenigsten Sardinien mit 78 (23) und Latium mit 213 (33) Erfrankungen (resp. Todessällen).

Masern. Die Todesfälle an Masern zeigen eine Zunahme fast um das Dreifache gegenüber dem

letzten Berichtsvierteljahre und faft um's Doppelte im Bergleich mit berfelben Periode bes Borjahres:

|      | Januar | Februar | März | Summe |
|------|--------|---------|------|-------|
| 1886 | 410    | 555     | 609  | 1574  |
| 1887 | 1062   | 901     | 918  | 2881  |

Am schwersten waren betroffen die Lombardei mit 827, Campanien mit 405, Apulien mit 402 Todesz fillen

Scharlach zeigte mit 1364 Todesfällen eine Abnahme gegen das letzte Bierteljahr um 264 Todesfälle, dagegen eine Zunahme um reichlich das Doppelte gegen denselben Zeitraum des Borjahres:

|      | Januar | Februar | März | Summe |
|------|--------|---------|------|-------|
| 1886 | 233    | 195     | 193  | 621   |
| 1887 | 609    | 323     | 432  | 1364  |

Die größte Ausbreitung fand die Krankheit in Toskana mit 242, in Apulien mit 204 und in der Lombardei mit 192 Todesfällen.

Die Diphtherie hat im Berichts Biertelfahre im Ganzen 4293 Opfer gefordert, gegen 3299 aus dem unmittelbar vorhergegangenen. Der Bergleich mit dem entsprechenden Zeitraum des vorigen Jahres ftellt fich folgendermaßen:

|      | Januar | Februar | März | Summe |
|------|--------|---------|------|-------|
| 1886 | 1215   | 1075    | 1132 | 4322  |
| 1587 | 1553   | 1414    | 1326 | 4293  |

Die größte Ausbreitung gewann die Seuche nach der Zahl der Todesfälle in Apulien mit 1283, Sieilien 647 und Toskana 436 Todesfällen.

Es sind also, soweit Meldungen vorliegen, die Pocken und Scharlach gegenüber dem letzten Quartal zurückgegangen, während die Todessälle an Masern und Diphtherie in Zunahme begriffen sind. Bas den Gang der Epidemien in den einzelnen Provinzen betrifft, so haben in Apulien die Pocken bedeutend abgenommen. Der Scharlach ebenfalls in geringerem Mase, dagegen hat dieselbe Provinz unter den Masern und der Diphtherie mehr zu leiden gehabt.

Es ftarben in Apulien an den Pocken 273 (1534)°), an den Masern 402 (216), an Scharlach 204 (245), an Diphtherie 1283 (1013).

In der Lombardei ist eine beträchtliche Zunahme der Todesfälle an allen genannten Krankbeiten erfolgt; es starben an Pocken 319 (145), an Masern 827 (205), an Scharlach 192 (36) und an Diphtherie 359 (193). Auch in Piement haben die Todesssälle zugenommen; es starben an Pocken 28 (5), an Masern 111 (34), an Scharlach 35 (10) und an Diphtherie 268 (144). In Toskana haben die Erfrankungen an Pocken und an Scharlach absgenommen. Masern und Diphtherie dagegen zeigen eine Junahme mit 144 (62), bezw. 436 (312) Todessällen.

<sup>\*)</sup> Die Erfrankungszahlen sind in Wirklichfeit höher gewesen, da fur die einzelnen Monate aus mehreren Gemeinden die Zahlen fehlen.

<sup>\*)</sup> Die Ziffern bes lettvergangenen Quartals find in Klanmern beigefügt.

In Campanien hat Scharlach bebeutend absgenommen, denn es starben 71 (276), die anderen Insettionskrankheiten zeigen eine Zunahme. In Latium fand eine geringe Abnahme der Pockenstodesfälle von 29 auf 22, in Beneto eine starke Zunahme der Masern statt; es starben daran 319 Persjonen gegen 24 im voraufgegangenen Biertelsahre.

#### Der öffentliche Gefundheitszuftand und die Verwaltung der Gefundheitspflege in Leipzig mährend des Jahres 1885.

(Rach dem Verwaltungsbericht des Nathes der Stadt Leipzig für das Jahr 1885.)

Die Bevölkerung von Leipzig ift nach dem Ergebniß der 1885er Bolfsgählung für die Mitte des Berichtsjahres auf 168 567 zu berechnen. Ergebniß der Boltszählung entspricht für das letzte Sahrfünft einer Zunahme von 14,26 %, während zwischen den beiden vorhergehenden Boltszählungen die Zunahme 17,03 % betragen hatte. Die Zahl der im Berichtsjahre Berftorbenen beträgt ausschließlich der Todtgeborenen 3630, diejenige der Lebendgeborenen 5368, demnad der Bevölkerungsüberschuß 1738. Gegenüber dem fehr ungünftigen Borjahre find 522 Menschen weniger gestorben, allerdings auch 48 weniger lebend geboren. hiernad beläuft sich die Sterbeziffer auf 21,56 von je 1000 Einwohnern gegen 25,29, die Geburtsziffer auf 31,8 gegen 32,9 % im Borjahre. Erftere ift während der letten 14 Sahre nur 1882 mit 21,1 % eine noch geringere gewesen. Die Verminderung der Todesfälle des Jahres 1885 gegen bas Borjahr betrifft fast nur bas Rindesalter und kommt im ersten Lebensjahre (20,6 Todesfälle auf je 100 Lebendgeborene gegen 24 % im Jahre 1884) zumeift auf die Ernährungsfrantheiten, in ber bis zum 14. Lebensjahre folgenden Zeitperiode hingegen auf die Infektionskrankheiten, vornehmlich auf die Diphtherie, welche im vorigen Sahre sehr verbreitet war und diesmal zwar noch zahlreiche, aber doch erheblich weniger Todesfälle (219 Kinder und 6 Erwachsene starben gegen 376 bezw. 7 im Jahre 1884) veranlagt bat.

Bon Poden blieb Leipzig frei, mit Ausnahme eines einzigen Falles, welcher in den letten Tagen des Jahres eine 1874 geborene, im ersten Lebensjahre mit Erfolg geimpfte, aber nicht wiedergeimpfte Schülerin betraf. Die Actiologie blieb bunkel. Alls ein mögliches Berdachtsmoment führt ber Bericht an, daß fich neben der Wohnung der Berftorbenen, durch einen Sof und eine Planke getrennt, eine Lumpenniederlage befindet. - Gine etwas ftarkere Berbreitung der Masern fand im Frühjahre und im Frühsommer in der äußeren Südvorstadt, bem eigentlichen Arbeiterviertel, ftatt, wofelbst die Halfte aller 60 Majerntodesfälle vorkam. - Die 42 durch Scharlach veranlaßten Todesfälle find ziemlich gleichmäßig über das Jahr vertheilt, auch in allen Stadttheilen zerstreut vorgekommen. — Der Unter= leibstuphus weift 27 Todesfälle ober 0,16%,00 ber Bevölkerung auf, ein Berhältniß, wie es feit 13 Sahren nicht gunftiger beobachtet worden ift. Sausepidemien an Tuphus find nicht zur Kenntniß des Berichterstatters gelangt. - Bon 12 burch Rindbettfieber herbeigeführten Todesfällen betrafen nur 2 (gegen 22 von insgesammt 32 Fällen im Bor= jahre) Wöchnerinnen, welche lediglich von Hebammen entbunden waren. - Epidemifde Genichftarre ift achtmal als Todesursache angegeben. Im Jacobshojvitale find außer den daselbst verstorbenen noch acht von dieser Krantheit befallene Personen beban= belt worden, welche genasen. Gin Zusammenhana zwischen den Fällen, oder auch nur zwischen zwei derselben, war nicht festzustellen. Die zuerst Erkrant= ten waren Ginheimische, nicht Zugewanderte. - Die Sterblichkeit an Lungenschwindsucht kommt mit 3.5% der Bevölkerung berjenigen bes Boriabres mit 3,7% giemlich nahe.

Die Baupläne zur Errichtung eines Schlachtund Viehhofes sind nunmehr angenommen. Im nächsten Jahre sollte nach dem Berichte die Ausführung vor sich gehen. In ein gleiches Stadium trat ein anderes bedeutendes Projekt, die Erweiterung der Stadtwafserkunst, nachdem die seit dem Jahre 1876 datirenden Borarbeiten zum Abschluß gekommen waren.

Bon 1666 (gegen 1706 im Borjahre) untersuchten Milchforten waren 1519 volle und 147 abgerahmte Milch. 166 berjelben wurden von den mit der Boruntersuchung beauftragten Rathsdienern beauftandet und Proben davon zur Hauptuntersuchung an das hygienische Suffitut abgegeben. 110 Milchjorten entsprachen hierbei nach Fettgehalt oder spezifischem Gewichte den Bestimmungen des Regulativs nicht. Die Jahl der Bestrasungen (107) macht 6,6% der untersuchten Milchjorten aus, das ist die zweitniedrigste Jahl in den sieben Jahren, in denen Milchfontrole in Leipzig ausgesich wird.

Die Untersuchung der Bierdruckapparate führte nur einmal zum Einschreiten wegen gröberer Vernachlässigung. In 39 Fällen (gegen 27 im Vorjahre) wurde Dispens von der Dampfreinigung gewährt, weil die betreffenden Leitungen aus Stickenben, welche sich leicht auseinander nehmen und durch Bürsten reinigen lassen. Bei der mitroskopischen Fleischbeschau wurden ze siedenmal trichinens und finnenhaltige Schweine gesunden.

## Beitweilige Magregeln gegen Holkskrankheiten.

Defterreichellugarn. (R.-A. Rr. 161 u. 164 v. 13. u. 16. Juli.) Durch Berfügung der R. R. Seebehörde zu Triest ist für Proventengen der Intel Sigilien eine stufftagige Quarrantane, für solche aus Calabrien eine strenge ärztliche Biste angeordnet worden.

— Die Königlich ungarische Seebehörbe zu Finme hat am 8. Juli 1887 für Provenienzen aus Sizilsen eine fünftägige Quarantäue und für Provenienzen aus Neggio in Ralabrien eine ärztliche Untersuchung augeordnet. Stalien. Quarantine Berorbnung Nr. 8 vom 7. Juli 1887. Schiffe, welche von Nocella Jonica\*) oder Catania kommen, sollen in dem Ankunstähasen einer ärzelichen Inspektion unterworfen, und die als frankbeitsverdächtig be-fundenen Personen isolirt und beobachtet werden. Es wird in Nebereinstimmung mit der Berordnung Nr. 5 vom 20. Juni 1887 (f. Seite 424) verboten, von ben genannten Schiffen gum perfonlichen ober händlichen Gebrauche bienende Baicheftude oder Wollsachen auszuschiffen, wenn dieselben nicht vollkommen rein find.

(Telegramm bes Bolff'ichen Bureau's vom 11. Juli.) Die Regierung hat anläglich ber fanitaren Berhaltniffe eine Die diegtering dat antagtich ber schattere Veryaltitige eine kraftliche Unterliedung aller von Catania austaufenben Schiffe angeordnet. Diesenigen Dampfer, welche zwischen Westina, Syrakus, Pizza und Cotrone Passagiere aufnehmen, missen bis zu ihrem Bestimmungsort ärztlich untersucht, und Schiffe, auf denen Cholerafälle konstatir werden,

— (Telegramm bes Wolff'schen Bur. v. 16. Juli.) Die am 7. und 9. d. M. angeordneten Maßregeln find auf alle aus ben Safen zwischen Messina und Rap Paffaro auslaufenden Schiffe ausgebehnt worden, auch wenn dieselben

feine Reifenden an Bord führen.

Beitungenachrichten Frankreich. Zeitungenachrichten zufolge hat ber Sandelsminifter beschloffen, daß die aus Sicilien kommenden Schiffe in den französischen Mittelmeerhäfen einer dreitägigen Beobachtung, in den am Ocean und dem Kanal gelegenen Häfen einer ärztlichen Untersuchung unterwörfen werden. Für die aus Süd-Stalien, aus den zwischen Leuca und Neapel gelegenen Bafen ausgelaufenen Schiffe ift je eine Beobachtungsfrift von 24 Stunden nebft einem argtlichen Befuch vorgeschrieben.

Dänemark. (R. A. Nr. 160 vom 12. Juli.) Durch Bekanntmachung des Königlich Dänischen Justiz-Ministeriums vom 30. Juni 1887 sind die gesetlichen Bestimmungen über gefundheitepolizeiliche Untersuchung Derjenigen Schiffe, welche aus Häfen von Japan, Argentinien, Paraguay, Uruguay, Chili, Sicilien, jowie aus den öfterreichisch-ungarischen Säfen (mit Ansnahme des Hafens von Trieft) fommen, außer Wirksamkeit gesettt. Ferner ist durch Dieselbe Betanntmachung bas Ginfuhr-

verbot in Betreff gebrauchter Leinwand, gebrauchter Kleider, Betten, Lumpen u. f. w. gegenüber den aus Häfen von Sardinien, sowie aus Häfen des italienischen Festlandes kommenden Schiffen aufgehoben worden. —

Rufland. (M.A. Rr. 164 vom 16. Juli.) Zufolge einer im Dbessar Amtsblatt vom 9. Juli/27. Juni 1887 veröffentlichten Anordnung des General. Gouverneurs von Dbessa werden Provenienzen aus Sizilien und ben Hafen Sub-Italiens, vom Kap Leuca bis Salerno wegen ber bort aufgetretenen Cholera einer Observation unterzogen. -

Rumanien. (Telegramm des Bolff'ichen Bur. vom 13. Juli.) Die Schen von Auften de und Sulina find für die aus Sigilien ton Auften bei und Sulina find proben. Ausgenommen find diejenigen Schiffe, welche vorher in türkischen Safen in Quarantane gelegen baben.

Türkei. (R. A. Nr. 161 vom 13. Juli.) Mit Rüchicht auf den Wiederausbruch der Cholera in Stalien ift türkischerseits angeordnet worden, daß bis auf Weiteres alle von Sigilien oder dem sudlichen Ruftengebiet Staliens antommenden Schiffe in Quarantane gu legen feien.

Portngal. (R.A. Rr. 162 n. 164 vom 14. n. 16, Juli.) Durch eine unterm 7. Juli 1887 veröffentlichte Berfügung des Königlich Portngiessichen Ministeriums des Innern sind die Höfen der Nepublik Gbil für "holerafrei", durch eine unterm 9. Juli 1887 veröffentlichte Berfügung desselben Ministeriums ist der Hafen von Catania feit dem 1. Juli d. J. für von Cholera "verseucht" und alle übrigen häfen der Jusel Sigilien als derselben Krankheit seit demselben Datum "verdächtig" erklärt worden.

### Thiersenden.

#### Stand ber Thierseuchen in ber Schweiz im März und April 1887.

(Busammengestellt nach ben vom Schweizerischen Landwirthschafts-Departement ausgegebenen Bulletins 5-8.)

|                               | _             |               |             |                 |                |                               | _           |      |
|-------------------------------|---------------|---------------|-------------|-----------------|----------------|-------------------------------|-------------|------|
|                               | Œ             | s wa          | ren i       | nfizirt         | in d           | er Ze                         | it vi       | m    |
| Rrankheitsformen.             | 1             | -15.          | 16.         | —31.            | 1              | -15.                          | 16.         | -30, |
|                               |               | 20            | łärz        |                 |                | Up                            | ril         |      |
| Kantone.                      | Ge-<br>einden | Stiid<br>Rieh | be-<br>nben | Ctüd<br>Bieh    | (Se≈<br>einden | iid<br>ieb                    | ses<br>uben | iid  |
|                               | mei           | 20.50         | mei         |                 | met            | <u>@</u>                      | mei         | 2000 |
| Milzbrand.<br>Zürich          | 11            | 1             | _           | *               | _              |                               | 11          | 1    |
| Bern                          | î î           | Î             | 2 2         | 2               | 5 5            | 6                             | 11          | î    |
| Euzern                        | 11            | 1             |             | _               | 11             | 1                             | I 1         | 1    |
| Freiburg                      | 2 2           | 2             | 11          | 1               | 1 1            | 1_                            | 2 2         | 2    |
| Bafel-Landschaft              |               |               |             | -               |                | -                             | 11          | ĩ    |
| Appenzell a. Rh<br>St. Gallen | l 1<br>—      | 1             | _           |                 | _              |                               | <b>2</b> 2  | 2    |
| Thurgau                       | <br>I 1       | _             | <b>l</b> 1  | 1               | 1 1            | 1                             | 2 2         | 2 2  |
| Nauschbrand.                  | 1.1           | 1             | -           |                 |                |                               |             |      |
| Bern                          | 11            | <u>-</u>      | 44          | 4               | <b>3</b> 3     | 3                             | 2 2         | 3    |
| Unterwalden                   | -             | -             | 11          | 1               | _              | _                             | _           | =    |
| Waadt                         | -             |               | -           |                 |                | _                             | 11          | 1    |
| 3 ürich                       |               | _             | 11          | 1               |                |                               | -           |      |
| Aargan                        | 11            | 1             | _           | _               | 11             | 1                             | _           |      |
| Nots<br>und Sautwurm.         |               |               |             |                 |                |                               |             |      |
| Baadt                         |               |               | 11          | 1               |                | -                             | <b>I</b> 1  | 1    |
| Maul: und<br>Alauenseuche.    |               |               |             |                 |                |                               |             |      |
| Bern                          | _             | _             | 2 2<br>3 3  | 20 20<br>134134 |                | 23 22<br>61 43 <sup>2</sup> ) | _           | _    |
| Waadt                         | 2 1           | 761)          |             |                 |                |                               |             | -    |
| Lungenseuche.                 | 11            | 1             |             |                 | -              |                               | _           |      |
| Nothlauf<br>der Schweine.     |               |               |             |                 |                |                               |             |      |
| Zűrid                         | -             |               |             | -               | -              |                               | l 1         | 1    |
| Bern                          | -             |               | _           | _               | 11             | 1                             | 11          | 1 2  |
| St. Gallen                    | 2 2           | 3             | _           |                 |                | 1                             |             |      |
| Waadt                         | 11            | 1             | 11          | 1               | -              | _                             | -           | -    |
| Schafräude.                   | 11            | 9             | -           | _               | _              | _                             |             | _    |
|                               |               |               |             |                 |                |                               |             |      |

Anmerkung. Säunntliche ausgenommen die durch Maute und Klauenleuche untstitten There find gefallen ober getödete worden. Die fleineren Jahlen geben die Angald ber neu infigirten Gemeinden bew. der an Maul- und klauenseuche neu infigirten Thiere an. — 1) Davon 3 gefallen. — 7) Dehell 2 getödet.

#### Thierseuchen in Rumanien während des 2. Halbjahrs 1886.

Die vom Juli bis einschließlich Dezember v. Is. ausgegebenen antlichen Bulletins ergeben folgende Rachweile über die Berbreitung der Anderepet und Schafpocen (vergl. Beröffentl. 1886 C. 602 u. 662):

Die Rinderpest kam im Bezirke Falciu in den Gemeinden Vetrisoia (28, Juli) und Ranceni (13, Angust) 3um Ausbruch. In Betrisoia erkrankten 357 und in Ranceni 27 Rinder. Sämmtliche kranke, sowie weitere 288 und 75 Rinder wurden getödtet.

Die Schafpocken find in 23 Gemeinden von 6 Begirten aufgetreten. Neubetroffen wurden 15 467, und gefallen find 703 Schafe. Die neubetroffenen Gemeinden, sowie die neu-

<sup>\*)</sup> In den in voriger Nummer mitgetheilten italienischen zeitweiligen Magregeln z. ist irrthumlich zwischen ben beiden Börtern "Rocella" und "Jonica" ein Komma gesetzt (f. S. 424 erste Spalte 26. Neihe von unten).

erfrantten und die gefallenen Schafe vertbeilen fich auf bie versenchten Begirte folgendermaßen: Botofani, 6 G. und 952 (469) Sch., Derohoi, 3 G. und 1716 (149) Sch., 8 (9. und 6957 (325) Sch., Roman, 1 (9. und 60 (3) Sch., Senceava, 4 (9. und 2074 (57) Sch., Teleornia, 1 (9. und 3708 Sch.) Und Arther verfencht war die Gemeinde Sipotile (Sasi) mit 3345 und dennächst Tecuci (Teleornian) mit 3708 franten Schafen.

Das Umfterdamich Sandeleblad vom 8. Juni melbet Schafraude in Barich (Brov. Friesland) und ter Rotterdamiche Courant vom 12. Juni Pferderog in Saps (Brov. Rord-Brabant).

#### Medizinalgefehgebung :c.

#### Preugen. Berlin. Polizei-Berordnung, betreffend den Berfehr mit frijder Auhmilch.

Auf Grund ber \$\$ 143 und 144 bes Gefetes über bie allgemeine Landesverwaltung vom 30. Juli 1883 (G.S. E. 195 ff.) und der §§ 5 ff. des Geleges über die Polizei-Verwaltung vom 11. März 1850 (G.S. E. 265) wird hier-Durch unter Juftimmung bes Gemeinde Borftandes für ben Berteby mit Milch im Stadtfreis Berlin Folgendes ver-

In Berlin barf Rubmild nur als Bollmild ober Salbmild ober Magermild in ten Berfehr gebracht werden.

Bollmild ift folche Mild, welche nach ber Gewinnung

Durch Das Melten in feiner Beife entrabmt ift;

Salbmilch solche, welche durch Mischen von voller Milch mit entjahnter Milch oder durch anderweit theil= weises Entrahmen ohne fünftliche Mittel gewonnen wird; Magermild, endlich solche, welche durch maschinelle

Rraft, 3. B. Durch Centrifugen, entfettet ift.

Bollmild muß einen Fettgehalt von mindeftens 2,7 % und ein spezifisches Gewicht von mindestens 1,028 = 140 bes polizeilichen Milchprobers bei 15°C. faben; Salbmilch muß mindeftens 1,5% Fett enthalten und

bei 150 C. Temperatur ein specifisches Gewicht von mindeftens 1,030 = 15 0 des polizeilichen Milchprobers haben

Magermilch muß mindeftens 0,15% Fett enthalten und bei 15°C. Temperatur ein spezifisches Gewicht von minbestens 1,032-16° bes polizeilichen Mildmesser zeigen.

Bem Berkehr ausgeschloffen ift folche Milch, welche a) blau, roth ober gelb gefarbt, mit Schimmelpilgen befett, bitter, ichleimig oder angefäuert ift, Blut-itreifen oder Blutgerinnsel enthält;

b) bis zum fünften Tage einschließlich nach dem Abkalben

c) von Rüben stammt, welche an Mitzbrand, Tollwuth, Perlsindt, Pocken, Gelbsindt, Rauschbrand, Rubr, Euterertrantungen, Posimie (Septicaemie), Ber-gistungen, Maul und Klanensende ober fauliger Gebärmutterentzündung leiden, überhaupt nach Ur-iprung und Beschaffenheit, imgleichen nach ihrer Behandlung bis jum Berfauf Befahr fur Die Gefundbeit der Konsumenten bergen;

d) irgend wie fremdartige Stoffe insbesondere auch so-genannte Konservirungsmittel irgend welcher Art

§ 3. Ber in Berlin gewerbomäßig Milch verkaufen will, hat dies ber Polizei Beborde vorber anzuzeigen.

§ 4. Gefage, aus welchen bie Milch fremtartige Stoffe aufnehmen tann, wie Gefäße aus Aupfer, Meifing, Bint, Thongefäße mit ichlechter ober ichabbafter Glajur, eiferne Befäße mit bleihaltigem Email find fur ben Transport berfelben zur Berkaufsstelle und zur Aufbewahrung an letterer ausgeschloffen. Auch muffen bie Gefage geborig rein gehalten, Standgefäße mittelft feft ichließenden Dectels verichloffen, aus geschloffenen Milchwagen leitenden fupfernen oder meffingenen Arahne gut verginnt fein und im Innern ftets rein gehalten werden.

§ 5. Sammtliche Gefäße, in welchen bie im § 1 be-zeichneten Milchsorten in ben Berkebr gebracht werben, find in Deutlicher, nicht abnehmbarer Schrift mit Der Bezeichnung ber in benjelben enthaltenen Milchforten zu verfeben. Bei

geschloffenen Mildmagen find bie porftebend erwähnten unabnehmbaren Aufschriften nebit Breisangaben auf der Bagenwand und zwar unmittelbar über ben betreffenden Rrabnen

\$ 6. Die fur ben Berfebr bestimmte Milch barf nur in Raumen aufbewahrt werden, welche fiets forgfältig gelüftet und rein gehalten werden auch nicht als Schlaf- oder Krankenzimmer benutt werden, oder mit solchen in unmittelbarer, nicht mindeftene durch eine verschließbare Thur getrennter Berbindung fteben. Much burfen Berjonen, welche an anftedenden Rrantheiten leiben, oder mit berartig Erfrankten in Berührung tommen, fich in feiner Beise mit bem Bertriebe 2c. der Milch beschäftigen. § 7. Die biesigen Besitzer von Milchkühen mussen sich

jeder Zeit Die Befichtigung und Untersuchung ibred Biebstandes durch ben Departements-Thierarzt ober deffen Ber-treter gefallen laffen.

§ 8. Wiffentliche ober fahrläffige Inwiderhandlungen gegen Die Bestimmungen biefer Berordnung werden, falls nach ben Strafgeselsen nicht bobere Strafen Plat greifen, mit Gelbstrafen von 3 bis 30 Mark ober entsprechender Saft beftraft. Much fann die vorschriftswidrige Milch fonfiszirt, beziehungsweise behufe eventueller Bernichtung beschlagnahmt werden.

§ 9. Alle Diefer Berordnung entgegenstehenden Beftim-

mungen werden hierdurch aufgehoben.

Dieje Berordnung tritt mit bem 1. August b. 35. in Rraft.

Berlin, den 6. Juli 1887.

Der Boligei-Brafident. gez. Freiherr von Richthofen.

Braunichweig. Berordnung, betreffend den Grlaft neuer Ausführungsbestimmungen ju dem Reichsgesetze vom 25. Februar 1876, wegen Beseitigung von Anstedungsstoffen bei Biebbeforderung auf Gifenbahnen.

Bom 21. Februar 1887.

(Gefets- und Berordnungs-Blatt 1887 Nr. 5.)

Bon Gottes Gnaden, Bir, Albrecht, Bring von Preußen 2c., Regent bes herzogthums Braunschweig, fugen hiermit zu wiffen:

Nachdem der Bundesrath in Ausführung der §§ 3 u. 4 bes Gesetzes vom 25. Februar 1876, Die Beseitigung von Unstedungestoffen bei Biebbeforderungen auf Gijenbahnen betreffend, bei gleichzeitiger Aufhebung der Befanntmachung vom 6. Mai 1876 (Centralblatt für das Deutsche Reich, 251) unterm 20. Juni 1886 (Centralblatt G. 200) anderweite Bestimmungen getroffen bat, wird nach Maggabe Diefer Festjetzungen fur Die auf Bergogl. Braunschweigischem Gebiete belegenen Gifenbahnen, bezw. Gifenbahnftationen Die nachfolgende

Ausführungs - Verordnung

§ 1. Berpflichtung gur Desinfettion.

Abf 1 wie § 1 der Ausführunge Berordnung des Ronigl. Breußischen herrn Ministers für öffentliche Arbeiten vom 19. November 1886 (Seite 381 der Beröffentlichungen), nur ift hinter "unterwerfen": "und durfen" einzuschalten und statt "Benutung gu nehmen" gu lefen: "irgend eine Be-nutung genommen werden".

Die Magen find, sofern die Desinfektion nicht sofort nach ber Entleerung an ber Entladestelle selbst geschicht, nach ibrer Entladung auf beiden Seiten mittelft angehängter Tafeln ober burch Beflebung mit augenfälligen Betteln, auf welchen die Entladungsstation und der Tag und die Strecte der Entladung beutlich zu erseben find, als zu desinfiziren" gu bezeichnen. Der Bermert ift nach erfolgter Desinfektion wieder zu entfernen.

§ 2. Berfehr mit dem Unslande. Wie § 2 a. a. D

§ 3. Art der Desinfeftion.

a) wie § 3 a a a. D.

b) Die Bornahme der Desinfektion kann im Intereffe einer zwecknäßigen Aussilbrung und der wirffamen Ueber-wachung mit Genehmigung des herzoglichen Staats-Ministeriums an bestimmten Stationen (Desinsektions-

stationen) centralisirt werden. Die einer Desinfektions-station gugutheilenden einzelnen Stationen sind in solchen Fällen ein für allemal beftimmt zu bezeichnen, und ift die Arift zu bestimmen, innerfalb welcher die Bagen dahin ge-ichafft und besinfizirt sein mussen. Diese Frist darf die Dauer von 48 Stunden - vom Zeitpunkte der Entladung

c) wie § 3 c Abf. 1 a. a. D., nur ift ftatt "mit meiner Genehmigung" gu lefen "unter Genehmigung bes Bergoal, Staats Minifteriums"

d) wie § 3 e Alff. 2 a a. D.; nur fällt "Zu b und c" fort. e) wie § 3 d a. a. D.

§ 4. Reinigen der Wagen. Wie § 4 a. a. D.; jedoch ift ftatt des Schluffages zu lesen: "In Desinsektionsanstalten (§ 3 c) mussen derartige

§ 5. Desinfektionsverfahren. Wie § 5 a. a. D., nur ift im Abi. 2 zu b ftatt "er-achtet": "balt" zu lesen und fällt ber erfte Sah bes folgenden Absahes nub im 2. San: "vollifändig" ans und in e ift ffatt "du a": "unter a" zu lesen.

§ 6. Reinigung und Desinfeftion ber Beräthichaften.

Wie § 6 a. a. D.

7. Reinigung und Desinfektion ber Nampen. Wie § 7 a. a. D., jedoch fällt in c der ganze Schlußfat aus.

§ 8. Behandlung ber Streumaterialien, bes Düngers und dergleichen. Albs. 1 wie Albs. 1 und 2, Albs. 2, 3 und 4 wie Albs. 3,

4 und 5 a. a. D

Auf Gisenbahnstationen mit lebhaftem Biehverkehr fann, sofern die sofortige Beseitigung des Düngers nicht ausführbar ift, zur Kontrole einer erforderlichen Desinfektion Desfelben bie Unlegung zwedentsprechend zu fonstruirender

§ 9. Desinfettionegebühr.

Für die der eigentlichen Desinfektion vorangebende ober obne Mucflicht auf dieselbe vorzunehnende Reinigung (§ 4, § 5 c und e, § 6, § 7 a und b) findet eine Entschäbigung

Die von der Größe ber Entfernung, welche der Bieh-transport durchstaufen dat, unabhängige Gehilbr für die durch die Desinfettion bedingten auhererrbentlichen Aus-gaben (§ 2 Abiah 2 des Gelekes) ist für diejenigen Babuftreden, beren Tariffage einschließlich ber Nebengebühren ber Benehmigung ber Bergoglichen Ctaatsregierung unterliegen, auf bezügliche Unträge noch festzustellenden Ginheitefage gu berechnen.

10. Aufficht und Rontrole.

Kontrole - Ginrichtungen, welche geeignet find, Die ftrenge Durchfildrung des Gefebes und dieser Ausführungs-bestimmungen sicher zu stellen, sind von den Eisenbahr-aufsichtsbehörden im Einvernehmen mit den Beterinär-Boligei-Beborben gu treffen.

Die nach Maßgabe ber vorftebenden Beftimmungen vorgunehmenden Arbeiten gur Beieitigung von Anftedungsftoffen bei Biebbeförderungen sind unter der verantwortlichen Aufficht von Bahnbeamten auszuführen, welche der Ortspolizeibehörde von der Bahnverwaltung zu bezeichnen find.

Abf. 3 wie § 10 Abf. 2 a. a. L

Alle, die es angeht, haben fich hiernach zu achten. Urfundlich Unserer eigenhandigen Unterschrift und bei-

Braunschweig, ben 21. Februar 1887.

Allbrecht, Pring von Prengen. Graf Gört : Brisberg.

Reng:Planen. Gejetz, betreffend die Berpflich: tung der Gemeinden jur Beschaffung von Mifroifopen zur Untersuchung des Schweinefleisches auf Trichinen.

Bom 26. Januar 1887. (Geschsammt. f. d Fürsteuth. Reuß a. E. Nr. 7.) Wir Seinrich der Zwei und Zwanzigfte von Gottes Gnaden Aelterer Linie jouweraner Furft Renft 2c. 2c., verordnen behufs Forderung der Durchführung der obligatorifchen Untersuchung Des Schweinefleisches auf Trichinen mit Bu-

ftimmung des Landtages, was folgt:

hinding ver Salleinger, was longt; § 1. Sobald im Berordungswege beitimmt sein wird, daß ein Seder, welcher ein Schwein geschlachtet oder von Anderen bat schlachten lassen, verpslichtet sei, durch Unter-uchung seitens eines von einer zuskändigen Behörde be-lielten Aleischbelchauers selftsellen zu lassen, ob das Fleisch des geschlachteten Schweines trichinentrei oder nicht, sind die Sumeinken oder kalls zuskreze Generichen. Gemeinden, ober falls mehrere Gemeinden fich zu einem Schaubezirk vereinigen, Die betreffenden Berbande gehalten, die gur gedachten Untersuchung erforderlichen Mifroftope anguichaffen und (vorbehaltlich bes Gigenthums baran) ben Tleischbeschauern gur Benugung gu überlaffen.

§ 2. Die Gemeinden, bezw. Die Berbande find befugt, von bemjenigen, welcher eine Untersuchung der gedachten Art veranlaßt, eine Bergutung — die den Betrag von 10 Pfennigen nicht übersteigen darf — für die Benutung Des Mifroffops erheben gu laffen, unbeschadet jedoch ber bem

Fleischbeichauer zugebilligten Bebuhr.

§ 3. Brandt die Geneinde einem bestellten Fleisch-beschauer ein Mifrostop deshalb nicht zu stellen, weil er bereit ift, zu den oben erwähnten Untersuchungen ein ihm felbst eigenthumlich gehöriges zweckgeeignetes Mifrostop zu benuten, so gebt — vorausgesett, daß die Gemeinde damit einverstanden ist — die § 2 gedachte Besugniß auf ihn

Urfundlich haben Wir biefes Gefet Söchsteigenbaudig vollzogen und Unser Fürstliches Insiegel beifugen lassen. Gegeben Rene Burg zu Greiz, den 26. Januar 1887.

Seinrich XXII.

v. Geldern-Crispendorf

#### Reng = Planen. Regierungs = Verordnung, betr. die zwangsweise Ginführung der mifroffopischen Untersuchung des Schweinefleisches auf Trichinen.

Bom 9. Kebruar 1887. (Cbenda.)

In Rudficht auf die erhebliche Gefundheitsgefährlichfeit trichinenbaltigen Schweinefleisches und gum 3med ter Berftellung einer Gleichmäßigfeit des ben Genuß folden Aleisches gu verhaten beftimmten Berfahrens wird nach bem Borgang ähnlicher Magnahmen in anderen Bundesftaaten mit Bochfter Genehmigung Serenissimi die zwangsweise mitroffepische Untersuchung des Schweinefleisches eingeführt und bemgemäß verordnet, mas folgt:

§ 1. Für jede Stadt- und Landgemeinde find von bem Landrathsamte Trichinenschauer gur Untersuchung Des

Schweinefleisches auf Tridinen gu beftellen.

Rleinere Landgemeinden tonnen unter fich oder mit anderen größeren Gemeinden zu gemeinschaftlichen Trichinenschaubegirfen vereinigt werden.

§ 2. Die Trichinenschauer werden fur ihr Umt burch ben Candesthierargt oder einen anderen von der Regierung etwa dazu bestimmten geeigneten Fachmann ausgebildet und nach erfolgter Unterweisung vom Physitus geprüft.

Der Unterricht, fowie die Prufung geschehen unentgeltlich. Nach Beibringung eines von dem Phyfifus ausgestellten Befähigungszeugnisses wird der Trichinenschauer von dem Landrathsamte mittelft Handschlags verpflichtet. Kosten werden dafür nicht in Anjat gebracht. § 3. Approbirte Aerste, Bundarste und Thierarste be-

Dürfen einer besonderen Unterweisung und eines besonderen

Befähigungenachweises nicht.

Sie fomen ohne Weiteres zu Tridinenschanern bestellt und verpflichtet werden, aber auch ohne solche Bestellung und Berpflichtung Untersuchungen auf Tridinen gultig vornehmen. Wollen fie das Amt eines Trichinenschauers übernehmen, fo haben fie fich bei bem Candratheamte gu melden und werben von diefem verpflichtet.

§ 4. Die erfolgte Bestellung der Trichinenschauer und die Bildung besonderer Trichinenschanbezirke wird von dem Landrathsamte öffentlich bekannt gemacht.

§ 5. Die nach Maßgabe der gegenwärtigen Berordnung geordnete Trichinenschan wird durch die Physici innerhalb ihres Bezirtes beauffichtigt.

Dieselben haben von Beit zu Beit die Thätigkeit ber verpflichteten Trichinenschaner ju kontroliren, insbesondere ben guten Buftand ber ju ben Untersuchungen bestimmten Mitroffope zu ermitteln und burch eine von Beit zu Beit mit den einzelnen Trichinenschauern zu veranstaltende Rach-prüfung festzustellen, ob dieselben die für ihre Kunttionen

notiwendigen Kenntniffe und Fertigkeiten noch besitsen. Im Falle ungenügenden Ausfalls dieser Rachprüfung bat der Trichinenichauer sich einem neuen Unterweifungsfurfus ju unterzieben, widrigenfalls feine Bestellung auf Antrag des Physikus seitens des Fürstlichen Landraths-amtes zuruckzuzieben und solches öffentlich bekannt zu

machen ift.

§ 6. Wer ein Schwein schlachtet ober schlachten läßt, ist verpflichtet, basselbe vor der Zerlegung durch einen amtlich bestellten Trichinenschauer oder eine der im § 3 bezeichneten Berfonen auf das Borhandensein von Trichinen mifroftopisch

Erft wenn das Fleisch burch ein schriftliches Bengniß bes Trichinenschauers fur frei von Trichinen erflart ift, barf baffelbe gum Genuffe gubereitet und an Andere abgelaffen

Perfonen, welche Fleischhandel betreiben, durfen Fleisch, Ged von Schweinen, die nicht bei ihnen selbst geschlachtet sind, nur dann feil halten und verkaufen, wenn die Fleischwaaren durch einen hierländischen verpflichteten Trichinenschauer auf Trichinen untersucht und für

tridbinenfrei befunden worten find

Gine Ausnahme von der vorftebenden Bestimmung ift nur bann gulaffig, wenn burch glaubwurdiges Zengniß belegt wird, bag bie von auswärts eingeführten Fleischwaaren von einem verpflichteten Trichinenschauer in einem anderen beutschen Bundesstaate bereits untersucht und als trichinenfrei befunden worden find.

Die in alinea 1 geordnete Untersuchung kann ebensowohl in ber Wohnung bes Fleischhandlers, als bes Trichinen-

ichauers vorgenommen werden.

§ 8. Die mitroftopische Untersuchung eines geschlachteten Schweines muß fich erftreden mindeftens auf:

1. den Pfeiler und Die Seitentheile Des Bwerchfells, 2. die Bungen- und Reblfopfomusteln, 3. die Zwischenrippenmusteln,

4. Die Raumusteln, 5. Die Nadenmusteln,

6. Die Lendenmuskeln. Die zu untersuchenden Fleischabschnitte hat der Trichinenfchauer an ben Stellen, wo die Mustelfafern in Gebnenfafern übergeben, felbit gu entnehmen oder in feiner Wegenwart entnehmen zu laffen. Bon jedem der feche Fleisch-abschnitte hat der Trichinenschauer 6 Braparate zu fertigen und zu untersuchen.

§ 9. Bon der Zeit, zu welcher ein nach § 5 zu untersuchene Schwein geschlachtet werden foll, ift bem Trichinenschauer in der Regel Tags zuvor Anzeige zu machen. Die Untersuchung wird dann am Bormittage bes folgenden Tages

ausgeführt.

Erfolgt ausnahmsweise die Unmelbung erft Bormittage, ift die Untersuchung thunlichft bald, jedenfalls noch an

temfelben Tage vorzunehmen. § 10. Der Trichinenschauer hat für jedes Jahr ein befonderes Tagebuch nach bem unter A. anliegenden Schema au führen, in welches unter fortlaufenden Nummern jede im Laufe des Sahres von ihm vorgenommene amtliche Unterjudung von Schweinefleisch unter Ausfüllung ber vorge-

fchriebenen Rubrifen einzutragen ift.

§ 11. Alle Gewerbetreibenden, welche Schweine gum Bmede bes Berfaufes bes Fleisches ichlachten ober ichlachten laffen, haben ein mit ihrem Namen zu bezeichnendes Schlachtbuch nach bem unter B. anliegenden Schema gu führen, in meldem unter Rummern, bie mit ben betreffenden fortlaufenden Rummern in bem Tagebuche bes Trichinenschauers übereinftimmen muffen,

a) Die geschlachteten Schweine einzeln aufzuführen,

- b) Die Daten der Tage, an welchen die Schweine geichlachtet worden.
- c) die Daten der Tage, an welchen die mikroffopische Untersuchung durch ben Trichinenschauer ftattfand,

d) ber Name Des Trichinenschauers,
e) bas Ergebnig ber Untersuchung mit ber Bezeichnung "trichinenfrei" oder "trichinenhaltig" einzutragen find.

Die Eintragung der Journalnummer und die Ausfüllung der Rolumnen unter c, d und e hat durch ben Trichinenichauer felbst zu geschehen.

Die Tagebücher (§ 10) und die Schlachtbücher (§ 11) find mindeftens ein Sabr lang nach der letten Gintragung aufzubewahren und dem Physitus, sowie den Polizeibehorden jederzeit auf Berlangen vorzulegen.

| S 12. Der Tridigen botzmagen. S 12. Der Leichnen, welche nicht gewerbsmäßig, ober nicht jum Zwecke eines Gewerbebetriebes (Gaft- und Schantwirthichaft zc.) Schweine schlachten ober schlachten laffen, über die von ihm vorgenommene Untersuchung ber letteren einen mit der betreffenden Rummer feines Tagebuchs zu versehenden Befundichein unentgeltlich auszustellen. In Diesem ist der vollständige Name des Gigenthumers bes untersuchten Schlachtftucks beziehungsweise der Fleischwaaren und ber untersuchte Gegenstand felbft genau anzugeben. Je nach dem Ergebniffe der Untersuchung ift ber Befundichein mit "trichinenhaltig" zu überschreiben ober mit ber Beicheinigung zu verseben, bag bei vorschriftsmäßiger Untersuchung ber vom Trichineuschauer felbit, ober unter ber perfonlichen Aufficht Deffelben entnommenen Fleischtheile Trichinen nicht vorgefunden worden find. Gin gleicher Befundichein ift bei Schlachtftuden, beren

Eintrag in Das Schlachtbuch nothwendig ift, neben Diefem bann auszustellen, wenn bie Gigenthumer ber Schlachtftude

Der Trichinenschauer hat die Befundscheine mit seinem

vollen Ramen gu unterschreiben.

Duplitate von Befundicheinen burfen nicht ausgestellt \$ 13.

Berben bei ber Untersuchung Trichinen entbedt, jo hat der Trichinenschauer ohne allen Bergug dem Gemeindevorstande davon Unzeige zu machen und an benselben die trichinenhaltigen, von ihm vorher einzukittenden und gu fignirenden Braparate abzuliefern.

Der Gemeindevorstand hat unverzüglich das betreffende Schwein, bezüglich fammtliche von bemfelben berrührende Theile in Beichlag zu nehmen und, wenn eine Landgemeinde in Betracht tommt, Das Fürftliche Candrathsamt (beziehungsweise den Umterichter in Burgt) von dem Bortommnig gu

benachrichtigen.

Letterenfalls bat bas Landrathsamt (refp. ber Umterichter in Burgt), wenn der Fall in einer Stadt vorgetommen ift, der Gemeindevorstand unter Buziehung des Bezirks-Physikus und — je nach Befinden — bes Landesthierarztes, ober, wenn berfelbe nicht rasch zur Stelle sein kann, eines anderen approbirten Thierarztes alle Mahregeln zu treffen, welche jur Abwendung von Gefahren erforderlich ericbeinen.

Bis jum Ginschreiten der zuftandigen Polizeibehörde hat fich der Eigenthümer des trichinenhaltigen Schweines, be-ziehungsweise der Fleischwaaren jeglicher Berfügung über

lettere zu enthalten.

Gin trichinos befundenes Schwein tann unter polizeilicher Kontrole gur Gewinnung der Borften, der Saut, Des ausgeschmolzenen Fettes sowie zur Leim- und zur Dunger-mittelfabrikation ausgenußt werben. Trichinenhaltige Schinken fonnen unter berfelben Boraussetzung zu technischen 3meden verwendet werden.

§ 14. Die Gebühr für die amtliche mitroftopische Untersuchung eines geschlachteten Schweines ober ber Fleischwaaren richtet fich nach bem angefügten Tarif. Die Gebuhr ift von bem Befiger bes Schmeines ober ber Fleischwaaren an ben

Trichinenschauer zu entrichten.

Geringere Gebühren, als Die festgesetten, durfen von den Trichinenschauern nicht erhoben oder angenommen werden.

§ 15. Die Bemeindevorstände und das Polizeiauffichtspersonal haben die Beobachtung gegenwärtiger Berordnung forgfältigst zu überwachen und Zuwiderhandlungen behufs Einleitung des Strafverfahrens gur Anzeige zu bringen. Bernachläffigungen und Ordnungewidrigkeiten der

Trichineuschauer sind bei bem Canbratheamte anguzeigen, welches befugt ift, angestellte Trichinenschauer, welche bie geforberte Unterjuchung ber Schweine auf Trichinen ohne binreichenden Grund unterlassen ober verweigern, oder welche sich bei der Bornahme der mifroffopischen Untersuchung oder bei Fuhrung des Tagebuches oder sonst gegen die gegen-martigen Borfchriften Bernachlässigungen oder Zuwiderhandlungen gu fculben tommen laffen, mit Ordnungeftrafe bis zu 30 Mark zu belegen; nach Befinden ist denselben auch die amtliche Bestellung zu entziehen.

§ 16. Bernachlässigungen ber Anordnung in § 10 merben mit einer Ordnungsstrafe bie zu 15 Mart, Zuwiderhandlungen gegen die Borschriften in §\s 5 und 6 aber mit Gelbstrafe bis zu 60 Mart ober verbaltnigmäßiger Saftftrafe für jeden 1 Hebertretungsfall geabndet, fofern nicht nach Maggabe der Bestimmungen des Strafgesethbuches eine bobere Strafe

\$ 17. Diese Berordnung tritt, sobald die Trichinen-Schauer fur einen Ort ober Begirt beftellt find und die Beftellung bekannt gemacht ift, fur biefen Ort ober Begirt in

Bon bemfelben Beitpuntte an verlieren die in ber be-treffenden Gemeinde megen ber Tridinenschau etwa errichteten Ortoftatuten ihre Gultigfeit.

Greig, am 9. Februar 1887.

Fürftlich Reuß-Plauische Candesregierung.

v. Gelbern : Crispenborf

i. V. Richter.

#### A. Tagebuch bes verpflichteten Trichinenschauers N. R. gu R. für das Jahr .....

| Efbe. Nr. jedes<br>unterjuchten<br>Schlachtfrücker<br>bzw.Schinkens | Name und<br>Wohnort des die<br>Untersuchung<br>beantragenden<br>Besitzers. | Bezeichnung<br>d. unterfucht.<br>Schlachtrücke<br>und Schinfen. | Tag<br>der<br>Unter-<br>fuchung.       | Befund.                       |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------|
| 1.<br>2.                                                            | Candwirth N. N.<br>zu N.<br>Fleischer N. N.<br>zu N.                       |                                                                 | 20. März<br>1886.<br>24. März<br>1886. | Trichinen-<br>frei.<br>Desgl. |

#### B. Schlachtbuch bes Fleischhändlers N. N. zu N.

| Efbe. Rummer<br>für jedes unter-<br>fuchteSchwein. | Bezeichnung<br>der geschlachte-<br>ten Schweine. | Tag bes<br>Schlachtens.                      | Tag der<br>Unterfuchung.                     | Name<br>bes Trichinen-<br>fchaners. | Attest<br>des Trichinenschauers<br>über das Ergebniß der<br>Untersuchung mit der<br>Tagebuchs – Rummer. |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.                                                 |                                                  | 20.<br>Märs<br>1886.<br>24.<br>Märs<br>1886. | 20.<br>März<br>1886.<br>24.<br>März<br>1886. |                                     | Trichinenfrei.<br>Nr. 5 des Lagebuchs.<br>N. N.<br>Trichinenfrei.<br>Nr. 17 des Lagebuchs.<br>N. N.     |

#### Tarif der Gebühren für die amtliche mikrofkopische Untersuchung des Schweinefleisches auf Trichinen.

Es fann vom Trichinenschauer berechnet werben:

a) Für eine mitroffopische Untersuchung eines geschlachteten Schweines auf Trichinen infl. Ausstellung Des nach § 5 auszustellenden Beugniffes . . . . . . . . . . . 75 Pf.

b) Für die mifroffopische Untersuchung einzelner Stücke 

fuchung geftellt werben, für das Stud . . . c) Für jeden außerhalb des Gemeinde Bezirfs, in melchem der bestellte Trichinenichauer seinen Bobusit hat, aus Anlaß der unter a und b ge-dachten Untersuchungen auszuführenden Weg, dafern und insoweit berfelbe über 2 Rilometer beträgt, für jeden überichiegenden Kilometer bes Sin- und Rudganges

Ungefangene Rilometer merben dabei fur voll gerechnet.

# Reuß:Planen. Regierungsbefanntmachung, betreffend Erlaß eines Reglements für die Prüfung der Trichinenschauer und einer Instruktion für die amtlich bestellten Trichinenschauer.

Bom 16. Februar 1887. (Ebenda.)

Im Anschluß an die Regierungeverordnung vom 9. Febinar diefes Jahres, die gwangsweise Einführung der mitro-fopischen Untersuchung des Schweinesleisches auf Trichinen betreffend, werden nachstehend ein Reglement für die Prüfung. der Trichinenschauer und eine Inftruktion fur die amtlich beftellten Trichinenschauer gur Nachachtung fur Die Betheiligten befannt gemacht.

Greig, am 16. Februar 1887.

Fürftlich Reuß-Blauische Canbesregierung. v. Gelbern-Erispendorf

Richter.

# Reglement für die Brufung der Erichinenschauer.

Nach § 2 ber Regierungeverordnung vom 9. Februar 1887, Die zwangsweise Ginführung der mitroftopischen Unter-fuchung bes Schweinesleisches auf Drichinen betreffend, haben biesenigen Versonen, welche als Trichinenschreifend, der beisenigen Versonen, welche als Trichinenschauer bettellt zu werden beabsichtigen, aber weber als Arzt oder Thierarzt vorschriftsmäßig approbirt sind, nachdem sie durch vorschreiterarzt oder einen anderen geeigneten Fachmann ausgebildet worden sind, eine Prüfung vor dem Physikus abzulegen.

Betreffs dieser Prüfung wird Folgendes bestimmt: § 1. Die zu Brüsenden haben sich persönlich ober schriftlich beim Physikus zu melden. § 2. Der jedesmalige Prufungstermin wird vom Phyfitus

Un einem Termin durfen hochstens 3 Candidaten zugleich

§ 3. Die Prüfung zerfällt in 2 Theile:

1. den theoretischen und 2. ben praftischen Theil

und wird an einem Termine abgehalten. § 4. In dem theoretischen Brüfungsabschnitte ift selt-zustellen, ob der zu Brüsende mit dem Vorkommen und der Entwidelungsgeschichte ber Trichinen im Allgemeinen befannt ift. Er foll daher eine richtige Borftellung von der Große, der Geftalt und dem Bau der Trichinen in ihren verschiedenen Entwidelungsstufen besitzen, deren Einwanderung in die Muskeln, den Einkapselungsprozeft fennen und anzugeben wissen, in welchen Theilen Des geichlachteten Schweines Die Trichinen am gablreichsten angetroffen werben, welche Mustel-

partien fich gur Untersuchung vorzugeweife eignen, burch welche Umftände bie mitroffopische Untersuchung erschwert werden fann und welche Täuschungen unterlaufen, in biefer Sinficht auch mit dem Aussehen der Finnen, Der jogenannten Miescher'ichen oder Rainen'ichen Korper und weiterer im Fleische bieweilen beobachteter Gebilde befannt fein. § 5. In dem prattifchen Abschnitte, welcher fich un-

mittelbar an ben theoretischen auschließt, ift gunachft gu ermitteln, ob der zu Brufende mit Sandhabung Des Mifroitops, mit bessen einzelnen Theilen, Zusammensetzung und Gebrauchemeise binreichend vertraut ift.

Der zu Brüfende hat hierzu bas Mifroftop in Gegenwart bes Phyfitus aufzustellen, verschiedene Bergrößerungen ber auftellen, eine richtige Beleuchtung einzurichten und verschiedene Objekte einzustellen.

Machftdem find Dem gu Brufenden verschiedene mitroftopische Praparate vorzulegen und ift festzuftellen, ob er Die-

felben richtig gu erfennen im Stande ift.

Sierauf hat ber zu Briffende minbeftens 6 Praparate von theils trichinenfreiem, theils trichinenhaltigem frijchen ober konfervirten Fleische angufertigen, unter sein Mikroftop ju bringen und zu bemonftriren.

§ 6. Diejenigen, welche die vorgeschriebene Prüfung bestanden haben, erhalten vom Physitus das im § 2 der Regierungsverordnung vom 9. Februar 1887 gedachte Befähigungezeugniß ausgestellt.

#### Instruktion für die amtlich bestellten Ericinenschauer.

Die amtlich beftellten Trichinenschauer haben Aufforde rungen, welche von Gewerbetreibenden und Nichtgewerbe-treibenden zur Bornahme der Trichinenschan Tage vor dem Schlachten an fie gerichtet werben, am Bormittage bes folgenden Tages, folden, die fie am Schlachttage bie Wittag erhalten, noch an demfelben Tage, und zwar sobald als möglich, zu entsprechen und eventuell im Behinderungsfalle die Betreffenden fogleich an einen anderen bestellten Trichinen-Schauer Des Begirts zu meifen.

Die mikroftopische Untersuchung eines geschlachteten

Schweines muß fich erftreden mindeftens auf:

1. den Pfeiler und die Seitentheile des Zwerchfells, 2. die Jungen- und Rehlfopfmuskeln

3. die Bwischenrippenmuskeln,

4. Die Rannuskeln,

5. die Radenmusteln, 6. die Lendenmusteln.

und zwar find von jeder ber bezeichneten Mustelgruppen mehrere, mindeftens 6, verschiedenen Stellen entnommene Braparate anzufertigen.

Die zu unterluchenden Fleischtbeile hat der Trichinenichauer an den Enden der Muskeln, d. h. benjenigen Albichnitten, welche dicht vor ihrem Ansahe an Sehnen oder Knochen liegen, selhst zu entnehmen, oder in seiner Gegenwart entnehmen zu lassen.

Bont jedem der zu untersuchenden Fleischstücke ist, nach möglichster Aussonderung von Zellgewebe und Fettsbeiten, mit einem ganz scharften Wesser (Rasir- oder Präparimesser) ein sehr feines Scheilohen abzutragen. Mehrere solder zleischscheiden breitet nan neben einander auf einen lander geputzen Objektträger aus, bringt einen Tropfen Wasser darch, legt einen zweiten Objekträger ober – bei Auwendung stärkerer Vergrößerungen — ein dinnes Deckglas, gleichfalls sauber geputz, dariber, quetsch die beiden Gläser gegen einander die Juwöglichster Durchsichtigkeit des Fleisches und bringt das Ganze, das Deckglas nach oben, unter das Misserden

Bor dem Gebrauche des letteren ist jedes Mal die Röhre zu kontroliven, ob etwa ein fremder Körper hineingerathen ist, und auszuziehen. Okular und Objektiv, sowie Beleuchtungsspiegel hat man mit einem trockenen Haarpinsel oder ganz weichem Waschleder sorgkättig zu reinigen.

Dann stellt man die richtige Belenchtung ber, wobei barauf zu achten ist, daß das Licht so borigantal als möglich auf den Spiegel falle; man bringe daher das Mitrostop nicht näber an das Fenster, als unbedingt erforderlich ist. Grelles Sonnenlicht ist unwortheilhaft. Doppelfenster sind beim Unterluchen binderlich; man arbeite, wenn thunlich, am geössieten Feuster. Bei Lanupenlicht ist nur ausnahmsweise zu unterluchen; in diesem Falle bediene man sich einer niedrigen Petrosleumlampe mit einer Glocke, die unten entweder durch Milchglas oder durch mattes, weißes Glas geschlossen ist.

Bei ber Einstellung ber Präparate hat man sich vor jeber Berührung zwischen letterem und dem Objektiv zu büten und zu beachten, daß ftärkere Bergrößerungen einen steinen, jawöchere einen größeren Abstand der Objektive vom Präparate erfordern.

Bei einer ausreichenden Bergrößerung stellt sich eine Muskeltrichine unter dem Mikrostop als ein in der Gestalt einem Regenwurme vergleichbarer Rundwurm bar.

Sie besigt ein vorderes zugespittes Ende, an welchem sich bie Mundöffnung besindet. Bon dieser geht im Innern eine Röbre, die Speiseröbre, ab, welche in den einfachen Darm sich sortstener ertreckt sich dis zum hinteren, etwas dickeren Leibesende, wo er sich nach außen

Die äußere haut ist soweit durchsichtig, daß die inneren Theile genau erkennbar sind. Ze schwächer aber die Bergrößerung ist, besto weniger erscheint die Trichine durchsichtig; man siebt alsbann nur die äußere Gestalt des Burnnes, was sedoch sur den Zweck der Trichinenschau vollständig genügt.

Die in den Mustel eingewanderte Trichine liegt Anfangs in den Falern desselben ausgestreckt. Ze größer sie aber wird, um so mehr rollt sie sich ein, indem sie Kopf- und Schwanzende eintrummt und spiral- oder brezelsvunig sich

Später bildet fich um das Thier eine kugel- oder eiförmige Kapiel, welche Anfangs hell, durchsichtig ericheint, nach längerer Zeit aber durch Ablagerung von Kalfialzen immer buntler und undurchsichtiger wird, so das man ichließlich die Trichine durch bieselbe nicht mehr erkennen kant.

Man vergegenwärtige sich stets die bei Untersuchung auf Trichinen beobachteten und möglichen Berwechselnungen (Miescher stenen verbächtigen Besunde verdoppele man die Answertsamkeit und ichreite zu einer ftarkeren Bergrößerung, um die Sache aufgutäten.

Bei Prüfung einzelner Stücke Fleisch ober von Speck wähle man mehrere, und zwar mindoftens 6 auseinander liegende Stückhen zur Untersuchung.

faffender untrostopischer Untersuchung. Dat der Trichinenschauer nach gewissenhafter und umfassender untrostopischer Untersuchung Trichinen nicht gefunden, so ist er berechtigt und verpflichtet, über biefen Befund bas amtliche Zeugnif auszustellen.

Werden dagegen bei der Untersuchung von ihm Trichinen entbeckt, so hat er ohne allen Berzug dem Geneeindevorstande davon Anzeige zu machen und an benselben die trichinen-haltigen, von ihm vorber einzuktkenden und zu signirenden Präparate abzuliefern, den Eigenkhümer des trichinenhaltig befundenen Schweines oder Fleisches aber darauf hinzuweisen, daß vorläusig jeglicher Berfügung über dasselbe zu entbalten bat,

Der Trichinenichauer bat für jedes Jahr ein besonderes Tagebuch nach dem unter A. der Regierungs-Berordnung vom 9. Kebruar 1887, die zwangsweise Gustübrung der mitrostopischen Unterjuchung des Schweinesleisches auf Trichinen betreffend, anliegenden Schweinesleisches auf Trichinen betreffend, anliegenden Gebena zu führen, in welches unter sortlaufenden Nunmern jede im Lagie des Jahres von ihm vorgenommene amtliche Untersuchung von Schweinesleisch unter Ausfüllung der vorgeschriebenen Rudriffen einzutragen ist.

Der Trichinenichauer hat ferner in Gemäßbeit des § 11 der gitirten Regierungs-Vecordnung die Gintragung der Sournalnummer in das von allen Gewerbereibenden, welche Schweine jum Zwecke des Berkaufs des Fleisches schlachten, oder schlachten lassen, nach Vorschrift des zitirten § 11 zu führende Schlachtbuch und die Ausfüllung der Kolummen desselben unter e, d und e selbit zu bewirfen.

Die Tagebücher find mindestens ein Jahr lang nach ber letten Eintragung aufzubewahren und bem Physikus, jowie ben Polizeibehörden jeder Zeit auf Verlangen vorzulegen

#### Rechtsprechung.

Busehung von 4 bis 5% Etärtemehl unter Bindung von 10 bis 18% Wassier bei der Vereitung von Wurtsteitens in Münden, und zwar dowohl zu gutem, als auch zu soz. dunstigem Fleisch, zu letzteren, um der Wursten zu vorleiben, abwohl das Gleiche auch durch Aussiehen zu verleiben, obwohl das Gleiche auch durch Jusie der Aussiehen zu verleiben, obwohl das Gleiche auch durch Bussiehen Verleichen Fleisches oder vermehrte Arbeitskraft bei der Verbaudlung der Fleisches oder vermehrte Arbeitskraft bei der Verbaudlung der Fleisches der vermehrte Arbeitskraft der Verfault von Verstenden Verstenden von der Verstenden Verstenden Verstenden Verstenden Verstenden von der Verstenden Verstenden Verstenden Verstenden Verstenden Verstenden Verstenden Verstenden Verstenden von der Verstenden Verstenden Verstenden von der Verstenden von der Verstenden von der Verstenden von der Verstenden von der Verstenden von der Verstenden von der Verstenden von der Verstenden von der Verstenden von der Verstenden von der Verstenden von der Verstenden von der Verstenden von der Verstenden von der Verstenden von der Verstenden von der Verstenden von der Verstenden von der Verstenden von der Verstenden von der Verstenden von der Verstenden von der Verstenden von der Verstenden von der Verstenden von der Verstenden von der Verstenden von der Verstenden von der Verstenden von der Verstenden von der Verstenden von der Verstenden von der Verstenden von der Verstenden von der Verstenden von der Verstenden von der Verstenden von der Verstenden von der Verstenden von der Verstenden von der Verstenden von der Verstenden von der Verstenden von der Verstenden von der Verstenden von der Verstenden von der Verstenden von der Verstenden von der Verstenden von der Verstenden von der Verstenden von der Verstenden von der Verstenden von der Verstenden von der Verstenden von der Verstenden von der Verstenden von der Verstenden von der Verstenden von der Verstenden von der Verstenden von der Verstenden von der Verstenden von der Verstenden von der Verstenden von der Ve

Entscheidungen

- a) des Königl. bauer. Landgerichts München I., vom 19. Oftober 1886,
- b) des Reichsgerichts vom 7. Januar 1887.

а.

Im Namen . . . . erkennt das Königl. Landgericht München I. in der Untersuchungssache gegen den Charkutier Matthäus h. in München, wegen Zuwiderhandlung gegen das Gejet vom 14. Mai 1879, den Verkehr mit Nahrungsmitteln zc. betr., zu Recht, wie folgt:

Matthäus H., geb. 19. September 1854 in Eb..., fath., verh., Charkutier dahier, ift schuldig eines Wergebens aus § 10 J. 1 u. 2 des Reichsgeiches v. 14. Mai 1879, betr. den Berfehr mit Rahrungsmittelu zc. zc., und wird deshalb zu einer Geldstrafe von 300 Mark, welche für den Fall der Uneinbrünglichkeit in Gefängniß von 30 Tagen umgewandelt wird, jowie in die Kosten des Berfahrens- und der Strafvollstreckung verurtheilt.

#### Gründe:

1. Durch bas Gutachten bes in hentiger Situng vermmenen Sachverständigen br. Em merich ift feftgestellt, baß Burftwaaren verschiedener Art, welche am 8. Mai 1. 3. ben beiden Verkanfelstden des Angetlagten . . . dabier entnommen worden waren, mit Stärkmehl — und zwar Kartoffelmehl - vermengt waren; ber Angeklagte ift aber burch fein eigenes Geftandniß überwiesen, bag er folche Beimengung in die in feinem Geschäfte bergeftellten, jum Ber-taufe bestimmten und bezw. verfauften Burfte ichen feit

faufe bestimmten und bezw. vertaufen Wirte ihrer fettengerer Zeit und bis zum Mai I. Z. vorgenommen bat.
Der Zusatz von Stärfmebt erfolgte nach Aussage bes Sachverständigen, in Ansehung der am 8. Mai I. Z. entsnommenen Mürtte, im Krozentsatz zu 4 bis 5 im Berhaltniß zur Fleischmaffe, und es tann nicht bezweifelt merben nut ift auch vom Angeflagten nicht bestritten worden, daß ein äbnliches Verbältniß des Stärknehls zur Fleischmasse der Würste auch bei den finder gesertigten, bezw. verkauften Burftwaaren ftattgefunden habe.

Dicje Beimengung von Stärknehl muß als eine Berfälichung der als Nahrungs- und Genugmittel Dienenden Bürfte im Sinne Des § 10 Des Gesethes vom 14. Mai 1879

erachtet werden.

2. Es ift zwar richtig, bag, wie von der Bertheidigung bes Angeklagten hervorgehoben wurde, hinfichtlich ber Burft-waaren gesepliche Borschriften über die Art ihrer Bereitung und über Die Stoffe, aus welchen Diefelben berguftellen find, nicht getroffen wurden und nicht wohl getroffen werden tonnen; da aber jede Manipulation, wodurch das Rahrungsund Genugmittel im Berhaltniß zu feiner normalen Be-ichaffenheit verschlechtert ober mit bem Scheine einer besseren als der wahren Beschaffenheit verschen wird, als Berfälschung aufgefaßt werden nuß, so bedarf es im fonfreten Falle lediglich ber thatsächlichen Feststellung, daß eine Berschlechterung Der Burfte Durch Den ermabnten Bufat eintrete, ober bag biefer Bufat bagu fubre, ben Burften ben Schein einer befferen Beichaffenheit zu geben, um eine Berfälichung als gegeben zu erachten.

3. Der Bufat von Kartoffelmehl ober einem anderen Stärfmebl entipricht nicht ber normalen Beschaffenheit ber Burfte, wie fie aus ben Berkaufeladen ber Schweinmegger und Charkutiere ale Fleischwaaren vom Bublikum gefauft werden wollen und im Allgemeinen gefauft werden. - Der Ronjument glaubt eine Speije zu erhalten, welche aus Fleisch-Konfument glaubt eine Speife zu erhalten, welche aus Fleichsbeftandthelien und Gweifigen zusammengeselbt ift nub erwartet für sein Geld nicht den Mitgenuß von Cerealien, wenn auch in geringer Inantifät. Der Konfument erwartet letzteres um so weniger, als er die Meinung seinsätt, daß eine mit Mehl vermengte Burtt ein geringeres Nahrungsseine mit Mehl vermengte Burtt ein geringeres Nahrungsseine mittel fei, als eine lediglich aus Fleischbestandtheilen gefertigte, und murbe, wenn ihm die Mischung befannt mare, die erftere

Burft geringer bezahlen, als die lettere.

Der Angeklagte und beffen Bertheidiger fuchen geltend ju machen, daß einerseits bis vor etwa einem halben Sahre, also etwa bis Mai 1. 3., die Beimischung von Kartoffelmehl in die Würfte allgemein üblich gewesen, die so gefertigte Wurft also von normaler Beschaftenbeit war, und daß andererseits die Beimischung von Kartoffelmebl in der von ihm — dem Angeklagten — angewendeten Quantität gur Berftellung einer guten und appetitlich aussehenden Burftwaare innner dann erforderlich sei, wenn das gur Burst-fabritation bestimmte Fleisch beim Sieden, oder nach dem Sieden sich als Fleisch geringerer Qualität, als sogenanntes

dunftiger Fleisch, erweise. Allein beibe Gingelente, so erheblich sie fich darftellen, sind nicht geeignet, ben Angeflagten ju entlaften, bezw. ben Begriff einer Berfalichung aufzuheben. In erfterer Begiehung find zwar in hentiger Sigung von einigen Schweinmeggern Zugeltändniffe bahin gemacht worden, daß auch fie in früherer Beit und bis vor einem halben Sahre in gleicher Beife, wie der Angeflagte, manipulirt haben, abgesehen aber davon, daß die Berfällchung eines Nahrungsmittels, wenn fie auch im ausgedehnteiten Mage geubt wird, nicht aufhört, eine Berfälfchung zu sein, haben in beutiger Sigung andere Inhaber gleicher Geschäfte wie das Geschäft des Angeklagten glaub-würdig versichert, daß sie weder in früherer, noch späterer Zeit Stärknehl zur Bereitung von Würsten verwendet haben. Von einer allgemein fiblichen Verwendung bes Stärknehls konnte baber auch vor einem halben Jahre keine Nebe sein. Allerdings ist von den in heutiger Sihning vernommenen

Beugen und Cachverftandigen beftätigt worden, daß in jenen Fällen, in welchen sich das zur Wurstbereitung bestimmte Fleisch durch das Sieden oder nach dem Sieden als ein mindergutes, als ein segenanntes dunstiges Fleisch erweist, durch den Zusatz von Stärkmehl die dem dunstigen Fleische fehlende Bindekraft ersetzt, und verhindert wird, daß die Rleifchmaffe gufammenfalle und ungewöhnlich viel Waffer absondere; durch den Bufat von Startmebl merde der Burft ein befferes Aussehen verschafft und dieselbe ohne Berande-

rung bes Geschmackes tauffahiger gemacht.

Allein auch durch diefen Umftand tann die Sandlungsweise bes Angeklagten nicht gerechtsertigt erscheinen. — Ab-gesehen bavon, daß die Probe bei sammtlichen Würften, welche ber Untersuchung unterstellt wurden, den erwähnten erheblichen Kartoffelmeblbeifat feitgetteilt hat, mabrend bas verwendete bessere Fleisch nach Angabe aller Zeugen und Sachverständigen, sowie nach Angabe des Angetlagten selbst, jenes Aufahes nicht bedarf, ift nach dem Ergebnig des Be-weisverfahrens, bezw. nach dem Urtbeile der Zengen und Sachverständigen R., St., R., M., M. & Dr. E., auch bei Fleisch minderer Qualität und bei sogenanntem bunftigen Fleische der Mehlzusatz nicht erforderlich. — Es kann bem porerwähnten Uebelftande theile durch Beimischung befferen verewagnien deventande theits dirch Venuldzung besteren Kleiches, theils durch Aufwendbung verniehrter Archeitskraft bei der Behandlung des jogenannten Fleischbraakes abgeholfen werden, und der Nachweis der Entbehrlichkeit des Stat-nechtes in allen Fällen ist insoeindere dabunch geliefert, daß jämntliche als Zeugen und Sachverfrändige vernonnnenen Charfutiers, welche friiber jelbst Cfarkniehl guguiegen sich veraulast glaubten, solches jeit etwa einem halben Jahre unterlaffen haben.

5. Endlich vermag auch die vom Cachverftandigen Dr. befundete Thatjache, daß aufolge Beichlusse des hiefigen Stadtmagiftrats vom 1. Juni 1877 von der Beranlassung ftrafrechtlicher Einschreitung gegen einen, Stärtmehl zu den Bürften verwendenden Charkutier Umgang genommen murbe, die Sandlungsweise des Angeklagten S. nicht zu rechtfertigen; bie damals abgegebenen gutachtlichen Aeugerungen, welche für den Stadtmagiftrat Munchen bestimmend gewesen sein mochten, von einer Anzeige bei der Strafbeförde abzuleften, und das Berhalten des Stadtmagiftrats selbst widerlegen weder die Thatsache der Berfällchung, noch der Täuschung

des Bublikums.

6. Bas aber die Berfälschung felbst betrifft, so ift icon oben bemertt worden, daß folche in der Berichlechterung der Baare und darin gu erbliden fei, daß ber betreffenden minderguten Waare der Schein einer besseren gegeben werde.
— Beides ist in concreto der Fall. — Nach den heute abgegebenen Gutachten ber Sachverständigen und nach ber auch Dem Laien ertennbaren Natur der Sache enthält, wenn auch der Rährmerth des Stärkniehles dem Nährmerth des Fleisches gleichgestellt werden könnte, die mit Stärkmehl vermengte Burft ungleich mehr Wasser, als die nur aus Fleisch bereitete Wurtt, und tritt in ertieren Falle eine Mehrung des Wassers, gehaltes von 10 bis 18 % ein. — Nicht nur, daß auch ein tleiner Justap von Webl zur Verarveitung besselselsen zu einem Teige Wasser bebarf, gestattet dieser Institut derfelbe auch eine großere Bafferzugabe gu der Fleischmaffe. Ferner hebt der Bufat von Stärfmehl bem angeren Unscheine nach auch den Unterichied des geringeren und dunftigen Fleisches von dem besseren und nahrhafteren Fleische auf. 7. Daß die vom Angeklagten unternommene Verfällschung

2. Saß die dem Angefragtent internehmiene Serfandungton in Hede iftebenen Nahrungsmittels zum Iweeke der Tänschung im Haubel und Berkehr erfolgte, ergiebt sich sown aus der bieherigen Begründung und erübrigt nur noch die Bemerkung, daß die beahlichtigte Tänschung der Publikums sowohl über die Qualität der Bestandtheile, als den Nährewerth der Burstwaaren aus dem Eigennut des Angestagten entsprungen ist, welcher sich hierderen, Mehle und Basserschungten der Angestagten ein der Begeringeres Reisich für besseres, Mehle und Basserschungten der Anderen beftandtheile fur Fleischbeftandtheile gu vertaufen, mit anderen Borten, eine geringerwerthige Baare um ben Breis einer

mehrwerthigen an den Mann zu bringen.

Glaubte übrigens ber Angetlagte den Bufat von Startmehl zu ben von ihm bereiteten Bürften nicht entbefren zu tömen, so blieb ihm, um dem Vorwurse und der Anflage wegen Verfälschung des Achrungs- und Genuhmittels und wegen Täuschung des Aubliftums im Handel und Vertebr zu entgeben, nur norig, an seinen Verkaufelden bekannt zu machen, aus welchen Bestandtheilen die von ihm feilgehaltenen Burftwaaren bestehen, oder auf andere Beije das einfaufende Bublitum zu verftändigen.

8. Dem Grörterten Bufolge hat fich baber Matthaus D. eines fortgesetten Bergebens aus § 10 des Bej. v. 14. Mai 1879, betr. ben Bertehr mit Nahrungsmitteln 2c., schuldig gemacht und zwar nicht nur aus § 10 3iff. 1, sondern auch Biff. 2, weil ber Angeklagte bie von ihm verfälfchten Dabrungsund Genugmittel, alfo wiffentlich, unter Berichweigung Des

Umftandes der Fälschung, längere Zeit hindurch vertauft fat. 9. Die That, deren Matthäus H. schuldig zu sprechen war, wird nach § 10 l. c. mit Gefängniß bis zu 6 Monaten und mit Geldftrafe bis zu 1500 Mart, oder mit einer diefer

In der Erwägung, daß ber Angeklagte die bezügliche strafbare Sandlung langere Zeit und bei einem ziemlich ausgedehnten Geschäftsbetriebe begangen bat, und anzunehmen ift, daß er hieraus nicht unbedeutende petuniare Bortheile in, das er oferaus nicht interectiente petulitäte Vortheile gezogen dat, ferner in der Erwägung, daß der Angeflagte bisder sich beinahe straffrei gesührt und um so mehr der Weinung sich bingegeben bat, seine Haubungsweise werde ihn nicht zur gerichtlichen Verfolgung fübren, als die gleiche Handlungsweise eines Geschäftigenossen im Jahre 1877 sirr eine strafrechtlicher Verfolgung nicht zu unterstellende vom hiefigen Stadtmagiftrate angeseben murde, und in einem anderen gleichgelagerten Falle von einem anderen Gerichte in Frantfurt a. Dt. - eine tem Ungetlagten gunftigere Beurtbeilung ftattgefunden bat, erschien es angemeffen, von ber Berbängung einer Freibeitestrase Umgang zu nehmen und eine Gelbfrase in der Hosebe von 300 Mart zu verbängen. — Kür den Fall jedoch, daß diese Geldstrase sich als uneindrüglich erweist, war gemäß §§ 28 und 29 d. R.St. G.B. eine Gefängnißstrafe zu lubstituiren, und zwar eine 30 tägige Gefängnißstrafe unter Zugrundelegung des Maßstabes von 10 Mart gleich einem Tag Gefängniß.

10. In Anmendung der §§ 496 und 497 d. St. B.D. ward endlich der gur Strafe verurtheilte Angeflagte in die Roften bes Berfahrens und ber Ctrafvollftredung gu ver-

Allso geurtheilt und verfündet in öffentlicher Gikung ber II. Straffammer bes Königl. Landgerichts München I. am

In der Straffache wider den Charkutier Matthäus S. in Munchen, wegen Bergebens wider Das Gefet vom 14. Mai 1879, betreffend den Berfehr mit Rabrungsmitteln, bat das Reichsgericht, erster Straffenat, in der öffentlichen Sigung am 7. Januar 1887 für Recht erkannt:

daß die Revision des Angeklagten gegen bas Urtheil ber II. Straffammer Königlich Baherischen Landgerichts München I. vom 19. Oftober 1886 zu verwerfen und bem Beschwerdeführer die Roften des Rechtsmittels aufzuerlegen.

Der erfte Richter bat festgestellt, bag ber Angeflagte ben von ihm hergeftellten Bürften einen Bufat von Ctartemehl und zwer im Verbällnisse zur Aleischnasse von Statenten gab, daß eine so mit Stärtemehl vermengte Wurst auch un-gleich mehr Wasser entbält, als eine nur am Fleisch be-reitete, indem sich durch das Stärtemehl eine Mehrung des Wasserschaftes von 10 bis 18% ergebe, daß außerbem, wenn Bu ben Würften minder gutes, jegenanntes dunftiges Fleisch genommen werde, durch ben Zusat von Stärfemehl die dem dunftigen Fleische feblende Lindefrait ersetzt und hierdurch ber Wurft ein befferes Aussehen verlieben werbe, ban alfo Angetlagter fich durch ten Inias in die Lage verjett habe, geringeres Fleiich für besseres, Mehl- und Basserbestandtheile, mit anderen Worten, eine geringerwerthige Baare um den Preis einer mehrwerthigen gu ver-

Bierauf tounte der vorige Richter ohne Rechtsirrthum bie Unnahme ftugen, daß das fragliche Rahrungsmittel durch ben Zujag verschlechtert und beziehungsweise bemfelben ber Schein einer befferen Beschaffenbeit gegeben, daffelbe alfo

verfälscht worden sei. Die Revision vermißt nun zwar einen sicheren Unhaltspuntt für die Bergleichung, indem nicht festitehe, welches die Beschaffenheit des normalen Produktes sei, da sich der erfte Richter hierbei nur auf die unterstellte Auschauung Des Konjumenten, nicht aber auf die Gepflogenheit der Ber-ftellenden bezogen habe, welche hierfur entscheidend sein

Neberhaupt handle es fich hier um ein Nahrungsmittel, bas nicht nur lotal verschieden, sondern auch verschieden für Die Bedürfniffe und die Rauftraft verschiedener Boltstlaffen. bergeftellt werbe, fo bag es nicht gulaffig fei, eine einzelne, besonders gute Bereitungsart als Rorm anzuseben.

Diefe Ausführungen find nicht geeignet, Die Feststellungen

bes erften Richters zu erichüttern.

Des einen Richters zu ersonitern. Michtig ist, das verschieftenen Stoffen gusammengesett find, die als normal anglebende Aufammensetung durch den Geschäftigebrauch bestieften werden fann. Aber diest elektere mir nie einseitig, nur nach den Wänlichen und Gewohnheiten des Probugenten, fondern zugleich mit Berücfichtigung ber berechtigten Erwartungen des Bublitums zu bilden und Darum auch mit Mudficht auf Dieje verschiedenen Fattoren gu ermitteln fein.

Bo das Bublikum berkömmlich gewöhnt ist, daß den begriffsmäßig ursprünglichen Stoffen stets bestimmte fremde Stoffe beigemijcht werben und Dieje Beimijchung ber fremden Stoffe eine burch allgemeines Bertommen gebulbete mar, ericheint wohl regelmäßig die Fälschung, wie die Absicht einer

folden ausgeschloffen.

Es darf aber, wie schon die Motive jum Gesche vom 14. Mai 1879 hervorheben, unter Handels- und Geschäftsgebrauch nicht jede üblich gewordene, vielleicht auf Täuschung berechnete Manipulation, sondern nur der in dem foliden, reellen, ehrlichen Berkehre üblich gewordene, aus ber Natur biejes Berkehres sich ergebende Gebrauch verstanden werden.

Ein jolder liegt aber bier nach den für das Revisions-gericht bindenden thatsächlichen Feststellungen des ersten Richters offenbar nicht vor. Der Instanzrichter unterzog die örtlichen Verhältnisse einer eingebenden Prüsung und stellte fest, daß zwar einzelne Schweinemetger eingeräumt hatten in früherer Zeit und bis vor einem halben Sahre in gleicher Beise wie Angeflagter manipulirt zu haben, bag aber andere Inhaber gleicher Geschäfte glaubhaft verfichert hatten, baß fie niemals Stärfemehl zur Bereitung von Burften verwendet batten, jo daß von einer allgemein üblichen Verwendung, auch bis vor einem halben Jahre, keine Rebe fein konne. Rebstdem stellt das Urtheil fost, daß ein Zusat von

Stärkemehl nicht der normalen Befchaffenheit der Wurfte entspreche, wie fie aus ben Berfaufsläden ber Schweinemetger und Charfutiere als Fleischwaaren vom Bublifum gefauft werden wollen und im Allgemeinen gefauft

werben.

Dieje Feftstellungen laffen entnehmen, daß zwischen den Brodugenten früher verschiedene Anschauungen berischten und befolgt wurden, daß aber auch diejenigen, welche früher ben Beifat machten, von einer Berechtigung zu beffen Bornahme offenbar nicht überzeugt waren, weil fie angeblich seit einem halben Sahre davon absaben, und daß insbesondere das Bublitum es als eine Abweichung von der normalen Beschaffenbeit ansieht, wenn ben Burften als Rleischwaaren Cerealien beigemengt werden.

Unter Diesen Umftanden fonnte nach den lotalen Berhältnissen ohne Rechtsirrthum die Wurft ohne Zusat von Webl als die normale und die mit dem Zusat versehene und badurch, wie gleichfalls feststeht, verschlechterte, als ver-

fälicht angesehen werden.

Der Einwand ber Nevision, daß bas Nahrungsmittel verschieden fur die Bedurfnisse und fur die Rauftraft verichiedener Bolfoflaffen bergeftellt werden muffe, fann ichon deshalb nicht durchschlagen, weil weder erfichtlich, noch auch nur behanptet ift, daß Angeflagter die mit Starfemehl vermengten und darum minderwerthigen Burfte um einen billigeren Preis abgegeben habe, als dies in anderen Geichaften mit nur aus Fleischwaaren bergestellten geschah.

Berade barin, daß Wurfte, Die einen geringeren Fleifchgehalt batten, als Dies in anderen Weichaften der Fall ift, um benfelben Preis und unter benfelben Bezeichnungen vertauft murben, murbe mit Grund ein gewichtiger Anhaltspuntt dafür gefunden, daß Angeklagter von der Norm ab-gewichen fei und - weil er die Abweichung und beziehungsweise die Minderwerthigfeit nicht in irgend einer Form andeutete - Das Publifum getäuscht habe.

Gerade weil es fich bier nicht um ein auf geringere Rauftraft berechnetes, d. h. billigeres Rahrungsmittel handelte. tonnte der erfte Nichter unbedenklich die Beschaffenheit der dem Bublitum von der Mehrzahl der Broduzenten ("im 2UIgemeinen") gebotenen guten Baaren als Ausgangspunkt für feine Bergleichung nebmen und das gute Produtt als das normale, das gleich theuere verichlechterte aber im Berhaltniffe gu jenem als bas verfalichte aufeben.

Wenn die Revision beauftandet, daß bas Urtheil auch barin eine Berfälfchung ber Burfte gefunden habe, daß benselben bei Benutung eines sogenannten dunstigen Fleisches durch ben Mehlzusat Dasselbe Aussehen, wie den aus gutem Aleische bereiteten Burften, alfo ber Schein einer befferen Beschaffenheit gegeben worden sei und daß hiermit jede Berbesserbes und Kabrifation ausgeschlussen und ber Fortschritt bes Gemerbes und Kabrifbetriebes unter das Strafgeset geftellt sei, so kommt dem entgegen zu beachten: einmal, daß Angeklagter nach der erstrichterlichen Feststellung allen, also auch den ans gutem Fleische hergestellten Würsten das Stärtzmehl beifette, mahrend bei gutem Fleifche fur ben Bufat tein Beburfnig befteht, derfelbe baber in diefen Fallen nicht bie Bedeutung eines gewerblichen Fortschrittes, sondern nur die eines unerlaubten Beichäftsgewinnes Durch Lieferung eines minderwerthigen Broduttes um den Breis eines werthvolleren haben fann, ferner aber, daß die Broduktion minderwerthiger Nahrungsmittel, die mit dem Scheine vollwerthiger versehen find und als folche vollwertbige, beziehungsweise normale in Bertehr gebracht werden follen, allerdings ftete ben Falfchungsbegriff im Ginne des Nahrungemittelgesetzes erschöpfen wird, baß baber ber Produzent Die Beraugerung folder Begenftande ohne Rollifion mit dem Gefete nur dann unternehmen kann, wenn er durch Bezeichnung, Preis oder foustige zur Aufklärung des Publikums dienende Merkmale kund gegeben hat, daß folche minderwerthige Produtte gewerblichen Fortichrittes nicht an Stelle ber werthvolleren berkommlichen und normalen Baaren gegeben werden follen.

Die Absicht ber Täuschung des Publitums ist im erstrichterlichen Urtbeile ausdrücklich seitgestellt und eingebend begründet. — Der erste Richter verweist in dieser Veziehung noch besonders auf das Motiv des Eigennutzes, vermöge bessen Angeklagter in der Lage zu sein glaubte, "geringeres Fleisch sir beiseres, Mehl- und Wasserbeitandtbeile für Fleischettandtbeile zu vertausen, überhaupt eine geringwerthigere Waare um den Preis einer mehrwertbigen an den Mann zu

bringen".

Wenn sich Angeklagter in Folge früher unterlassener Einschtung über die Strasbarkeit seiner handlungsweise im Frrthum befunden baben sollte, so bönnte ibm ein derartiger Errethum über die Fragweite des Strasgesekes nichts nüken.

Frethum befunden baben sollte, so konnte ibm ein derartiger Frrethum über die Tragweite des Strafgesetzes nichts nügen. Uedrigens konnte schon die Thatsache, daß auch solche Schweinemetzer, welche krüßer gleich dem Angeklagten Eckarkenehl zusetzen, "seit einem halben Jahre" hiervon abftanden, mit Grund als Anhaltepunkt daßir verwertbet werden, daß seit jener Zeit die Kenntniß der Strafbarkit der Manipulation auch in die betheiligten Kreise gedrungen war.

Die Revision war daber zu verwerfen.

### Dermischtes.

Bekanntmachungen über Geheimmittel. Berlin.

Die Deutsche Gesundbeits Kompagnie, welche in Flag-blättern und den Tageblättern Kranken aller Art ihre Dienste anbietet, wird von dem bekannten Banddwurm-heilkfünstler Richard Mohrmann und dem Schriftteller Bern hardi, dem Berfasser des anrückigen Buches der "Jugendspiegel" geleitet. Letzeres verfolgt den Zweck, durch Ansighweisungen beruntergekommene Menschen in Anglik zu versehen und dieselben dann finanziell auszubeuten. Das von Bernhardi angepriesene Mittel besteht aus Honigwasser, welches einen Beerth von 50 K, dat und sir die höchsten Kreise bis zu 100 Mark an Bertrauensselige abgegeben wird. Mohrmann's Bandwurmmittel dat einen reellen Berth von 1 Mark 20 Ks, wird aber sir 10 Mark verkauft.

Die von der Deutschen Gesundheits-Rompagnie versandten Rezepte werden weder von einem Arzte, noch sonst von einer Medizinal-Person, sondern lediglich von jenem p. Berns

hardi hierfelbst verschrieben.

Das Publitum wird hierdund wiederholt vor dem unlauteren Treiben der Deutschen Gesundheits-Kompagnie, bez. vor der Kurpsuschere des Richard Mohrmann und des p. Bernbardi erustlich gewarnt.

Berlin, den 6. April 1887.

Der Polizei-Bräfident. gez. Frhr. von Nichthofen.

- Auffig. Inftruktion für die Stadtärzte. Bom 6. Dezember 1886. (Dem von Dr. Marian für das Jahr 1886 erstatteten Berichte über die Thätigkeit des städtischen Geinubheitsrathes in Aussig entnommen.)
- § 1. Den gesammten ftabtischen Santtatebienst beforgen zwei von der Stadt angestellte Aerzte erster und zweiter Stadtarzt —, welche im Berbinderungefalle sich gegenseitig vertreten, zu gleicher Zeit Spitalärzte und der Gemeindevertretung verantwortlich sind.
- § 2. Den beiden Stadtarzten find die im Dieufte ber Gemeinde ftehenden Sanitatepersonen, sowie das im Kranten-baufe angestellte Dieust- und Beamtenpersonal untergeordnet.
- § 3. Den beiden Stadturgten obliegt gemeinschaftlich tie Besorgung ber Impfung und die Lebensmittels und Markfautrole
- § 4. Der erste Stadtarzt überwacht ben Gesundheitszustand im Stadtzebiete und nimmt die Anzeigen, Ermittelungen und Perichte der Witglieder des Gesundbeitsrathes und der im Gemeindedienste stehenden Sanitätspersonen entgegen, sowie bei herrschenden Jufettions- oder epidemischen Krausbeiten die von den Privatärzten diesbezüglich einsausenden Anzeigen.
- § 5. Sobald er von dem Auftreten von epidemischen Strantfieiten Kenntnig erlangt, oder überbaunt eine außergewöhnliche Setrblichkeit in der Stadt berricht hat der erite Stadtarzt persönlich im Einvernehmen mit den anderen Aerzten die Seuchenherde aufzusuchen und womöglich die Urjachen der Krantheit und die Hülfsmittel zur Beseitigung derselben zu erforschen. Er hat serner die Mahregeln zu beantragen, die zur Berhinderung und Beiterverbreitung beitragen können und ihre Ausführung zu überwachen.
- § 6. Bei Thiersenchen hat ber erfte Stadtargt in gleicher Weise, unter Zuziehung des städtischen Thierargtes, gu verfahren.
- § 7. Der erste Stadtarzt besichtigt von Zeit zu Zeit die städtischen Bersprungs- und humanitäteanstalten, die städtischen Gefängnisse, die Schulen und überwacht sie in fanitärer Beziehung.
- § 8. Der erste Stadtarat hat den Gesundheitszustand von Bewerbern um städtische Stellen, der städtischen Beanten bei Unträgen auf Benssoning, wie überhaupt im Ertrankungsfalle zu untersuchen und darüber dem Stadtrathe Zeugnisse aufzustellen.
- § 9. Der erste Stadtarzt intervenirt bei Assarbeiten, bei den Kommissionen um Ertheilung des Bauber Benugungs-Konsenses, bei Errichtung von Friedhöfen u. s. w., überhaupt in allen Fällen, wo seine Intervention wünschenswerth und geboten erscheint. Er hat sich von den sauftären Gebrechen, die ibm zur Anzeige kommen, selbst zu überzeugen und ebenso von der ersolgten Abstellung derselbsen.
- § 10. Der erfte Stadtarzt führt genane Aufzeichnungen und Bücher über feine Anordnungen, Anträge und seine sonstige Annörbätigseit u. z. in der Beije, daß dieselbe einen orientirenden Ueberblick und statistische Berwerthung gestatten.
- § 11. Dem ersten Stadtarzte liegt bie Bearbeitung ber Medizinalstatistit, sowie die Erstattung von Jahresberichten über die öffentliche Gesundheitepstege ob.
- § 12. Der zweite Stadtarzt beforgt die Todtenbeschau in der Gemeinde, die in dieser Michtung vorgeschriebenen statistischen Aufzeichnungen und überwacht die Friedhoss ordnung.
- § 13. Ferner obliegt bem zweiten Stadtarzte Die arziliche Behandlung ber in den fichbifichen Berforgungs anftalten untergebrachten erkrantten Ffründler, sowie aller im Stadtgebiete wohnhafter Armen, ferner die Ansftellung ber biesen Armen nöthigen Zenguisse behufs Erlangung von Babern, Gnadengehalten, Medikamenten u. f. w.

# Beröffentlichungen

# des Kaiserlichen & Gesundheitsamtes.

Die Beröffentlichungen ericheinen jeden Dienstag. Abonnement 6 werben gum Preise von A.5 halbiabriich von allen Bostanstalten (Bost3fes. Breislifte 5688) und Buchbanblungen, jowie von ber Berlagsbanblung angenommen.

Inferate nehmen alle Annoncen-Erpeditionen iowie die Berlagsbandlung aum Breife von 30 a. für die briggebaltene Betitzeile entagen. Bestagen, von denen zwor ein Trobeeremplar einzusenben ist, werden nach Bereinbarung beigegeben.

Berlag von Julius Springer, Berlin N., Monbijouplat 3.

XI. Jahrgang.

Berlin, den 26. Juli 1887.

ne 30.

In halt. Gefundheitsstand. — Bolkstrankheiten in der Berichtswoche. S. 447. — Ebolera-Radrichten. S. 447. — Aus dem Santtätsberichte für Mabren 1885. S. 447. — Sterbeffälle in deutschen Schaften von 40000 und mehr Einwohnen. S. 48. — Desal. in größeren Etaden res Ausstanden. S. 449. — Gertrantungen in Berliner krantenbladen. S. 449. — Desal. in deutschen Stadt und Landbegitten. S. 449. — Witterung. S. 449. — Zielweilige Mahregelin. S. 449. — Witterung. S. 449. — Richerienden. Kinderegelin. S. 452. — Veterinär-polizeliche Mahregelin.

S. 452. — Medizinalgefeigebung :c. (Denvices Reich.). Kerfebr mit Erfahmitteln für Butter. S. 152. — (Branfreich.) Sandre dienit in ber Annere. S. 453. — (Buenos-Aires.). Salicofischinds Vier. S. 453. — Nechtburchung. (Kammenverige zu Berling, Ampling diutpildichiger kinder. S. 453. — Kongrefie. 6. Interpriteinaler pbarmageutiider Kongref. — 433. — Kongrefie. 6. Interpriteinaler pbarmageutiider Kongref. — 434. — Beilage. Berbiferungsburgange in beutichen Dirten mit 45. 100, und mehr Euweburch in das Jahr 1886 und im Durchschilt der Jahre 1878. bis 1882. — 455.

## Gesundheitsstand und Gang der Holkskrankheiten.

In der Berichtswoche find nachstehende Todesfälle und Erkrankungen an Pocken, Flecktuphus und Rücksallsfieber gemeldet worden:

Poden: Chemnis, Mülhaufen i. G. je 1, Reg.= Bez. Königsberg 3, Budapest 2, Lemberg 1, Prag 3, "Triest 5, Mom 4, Paris 10, London 1, Petersburg, Warschau je 5 Todesfälle; Berlin 1, Breslau 1, (Variofois), Kürnberg 2, Reg.-Bezirke Königsberg 5, Marienwerder 2, Wien 4, Budapest 8, Petersburg 17 Erkrankungen.

Flecktuphus: Danzig 3, Reg.=Bez. Aachen, Krakan je 1 Todesfälle; Reg.=Bezirke Königsberg 4, Marienwerder 2, Petersburg 1 Erkrankungen.

Rückfallsfieber: Berlin (St. Hedwigs-Krankenhans), Neg.-Bez. Marienwerder, Petersburg je 1 Erkrankung.

Im Uebrigen find besonders hervorzuheben:

Unterleibstuphus: Paris 24, Petersburg 13 Todesfälle; Berlin 20, Petersburg 29 Erfran-

Majern: München 14, Wien 33, Paris 23, Dublin 28, Lendon 65 Todesfälle; Berlin 57, Breslau 149, Keg. Bezirke Düffeldorf 321, Königsberg 185, Münfter 124, Wien 427, Budapeft 91, Kopenhagen 217, Stockholm 62, Petersburg 34 Erstrantungen.

Scharlach: London 23 Todesfälle; Berlin 40, Hamburg 35, Wien 46, Edinburg 25, Christiania 28 Erfrankungen.

Diphtherie und Croup: Berlin 10, Paris 25, London 24, Chriftiania 17 Todesfälle; Berlin 86, Hamburg 66, Reg. Bez. Schleswig 160, Kepenhagen 54, Chriftiania 36, Petersburg 27 Erkrankungen.

Reuchhuften: London 87 Todesfälle; Ropenhagen 42, Petersburg 25 Erkrankungen. Cholera=Rachrichten. — Stalien. Nach einer Rachricht vom 3. d. M. find unter dem Militär in Catania am 30. v. M. 12 und am 1. d. M. 17 Cholerafälle mit 10 Todesfällen vorgekommen.

In der Zeit vom 9. bis 13. d. M. find einer in der "Tribuna" veröffentlichten Zusammenstellung zusfolge 67 Cholera-Todesfälle in Satania, sowie 2 Todesfälle in der Nähe der genannten Stadt, ferner 3 Erkrankungen und 1 Todesfall in Meisina, 1 Erkrankung und 1 Todesfall in bezw. bei Caltanisetta und 1 Erkrankung in Palermo vorgekommen.

In Tropea, Palmi und Gioja-Tauro (Calabrien) sind in der Zeit vom 7. bis 11. d. M. einige versdächtige Erfrankungen, bezw. Todesfälle beobachtet, welche aus Catania dort angesommene Personen, zumeist Matrosen von Kustensahrzeugen, betrafen.

Wie Wolff's Telegr.-Bureau unter dem 23. d. M. meldet, sind in Catania von dem 17. d. M. an tägslich 15 bis 20 Personen an der Cholera erkrankt; am 20. d. M. betrug die Zahl der Erkrankten 25; auch aus Francoforte, Paterno und Girgenti sind derselben Quelle zufolge mehrere Cholerafälle gemeldet.

# Mittheilungen aus dem Sanitätsberichte bes R. R. Landes: Sanitätsrathes für Mahren, betr. das Jahr 1885. )

(Unter Berüdfichtigung des gleichen Berichts vom Jahre 1884.)

In dem öfterreichischen Kronlande Mähren belief sich die Jahl der natürlichen Todesfälle im Jahre 1885 auf 64 806 (1884:62742), die der gewaltsamen Todesfälle auf 1010 (1884:932). Der Gesammtzahl der Versterbenen siehen 82 580 Lebendgeborene gegenüber, so daß der natürliche Bevösserungszuwachs Mährens sür das Berichtsiahr 16 764 Seelen betrug. (Im Borjahre 1884 belief sich bei 83 127 Lebendgeburten der Bevösserungszuwachs auf 19 453.) Die wahre

\*) Berfaßt von Dr. Emanuel Rufy, R. R. Statthaltereirath und gandessanitätereferent, Borsigender bes mährijden gandessanitäterathes. (Fortsetung auf Seite 450.)

Sterblichkeitsvorgange in bentiden Stadten v. 40 000 u. mehr Ginw. 28. Boche v. 10. Juli bis 16. Juli 1887.

| Sterblia) tells ve                                                                                      | - I                                                         |                                   |                             |                                   |                                  | 9)                                                         | hältnik Todes · Urfachen')                              |                        |                       |                       |                  |                            |                             |                                                          |                                                  |                                                           |                             |                                  |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------|----------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|------------------------|
| Namen<br>ber<br>Städte                                                                                  | Gin.<br>wohner                                              | D. debendgeborene Boche           | b. vorangegangenen Woche    | Gestor erfl. A gebor              | obt-                             | jahl in der Be- richts- woche  Seftor auf 100 wobn- aufs 3 | in ben Jahren 1881—85 rbenen 100 Einer und ahr be- onet | - Masern und Rötheln   | 5 Sharlach            | I Diphtherie u. Erouv | (inff.<br>ber)   | Rindbettsieber (Buer-      | aungenichwindlucht          |                                                          | affute Darmfrantheiten & einschl. Brechdurchfall | Bre                                                       | st ger Kinder bis Big       | 2 Alle übrigen Krank.            | S Gewaltsamer Lob      |
| † Alachen                                                                                               | 98 947<br>109 046<br>67 328<br>105 324<br>1 376 389         | 73<br>60<br>48<br>58<br>869       | 5<br>1<br>2<br>2<br>41      | 49<br>47<br>29<br>36<br>762       | 22<br>16<br>15<br>12<br>426      | 25,8<br>22,4<br>22,4<br>17,8<br>28,8                       | 26,8<br>25,1<br>29,5<br>22,6<br>27,9                    | 1<br>1<br>1<br>4       | _<br>_<br>_<br>_<br>8 | -<br>2<br>-<br>10     | 1<br>-<br>3      | _<br>_<br>_<br>_<br>2      | 6<br>9<br>4<br>8<br>80      |                                                          | 13<br>3<br>6<br>3<br>258                         | $ \begin{array}{c} 12 \\ 3 \\ - \\ 1 \\ 168 \end{array} $ | 11<br>3<br>-<br>1<br>161    | 23<br>25<br>14<br>18<br>345      | 1<br>2<br>-<br>2<br>12 |
| † Bechum                                                                                                | 43 086<br>88 383<br>120 276<br>308 105<br>46 136<br>115 787 | 40<br>65<br>65<br>212<br>38<br>97 | 1<br>14<br>1<br>2           | 16<br>38<br>44<br>217<br>37<br>96 | 4<br>13<br>10<br>117<br>26<br>59 | 19,3<br>22,4<br>19,0<br>36,6<br>41,7<br>43,1               | 28,7<br>25,3<br>20,9<br>31,3<br>30,6<br>32,3            | 1<br>3<br>7<br>2<br>3  | _<br>_<br>_<br>_<br>1 | 1<br>1<br>4<br>1<br>3 | -<br>-<br>1<br>1 | _<br>_<br>_<br>1<br>_<br>1 | 4<br>6<br>7<br>15<br>2<br>7 | 2<br>3<br>4<br>16<br>3<br>2                              | 1<br>6<br>2<br>59<br>16<br>3                     | 1<br>2<br>12<br>11<br>-                                   | 1<br>11<br>11               | 8<br>20<br>25<br>109<br>12<br>74 | 2 2 5 - 2              |
| † <b>T</b> anzig<br>† Darmftadt-Beff.<br>Tortmund<br>† Dresten<br>† Düffeldorf                          | 82 200<br>254 088                                           | 75<br>24<br>76<br>156<br>92       | 3<br>2<br>-<br>6<br>3       | 74<br>20<br>29<br>116<br>60       | 22<br>6<br>8<br>48<br>28         | 32,9<br>19,9<br>18,3<br>23,7<br>25,7                       | 26,9<br>21,3<br>26,6<br>25,1<br>24,0                    | 1<br>-<br>-            | 3<br>1<br>-<br>1      | 3<br>1<br>4<br>-      | 1<br>-<br>1<br>1 |                            | 5<br>3<br>19<br>5           | 2<br>1<br>4<br>9<br>6                                    | 9<br>4<br>1<br>17<br>11                          | 9<br>3<br>1<br>9<br>9                                     | 8 3 - 9                     | 43<br>11<br>17<br>63<br>35       | 4<br>-<br>2<br>2<br>2  |
| † Duisburg                                                                                              | 110 603<br>60 010<br>67 635                                 | 38<br>74<br>40<br>58<br>85        | 3<br>2<br>-<br>2<br>5       | 19<br>36<br>39<br>42<br>73        | 9<br>14<br>20<br>17<br>20        | 20,0<br>16,9<br>33,8<br>32,3<br>23,7                       | 27,3<br>22,7<br>23,6<br>28,1<br>19,8                    | -<br>2<br>-<br>1<br>1  |                       | -<br>2<br>-<br>4      | -<br>-<br>-      |                            | 3<br>2<br>7<br>6<br>14      | 1<br>2<br>1<br>3<br>4                                    | 5<br>6<br>4<br>6                                 | 1<br>1<br>4<br>1                                          | 1<br>12<br>4<br>1           | 9<br>18<br>19<br>25<br>40        | 1<br>2<br>-<br>2<br>4  |
| † Frankfurt a. D.<br>† Freiburg i. B.<br>D. Gladbach.<br>† Görlik<br>† Halle a. S.<br>† Hamburgu.vorori | 55 016<br>42 904<br>46 398<br>57 410<br>85 307              | 43<br>26<br>44<br>39<br>59<br>279 | 2<br>1<br>1<br>2<br>1<br>12 | 44<br>22<br>21<br>27<br>42<br>311 | 25<br>6<br>16<br>18<br>166       | 41,6<br>26,7*)<br>23,5<br>24,5<br>25,6<br>33,2             | 27,5<br>26,4<br>25,9<br>28,0<br>25,5<br>25,5            |                        | <br><br><br>3         | 5<br>1<br>-<br>1<br>8 |                  |                            | 3<br>6<br>3<br>6<br>19      | $ \begin{array}{r} 1 \\ -3 \\ 5 \\ 6 \\ 22 \end{array} $ | 13                                               | 7<br>1<br>5<br>40                                         | 7<br>6<br>1<br>5<br>4<br>35 | 22<br>11<br>11<br>9<br>15<br>160 | 1<br>-<br>2<br>2<br>17 |
| † Sannover.<br>† Narlörnhe<br>† Raffel<br>† Riel<br>† Röln                                              | 64 798<br>65 918<br>54 274                                  | 81<br>31<br>35<br>40<br>127       | 3<br>2<br>—<br>—<br>2       | 47<br>31<br>20<br>34<br>108       | 19<br>6<br>6<br>15<br>59         | 16,8<br>24,9<br>15,8<br>32,6<br>33,7                       | 21,7<br>20,7<br>22,3<br>22,7<br>27,4                    | _<br>_<br>_<br>_<br>2  | 1<br>2<br>-<br>-      | 2<br>-<br>1<br>1<br>2 | -<br>1<br>1      |                            | 9<br>3<br>2<br>3<br>8       | 4<br>3<br>2<br>4<br>10                                   | 3<br>1<br>3<br>30                                | 3<br>1<br>20                                              | 7<br>3<br>1<br>2<br>20      | 24<br>17<br>13<br>19<br>54       | 1 1 3 1                |
| † Königöberg i.Pr.<br>Krefeld<br>† <b>L</b> eipzig<br>† Lübed<br>† <b>Wi</b> agteburg <sup>2</sup> )    | 95 418<br>177 072<br>56 775                                 | 99<br>74<br>101<br>28<br>122      | $\frac{1}{4}$ $\frac{3}{3}$ | 119<br>37<br>60<br>13<br>93       | 49<br>16<br>20<br>6<br>53        | 40,1<br>20,2<br>17,6<br>11,9<br>29,0                       | 31,7<br>25,2<br>23,0<br>22,0<br>26,4                    | 6 -                    | 1 - 1                 | 4<br>1<br>1<br>-<br>3 | 1<br>  -<br>  -  |                            | 6<br>4<br>8<br>-<br>7       | 15<br>2<br>8<br>1<br>7                                   | 30<br>5<br>6<br>1<br>23                          | 20<br>4<br>2<br>1<br>11                                   | 19<br>4<br>2<br>1<br>11     | 55<br>21<br>36<br>9<br>49        | 2<br>2<br>1<br>2<br>3  |
| † Mainz                                                                                                 | 68 036<br>63 744<br>54 370<br>71 700                        | 38<br>47<br>20<br>62<br>165       | $\frac{2}{-3}$              | 35<br>36<br>17<br>30<br>153       | 13<br>15<br>7<br>9<br>73         | 26,8<br>29,4<br>16,3<br>21,8<br>29,2                       | 23,4<br>21,1<br>21,2<br>.³)<br>30,9                     | 1<br>-<br>14           | 3                     | 3<br>-<br>-<br>2      | _<br>_<br>2<br>1 |                            | 5<br>6<br>1<br>1<br>19      | 2<br>1<br>-<br>2<br>5                                    | 9<br>11<br>6                                     | 2<br>6<br>7<br>3                                          | 2<br>2<br>6<br>6<br>2       | 19<br>12<br>10<br>15<br>59       | -<br>2<br>-<br>*3<br>2 |
| † Münster<br>† <b>N</b> ürnberg<br>† <b>P</b> lauen i. B.<br>† Posen<br>Lotetam                         | . 119 758<br>. 45 307<br>. 69 138                           | 36<br>51                          | 7<br>-<br>1                 | 19<br>62<br>21<br>57<br>20        | 11<br>28<br>10<br>30<br>8        | 21,9<br>26,9<br>24,1<br>42,9<br>20,1                       | 24,4<br>26,7<br>26,8<br>29,7<br>24,2                    | <br> -<br> -<br> -     | _<br>_<br>_<br>1      | 1<br>2<br>-<br>1      | 1<br>2<br>-      | 1<br>-<br>-<br>-           | 3<br>5<br>-<br>4<br>1       | 6<br>1<br>5<br>1                                         | 2<br>24<br>1<br>8<br>3                           | 2<br>23<br>—<br>5                                         | 2<br>20<br>-<br>5<br>2      | 13<br>24<br>14<br>39<br>14       | 1 1 -                  |
| † Nostod                                                                                                | . 102 008<br>114 367<br>116 355<br>57 105<br>56 275         | 54<br>83<br>62<br>12              | 1<br>4<br>1<br>1            | 13<br>58<br>50<br>35<br>34<br>32  | 2<br>37<br>26<br>14<br>· 12<br>9 | 16,9<br>29,6<br>22,7<br>15,6<br>31,0<br>29,6               | 20,8<br>25,7<br>27,2<br>21,5<br>20,0<br>25,7            | -<br>  -<br>  -<br>  4 | 1 -                   | 1<br>2<br>1<br>—      |                  |                            | 1<br>4<br>3<br>7<br>9<br>7  | 1<br>3<br>4<br>1<br>1<br>2                               | 24<br>17<br>7<br>7<br>3                          | 20<br>17<br>7                                             | 18<br>17<br>7<br>1<br>2     | 10<br>24<br>23<br>18<br>14<br>16 | 1 2 1 3                |

Die mit einem i fezeichneten Stäte berichten über die Gerebefälle aus Enrub ärztlichet I obtenicheine ober laffen die Nachweifungen weutgitens von einem Arzte zusammenkellen ober prüfen. — Die Einwohnerzahlen find nach Masyade der endaglitigen Ergebnisse von die Verlässblung vom J. Essenter 1885 nuter Verlässblung der von 1880 bis 1885 betrehet Wolfstäblungen einstellen Ausgebnisse von Konden von der Anadwe der Bevölfenung in den der beiligten Orten sier den 1. Juli 1867 berechnet worden. Auf Grund der der einstellen verten die Verdaltungahlen ver in der Verlässberichten Gerebenen ermittelt. Die Verdanung der durchschaft der Sterbesissen für Sabre 1881—85 ift auf Grund der in den Jahresüberichten (Veröffentlichungen 1862 C. 161, 1863 C. 231, 1864 C. 212, 1865 Il. C. 283 und 1866 C. 753) mitgesteilten Angaben über Einwohnerzahlen und Serebefälle erfolgt.

<sup>3)</sup> Regen etwaiger an Voden, Fledippbus, Cholera (asiatica) und Best wespetommenen Todesfalle vergl. den Text der vorbergebenden Seite.
3) Cinichtießt, Ludaan und Pacufact.
3) Kinnt erst feit isse au berechterstatung Text.
3) Rody Abrilg der Orterbenen 18, dementhrechend dei Verfahltnissflier, auf Egobe und 1000 Cinnobner berechnet, 18,2

## Sterblichkeitevorgange in größeren Städten des Anslandes. Woche vom 10. Inli bis 16. Juli 1887.

|                                          |                      |                | _            |              |                                 |                                                                      |                       | _         | _                       | _                     |                                     |                         |                                     |                                                      |      |                               |                             |              |
|------------------------------------------|----------------------|----------------|--------------|--------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|-------------------------|-----------------------|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------|------|-------------------------------|-----------------------------|--------------|
|                                          |                      | ııe            | ۰            |              | rbene                           | der<br>1000<br>daß<br>et                                             |                       |           |                         | ₹                     | o b e                               | 8 - 1                   | lrí                                 | a do e                                               | n 1) |                               |                             |              |
| Namen der Stabte                         | Ein-<br>wohner       | Gebendgeborene | Lobigeborene | im Gangen 25 | darmiter im Allter von 0-1 Jahr | Rerbältnißabl<br>(Gestorbenen auf)<br>Einwohner und<br>Zahr berechne | Majern und<br>Rötheln | Scharlach | Dirbtherie und<br>Croux | Unterleibs.<br>typhus | Kindbettfieber<br>(Buerperalfieber) | Lungen-<br>ichwindincht | Akute Erkrankng.<br>d. Athmungsorg. | AkuteDarmkrank-<br>heiten einichl.<br>Brechdurchfall | burc | der Rinder of Bis 3u 13ahr m. | Alle übrigen<br>Arankbeiten | (Bewaltjamer |
| Amsterdam                                | 378 686<br>85 878    | 253            | 16<br>4      | 156<br>64    | 55                              | 21,4<br>38,8                                                         | 2                     | -         | 3                       | 1                     | -                                   | 10<br>13                | 18                                  | 25<br>6                                              | -    |                               | 92                          | 5            |
| Bruffel bis 9. Juli Budapest bis 9. Juli | 177 568              | 82             | 7            | 68           | 15                              | 19,9                                                                 | 2                     | -         |                         |                       |                                     | 10                      | 11                                  | 10                                                   |      | - : I                         | 41<br>33                    | 2            |
| Christiania                              | 432 672<br>134 000   | 304<br>88      | 14<br>8      | 243<br>96    | 87                              | 29,2                                                                 |                       | 2         | 5                       | _                     |                                     | 47                      | 15                                  | 48                                                   |      |                               | 111                         | 15           |
| Dublin                                   | 353 082              | 170            |              | 189          | 42                              | 37,3<br>27,8                                                         | 28                    | 1         | 17                      | 1                     | -                                   | 10                      | 11                                  | 23<br>12                                             | 1    | • 1                           | 33<br>143                   | -            |
| Chinburg                                 | 258 629              | 128            |              | 99           | 25                              | 19,9                                                                 | _                     | 3         | 1                       | 1                     |                                     | 17                      |                                     | 5                                                    |      |                               | 70                          | 6 2          |
| Graf bis 9. Juli                         | 104 740<br>290 000   | 202            | 7            | 45           | *                               | 22,3                                                                 | -                     | -         |                         | 2                     |                                     | 15                      | 4                                   | 1                                                    |      |                               | 23                          | _            |
| Rrafau bis 9. Juli                       | 72 959               | 35             | 6<br>5       | 135<br>47    | 39                              | 24,2<br>33,5                                                         | 5                     | 1         | 8                       | 1                     |                                     | 18                      | 8                                   | 11                                                   |      |                               | 77                          | 6            |
| Lemberg bis 9. Juli                      | 119 386              |                | 4            | 64           |                                 | 27,9                                                                 |                       | 1         | 3                       | 2                     | 1                                   | 12                      | 6                                   | 6                                                    | _    | -                             | 25<br>34                    | -            |
| Liverpool                                | 592 991              | 351            |              | 235          | f4                              | 20,6                                                                 | 3                     | 4         | 1                       |                       |                                     |                         |                                     | 16                                                   |      |                               | 202                         | 9            |
| London                                   | 4 215 192<br>401 930 | 2577<br>157    | 8            | 1774<br>142  | 746                             | 21,9                                                                 | 65                    | 23        | 24                      | 5                     | 3                                   | 122                     | 156                                 | 3433)                                                | 14   | 11                            | 973                         | 60           |
| Deeffa                                   | 251 400              | 101            | 8            | 127          | 63                              | 18,4<br>26,3                                                         | 2                     | 3         | 1 2                     |                       | -                                   | 30<br>16                | 12                                  | 32                                                   | 32   | 21                            | 91<br>66                    | 4            |
| Baris                                    | 2 260 945            | 1197           | 86           | 894          | 139                             | 20,6                                                                 | 23                    | 9         | 25                      | 24                    | 2                                   | 157                     | 69                                  | 92                                                   | 02   | 21                            | 456                         | 37           |
| Betersburg bis 9. Juli Brag u. Bororte   | 928 016<br>294 170   | 490            | 30           | 413          | 135.                            | 23,1                                                                 | 7                     | 3         | 8                       | 13                    | 1000                                | 69                      | 12                                  | 58                                                   |      |                               | 243                         |              |
| Rom bis 28. Mai.                         | 369 214              | 183            | 3<br>6       | 171<br>158   | 53                              | 30,2<br>22,3                                                         | 8                     | 2 3       | 3                       | 1 4                   | 1                                   | 26                      | 19                                  | 10                                                   |      | .                             | 103                         | 5            |
| Stodbolm bis 9. Ruli                     | 216 807              | 152            | 5            | 90           | 29                              | 21.6                                                                 | 7                     | 2         | 2                       | -                     | 1                                   | 14                      | 18                                  | 12<br>21                                             | :    |                               | 92                          | 3            |
| Trieft.                                  | 154 055              |                |              | 72           | 17                              | 24,3                                                                 |                       | 8         |                         | -                     |                                     | 6                       | 13                                  | 9                                                    |      | - 1                           | 34                          | 2            |
| Benedig bis 9. Juli Warichau bis 9. Juli | 147 347<br>439 174   | 87<br>283      | 2<br>22      | 72<br>191    | 16<br>66                        | 25,4                                                                 | -                     | 1         | -                       | 2                     | -                                   | 7                       | 4                                   | 10                                                   |      |                               | 41                          | 7            |
| Wien bis 9. Juli                         | 790 381              | 477            | 33           | 423          | 120                             | 22,6<br>27,8                                                         | 3 33                  | 3 7       | 3 4                     | 2                     | 2                                   | 27<br>97                | 22<br>45                            | 37                                                   |      | . i                           | 81<br>190                   | 11           |
| 11 Berorte Biens bis 9. Juli .           | 399 399              |                | 15           | 252          |                                 | 32,8                                                                 | 9                     | _         | 5                       |                       |                                     | 51                      | 49                                  | 40                                                   | -    |                               | 93                          | 5            |

Mus Berliner Kranfenhäusern gemeldete Erfranfungen Konigliche Gbarité, Stabiliches Aranfenbaus im Friedrichsbain, El Heldigier, Beltbaufen, Stadifiches Aranfenbaus, Wecakit, Elifabeth-Aranfenbaus, Zagarus-Aranfenbaus, Angusta-Hosebital, Zwisches Aranfenbaus; für die Boche dom 16. Juli die 16. Juli 1857.

| The second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second secon | -                 | -        |          |       | -                    |     | -                      | -                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|----------|-------|----------------------|-----|------------------------|-------------------------|
| Krankbeitsformen<br>der<br>Aufgenommenen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Summe<br>ber Auf- | gebengi. |          |       | 1630.<br>Rebensj.mon |     | 61. Sabr<br>n. bariib. | Zahl der<br>Gestorbenen |
| Mafern und Rotheln                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4                 | 1        | 1        | 1 1   | 1                    | -   | _                      | 1                       |
| Edarladi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6                 |          | 2        | 1     | 2                    | 1   |                        | 2 2                     |
| Tiphtherie und Group                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 22                | 1        | 12       | 6     | 4                    | _   |                        | 2                       |
| Unterleibstuphus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 19                | -        |          | 3     | 11                   | 5   | -                      | 3                       |
| Brechburchfall intl. Rubr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |          |          |       |                      |     |                        |                         |
| und Cholera nostras                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6                 | 4        | 1        |       | -                    | 1   |                        | 7                       |
| Rindbettsieber                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2                 |          |          | -     |                      | 2   |                        |                         |
| Wechselfieber                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4                 |          | -        | _     | 3                    | 1   | -                      | 1000                    |
| Supplies the contract                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5                 |          |          | -     | 2                    | 2   | 1                      | 2                       |
| Enrhilis infl. Gonorrbee .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 55                | 1        |          |       | 47                   | 7   |                        | _                       |
| Lungenichwindsucht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 54                | -        |          |       | 24                   | 29  | 1                      | 41                      |
| athmungsprogue                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 70                |          | 4        | 2     | 21                   | 33  | 10                     | 9                       |
| atilier Darmfatarrh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 13                | 5        | 1        |       | 2                    | 5   | _                      | 2                       |
| Sauterwahnfinn und dronis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |          |          |       |                      |     |                        |                         |
| oper Alfoholismus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 16                |          | -        | _     | 5                    | 11  |                        | _                       |
| Afuter Gelenfrheumatismus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 15                | -        | reader . | 2     | 10                   | 3   | -                      | -                       |
| andere rheumat, Branfheiten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 33                | -        | -        | 1     | 13                   | 18  | 1                      | -                       |
| Berlegungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 99                | 1        | 2        | 10    | 41                   | 42  | 3                      | 6                       |
| Alle übrigen Krankheiten .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 462               | 35       | 7        | 19    | 200                  | 164 | 37                     | 61                      |
| Eumme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 885               | 47       | 30       | 45    | 386                  | 324 | 53                     | 136                     |
| Befamnitbeft, war am 10.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |          |          | ibt a |                      |     |                        |                         |

Mus deutschen Stadt: u. Landbez, gemeld. Erfranfungen laut Mittheilung der udniglichen Santitats nommission zu Berlin, des flutifischen Amtes der Siedal Breslan, des Arzie-Bereins zu Hran-litut a. D., des Webzigtu-Inhectorist zu Santourg, des Erreins für ihrt a. D., des Webzigtu-Inhectorist zu Generung, der Gerein für Fentliche Gelundbeitspflege zu Müniberg, der Geref, konigt, Kep-Webzinatrathe und Ariettla Beußichen Ihritats-Bezirfearze-

| Bezirt                        | Zeit-<br>angabe | Unterleibs-<br>typhus | Majern | Scharlach) | Diphihevie u.<br>Eroup | Rindbettfieber |
|-------------------------------|-----------------|-----------------------|--------|------------|------------------------|----------------|
| Stadt Berlin                  | 10.—16. Juli    | 20                    | 57     | 40         | 863)                   | 3              |
| " Breslau                     | besgl.          |                       | 149    | 14         | 18                     | -              |
| " Frankfurt a. D              |                 |                       |        |            |                        |                |
| " hamburg u. Bororte .        | desgi.          | 10                    | 8      | 35         | 66                     | _              |
| " Rürnberg                    | desgl.          | 2                     | 3      | 13         | 20                     |                |
| Regierungs-Bezirf             |                 |                       |        |            |                        |                |
| Nachen                        | desgl.          | 1                     | 44)    | 2          | 2                      | 1              |
| Aurich                        |                 |                       |        |            |                        |                |
| Düffelborf                    | desgl.          | 16                    | 321    | 40         | 41                     | 5              |
| Erfurt                        | besal.          | 10                    | 5      | 8          | 6                      | 1              |
| bilbesbeim                    | 29. Juli        | 35                    |        | 10         | 33                     | 1              |
| Rönigsberg                    | 39. Juli        | 7                     | 185    | 14         | 37                     |                |
| Marienwerder                  | 1017. Juli      | 14                    | 7      | 9          | 12                     |                |
| Dlünster                      | 410. Juli       | 3                     | 124    | 1          | 6                      | 1000           |
| Schleswig                     | 1016. Juli      | 27                    | 55     | 41         | 160                    | - 1            |
| Stettin                       | besgl.          | 8                     | 25     | 8          | 25                     | 1 2            |
| Straliund                     | besgl.          | 18                    | 2      | 7          | 7                      | _              |
| Trier                         | besgi.          | 5                     | 5      | 1          |                        | _              |
| Biesbaden                     | besgl.          | 11                    | 60     | 14         | 14                     | _              |
| Britt. Reuß'icher Bbuitf Bes. | Deogra          | 11                    | 00     | **         | 1.1                    |                |
| Greit                         | i               |                       |        |            |                        |                |
| Beulenroba                    |                 |                       | •      |            |                        | -              |
|                               |                 |                       |        |            |                        |                |
| Burgt                         |                 |                       |        |            |                        |                |

Witterungs-Nachweis für die Woche vom 10. Juli bis 16. Juli 1887.

| Beobachtungs.<br>Ort | Beobachtungs.<br>Tag                         | Tempera                                              | turin C°                                             | Morgens -                                                   | Mittage in                                                  | Apendê B                                                    | Relat.F                                | euchtigfei                             | t der Euft                             | Höhe<br>des<br>Nieder-<br>jchlages<br>mm    | Bor-<br>herrschende<br>Wind-<br>richtung | Windstärte                                    |
|----------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Berlin               | 10. Suli 11. " 12. " 13. " 14. " 15. " 16. " | 24,1<br>22,7<br>24,2<br>29,8<br>32,9<br>27,9<br>23,7 | 16,0<br>16,1<br>15,0<br>15,1<br>18,4<br>19,9<br>15,6 | 753,9<br>752,4<br>755,6<br>760,4<br>759,0<br>759,5<br>756,9 | 753,3<br>752,3<br>756,2<br>759,7<br>758,3<br>759,0<br>755,2 | 752,8<br>753,9<br>757,6<br>758,7<br>758,3<br>759,6<br>753,7 | 92<br>90<br>85<br>78<br>68<br>74<br>75 | 80<br>89<br>64<br>60<br>43<br>69<br>91 | 71<br>94<br>50<br>60<br>68<br>70<br>97 | 2,0<br>17,8<br>—<br>—<br>0,2<br>—<br>19,7   | WNW WNW WSW S WNW NNO                    | 1<br>2<br>2<br>1<br>2<br>1                    |
| Mün then             | 10. Suli 11. " 12. " 13. " 14. " 15. " 16. " | 21,8<br>24,2<br>24,9<br>27,2<br>28,0<br>28,4<br>25,9 | 15,7<br>15,0<br>15,8<br>14,2<br>17,4<br>14,7<br>17,0 | 716,9<br>717,4<br>718,7<br>718,5<br>718,7<br>720,3<br>717,2 | 716,9<br>716,7<br>719,0<br>717,0<br>718,7<br>718,7<br>718,7 | 717,3<br>717,7<br>719,0<br>717,7<br>719,2<br>718,1<br>719,7 | 78<br>76<br>94<br>62<br>61<br>70<br>67 | 80<br>63<br>53<br>42<br>53<br>43<br>48 | 81<br>82<br>68<br>64<br>80<br>70<br>69 | 10,2<br>11,1<br>3,9<br>-<br>0,4<br>-<br>0,8 | W<br>W<br>W<br>NO<br>NO<br>W<br>W        | 2,7<br>2,7<br>0,9<br>1,4<br>1,5<br>0,8<br>1,7 |

<sup>&#</sup>x27;) Wegen etwaiger an Roden. Riectupbus, Gbolera (asiatica) und Best vorgesommenen Todeställe bezw. Erkranfungen vergl. den Tert auf der ertten Seite. — ') Ju Aleberfrüchten und Merbed ist eine Walerneiten ausgebrochen, die Angalo ergen ist noch nicht bekaute.

erlbemte ausgebrochen, die Angalo der Erkrankungen ist noch nicht bekaute.

icheinliche Einwohnerzahl von Mähren, welche für das Ende des Jahres 1884 auf 2 229 155 berechnet war, ift hiernach zu Ende des Jahres 1885 auf rund 2 246 000, und die mittlere Bevölferungsziffer des Berichtsjahres 1885 auf rund 2 237 500 Einwohner augenommen worden.

Die Häufigkeit der unehelichen Geburten war im ganzen Lande 9,1 % aller Lebendgeburten (1884: 9,2 %), in den Städten Olmütz und Brünnstieg dieses Verhältniß ähnlich wie im Borjahre auf 26,5 und 33,5 % (betreffs dieser hohen Ziffern vgl. Veröffentl. 1886 ©. 294).

Die Säuglingssterblichkeit entsprach ungefähr berjenigen des Borjahres, indem der vierte Theil der Reugeborenen innerhalb des ersten Lebenssjahres, fast der fünste Theil in den ersten 6 Lebenssmonaten verstens. Bon 100 lebendgeborenen Kindern starben im ersten Halbjahre 19,4, im ersten Jahre 25,4; auf je 10 000 Einwohner entsielen 71 Sterbeschille von Kindern dis zu ½ Jahre (1884:73), das von betrasen 10 uneheliche Kinder (1884:11). An Todtgeburten sind im Ganzen 1934 verzeichnet (2,3 % der Geburten überhaupt), von denen 275 uneheliche Geburten waren. (Im Borjahre 1882 Todtgeburten, darunter 261 uneheliche.)

Die natürlichen Tobesfälle betrafen 29 %00 der Bevölkerung, etwas mehr (+ 0,3 %0) als im Vorjahre, was barauf zurückgeführt wird, daß im Winter 1884/85 bei fanitär ungunftigen Witterungs= verhältniffen befonders viele Sterbefälle vorgekommen waren. Die Infektionskrankheiten lieferten 8194 Todesfälle, wenig mehr als in den beiden, durch ein Burndtbrängen ber afuten Infettionsfrankheiten bemerkenswerthen Borjahren, ungeachtet bes ftarkeren Auftretens ber Scharlachkrankheit und bes höchft ungunftigen Momentes einer großen Bevölkerungs= fluttuation anläglich der taufendiährigen Wellehrader Jubiläumsfeier der Chriftianifirung Mährens. Es starben im Jahre 1885 (n. 1884) in Mähren: an den Blattern 675 (853), an Scharlach 1359 (959), an Diphtherie 2690 (2694), an Masern 973 (715). an Reuchhuften 1548 (1914), an Tuphus 842 (853), an Ruhr 97 (133) und an cholera nostras 10 (26). Im Berhältniffe zur Ginwohnerzahl ergiebt fich für die letten 5 Jahre folgende Mortalität. Bon je 100 000 Einwohnern ftarben:

|                   | 1881 | 1882 | 1883 | 1884 | 1885 |
|-------------------|------|------|------|------|------|
| an den Blattern . | 120  | 94   | 36   | 38   | 30   |
| " Scharlach       | 50   | 41   | 42   | 43   | 60   |
| " Diphtherie      | 200  | 190  | 140  | 121  | 120  |
| " Masern          | 50   | 45   | 27   | 32   | 43   |
| " Reuchhusten     | 120  | 112  | 85   | 86   | 69   |
| " Typhus          | 100  | 48   | 47   | 38   | 37   |
| "Ruhr             | 10   | 11   | 8    | .5   | 4    |

Nur bei Scharlach und ben Masern zeigte sich hiernach eine Zunahme ber Todesfälle, während bei ben Blattern eine erhebliche und auch bei ben anderen

genannten Infektionskrankheiten eine stetige Abnahme der Todesfälle für die letzten 5 Jahre zu konstatiren ist.

Diesen in sanitärer Sinsicht gunftigen Sterblichkeitsziffern gegenüber ift eine Zunahme der Todesfälle an Tuberkulose und namentlich ein ftetiges Unfteigen berer an Entzündungskrankheiten ber Athmungsorgane und an Darmkatarrh beobachtet worden. Die Tuberkuloje war unter allen Rrank= heiten die häufigste Ursache des Todes (15,6 % aller Todesfälle) und erlagen berfelben im Jahre 1885 durchschnittlich in gang Mähren fast 5, in ben Städten Olmütz und Brünn 10 unter je 1000 Bewohnern. Es starben im Jahre 1885 an Tuber= kuloje 10 241 (457 von je 100 000 Einwohnern), an Entzündung der Athmungsorgane 7327 (327), an Darmkatarrh 3799 (160), dagegen im Mittel der vier vorhergehenden Jahre an Tuberkuloje 9840 (451), an Entzündung der Athmungsorgane nur 5927 (272) und an Darmkatarrh 3156 (146).

Die gewaltsamen Todesfälle, welche 0,4 % ber Bevölkerung betrasen, ersolgten 608 Mal in Folge aufälliger Beschädigung, 355 Mal in Folge von Selbstmord und in 47 Fällen durch Mord und Todtschlag. Im Borjahre 1884 waren 610 Bersunglückungen durch zufällige Beschädigung, 416 Selbstmorde, 65 Fälle von Nord und Todtschlag und 18 unermittelte gewaltsame Todesarten registriet.

Bon Epidemien, welche im Laufe des Jahres 1885 in Mähren beobachtet wurden, trat Flecktyphus und Rückfalltophus nur in geringer Extensität auf. und war es überall das Proletariat, welches den Träger ber Infektion bilbete. Beim Abdominal= tuphus sind meift lokale Urjachen, und zwar zu= meift Brunnen= und Gebrauchswaffer=Berunreinigung mit fäulniffähigen Gubftangen als Rrankheitsveranlaffung festgestellt, in einzelnen Fällen trat jedoch die Epidemie erft nach Ginbringung bes Infektions= agens durch franke Personen auf; auch Aufenthalt in unsauberen Räumen und undiätetische Lebens= weise wurde als Beranlaffung angegeben. Mortalität in den einzelnen Lokalepidemien ichwankte von 3 % bis 33 %. (Im Borjahre starben durch= janittlich 18,3%).

Die Blattern zeigten sich im Jahre 1885 in fast allen Bezirken und sorderten insbesondere im Bezirke Sternberg, in welchem die Impiresultate bisher stets wenig bestiedigten und auch 1885 am ungünstigsten aussielen, sehr zahlreiche Opfer. Ans 18 Bezirken mit 80 Gemeinden liegen nähere Aacheichten über 2245 Blatternkranke vor, von denen 326 oder 14,5% starben. Zieht man den Impfzustand der Erkrankten in Betracht, so ergiebt sich solgende Mortalität. Bon den

404 geimpsten Erwachsenen starben 22, d.i. 5,4% 6 1 ungeimpsten " " 16, " 31,3 " 1044 geimpsten Kindern " 64, " 6,1 "

746 ungeimpften " " 224, " 31,3 "

Die Impfung wird nach Inhalt des porliegenden 1 Sanitätsberichtes noch in manchen Gegenden, namentlich des nördlichen und füdöftlichen Mährens, ju lan und ohne genugenden Rachdruck betrieben, eine schärfere Beaufsichtigung bes Impfverfahrens ericheint nöthig. Die Zahl ber Impfpläte hatte fich in Folge einer neuen, gesetzlichen Beftimmung, wonad fortan gemeindeweise geimpft wird, gegen das Borjahr beinahe verdoppelt, auch scheint bereits eine genauere Aufnahme ber Impfpflichtigen ftatt= gefunden zu haben. In Folge der erleichterten Ron= trole haben sich weniger Impflinge der Nachschau entzogen.

Bon 72 036 als impfflichtig eingetragenen Perfonen wurden 64 802 mit gutem Erfolge, 1297 mit unbefanntem und 443 ohne Erfolg geimpft; ungeimpft oder erfolglos geimpft blieben 8,2 % (im Borjahre 7,4 %). Die Roften der Impfung waren geringer. ba dieselbe jett zu den instruktionsmäßigen Obliegen= heiten der mit Gehalt angestellten Gemeindearzte gehört, demgemäß hat auch die Bahl ber unent= geltlichen Impfungen gegen das Vorjahr erheblich zugenommen.

## Beitweilige Magregeln gegen Holkskrankheiten.

(R. Ar. 165-170 vom 18.-23. Juli 1887.) Italien. Seefanitätepolizeiliche Berordnung Nr. 9. Durch Erlaß des Königlich italienischen Ministeriums des Innern vom 9. Juli 1887 ist Folgendes angeordnet worden.

Artifel 1. Jebes Schiff darf den Hafen von Catania vom 9. Juli ab bis auf Weiteres nicht verlassen, ohne vorher einer ärztlichen Durchsuchung unterworfen gewesen zu sein, um so trankbeitsverdächtige Versonen, welche unter der Besabung sowohl als unter ten Passagieren etwa er-mittelt werden sollten, gurudguhalten und zu verhindern, daß von Catania ichnungige, jum perfonlichen ober bauslichen Gebrauch bestimmte Bafche- ober Boll-Gegenstände, welche

Verlatin bestehnte Bulger voer weitergenmiet, beich Krantbeitskeime aufnehmen, ausgeführt werden. Artikel 2. Dampfer, welche Kassasiere in den Höfen und Scalen längs der Oftkuste Siziliens, zwischen Messina und Syrakus, jowie längs der Westkille Kalabriens, zwischen und Syrakus, der Sobet in Biggo und Cotrone aufnehmen, find während der Sahrt in allen Ungelegeplägen bis zum letten Beftimmungehafen einer ärztlichen Durchsuchung zu unterwerfen, um jo an Bord befindliche Berjonen, welche frant oder frantheiteverdächtig find,

gu ermitteln.

Diejenigen Bersonen, welche gur Beit ber argtlichen Durchsuchung frant ober frantheiteverdachtig befunden werden, muffen mit ihrem Gepad ausgeschifft werden, und ift behufe

nithjen mit ihrem Gepard ausgelchifft werden, und in veduisibrer Pflege und der Deeinfjirung der ihnen gehörendes Sachen für deren Jolirung Gorge zu tragen. Artitel 3. Schiffe, an deren Bord etwa choleraverbächtige Fälle vorgefommen sein sollten, sind der in der sectantitispolizeilichen Berordnung Nr. 7 vom 21. Juni d. 3. angeordneten Deeinfettion zu unterwerfen.

Seefanitatspolizeiliche Berordnung Rr. 10.

Jusolge Erlasse des Königlich italienischen Ministeriums des Innern vom 15. Juli 1887 sinden die in den Berord-nungen Br. 8 und 9 vem 7. und 9. Juli d. J. vorgesehenen sanischen Massenschen Walterpolizeslichen Massengelm vom 15. d. M. ab bis auf Massenger und Massenger vom 15. d. M. ab bis auf Beiteres auf alle Schiffe Unwendung, welche von ben zwischen Meffina und dem Rap Paffero gelegenen Safen und Anlegeplaten ber Infel Sigilien ausgehen, auch wenn fie feine Paffagiere einschiffen.

Grofbritannien. Durch Berfügung der Lokalregierung gu Malta vom 4. Juli 1887 ift Folgendes angeordnet

1. Mit ber im Artifel 2 vorgesehenen Ausnahme wird fein Schiff, welches innerhalb 21 Tagen in Sigilien gewesen, ift, im hafen zugelaffen, es fei benn, bag es unter Beobachtung ftrenger Quarantane Roblen ober Mundvorrath

2. Schiffe, welche bem Safen von Malta angehören und welche von Malta nach Sizilien unmittelbar vor Erlaß diefer Berfügung ausgelaufen sind, werben, sofern an Bord Alles gelund ift, im Hafen von Malta zugelassen, mussen fich aber einer 21 tägigen ftrengen Quarantane unter folgenden Bedingungen unterziehen: daß fie feine Reisende mit sich führen, daß sie feine ansteckungsfähigen Waaren an Bord haben, das sie Siellien innerhalb 24 Stunden nach Empfang dieser Berfügung in dem Hafen, wo sie sich befinden, oder wenn sie diese Berfügung vor ihrer Ankunft erhalten, innerhalb 24 Stunden nach ihrer Ankunft verlassen. Nach Abs lauf von 21 Tagen werben folche Schiffe einer ftrengen argt= lichen Untersuchung unterworfen und, wenn Alles an Bord gefund befunden mird, jum freien Bertebr gugelaffen.

3. Neisende, welche vom italienischen Festland, von Tunis, Berberei oder Griechensand kommen, dürsen in Malta nur landen, wenn sie mit britischen Konsulatäzeugniffen verfeben find, aus welchen bervorgebt, bak fic mahrend der dem Tage ihrer Ginschiffung unmittelbar vorangebenben 21 Tage auf Gigilien weber gewohnt, noch fich

Niederlande. Bufolge einer im "Nederlandiche Staats-courant" veröffentlichten Berfügung bes Königlich nieder-ländischen Ministers bes Innern vom 12. Juli 1887 sind Die Bafen von Catania und von Rocella Jonica (Calabrien)

für von Cholera versencht erklärt worden. — Schweden. Laut Bekanntmachungen bes Königlich schwedischen Kommerz-Kollegiums vom 9. und 15. Juli 1887 find Sizilien und Calabrien als von der Cholera be-

fallen erflärt worden.

Turfei. Der Gesundheitsrath zu Konstantinopel hat beschlossen, die Provenienzen gang Siziliens, sowie bes italienischen Ruftengebiets von Bezzo bis Cotrone einschlieflich einer vollen zehntägigen, in einem der Lagarethhäfen (Smyrna, Beirut, Ballona, Tripolis in Ufrita) abzuhaltenden Quarantane ju unterwerfen. Diese Magregel trifft alle, seit bem 8. Juli 1887 von ben bezeichneten Gegenden abgegangenen Schiffe.

Griechenland. Die Königlich griechische Regierung hat über alle Provenienzen ber Infel Siglifen, sowie über biesenigen aus Unter-Italien, von Cotrone auf ber östlichen bis Misgo auf ber weltlichen Seite, eine elftägige, in bem Lazareth von Goubino (Korfu) abzuhaltende Effetten-

quarantane verhängt.

Rach der wieder in Rraft gesetten Königlichen Ber-ordnung vom 27. Auguft 1867 muffen alle aus fremben Bafen tommenden Sandelsschiffe zur Beit des Serrichens der Cholera ober einer anderen ansteckenden Rrankheit mit einem Gefundheitsatteft, bezw. mit einer amtlichen Bescheinigung der griechischen Roufulatsbehörde des Abgangshafens oder, fofern eine griechische Beborde bort nicht vorhanden ift, mit jojein eine geichtliche Bether under beiten Bonfulate-einer Beideinigung einer anderen europäischen Konfulate-behörde versehen fein. Andernfalls find die bezeichneten Schiffe je nach Lage des Falles einer Beobachtungsquarantane von 5 Tagen oder einer wirklichen Quarantane von 11 Tagen unterworfen -

Spanien. Bufolge Erlag ber Königlich jpanischen General-Direktion ber Bohlthätigkeit und ber Sanität vom 7. und 11. Juli 1887 find alle aus den Provinzen Catanien und Calabrien kommenden Provenienzen für choleraverdachtig erklart worten und unterliegen der entsprechenden Quaran-

Portugal. Durch eine unterm 11. Juli 1887 ver-öffentlichte Berfügung des Königlich portugiesischen Minioffentichte Verjugung des Kontiglia portugeejigen Vernierinus des Innern werden die Häfen von Tongfing für von Cholera "verseucht", wie die Häfen des gleichbenaunten Meerbussen nit Einschlig der Insel Haien als derielben Krankfeit "verdächtig" erklärt, besgleichen werden durch Berfügung vom 12. Juli die Häfen von Calabria ulteriore I. seit dem 1. desf. Mts. von Cholera "verseucht", und die Häfen von Calabria ulteriore II. und Calabria citeriore von General von Calabria afteriore von General von Calabria citeriore von Calabria citeriore von General von Calabria citeriore von General von Calabria citeriore von Calabria citeriore von General von Calabria citeriore von General von Calabria citeriore von Calabria citeriore von Calabria citeriore von Calabria citeriore von Calabria citeriore von Calabria citeriore von Calabria citeriore von Calabria citeriore von Calabria citeriore von Calabria citeriore von Calabria citeriore von Calabria citeriore von Calabria citeriore von Calabria ci Demfelben Beitpunkt ab für berfelben Rrantheit "verdächtig"

- Durch eine unterm 16. Juli 1887 veröffentlichte Berfügung beffelben Minifteriums werden alle Bafen ber Jusel Sigilien seit bem 1. Juli b. J. für von Cholera "verseucht" und alle italienischen Safen am Mittelmeer, Diejenigen ber Infel Carbinien eingeschloffen, von bemfelben Beitpuntt ab für berfelben Rrantheit "verdächtig" erflärt. -

Tunis, Wegen Ansbruchs ber Cholera in Italien ift burch Ministerialbeschluß vom 8. bezw. 9. Juli 1887 1. gegen Provenienzen aus Sizilien, Santavenera, Pizzo, Reggio und ben zwischen Cetrene, Tarent und Gallipoli belogenen Safen

eine breitägige mit ärztlicher Befichtigung verbundene

Quarantane,

2. gegen Provenienzen aus ben zwischen Cap Leuca und Reapel (einschliehlich) belegenen Safen Des italienischen Fest-

eine vierundzwanzigftundige medizinal polizeiliche Bechachtung für bas Gebiet ber Regentschaft Tunis angeordnet worden.

#### Thierfenden.

#### Rinderpeft in Rugland. (Bergl. Beröffentl. G. 190.)

Nach den im Januar, Februar und März 1887 beim Medizinal-Departement des Kaiferlich Auffischen Ministeriums des Junern antilich eingegangenen Rachrichten über das Borkommen der Rinderpost find Meldungen über 42 Gouvernements und Gebiete mitgetheilt, von benen noch 20 verseucht waren. Die böchsten Zahlen von erfrankten und gefallenen Rindern weift das Gebiet ber Donischen Rosaken auf, mofelbft vom 1. Ottober 1886 bis einschlieflich Januar 1887 33 761 Rinder von der Seuche befallen wurden und 19 826 berfelben erlagen. Demnächst ift es das Gonvernement Jefaterinoslaw, in welchem vom I. Dezember 1886 bis einschließlich Februar 1887 5535 Rinter erfrankten und 4025 ficieu Im Kankasiichen Gebiet Teref erfrankten und fielen vom 1. Juli bis einschließlich Dezember 1886 20 558, begw. 12 514, im Gouvernement Charfow vom 1. November 1886 bis einschlieflich Februar 1887 6344, bezw. 4699, im Gouvernement Drenburg vom 1. Rovember 1886 bis einschliehlich Januar 1887 3935, bezw. 3518. In ten ebemals verseuchten Gouvernements und Gebieten: Wladimir ift die Scuche im November erloschen, in Podolot, Rjajan, Tambow, Witebet, Uralet und Stauropol im Dezember, in Minst, Mohilew, Liew, Saratem und Transbaital im Januar, in Kurst, Mosfan, Orel, Sjamara, Barichan, Wolhynien, Woronesch, Gjatfa und Turgai im Februar. Aus den als verseucht geltenden Gouvernements und Gebieten Aftrachan, Perm, Dagestan und Terek sind neuerdings anscheinend Meldungen nicht eingelaufen. Bon der Magregel ber Tödtung wurde ausgiebiger Gebrauch gemacht in den Gonvernements Minet (10 von 11 = 91%), Moefan (8 von 10 = 80%), Sfaratow (260 von 419 = 62%), Sfamara (1114 von 1878 = 61%), Dageftan (115 von 282 = 41%). In anderen Gonvernements wurde nur eine relativ geringe Jahl getöbtet. Die meisten Erfrankten erlagen der Senche.

Bon ben an Dentschland ober Desterreich-Ingarn gren-zenden ober am Baltischen ober am Schwatzen Meer gelegenen Gouvernements und Gebieten sind Bessarabien, Zekaterinoslaw, Taurien, Warschau und Wolhynien verseucht gewesen. Im Gouvernement Zekaterinoslaw sind vom Dezember 1886 bis einschliehlich Februar 1887 5535 Erfrankungs -, 4025 Todesfälle vorgetommen und Enbe Februar 136 erfrantte Rinder verblieben. Aus Taurien wurden vom 1. Dezember 1886 bis einschließlich März 1887 954 erfrantte, 184 gefallene und Ente Darg 3 erfrantt ver-

bliebene Rinder gemelbet.

## Meterinar-polizeilide Magregeln.

Schweden. Laut Bekanntmachung des Königlichen Rommerg-Rollegiums vom 25. Juni d. 3. werben von bemfelben noch die gleichen beutschen Canber und Drte als burch Sausthierfrantheiten verseucht angeseben, wie nach ber Befauntmachung vom 3. Mai d. I. Geröffentl. S. 336). Ausgenommen ift Baben, das als frei von Rob, dagegen als verseucht durch Wasserheit erklätt ist. (Post- och Inr.-Tidn. Rr. 146 vom 29. Juni 1887.)

(M.A. Mr. 167 v. 20. Infi 1887.) Rumanien. Aus Anlaß des Ansbruchs ber Maul-feuche in Rumanien find Borfichtsmaßregeln getroffen, um eine Berührung bes rumanischen mit bem ruffifchen Bieb an ben Bruden bes Bruth gu vermeiben, und ift fur ben Diftrift Falciu die Ginfuhr von thierischen Produften und von Futter aus Rugland verboten, auch die Desinfektion aller ruffischen Brovenienzen angeordnet worden.

## Medizinalaefekaebung ac.

#### Deutsches Reich. Gefet, betreffend ben Berfehr mit Griakmitteln für Butter.

Bom 12. Juli 1887. (R. G. Bl. Nr. 28.)

Bir 2Bilhelm, von Gottes Gnaden Deutscher Raifer, König von Preußen ze. verordnen im Namen bes Reichs, nach erfolgter Zustimmung bes Bundesraths und bes Reichstages, was folgt:

§ 1. Die Geschäfteräume und fonftigen Berkaufoftellen einschließlich ber Markiftande, in welchen Margarine gewerbemäßig verfauft ober feilgehalten wird, müssen an in die Angen sallender Stelle die deutliche nicht verwischbare Inschrift: "Verfauf von Margarine" tragen.

Margarine im Ginne Diefes Befetes find Diejenigen, ber Mildhufter abnlichen Zubereitungen, beren Tettgehalt nicht ausschließlich ber Milch entstammt.

§ 2. Die Bermischung von Butter mit Margarine ober anberen Speisefetten gum Zweck bes handels mit diesen Mischungen, sowie das gewerbsmäßige Berkaufen und Feil-

balten berfelben ift verboten.

Unter Diefe Bestimmung fällt nicht ber Bufat von Butterfett, welcher aus der Berwendung von Milch oder Rahm bei der herstellung von Margarine berrührt, jofern nicht mehr als 100 Gewichtstheile Milch oder 10 Gewichtstheile Rahm auf 100 Gewichtstheile der nicht ber Milch entstammenden Kette in Unwendung tommen.

\$ 3. Die Gefäße und außeren Umbullungen, in welchen Margarine gewerbsmäßig verkauft ober feilgehalten wird, muffen an in die Angen fallenden Stellen eine deutliche nicht verwischbare Inschrift tragen, welche die Bezeichnung

"Margarine" enthält.

Bird Margarine in ganzen Gebinden oder Kiften ge-werbsmäßig verkauft oder feilgehalten, so hat die Inschrift außerdem ben Ramen oder Die Firma bes Fabrifanten gu

Im gewerbemäßigen Ginzelverfauf muß Margarine an den Räufer in einer Umbillung abgegeben werben, welche eine die Bezeichnung "Margarine" und den Namen oder die Firma des Berfäufers enthaltende Suichrift trägt. Wird Margarine in regelmäßig geformten Studen gewerbemäßig verfauft oder feilgehalten, jo muffen dieselben von Burfelform sein, auch muß benselben die vorbezeichnete Inschrift eingebrückt sein, sofern sie nicht mit einer diese Inschrift tragenden Umbullung verfeben find.

Der Bundesrath ift ermächtigt, jur Ausführung der im Absat 1 bis 3 enthaltenen Vorschriften nabere, im Reichs-Gefetblatt gu veröffentlichende Beftimmungen gu erlaffen.

§ 4. Die Borichriften Diefes Befetes finden auf folche Erzeugniffe der im § 1 bezeichneten Urt, welche gum Genuffe fur Menichen nicht bestimmt find, teine Unwendung.

§ 5. Buwiderhandlungen gegen die Borichriften Dieses Gesets, sowie gegen die in Gemagheit bes § 3 gu erlaffen ben Bestimmungen des Bundesrathe werden mit Gelbftrafe bis ju einhundertundstünfzig Mark ober mit Haft bestraft. Im Wiederholungsfalle ist auf Geldstrafe bis zu sechs-

hundert Mart, oder auf Saft, ober auf Gefängniß bis gu brei Monaten gu erkennen. Diefe Bestimmung findet keine Alnwendung, wenn seit dem Zeitpunkte, in wolchem die fur die frühere Zuwiderhandlung erkannte Strafe verbüht oder

erlassen ift, Drei Jahre verflossen find. Noben ber Strafe kann auf Ginziehung der biesen Borschriften zuwider vertauften oder feilgehaltenen Wegenstände erfannt werden, ohne Unterschied, ob fie bem Berurtheilten

Ift die Berfolgung ober Berurtheilung einer bestimmten Perfon nicht ausführbar, so tann auf die Ginziehung felbstftändig erfannt werden.

§ 6. Die Borichriften bes Gefetes, betreffend ben Rertebr mit Kabrungsmitteln, Genußmitteln und Gebrauchstehr mit Rabrungsmitteln, Genußmitteln und Gebrauchsgegenständen, vom 14. Mai 1879 (Neichs-Gelegbl. S. 145) bleiben unberührt. Die Borichriften in den §§ 16, 17 best felben finden auch bei Zuwiderhandlungen gegen die Boridriften bes gegenwärtigen Gefetes Unwendung

Das gegenwärtige Gefet tritt am 1. Oftober 1887 \$ 7.

in Rraft.

Urfundlich unter Unserer Sochsteigenhandigen Unterschrift und beigedrucktem Raiserlichen Infiegel. Gegeben Koblenz, den 12. Juli 1887.

Wilhelm.

von Boetticher.

### Franfreich. Berordnung des Präfidenten der frangofischen Republif, den Canitatedienft in der Alrmee betreffend.

Bom 11. Februar 1887.

(Journ. officiel de la République française 1887 No. 48).

Service de santé de l'armée.

Le président de la République française, vu la loi du 16 mars 18 2 sur l'administration de l'armée; vu le décret du 27 mai 1882, qui règle le fonctionnement du service de santé de l'armée; vu le décret du 27 mai 1882, portant création de la direction du service de santé et considérant; Iº Qu'il y a un réel intérêt, au point de vue de la bonne exécution du service et de l'expédition rapide des affaires, à ce que tout le matériel du service hospitalier et tout service d'exploitation ressortissent à ladite direction; 2º Qu'à cet effet il est indispensable de faire passer de la direction des services administratifs à la direction du service de santé le personnel des officiers d'administration des hôpitaux et des infirmiers militaires; Sur la proposition

du ministre de la guerre, Décrète: Art. 1er. — L'article 3 du 27 mai 1882, qui règle le fonctionnement du service de santé de l'armée, est modifié ainsi qu'il suit: "Une direction du service de santé est chargée, sous les ordres immédiats du ministre, de traiter toutes les questions se rapportant soit au personnel, soit au matériel et aux approvisionnements de toute nature nécessaires au service. Cette direction a dans ses attributions: le personnel des médecins, des pharmaciens militaires, des officiers d'administration des hôpitaux et des infirmiers militaires; l'Ecole de médecine et de pharmacie militaires; le matériel des hôpitaux et ambulances." Art. 2. - L'article 2 du décret du 27 mai 1882, portant création au ministère de la guerre de la direction du service de santé, est modifié ainsi qu'il suit: "Cette direction comprendra un bureau des hôpitaux qui aura dans ses attributions: 1º personnel, organisation, inspection, état civil et militaire des officiers du corps de santé, médecins, pharmaciens et officiers d'administration des hôpitaux militaires, personnel, effectifs, répartition et emploi des infirmiers militaires dans les établissements du service de santé, rapports avec la direction de l'artillerie et celle des services administratifs en ce qui concerne le matériel, la répartition des troupes du train des équipages militaires et l'emploi dans une autre section des officiers d'administration du service de l'intendance, des officiers d'administration des hôpitaux militaires, écoles de médecine et de pharmacie militaires, recrutement des élèves." Le reste comme au décret du 27 mai 1882 susvisé. Art. 3. — Le ministre de la guerre est chargé de l'exécution du présent décret.

### Buenos Aires. Berbot der Ginfuhr falichl= haltigen Bieres.

(Deutsches Sandels-Archiv 1887. Juni-Seft. Bergl. Beröffentl. G. 138.)

Der Munizipalrath von Buenos Aires hat unterm 5. Januar d. J. nachstebende Verordnung erlassen: Urt. 1. Nach dem 31. März 1888 ist die Ausgabe von

Bieren, welche Galicyljaure in Auftojung enthalten, unter-

fagt. Art. 2. Bis zu diesem Zeitpunft muß auf ber Umichliegung oder auf ber Bescheinigung der Ausgabe Die Menge ber Calicyffaure angegeben werden, welche bie Fluffigteit enthält; Diefelbe darf hochstens 50 Centigramm fur bas Liter betragen, follte fie biefe Grenge nicht erreichen, fo muß fie gleichfalls angegeben werden.

Urt. 3. Die Wirfungen ber Berordnung vom 10. Geptember 1884 bleiben in Diefer Sinsicht, soweit fie bas Bier betreffen, und bis gu bem in Urt. 1 festgesetzten Termin

Art. 4. Ber Bier mit Salienliäure nach dem in Art. I feftgesehten Zeitpunkt einführt oder verkauft, unterliegt einer Strafe von 20 Pesos für sede Rifte oder Tonne und zudem der Beschlagnahme ber Gendung.

### Reditfpredinng.

Nadhweis ber Impfung ichulpflichtiger Rinder. Schulzwang. Enticheibung bes preug. Kammergerichts gu Berlin vom 7. Juni 1886. Borinftangen: Cooffengericht und Landgericht gu Magdeburg.

(Rach bem Jahrbuche fur Entscheibungen bes Rammergerichts.

Pand VI. S 287.)

Der Jugenieur B. war in den Borinstangen wegen Schulversäumniß seiner schulversäumniß seiner schulversäumniß seiner schulversäumniß seiner schulversäumniß seiner schulversäumniß seiner schulversäumniß seiner schulversäumniß seiner schulversäumniß seiner schulversäumniß seiner schulversäumniß seiner schulversäumniß seiner schulversäumniß seiner schulversäumnigensfalle zu Tagen Saft verurtheilt. Die von ihm gegen das Berufungsurtheil eingelegte Revision ift als unbegrundet gurudgewiesen

Gründe:

Die Revifion bes Angeklagten, welche Berletung ber von bem Dberprafibenten ber Proving Cachien erlaffenen Polizeiverordnung, betreffend die Schulverfaumniffe in den Glementarichnlen dieser Proving vom 24. März 1881 (Antsblatt von 1881 Seite 205) und des § 13 des Neichsimpfgeseste vom 8. April 1874 (R. G. Bl. S. 31) behauptet, konnte für be-

grundet nicht erachtet werden.

Bie ber Berufungerichter gutreffend ansführt, verftößt Die Richtaufnahme eines Rindes in eine gur Aufnahme von Schülern gefehlich nicht verpflichtete Lehranftalt wegen fehlenben Nachweises ber Impfung rejp. Nachimpfung, begiehungsweise die aus diesem Grunde erfolgende Ausweisung eines bereits aufgenommenen Schulkindes ans einer jolchen Lehr-anftalt nicht gegen die Bestimmungen, insbesondere auch nicht gegen § 13 des Reichsimpfgejetzes vom 8. April 1874, da dieses auf Grund des Art. 15 der Verfassung des deutschen Reiches vom 16. April 1871 ersassen Reichsgesetz fich felbstverständlich mit dieser lediglich burch die Candesgesetzgebung ober burch Reglements und Berordnungen ber in den einzelnen Bundesstaaten mit der Aufficht über das Schulmefen betrauten Beborben zu regelnden Materie garnicht befaßt bat und auch nicht befaffen fonnte.

Bar aber die schulpflichtige Tochter bes Angeklagten in auläffiger Weise und entsprechend ben biesbezüglich von bem zuläniger Zerfe ind entpetende von 2000 unterrichte und zukändigen Minister der gestlichen, Unterrichte und Medizinalangelegenheiten in den Erlassen vom 31. Oktober 1871 und vom 7. Januar 1874 (vgl. Gentralblatt für die gesammte Unterrichtsverwaltung von 1871 G. 705 und von 1874 G. 201) getroffenen Beftimmungen, wie durch ben Borderrichter festgestellt ift, aus ber von ihr besuchten höheren Sortvertichter leigereitt ift, aus der von ihr belichten hoberen ikabitigen Töchterichtle, der Luisenichtle zu Magdeburg, ansgewiesen, weil für sie troß mehrkacher Aufforderung der nöttige Impinugsnachweis nicht erbracht worden war, so siel sie gesehlich ohne Weiteres dem Schulzwange der § 43 des A. R. II. 12 und der Kab.D. vom 14. Mai 1825 andeim und mußte demgemäß zur Bermeidung einer unzufässigen Ausselzung des Interrichts sofort der Boltsichung lieberwiesen gewein. überwiesen merden. Bon dem Besuche der letteren fonnte sie dann gemäß der cit. Kab.D. nur der bei der zuständigen Behörde rechtzeitig zu erbringende Nachweis befreien, daß für ihren nöthigen Unterricht im haufe entsprechend ge-

Der Angeflagte handelte baber auch der obengenannten Boligeiverordnung vom 24. Märg 1881, deren Gultigfeit nicht zu bezweifeln und nicht angefochten ift, zuwider, wenn er, wie der Borderrichter festgestellt hat, seine Tochter von dem Besuche dersenigen Boltsschule, welcher dieselbe nach ihrer Ausweisung ans der Enischtlich durch den guftändigen Magistrat überwiesen worden war, 25 Tage hindurch ohne Entschuldigung gurudhielt und es andererfeits auch unterließ, den erwähnten Rachweis ausreichenden Privatunterrichtes gu

führen.

Er fonnte aber umsoweniger annehmen, burch bie Uneweisung feiner Tochter aus der Luifenschule in feinen Rechten als Staatsbürger gefrantt zu sein, als er sich boch noth-wendig selbst sagen mußte, daß er diese Mahregel lediglich feinem eigenen, fich mit bem Gefet in bewußten Widerfpruch febenden Berhalten juguichreiben hatte.

Seine Bflicht als Staateburger war es, bem geltenben Gefet Achtung zu bezeugen, auch wenn er daffelbe von

feinem Standpuntte aus fur inopportun bielt.

### Kongresse.

Beschlüsse bes 6. internationalen pharma-centischen Kongresses. (Nach dem vom General-Sefretär des Kongresses E. van de Byvere bearbeiteten Bruffel 1886.) Berichte.

Die Thefen, welche die Berühterstatter in den allgemeinen Sigungen des vom 31. Angust bis 6. September 1885 zu Bruffel abgehaltenen 6. internationalen Kengresses vorgeschlagen baben, find von ber Berfammlung in bem nach ftebend wiedergegebenen Bortlant angenommen worden:

I. L'entente internationale contre la falsification des denrées alimentaires et des boissons (Rapport de M. Belval).

"1. La législation relative à la falsification des denrées alimentaires et des boissons, ainsi que sa sanction pénale et la mise en pratique de la loi feront l'objet d'une entente internationale."

"2. La falsification sera législativement définie dans

les termes fixés par accord international.

- "3. A. Dans chaque pays, la législation précisera d'une manière suffisamment nette, formelle et inéluctable, les circonstances dans lesquelles on commet, sous quelque dénomination ou quelque forme que ce soit, la tromperie sur la nature et la qualité des denrées alimentaires et des boissons.
- B. Cette législation donnera, aux autorités administratives et sanitaires, les pouvoirs et les moyens d'actions nécessaires pour rechercher et constater les

C. Elle armera le pouvoir judiciaire d'une sanction pénale suffisante pour que la répression soit efficace."

"4. A. Des instructions seront données dans chaque pays, par les soins de l'autorité sanitaire, pour préciser la composition moyenne des denrées alimentaires et des boissons et pour indiquer les méthodes d'investigations qui paraissent les meilleures."

B. Ces instructions serviront de base pour l'élaboration, à la suite d'une entente entre les Conseils supérieurs d'hygiène des différents pays ou leurs délégués, d'un CODEX uniforme fixant les mêmes données pour les substances d'intérêt international. La commission internationale chargée de fixer les maxima et minima de chacun des composants se réunira au moins une fois

"5. Il sera établi, dans chaque pays, un service d'inspection pour la surveillance du commerce des denrées

alimentaires et des boissons."

"6. Pour faciliter la découverte des fraudes, il est désirable que les échantillons remis par le public soient examinés gratuitement, lorsque le déposant fera connaître son nom et celui du vendeur."

"7. Les administrations sanitaires centrales des différents pays se tiendront mutuellement et régulièrement informées des constatations opérées par les services

nationaux d'inspection et d'analyse.

Elles procéderont, afin d'en assurer le cas échéant la répression, à la vérification des fraudes de l'espèce qui leur seraient signalées comme s'effectuant sur leur territoire."

II. Les eaux alimentaires. Quels sont les caractères des eaux alimentaires; dans l'état actuel de la science, quels sont les meilleurs procédés pratiques à recommander pour la constatation de ces caractères (Rapports de Mm. Van de Vyvere, Ch. Blas et Edm. Van Melckebeke).

L'examen bactérioscopique, de même que l'examen microscopique, peuvent fournir des indications précieuses. lors de l'analyse des eaux, mais l'analyse chimique doit continuer à servir de base aux recherches des conditions sanitaires de l'eau alimentaire.

L'eau, pour être potable, doit satisfaire aux conditions snivantes:

"1º Elle doit être limpide, transparente, incolore, sans odeur, exempte de matières en suspension."

"2º Elle doit être fraîche, d'une saveur agréable, sa température ne doit pas varier sensiblement et ne pas dépasser 15° centigrades."

"30 L'eau de bonne qualité doit être aérée et tenir en solution une certaine quantité d'acide carbonique.

L'air qu'elle renferme doit contenir plus d'oxygène que

d'air ambiant." "40 La quantité de matières organiques ne doit pas dépasser 20 milligrammes par litre et évaluée en acide oxalique; elle ne doit pas être azotée."

"5º La matière organique azotée brûlée par une solution alcaline de permanganate de potassium, ne doit pas fournir plus de 0. milligr. 1 d'azote albuminoîde par litre d'eau."

"6º Elle ne doit pas contenir plus de 5 dixièmes de

milligramme d'ammoniaque par litre.

,7º Un litre d'eau ne doit pas contenir plus de Ogr. 5 de sels minéraux,

60 mi ligrammes d'anhydride sulfurique,

10 de chlore.

d'anhydride azotique, 200 d'oxydes alcalino-terreux,

30 de silice, de fer."

"8º L'eau potable ne doit renfermer ni nitrites, ni hydrogène sulfuré, ni hydrogènes carbonés, ni sulfures, ni sels métalliques précipitables par l'acide sulfhydrique ou le sulfhydrate ammonique, à l'exception de trace de fer, d'aluminium ou de manganîse."

"9º Elle ne peut acquérir une odeur désagréable, après avoir été conservée dans un vase fermé ou ouvert."

,,10° Elle ne peut renfermer ni microzoaires, ni microphytes, tels que saprophytes, leptothrix, leptomites, hyphéotrix et autres algues blanches, de nombreux infusoires et bactéries, et particulièrement aucune substance en voie de décomposition."

"11º L'addition du sucre blanc ne doit pas y dé-

velopper des fungus."

"120 Cultivée avec de la gélatine, elle ne doit pas donner production à d'innombrables bactéries liquéfiant la gélatine en moins de huit jours."

Ferner beschloß die Bersammlung die Annahme eines von Conniggaro gemachten Borichlages:

- "Le 6e Congrès international pharmaceutique et chimique émet le vœu de voir tous les gouvernements procéder à une enquête semblable à celle qui a été faite en Amérique, aux Etats-Unis, au sujet de la composition des eaux alimentaires de toutes les parties de
- III. L'enseignement pharmaceutique. Quelles doivent être les connaissances préalables aux études pharmaceutiques, les études pharmaceutiques scientifiques; les applications professionnelles (Rapport de M. de Nobele).
  - "1º Voir établir partout où il n'existe pas encore un diplôme donnant seul droit à l'exercice de la pharmacie. "2º Exiger des aspirants pharmaciens les mêmes études préparatoires que des médecins, docteurs en

sciences, etc."
"30 Dresser un programme contenant le minimum

des connaissances à exiger de pharmaciens."

"40 Dans tous les pays, remplacer les titres actuellement existants, de pharmacien ou de terme synonyme, par celui de docteur en pharmacie."

"50 Permettre au pharmacien titulaire d'une officine de se faire légalement remplacer, pendant son absence, par une personne possédant un diplôme de pharmacien ou d'auxiliaire. Créer, à cet effet, partout un diplôme d'auxiliaire en pharmacie (Gehulfe).

# Beilage zu Mr. 30 der Peröffentlichungen des Kaiserl. Eshuidheitsanntes.

Statiftische Rengenge-Borgange in deutschen mit 15 000 und mehr Einwohnern im Zahre 1886. (Tejewigen Orte, welche über die Stevefelille auf Frund kraticher Todenicheine berichten ober die Nachweilungen von einen Argen kildenichen oder verfiert geleichen der Verfiert geleiche der Verfiert geleiche der Verfiert geleiche der Verfiert geleiche der Verfiert geleiche der Verfiert geleiche der Verfiert geleiche der Verfiert geleiche der Verfiert geleiche der Verfiert geleiche der Verfiert geleiche der Verfiert geleiche der Verfiert geleiche der Verfiert geleiche der Verfiert geleiche der Verfiert geleiche der Verfiert geleiche der Verfiert geleiche der Verfiert geleiche der Verfiert geleiche der Verfiert geleiche der Verfiert geleiche der Verfiert geleiche der Verfiert geleiche der Verfiert geleiche der Verfiert geleiche der Verfiert geleiche der Verfiert geleiche der Verfiert geleiche der Verfiert geleiche der Verfiert geleiche der Verfiert geleiche der Verfiert geleiche der Verfiert geleiche der Verfiert geleiche der Verfiert geleiche der Verfiert geleiche der Verfiert geleiche der Verfiert geleiche der Verfiert geleiche der Verfiert geleiche der Verfiert geleiche der Verfiert geleiche der Verfiert geleiche der Verfiert geleiche der Verfiert geleiche der Verfiert geleiche der Verfiert geleiche der Verfiert geleiche der Verfiert geleiche der Verfiert geleiche der Verfiert geleiche der Verfiert geleiche der Verfiert geleiche der Verfiert geleiche der Verfiert geleiche der Verfiert geleiche der Verfiert geleiche der Verfiert geleiche der Verfiert geleiche der Verfiert geleiche der Verfiert geleiche der Verfiert geleiche der Verfiert geleiche der Verfiert geleiche der Verfiert geleiche der Verfiert geleiche der Verfiert geleiche der Verfiert geleiche der Verfiert geleiche der Verfiert geleiche der Verfiert geleiche der Verfiert geleiche der Verfiert geleiche der Verfiert geleiche der Verfiert geleiche der Verfiert geleiche der

| Monats-Rachweifungen zu erseben.) |                  |                     | rdb2 f ub<br>angiadi all<br>inglied<br>gundilenurs<br>dromfidis<br>guldifda | 30  | 24. 25. 26. 27. |              | 2 340 4 10 - | _        | 71 364 348              | 239                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | _               | 593*) 45 9 | 412      | 577 32 2   | 1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>100 | 607 5 19  | 5374% 115 128 | 288 4 8  | 502 17 5            | 190 3 10 | 238 110 3       | 695 11 34 | 1773 78 27 | 285 15 3  | 1031 37 11 | 1617 49 99                              | 1047 |
|-----------------------------------|------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|--------------|--------------|----------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|----------|------------|-------------------------------------------------------------|-----------|---------------|----------|---------------------|----------|-----------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------------------------------------|------|
| pen                               | d) e n           | Brech-<br>burdsfall | sid redning se sid redning se sid redning re                                | 1   | 22. 23          | 338 30       | 22.22        | 72 60    | 5 520                   | 64 55                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |            |          |            |                                                             |           |               |          |                     |          |                 |           |            |           | 36 28      |                                         |      |
| tine and                          | n i a            | notiodi<br>Unita    | Ufute Darmfran<br>einfdil. Vrechbi                                          | 5 5 | 21.             | 397          | 0000         |          | 11                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |            |          |            |                                                             |           |               |          |                     |          |                 |           |            |           |            |                                         |      |
| lappen, 1                         | # # 1            | gen d.              | nudurataD studi<br>C = 88numdill                                            | 3 0 | 711.            | 353          | 56           |          |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |            |          |            |                                                             |           |               |          |                     |          |                 |           |            |           |            |                                         |      |
| pruren                            | 5 c 8            | 1(p)                | oniatajnsgnus                                                               | 5 2 |                 | 378          |              |          |                         | 45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |            |          |            |                                                             |           |               |          |                     |          |                 |           |            |           |            |                                         |      |
| non n                             | Q                |                     | redeftffeber                                                                | 0 0 | 10.             | 111          | 000          | 0 82     | 3                       | 1 -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1               | 2          | 40       |            | - oc                                                        | -         | 12            | 1        | . —                 | 50       |                 | _ ;       | ¥7         | 1 5       |            | ಣ                                       | 1    |
| inenei                            | ખ                |                     | guádutbol8                                                                  | 1   |                 | 9            |              |          | -                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -               | 1          |          | 1          | 1                                                           | 1         | İ             | 1        |                     | 1        | ī               | 9         | 13         |           | -          | 1                                       | -    |
| HILLIE                            |                  | g<br>(.ðəifin       | Unterleibstupbu<br>gaftr.u. Nerve                                           | 16  | 2               | 31           | 10           | 181      | 67                      | 21 -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | - ତୀ            | 00         | 7 1      | 01         | 200                                                         | 00        | 250           | 00       | 9                   | 4        | r-              | 010       | 10         | 1 6       | 10         | 17                                      | 00   |
| ore Stella                        |                  | duard               | Diphtherie und                                                              | 15  |                 | 231          |              | -        |                         | 27 00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 9               | 29         | 16       | 40         | 13                                                          | 35        | 280           | 700      | 28                  | 7.1      | 16              | 144       | 741        | 138       | -3         | 55                                      | 83   |
| 1111                              |                  |                     | Scharlach                                                                   | 14  |                 | 15<br>26     | 1 94         | 271      | 9                       | 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | j               | 34         | 10 o     | 07         | 4 00                                                        | -         | 20            | 1 15     | 0                   | 9        | 4               | 21        | 3 00       | 633       | 00         | 15                                      | 17   |
|                                   |                  | nlədiö              | Mafern und R                                                                | 13. |                 | 15           | 106          | 565      | 10                      | O 00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1               | 1 ;        | 2 5      | -          |                                                             | 18        | 96            | 1 5      | 4                   | 53       | 21 2            | 10        | 10         | 5.6       | 1          | 95                                      | 35   |
|                                   | 1211(1)          | 12120 -01           | nut 1000 Ein                                                                | 12. | L               | 1            |              | 33       | -                       | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 | 1          |          | - 1        | 1                                                           |           |               |          |                     | Ī        | 1               | _         | .          | -         | 1          | 1                                       | 1    |
|                                   | adng.            | dratisg.            | JangaintlüdreC<br>d Jahlenn non<br>d reille ini rod<br>uid 1001, iuc        | 11. |                 | 16,8         | 17,3         | 15,4     | 9,0                     | 12,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 19,5            | 1000       | 14,2     | 14.41      | 18,9                                                        | 17,3      | 12,0          | 16.9     | 15,9                | 194      | 17,4            | 17.1      | 15.2       | 19,0      | 13,0       | 15,5                                    | 16.9 |
| ı                                 | uaa              |                     | mi ənədratləD<br>1 dun ráng t                                               | 10, |                 | 1627<br>1988 | 376<br>1566  | 20550    | 99                      | 111                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 70              | 638        | 793      | 255        | 691                                                         | 581       | 9880          | 591      | 262                 | 319      | 026             | 1980      | 973        | SIGI      | 261        | 1817                                    | 918  |
|                                   | eguəg:           | 37 OOL 11           | Rechnithädse<br>in rednik nen<br>geborene bere                              | 6.  |                 | 31,6         | 23,9<br>19,1 | 30,0     | 21,5                    | 29,67                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 29,2            | 25,0       | 0,01     | 20,8       | 23,3                                                        | 6,000     | 2,10          | 24.5     | 6,72                | 32,0     | 0,00            | 0,08      | 26.7       | 19,61     | 25,0       | 0,00                                    | 21,1 |
| ı                                 | zellter.         |                     | nik ənədratləs<br>nE 1—0 nad                                                | 80  | -               | 1146         |              |          |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | _               | _          | 343      | _          | _                                                           | _         | _             | _        | _                   | 186      | _               | _         |            | _         | 197        |                                         | -    |
|                                   | -ndvot<br>-ndbox | der Gef<br>od atnis | lánstintládroC<br>) 0001 fun non                                            | 7.  | -               | 28,6         | 4,72         | 25,6     | 15,1                    | 24,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 32,1            | 36,6       | 27.3     | 25,4       | 27,3                                                        | 20,00     | 50,00         | 23,52    | 30,7                | 20,7     | 1,02            | 28.0      | 6 77       | 7,75      | 87.        | - c - c - c - c - c - c - c - c - c - c | 9/9  |
|                                   | Φi               | 18911(b)            | no snedrofled<br>nerodegidas                                                | .9  | -               | 2773         | 9311         |          | 111                     | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |            | 0        |            |                                                             |           | _             | _        |                     | _        |                 |           | _          | _         | -          |                                         | -    |
|                                   |                  |                     | Snoradogidas                                                                | 5.  |                 | 146          | 54           | <u> </u> | E- 10                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |            |          |            | _                                                           |           |               |          |                     |          |                 |           |            |           |            |                                         |      |
|                                   | ednada<br>eniD   | 0001 ln             | Berbältnißabli<br>geborenen<br>over bere                                    | 4.  |                 | 37,5         | 37,6         | 34,3 1   | 10,88<br>10,88<br>10,88 | 39,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 43,0            | 01,0       | 15,8     | 88,3       | 36,1                                                        | 37,5      | 30.5          | 90,08    | 53,0                | 50,00    | 100             | 35,8      | 36,2       | E/7       | 50,00      | 4/20                                    | 10,0 |
|                                   |                  |                     | поладованодо                                                                | 3.  |                 | 3632         | 3904         | 5873     | 209                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 154             |            | _        | -          | _                                                           | -         | _             |          |                     | _        | -               |           | _          | _         |            | 9910                                    | 6177 |
|                                   | (Kin.            | mohuer.             | 3ayl<br>am I. Zuli<br>1886 1)                                               | 2.  |                 | 96 912       | 103 899      | -        | 7 335                   | 8 737                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3 581<br>92 019 | _          |          |            |                                                             | 309 759 1 |               | _        |                     | 18 780   | •               | _         |            |           | 20 086     |                                         | _    |
|                                   |                  | Namen .             | Drte                                                                        | 1.  | Preußen.        | *Altona 2)   | *Barmen      | * Werlin | ort Choneberg mit       | September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of September of Septe | Renthen N. Chi  | Riefefelb  | * Bodyum | Bockenheim | Spint.                                                      | Breston   | Brieg         | Bromberg | * Buckan b. Magdeb. | Gelle    | *Charlettenburg |           | Senis      | *Dortmund | Diffeldonf |                                         |      |

<sup>1</sup> Die Einwohnersahlen find auf Sernd ber endzilligen Eggebuije der Volksählunger vom 1. Desanfer 1. Desanfer 1885 unter Beraffegung einer gleichmäßigen 311- bezw. Wondhung der Berafferung anne der Einde der Berafferung anne aus der Beraffer einnenmenter ber Einde der Einde der Einde der Einde der Einde der Einde der Einde der Berafferung anne aus der Bieden der Einde der Einde der Einde der Einde der Einde der Einde der Einde der Einde der Einde der Einde der Einde der Einde der Einde der Einde der Einde der Einde der Einde der Einde der Einde der Einde der Einde der Einde der Einde der Einde der Einde der Einde der Einde der Balle der Keidhulfen – <sup>7</sup>) Auf Alsun von Verwere der Einde der Balle der Keidhulfen – <sup>7</sup>) Daumer 2. Kindemord.

|                | . 64                         |                                                                        |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |
|----------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|                | er Zob                       | enl(blidaT                                                             | 27. | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1 00               |
|                | Gewaltsamer<br>durch         | dramffdls©                                                             | 26. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 25                 |
|                | Gem                          | gundiligunaa&                                                          | 25. | 25 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 111                |
|                | -gur                         | ad nəgizdii əUK<br>nətiəd                                              | 24. | 24.<br>1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190 ) 1190                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 728                |
| =              | fail<br>Fail                 | bid radnik rod<br>tug Ing                                              | 23. | 23. 11. 11. 12. 12. 13. 14. 14. 14. 14. 14. 14. 14. 14. 14. 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 17                 |
| d) e 1         | Bred)*<br>burdifall          | egratilg rolln<br>noffalt                                              | 25. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |
| j a            | notiod<br>Unjúra             | Afnite Darmfrand<br>einfdor Brechbu                                    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |
| : 11 r         | gen b.                       | andanadad studik<br>a.d.= denumitik                                    | 20. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |
| ® €            | 1(b                          | njdnia(djnsgnuL                                                        | 19. | D#1000000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |
| 30             |                              | rədəfittəddniR                                                         | 18. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 37                 |
| ા              |                              | Bledinphus                                                             | 17. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 11                 |
|                | (.daffn                      | Unterleibstyphus<br>(gaftr.u. Rerver                                   | 16. | - 5011 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 13                 |
|                | dnoas                        | D'ann sirshthail                                                       | 15. | 839<br>881<br>111<br>112<br>112<br>113<br>113<br>113<br>113<br>113<br>113<br>11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 171                |
|                |                              | Charlach                                                               | 14. | 4,00   0 80 0 1 4,011 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 24<br>26           |
|                | піэйт                        | Mafern und Ra                                                          | 13. | 192   1   1   1   1   1   1   1   1   1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 47                 |
| 2022/0         | 22222                        | nspag                                                                  | 13. | 111111101111111111111111111111111111111                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | $\overline{++}$    |
| adng:          | .dadifa8                     | Lihrshitnihre<br>.d.Ichleun non<br>1d rotle mi rod<br>1d rotle mir rod | 11. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 16,3               |
| 110            |                              | mi susdratisw<br>od dnu rąng t                                         | 10. | 366<br>367<br>367<br>367<br>367<br>367<br>367<br>367<br>367<br>367                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1058<br>829        |
| -squag         | der geit<br>100 Lei<br>Hitet | Nethälinilädve<br>un rednik nen<br>geborene beree                      | 9.  | 201                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 17,3               |
| Totilis        |                              | dnik snedraded<br>dng 1—0 nad                                          | oč. | 7256<br>7775<br>7775<br>7775<br>7775<br>7775<br>7775<br>7775                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 313                |
| -n(pa          | ijəO rə<br>rəd.anni          | Lipachintladus<br>Dooot jun non                                        | 7.  | 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,2                |
| ф              | ildəildə                     | Geftorbene anstene<br>Septorbene                                       | 6.  | 00000-100000-0000000000-00000-0000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 371   2<br>275   2 |
|                |                              | Snoradogadac                                                           | ∵:  | 20 H 20 C H 10 H 10 C 10 C 10 C 10 C 10 C 10 C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |
| -1113<br>-1113 | 00001                        | Nerbältnißgab!<br>un nonoradog<br>doord vondam                         | 4   | # 888 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,7                |
|                | ,                            | перепрверолене                                                         | 33  | 1132<br>4007<br>4007<br>1132<br>2865<br>2865<br>2865<br>1130<br>1130<br>1130<br>1140<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185<br>1185 | 805   2<br>996   3 |
|                | -21c                         |                                                                        |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |
| 1              | Cine<br>molyner              | 3ahl<br>am 1.Si<br>1886                                                | લં  | 23 757<br>108 011<br>38 562<br>38 562<br>17 036<br>66 011<br>15 54 42<br>52 42<br>52 42<br>53 588<br>17 362<br>17 36                                                                                                                                                                         | 64 759<br>52 652   |
|                |                              |                                                                        |     | : : : : : : : : : : : : : : : : : : :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | :::                |
|                | Ramen                        | or te                                                                  | 1.  | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | : :                |
|                | 36                           | Q                                                                      |     | Gieleben Gieleben Gibing Gibing Gibing Gibing Gibing Gibing Gibing Giben Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen Gipen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Kallel             |
|                |                              |                                                                        | -   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 200                |

| 1:    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 26    | <u>დღევეთის — გის დის დის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის — გის</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 25.   | <u></u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 24.   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 23.   | 221-61-6889-8-4649-645-6889-8-8-5-4-1-5-8-88-8-8-8-8-8-8-8-8-8-8-8-8-8-8-8-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 22.   | 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 21.   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 20.   | 7.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 19.   | 145<br>607<br>607<br>607<br>608<br>608<br>608<br>608<br>608<br>608<br>608<br>608                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 18.   | 9   4 × 4 × 5 4   9 + 0 × 6 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 +                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 17.   | 111111111111111111111111111111111111111                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 16.   | 28 29 21 2 1 2 20 2 2 4 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 15.   | 24 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 14.   | 122 88 1111 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 13.   | 011000000000000000000000000000000000000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 12.   | 11,011,111,111,411,111,111,111,111,111,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 11.   | 110 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 10.   | 2000<br>2017<br>2017<br>2017<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018<br>2018 |
| б.    | 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| x.    | 185 173 173 173 173 173 174 175 177 177 177 177 177 177 177 177 177                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 14    | 21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 9     | 685<br>903<br>873<br>903<br>873<br>873<br>874<br>903<br>874<br>903<br>903<br>903<br>903<br>903<br>903<br>903<br>903                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| - i   | 2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002<br>2002 |
| 4.    | 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| - -   | 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|       | 847<br>5868<br>5868<br>5886<br>589<br>1009<br>1009<br>1148<br>689<br>689<br>689<br>689<br>689<br>1086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>11086<br>1086                                                                                                                                                                                                                     |
| 25.   | 13 1800  163 341  163 341  163 341  163 341  16 613  16 613  17 25  18 26 65  19 27 45  19 37  10 38  10 426  10 428  10 428  10 428  11 45  12 53  13 19 37  14 663  15 19 37  16 19 37  17 19 37  18 623  18 623  19 37  19 37  19 37  19 37  19 37  19 37  19 37  19 37  19 37  19 37  19 37  19 37  19 37  19 37  19 37  19 37  19 37  19 37  19 37  19 37  19 37  19 37  19 37  19 37  19 37  19 37  19 37  19 37  19 37  19 37  19 37  19 37  19 37  19 37  19 37  19 37  19 37  19 37  19 37  19 37  19 37  19 37  19 37  19 37  19 37  19 37  19 37  19 37  19 37  19 37  19 37  19 37  19 37  19 37  19 37  19 37  19 37  19 37  19 37  19 37  19 37  19 37  19 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37  10 37                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1.    | *Roblens *Reiningsberg i Br. Reiningsberg i Br. Reiselu Reiselu Reiselu Reiselu Reiselu Retrund Retrund Reinen bei John Ludenberg Reinenberg Re                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|       | Seblens, Sebinselens,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| - 495 | *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Roblen; *Ro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

Renthard Vagabeum ind kine von rathouligen von erhomifier konferfarre. — 3 Danuter 21 kille von Kradhuiten. — 9 Die bisher in den Kaben gebreicht von Kradhuiten. — 9 Die bisher in den Kradhuiten. — 9 Danuter 2 kille von Kradhuiten. — 9 Danuter 2 kille von Kradhuiten. — 9 Danuter 3 kille von Kradhüften.

| 81     | 1-8                 |                                                                                                                                       | 1   | <u>.</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <u></u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                         |
|--------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|        | ner Tob             | gnliblidaX                                                                                                                            | -   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | HOO 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1 00 1                                                  |
|        | oaltjamer<br>burd)  | Grannffd193                                                                                                                           | 26  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10000000440004400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 25                                                      |
|        | Sen                 | Handilanna                                                                                                                            | 25. | 63<br>12<br>12<br>14<br>12<br>14<br>14<br>15<br>16<br>17<br>17<br>17<br>17<br>17<br>17<br>17<br>17<br>17<br>17<br>17<br>17<br>17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 33.7<br>23.3<br>33.7<br>33.7<br>33.7<br>33.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 9 41 6                                                  |
|        | -gur                | an nagiadu a <b>nn</b><br>galle nagiad                                                                                                | 24. | 329<br>329<br>329<br>329<br>324<br>324<br>324<br>321<br>321<br>270<br>270<br>270                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 205<br>1071<br>1171<br>2417<br>2583<br>2780<br>2780<br>2780<br>2780<br>2780<br>7116<br>13539<br>7116<br>157                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 246<br>2773 <sup>8</sup> )<br>434                       |
| =      | fall                | did rodnin rod<br>rang 1 ng                                                                                                           | 23. | 400 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 113<br>000<br>000<br>000<br>000<br>000<br>000<br>000<br>000<br>000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1                |
| d) e 1 | Bred):<br>hurdsfall | edroffle rolln<br>noffnlf                                                                                                             | 25. | 30.9<br>144<br>178<br>178<br>179<br>179<br>179<br>179<br>179<br>179<br>179<br>179<br>179<br>179                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 119<br>1100<br>1100<br>1100<br>1140<br>1140<br>1140<br>1150<br>1160<br>1160<br>1160<br>1160<br>1160<br>1160<br>116                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 34<br>30<br>27                                          |
| î a    | notioù<br>unîtor    | Aftute Darmfrant<br>uichor Brechin                                                                                                    | 21. | 419<br>115<br>118<br>93<br>47<br>47<br>30<br>30<br>103<br>103<br>87<br>87                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 242<br>444<br>114<br>125<br>125<br>125<br>126<br>128<br>128<br>100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 34<br>100<br>40                                         |
| = 11 r | en b.               | gnufnrafaD sinfle<br>aC = sgnumittle                                                                                                  | 20. | 20<br>20<br>20<br>20<br>20<br>20<br>20<br>20<br>20<br>20<br>20<br>20<br>20<br>2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1440<br>1140<br>671<br>1150<br>1150<br>1150<br>1150<br>1150<br>1150<br>1150<br>11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 29<br>128<br>41                                         |
| જ ય    | 1(b                 | uldniathlingani.                                                                                                                      | 19  | 32<br>312<br>48<br>48<br>76<br>82<br>83<br>83<br>83<br>83<br>84<br>60<br>60<br>60<br>60<br>60<br>60<br>60<br>60<br>60<br>60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 67<br>111<br>154<br>1111<br>157<br>1187<br>1187<br>1193<br>1193<br>62<br>62<br>62<br>62<br>62<br>62                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 52<br>327<br>52                                         |
| a a    |                     | rodoffttoddniA                                                                                                                        | 18. | 8 F 8 7 7 4 8 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 21 - 24   22 21 - 21   21 - 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 27                                                      |
| સ      |                     | Steathphus                                                                                                                            | 17. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                         |
|        | (.dsfl              | Unterleibstypbus<br>(gaftr. n. Nerver                                                                                                 | 16. | 22<br>110<br>110<br>111<br>111<br>111<br>6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 8   9   4   0   0   0   0   0   0   0   0   0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 288                                                     |
|        | dnoa                | Dann sirodthai@                                                                                                                       | 15. | 255<br>46<br>252<br>252<br>253<br>254<br>255<br>255<br>255<br>255<br>255<br>255<br>255<br>255<br>255                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1 2 4 4 1 6 8 8 8 8 8 6 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 18<br>102<br>37                                         |
|        |                     | (darlan(d.)                                                                                                                           | 14. | 7 C C C C C C C C C C C C C C C C C C C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | - 2 2   2   2   1 - 1 - 1 - 2 × 2   1 - 1 - 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 6<br>76<br>21                                           |
|        | njagj               | Masern und Re                                                                                                                         | 13. | 445<br>113<br>113<br>117<br>117<br>110<br>110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 108<br>168<br>168<br>168<br>17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 111                                                     |
|        |                     | Boden                                                                                                                                 | 12. | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | [                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1   1                                                   |
| 200S   | gaoglaf             | d lýdzájitiládsce<br>9. d. lýdjáus non<br>2d. rot lyfigus<br>2d. rot lyfigus<br>2d. rot lyfigus<br>2d. rot lyfigus<br>2d. rot lyfigus | 11. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 14,6<br>15,3<br>16,4                                    |
| 110    |                     | mi snedratjeW<br>od dnu rhng t                                                                                                        | 10. | 3112<br>4413<br>356<br>314<br>315<br>316<br>316<br>316<br>316<br>316<br>316<br>316<br>316<br>316<br>316                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000 | 282<br>1721<br>325                                      |
| -dusc  | 100 961             | d länggintlädvoge<br>Inn rodnik non<br>borod onoradog                                                                                 | 9.  | 8988889189181189<br>8988679899891118<br>7877887770700000000000000000000000000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 21,6<br>37,4<br>39,4                                    |
| 291118 |                     | dniñ susdradfoG<br>1daE 1—0 nad                                                                                                       | S.  | 187<br>1022<br>255<br>255<br>255<br>171<br>171<br>171<br>178<br>250<br>114<br>271<br>178                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 104<br>104<br>105<br>105<br>105<br>105<br>105<br>105<br>105<br>105<br>105<br>105                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 137<br>1920<br>342                                      |
| -agao  | iffo@ as<br>aod-ain | d längdintlädroL<br>D 0001 fun non                                                                                                    | 7.  | 07-18-08-08-08-08-08-08-08-08-08-08-08-08-08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 21,7<br>32,3<br>33,6                                    |
| Œ      | 118911(1            | glänn onsdradfoW<br>onsradsgikaT                                                                                                      | 6.  | 21.38<br>69.88<br>69.88<br>69.54<br>60.54<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60.60<br>60<br>60.60<br>60<br>60<br>60<br>60<br>60<br>60<br>60<br>60<br>60<br>60<br>60<br>60<br>6                                                                                                                                                                                                                                             | 480<br>1768<br>1768<br>594<br>1062<br>1062<br>710<br>484<br>718<br>467<br>633<br>7847³<br>1100<br>409                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 419<br>3641<br>667                                      |
|        |                     | Tobigeborene                                                                                                                          | 5.  | 173<br>173<br>173<br>173<br>173<br>173<br>173<br>174<br>170<br>170<br>170<br>170<br>170<br>170<br>170<br>170<br>170<br>170                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 27<br>159<br>41                                         |
| -dnso  | 1000                | No nonovados<br>Ino nonovados<br>dosvod vondace                                                                                       | 4.  | 8.88.98.98.98.88.48.98.98.98.98.98.98.98.98.98.98.98.98.98                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 32,9<br>45,6<br>43,7                                    |
|        |                     | Sebenbacherene                                                                                                                        | 3.  | 630<br>3430<br>818<br>769<br>769<br>655<br>655<br>655<br>623<br>893<br>1428<br>1011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2072<br>877<br>658<br>658<br>1771<br>771<br>1298<br>1078<br>9255<br>4066<br>361<br>1179<br>518                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 635<br>5136<br>868                                      |
|        | Ein:<br>wehner:     | 3ahl<br>am 1. Iuli<br>1886                                                                                                            | 2.  | 16 393<br>100 451<br>100 451<br>28 2541<br>28 2541<br>22 2541<br>17 949<br>29 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 031<br>20 0 | 6 429<br>6 429<br>81 747<br>12 3782<br>12 3782<br>12 3782<br>12 379<br>12 379<br>17 349<br>17 45<br>116 688<br>116 688                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 19 284<br>112 648<br>19 852                             |
|        | Namen               | & rtc an                                                                                                                              | 1.  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | *Raußen 19 284<br>Grünmiß 112 648<br>Grünmiffdan 19 852 |

81 galle v. Reuchulten. — O Darunt, 84 Falle v. Reuchhulten. — O Darunier 18 beim Eisenbahnmfall am I. Juli. — O Darunt. 2 Falle v. epibem. Genicifiarre.

| 1 4  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                            |                                                           | <u>~</u>                                          |                                                    |                                                     |           |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------|
| 1 27 | 1   1   3   3   1   1   1   1   1   1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -     +                                                                                                                                    | 0                                                         | 0   m   m                                         | - 1                                                | - 10                                                |           |
| 26.  | 000000000000000000000000000000000000000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 00<br>11<br>11<br>14<br>14                                                                                                                 | 110<br>110<br>133<br>133                                  | 100 c                                             | 0000                                               | 410                                                 | 00        |
| 95.  | 07<br>0x4&0000779001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 12<br>8<br>8<br>10<br>10<br>12<br>12<br>12<br>12<br>12                                                                                     | 10<br>13<br>23<br>9<br>9                                  | 10<br>33<br>7                                     | ∞40                                                | ୧୯ ୧୯ ୧୯                                            | 10        |
| 24.  | 38 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 243<br>231<br>207<br>364"<br>186<br>239<br>1326<br>499                                                                                     | 619<br>371<br>600<br>676<br>350                           | 577<br>238<br>796<br>334<br>318                   | 493<br>472<br>236                                  | 241<br>226<br>215                                   | 287       |
| 23.  | 375<br>107<br>110<br>110<br>110<br>110<br>113<br>113<br>113                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 41<br>51<br>35<br>35<br>61<br>147<br>48                                                                                                    | 76<br>96<br>183<br>51<br>73                               | 23<br>35<br>35<br>35<br>35                        | 55<br>16<br>18                                     | 145<br>111<br>27                                    | 0.1       |
| 66   | 405<br>82<br>82<br>66<br>69<br>114<br>21<br>21<br>19<br>68<br>68<br>68<br>116                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 44<br>527<br>73<br>150<br>150                                                                                                              | 78<br>100<br>186<br>51<br>75                              | 38 27 4 2 3 3 4 4 5 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 | 70<br>17<br>24                                     | 149<br>17<br>30                                     | ٥١        |
| 21.  | 644<br>97<br>7 7<br>7 7<br>125<br>138<br>8<br>44<br>68<br>68<br>68<br>68<br>41                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 69<br>54<br>50<br>1113<br>38<br>76<br>206<br>101                                                                                           | 86<br>100<br>186<br>166<br>83                             | 108<br>26<br>120<br>62<br>87                      | 73<br>19<br>26                                     | 153<br>22<br>49                                     | 179       |
| 20.  | 586<br>142<br>17<br>41<br>41<br>41<br>15<br>50<br>97<br>64<br>64<br>64<br>64<br>74                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 58<br>448<br>54<br>54<br>54<br>511<br>511<br>511<br>511                                                                                    | 72<br>50<br>145<br>194<br>75                              | 105<br>34<br>151<br>65<br>65                      | 152<br>83<br>50                                    | 27<br>69<br>31                                      | 90        |
| 19.  | 946<br>64<br>777<br>513<br>60<br>777<br>777<br>84<br>84<br>84<br>96                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 48<br>60<br>51<br>94<br>37<br>299<br>59                                                                                                    | 175<br>131<br>276<br>221<br>109                           | 167<br>84<br>241<br>115<br>68                     | 67<br>53<br>32                                     | 35                                                  | 120       |
| 18.  | 30 20 1 20 1 20 1 30 1 30 1 30 1 30 1 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -   -     - 4 -                                                                                                                            | 445550                                                    | w   a = w                                         | 1 5                                                | ∞   ೧۱                                              |           |
| 17.  | 1-111111-11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                            |                                                           | 1111                                              |                                                    |                                                     |           |
| 16,  | 17 2 6 1 1 2 3 6 1 7 7 1 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | œ er ∞ ⊟ er ∃ Er                                                                                                                           | 48.041.                                                   | 10.40.0                                           | 4000                                               | H 900                                               | 10        |
| 15.  | 238<br>115<br>125<br>138<br>138<br>138<br>138<br>138<br>138<br>138<br>138<br>138<br>138                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 36<br>110<br>110<br>110<br>110<br>110<br>110<br>110<br>110                                                                                 | 38<br>13<br>20<br>23<br>23                                | 10<br>17<br>27<br>85<br>85                        | 23<br>28<br>26                                     | 65<br>36<br>25                                      | ¥6        |
| 14.  | 84 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 12121176                                                                                                                                   | 66   446                                                  | 40.49                                             | 911                                                | 0.00                                                | -         |
| 13.  | 113<br>13<br>13<br>17<br>17<br>17<br>112                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10 5 10                                                                                                                                    | 5.   10   1                                               | 1 22                                              | 111                                                | 54<br>48<br>13                                      | =         |
| 15.  | -     co                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                            |                                                           |                                                   | 111                                                | 111                                                 |           |
| 11.  | 1.00<br>1.00<br>1.00<br>1.00<br>1.00<br>1.00<br>1.00<br>1.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1.00<br>4.00<br>4.00<br>6.00<br>6.00<br>6.00<br>6.00<br>7.00<br>1.00<br>1.00<br>1.00<br>1.00<br>1.00<br>1.00<br>1                          | 18,2<br>18,0<br>13,6<br>14,7                              | 14,6<br>17,1<br>15,3<br>14,9<br>15,0              | 15,6<br>16,5<br>17,2                               | 17,6<br>16,8<br>12,1                                | 18,7      |
| 10.  | 4171<br>514<br>514<br>393<br>2522<br>2522<br>267<br>261<br>655<br>655<br>650<br>650                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 299<br>298<br>290<br>390<br>189<br>245<br>1506<br>384                                                                                      | 763<br>490<br>847<br>911<br>392                           | 755<br>330<br>1026<br>477<br>334                  | 618<br>523<br>272                                  | 322<br>334<br>264                                   | 408       |
| 6.   | 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 31,0<br>119,3<br>31,1<br>32,0<br>232,0<br>40,9                                                                                             | 23,3<br>25,0<br>26,4<br>21,5<br>31,8                      | 21 2<br>14,6<br>19,6<br>21,6<br>27,8              | 19,7<br>21,3<br>22,3                               | 33,2<br>19,7<br>21,3                                | 15,9      |
| œ.   | 2133<br>326<br>328<br>1244<br>269<br>251<br>375<br>198<br>283<br>194<br>493                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 188<br>121<br>150<br>271<br>117<br>162<br>734<br>380                                                                                       | 259<br>205<br>449<br>458<br>277                           | 270<br>89<br>403<br>211<br>211                    | 224<br>174<br>111                                  | 281<br>127<br>126                                   | 06:       |
| 7.   | 2000<br>2000<br>2000<br>2000<br>2000<br>2000<br>2000<br>200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 20 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0                                                                                                     | 22,020<br>20,020<br>22,03<br>24,3                         | 19,8<br>21,8<br>21,3<br>21,4<br>24,9              | 21,2<br>22,0<br>24,2                               | 32,9<br>23,2<br>17,9                                | 22,9      |
| 6.   | 6304 <sup>1</sup> )<br>840<br>840<br>721<br>725<br>725<br>725<br>725<br>725<br>603<br>603                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 487<br>419<br>380<br>661 <sup>4</sup> )<br>306<br>407<br>764                                                                               | (695°)<br>(95°)<br>(1296<br>(1369<br>(669                 | (025<br>4197)<br>(429<br>688<br>553               | 842<br>697<br>383                                  | 603<br>461<br>390 <sup>8</sup> )                    | 498       |
| 5.   | 326<br>49<br>49<br>1173<br>117<br>117<br>117<br>117<br>117<br>117<br>117<br>117<br>11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 15<br>17<br>17<br>17<br>16<br>17<br>16<br>17<br>18<br>18<br>18<br>18                                                                       | 49<br>11<br>78<br>11<br>60<br>12<br>26                    | 20<br>20<br>20<br>20<br>20                        | 45<br>25<br>16                                     | 30 55<br>30 55<br>30 55                             | 60        |
| ÷    | 329.3<br>326.3<br>331.1<br>444.6<br>444.5<br>444.5<br>441.3<br>32.2<br>32.2<br>32.2<br>32.3<br>32.3<br>32.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 23.2<br>23.2<br>23.2<br>23.2<br>22.2<br>22.2<br>22.2<br>22.2                                                                               | 26,5<br>22,8<br>27,2<br>34,3<br>31,6                      | 24,7<br>31,7<br>30,7<br>30,5                      | 28,7<br>25,8<br>31,4                               | 46,1<br>32,4<br>27,2                                | 0'98      |
| ಣೆ   | 8051<br>996<br>996<br>8543<br>836<br>985<br>645<br>1907<br>753                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 606<br>628<br>846<br>846<br>846<br>366<br>503<br>3169<br>228                                                                               | 898 898 898 898 898 898 870 8                             | 1276<br>610<br>32054<br>3978<br>3787<br>3787      | 138<br>818<br>497<br>3                             | 846 4<br>644 3<br>591 2                             | 567 2     |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                            |                                                           |                                                   |                                                    |                                                     |           |
| 2.   | 249 034<br>27 228<br>21 756<br>172 820<br>15 712<br>19 334<br>21 98<br>15 617<br>43 754<br>43 754<br>18 531<br>23 301<br>39 738                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 18 244<br>20 877<br>20 877<br>15 501<br>28 144<br>16 213<br>17 402<br>114 849<br>33 707                                                    | 41 916<br>27 221<br>62 441<br>62 183<br>27 570            | 51 670<br>19 252<br>66 953<br>32 094<br>22 241    | 39 635<br>31 689<br>15 830                         | 18 344<br>19 874<br>21 754                          | 21 790    |
| 1,   | *Dreeben<br>Kreiberg<br>Kreiberg<br>Kelfandau<br>*Leindau<br>*Seibenau<br>*Reibeng<br>*Dreerau<br>*Platuen i. 28.<br>*Platuen i. 28.<br>*Pla | Atherican Confidence Confidence Confidence Confidence Confidence Confidence Confidence Confidence Confidence Confidence Configuration IIII | Freiburg<br>Poidellerg<br>Ranfeinhe<br>Praheim<br>Praheim | Darmfladt-Beff. *Gießen *Mann Dffenbad Bonnerin   | Rojtođ.<br>Capuerin<br>Bismar<br>(Krojih. Cachien. | *Apolda<br>Eisenach<br>*Beimach<br>*Eroftherzogthum | Dibenburg |

1) Nach Alsug von 344 Ditksemben bestägt die Ight ber Gestorbenni 3960, dementiprechend die Senkilnißkisfre auf 1000 Einn. berechnet: 223, — 1) Dehl. 296, 3470 bezw. 20,1 /w. — 9) Dehl. 20, 300 den 20,3 /w. — 1) Dehl. 135, 570 bezw. 20,3 /w. — 1) Dehl. 135, 570 bezw. 20,3 /w. — 1) Dehl. 135, 570 bezw. 20,3 /w. — 1) Dannier 28 Falle von Kenchvillen. — 20, Dannier 28 Falle von Kenchvillen und 1 von spidem. Senkillen und 1 von spidem. Senkillen und 1 von spidem. Senkillen und 1 von spidem. — 20, Dannier 1 Kindemord (ansgefundene Kindeleiche). — 20 Dannier 2 Falle von Kenchvillen und 1 von spidem. Senkillen und 1 von spidem.

|                                           |                            |                    | ะสูนอ<br>ะแว่ซี                                       |                | Ç                                  | a(pa                                 | 91]]                             | guə<br>Gai                                                | 110                              | ing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 211/            |                   |           |                  |                                       | 4                              | 2 0                   | 1<br>1<br>2                             | - 1                                   | in the                         | :                           |                              |              |                      |             |
|-------------------------------------------|----------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|-----------|------------------|---------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------|----------------------|-------------|
| Namen                                     | Ein:                       |                    | 1000 6                                                |                | bilāsil                            | r Geffo<br>roginal                   | e mi a                           | atleg as<br>100 Lebi<br>100 Lebi                          | a 191]]                          | 1.0-1 (c)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | matag           | щац               |           |                  | fieb.)                                |                                | 1(p                   | -d na                                   | nətisü                                |                                | Brech-<br>burdsfall         | -guv                         | Gemo         | Gewaltsamer<br>durch | r Zod       |
| ber<br>Orte                               | 3ahl<br>am 1. Suli<br>1886 | onoradogánodog.    | od längklintlögroC<br>fun nonoradog<br>nchorod rondam | Todigeborene   | Geftorbene ansfadd<br>SusradsgidaA | od länkklintlädroC<br>niVoort funnon | odnik enedratlew<br>ranc 1–0 nad | od IdnsgintlädroC<br>t fun rodnist non<br>chorod onoradog | M mi susdradsw<br>ind dun igng 1 | Lengthill de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Lengthille de Len | grafen<br>Peden | Häff dun nuslnsce | (dnlin(d) | D dun sirshtigi@ | Interleibstyphus<br>(gaftr.n. Reeveen | Tlecktyphing<br>Findbettffeber |                       | enufinaafad studik<br>ace e eenumitik   | Innufurant stuffe<br>indibouE.libfuis | egrettler VII relle<br>neffnit | sid vodnik vod<br>rang 1 ug | and nagirdin allig<br>natiah | Berunglüdung | Selbstmord           | anlihlida . |
| 1.                                        | 2.                         | 60                 | 4.                                                    | 5.             | 6.                                 | 7.                                   | œ                                | .6                                                        | 10.                              | 11.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 12.             | 13.               | 14.       | 15.              | 16.                                   | 17. 18                         | 8 19.                 | 20.                                     | 91.                                   | 22.                            | 23.                         | 24.                          | 95.          | 26.                  | 27.         |
| Braunschweig.<br>Braunschweig             | 86 356                     | 3012               | 34,9                                                  | 110            | 2002                               | 23,2                                 | 682                              | 22,6                                                      | 1323                             | 15,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1               | 6                 | 7         | 92               | 1.9                                   | 1                              | 9 301                 | 1 214                                   | 4 288                                 | - 212                          | 111                         | 1011                         | 31           | 33                   |             |
| *Alltenburg                               | 29 445                     | 1081               | 7,98                                                  | 96             | 606                                | 30,9                                 | 368                              | 34,0                                                      | 541                              | 18,4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1               | 112               | 00        | 61               | 50                                    | 1                              | <br>                  | 6   62                                  | 94 63                                 | 3 14                           | =                           | 5791)                        | 7            | 10                   |             |
| Sobury.                                   | 27 951<br>16 259           | 801<br>464         | 28,7                                                  | 24<br>111      | 725                                | 25,9<br>19,4                         | 191                              | 23,8<br>15,3                                              | 534<br>245                       | 1,61                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 1             | e i               | 9         | 116              |                                       |                                | 61                    | 78 9                                    | 91 4                                  | 3 23                           | ବା ଫୁ                       | 396                          | 11 4         | 13                   |             |
| Pulhalt.<br>Bernburg<br>Eöthen<br>*Deljan | 21 997<br>17 627<br>28 291 | 802<br>560<br>1067 | 36,5<br>31,8<br>37,7                                  | 27<br>27<br>39 | 528<br>434<br>798                  | 24,6<br>28,2                         | 178<br>123<br>267                | 22,22<br>22,0<br>25,0                                     | 350<br>311<br>531                | 15,9<br>17,6<br>18,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1111            | 45-10             | 010110    | 339              | 6 - 01                                | 1111                           | 4400                  | 28 85 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 | 59 87<br>32 45<br>93 104<br>41 66     | 7 78<br>5 35<br>4 100          | 92<br>192<br>19             | 268<br>243<br>394            | 132          | 8 4 11 4             | 1111        |
| Neuli a. E.                               | 17547                      | 717                | 40                                                    | 000            | 453                                |                                      | 228                              | 31,8                                                      |                                  | 12,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1               |                   | ় তা      | F 61             | - +                                   |                                |                       |                                         |                                       |                                |                             |                              | -            |                      | 1           |
| Neufi j. 2.                               | 34 973                     | 1560               | 44,6                                                  | <del>†</del> 9 | 1249                               | 35,7                                 | 989                              | 44,0                                                      | 563                              | 16,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | -               | 4                 | 16        | 104              | 18                                    | 1                              | 10 15                 | 125 10                                  | 106 276                               | 84                             |                             | , 525                        | Π            | 13                   |             |
| Sübeck                                    | 55 906                     | 1732               | 31,0                                                  | 63             | 12223)                             | 9 21,9                               | 341                              | 19,7                                                      | 881                              | 15,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | -               | 40                | 2         | 59               | 00                                    | 1                              |                       | 97 139                                  |                                       | 8 27                           | 61                          | 805                          | 27           | - G:<br>             |             |
| Bremen                                    | 119 088                    | 3538               | 29,7                                                  | 125            | 2438                               | 20,5                                 | 688                              | 19,4                                                      | 1750                             | 14,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | -               | 12                | 21        | 45               | 11                                    | 1                              | 5 4(                  | 468 368                                 | 210                                   | 0 162                          | 138                         | 1214                         | 50           | 32                   |             |
| Hamburg u. Bororte                        | 474 370                    | 16446              | 34,7                                                  | 580            | 14149                              | 29,8                                 | 5105                             | 31,0                                                      | 9044                             | 19,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 17              | 163               | 316       | 580              | 00<br>00<br>00<br>00<br>00            | 1                              | 37 15(                | 502 1539                                | 1699                                  | 9 579                          | 209                         | 7516                         | 262          | 183                  | 61          |
| Elf.= Lothringen.                         |                            | 996                |                                                       | 35             | 089                                |                                      | 900                              | 23,6                                                      |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1               | ١٥                | 67.0      | 13               | 5                                     | -                              |                       |                                         |                                       |                                |                             |                              |              | 1- 0                 |             |
| Meg<br>Denthaufen                         | 70 474                     | 2521               | 26,0<br>35,8                                          | 163            | 1804                               | 200                                  | 266<br>604                       | 24,0<br>94,0                                              | 1200                             | 17,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 | 989               | N 60 F    | 255              | 16                                    |                                | 10 23<br>5 23<br>5 34 |                                         | 259 186<br>259 186<br>401 351         | 6 158                          | 148                         | 964                          | 2000         | 17                   | 2   0       |
| Gragourg                                  | ±00711                     | 0100               | -                                                     | 140            | 4000                               | H                                    | COTT                             | 20,00                                                     | _                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 | 24                | -         |                  | H                                     |                                |                       | 4                                       |                                       |                                |                             |                              |              |                      |             |

Darmiter 1 Fall von Keuchhuften.

# Aleberficht

der Revölkerunge Borginge in beutichen Deten mit 15 000 und mebr Einwohnern im Jahre 1886 verglichen mit benjenigen im Durchichnitte ber Jahre 1878-821, auf 10 000 Ginm. berechnet.

(Die im Alker von 0-1 Jahr gestorbenen Kinder [Spalte 5] find auf 100 Lebendgeborene berechnet.

1) Die mit einem \* verschenen Orte nehmen erst seit 1889, die mit \*\* seit 1886 an der Berichterstaung Theil. — ?) Einschließt. Wändrocken. — ?) Ausschließt. der Orissremden derkagt die Berhältnißissfr. 253,7.

|        | 305                  | gr1(b)1doI                                         | 95. | 0,2                                                 | 0,2              | 9'0                     | 0,1                           | 0,5              | 0,1                   | 0.3              | 1           | 0 0 0             | 1           | 0 0               | 0 0                                                       | 0,3          | . f'0          | 0,3<br>0,4                            | 0,1                           | 0,1             | 9'0                                      |
|--------|----------------------|----------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------|------------------|-------------------------|-------------------------------|------------------|-----------------------|------------------|-------------|-------------------|-------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|--------------|----------------|---------------------------------------|-------------------------------|-----------------|------------------------------------------|
|        | Gewaltsamer<br>durch | dramifdlsD                                         | 21. | <b>4,2</b> 3,0                                      | 4,2              | 2,4                     | 6,1<br>5,1                    | 1,6              | 8, C.                 | 8, 83<br>1, 73   | 1,7         | 1,4               | 1,0         | 2 0<br>1,5        | <b>3,</b> 6, 7, 6, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, | 1,1          | 1,3            | € 67<br>87,62                         | 2,1                           | 3,4<br>£,0      | 9'0                                      |
|        | Gemal                | Landilganras &                                     | 20. | 2,5<br>2,5                                          | 4.4              | 3,0                     | <b>2</b> € € €                | <b>60</b> 00     | <b>65</b> 70<br>76 00 | <b>6</b> 0 0 0   | 8.          | <b>6</b> ,8       | 2,5         | <b>ස</b> හ<br>ම හ | 6,8                                                       | 3,2          | 4,2            | <b>6</b> 00                           | ක 4.<br>නේ වේ                 | 1,9             | 4,1                                      |
|        | :inn                 | M nagirdn allk<br>natiad                           | 19. | 151,1<br>152,5                                      | 137,3            | 0'181                   | 72,8<br>68,4                  | 126,7<br>114,6   | 158,8<br>158,8        | 153,5<br>169.0   | 158,8       | 129,2<br>139,3    | 173,8       | 140,2<br>148,7    | 129,2<br>137,3                                            | 155,6        | 167.5          | 110,2<br>125,4                        | 175 0<br>168,5                | 109,5<br>130,6  | 102,1                                    |
|        | 3°<br>aff            | did rodnin vod<br>rang 1 ng                        | 18. | 2,6                                                 | 63               | 21,9                    | 92,3                          | 6,4              | 18,3                  | 38,5             | 9,5         | <u>نو</u> .       | 1,0         | 15,6              | 15.8                                                      | 18,2         | 14,3           | · · ·                                 | 29,3                          | 14,1            | 65,7                                     |
| n      | Bred).               | -drettle rella<br>neljalt                          | 17. | 2,6<br>3,6                                          | <b>6,6</b>       | 24,3                    | 02,6                          | 3,6              | 18,7                  | 41,9<br>16,5     | 0'01        | 7,1               | 1,0         | 18,2              | 17,6                                                      | 100          | 0'91           | 8,5                                   | 30,0<br>16,2                  | 16,4            | 19,7                                     |
| o (p   | (bild)               | nrifman Datilf<br>bildinis natiod<br>UnichandcharC | 16. | 20,5<br>20,4                                        | 5,6              | 42,5                    | 03,2 I                        | 10,1             | 40,4                  | <b>43,7</b> 28,7 | 17,8        | 19,9              | 3,0         | 26,5              | 28,6                                                      | 40,2         | 25,3           | 23,1<br>15,8                          | 44,1<br>33,1                  | 28,1<br>19,9    | 82,2                                     |
| urja   | 84116                | Mute Erfrankur<br>rosgunungsver                    | 15. | 29,4                                                | 23,3<br>18,5     | 31,0                    | 29,1<br>29,1                  | 29,3             | 29,9<br>34.0          | 25,4             | 1'02        | <b>45.1</b>       | S, 5        | 31,1              | 38,3<br>±0,6 ∂                                            | 28,4         | 24,4           | 36,5                                  | 24,1<br>33,5                  | 36,8<br>20,4    | 29,9                                     |
| ા<br>જ | 1(b                  | nldnia(blusgung                                    | 14. | 39,9<br>46,3                                        | <b>20,2</b> 30,6 | 20,7                    | 27,3<br>32,5                  | 41,5             | 24,5                  | 24.5<br>25,5     | 29,5        | <b>42,3</b> 46,6  | 30,4        | 34.0<br>34.9      | 33,4<br>35,6                                              | 33,8         | 9'02           | 33,7<br>46,6                          | 16,9                          | 26,8<br>31,2    | 39,9                                     |
| o g a  |                      | Rindbettffeber                                     | 13. | 11                                                  | 1,4              | 9,0                     | 3,0                           | 0,5              |                       | 1,5              | -           | 1,6               | 1,5         | 0,3               | 1,5<br>0,6                                                | 1,1          | 4,0            | 10,1                                  | 8,1                           | # T             | 9,0                                      |
| ખ      |                      | gnádatbol8                                         | 12. | 0,1                                                 | 7,0              | . 1                     | 11                            | 1 1              | 11                    | 0,2              | -           | 7,0               | 6,5         | 0,1               |                                                           | 1            |                | 11                                    | 1,2                           | <b>5</b> 0      | -                                        |
|        | -ноп                 | Anterleibstyphus<br>(gaftr. und Ner<br>fleber)     | 11. | 1,6<br>8,3                                          | 2,5              | 3,6                     | 2,4<br>13,0                   | <b>60</b> 00     | 85 10<br>85 01        | 2,0              | 9'0         | <b>3</b> ,6       | 2,5         | 1,4<br>3,1        | 5,4                                                       | 0,5          | 2,9            | 2,4                                   | 8,8<br>4,8                    | <b>6</b> 7 63   |                                          |
|        |                      | Diphtherie n. C                                    | 10. | <b>5,</b> 4, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, | 26,8<br>15,2     | 6'01                    | <b>43,1</b> 13,3              | හ ය<br>මේ බ      | 32,9<br>11,2          | 12,7             | 6,4         | 5,2<br>9,2        | 3,5         | 4.8<br>6,8        | 8,1                                                       | 12,9         | 16,4           | 8,9                                   | 12,7<br>33,8                  | 13,7            | 7,0                                      |
|        |                      | (pv1.1v(p)                                         | 9.  | 6,7                                                 | 1,4              | 5,5                     | <b>3</b> 8 0                  | 2,1<br>11,6      | <b>4,3</b> 5,9        | 3,6<br>6,7       | 6,4         | <b>7,9</b><br>9,6 | 1,0         | 0,1               | 3,5                                                       | 7.51         | 1,1            | 9,0                                   | <b>5</b> , 50<br><b>5</b> , 4 | 6,8             | 20,50                                    |
|        | njag                 | täfe dnu nrojasæ                                   | 00  | 1,1                                                 | <b>5</b> , 6, 1  | 2,4                     | 14,0                          |                  | 9,6                   | 3,7              | 8,8         | 3,6               | 1           | 2,1               | 9,9                                                       | ļ            | 1              | 3,5                                   | 15,0                          | 1.4             | 35,                                      |
|        |                      | nspoff                                             | 7.  | 11                                                  | 0,2              | .                       | 1 1                           | 1 1              | 0,1                   | 0,00             |             | 0,1               | -           | 0,02              | 1,0                                                       | . [          | -              | 0,1                                   | - 0,1                         |                 |                                          |
| поа    | aəqija<br>giltes     | ni susdratiss<br>nd dun ihng i                     | 6.  | 176,3<br>186,6                                      | 6,651            | 1,961                   | 193,6<br>164,6                | 173,6            | 201,3                 | 171,4            | 152,1       | 190,2<br>199,7    | 6'621       | 154,6<br>149,7    | 1,69,1                                                    | 155,6        | 124,1          | 166,6                                 | 166,2                         | 145,5           | 6,771                                    |
| rail   | 19 mi a              | odnih anadrodaS<br>udn2 1—0 nod                    | 5.  | 25,0                                                | <u>.</u>         | 27,9                    | 32,0                          | 9,61             | 8'68                  | 30,3             | 26,7        | 9′61              | 25,0        | 23,5              | 1,1                                                       | 28,2         | رن<br>در<br>در | £, 61                                 | 34,3                          | 22,2            | 25,1                                     |
| ф:     | 114911(b             | ldun onodratlew<br>anoradogddag                    | 4.  | 252,3<br>270,8                                      | 235,0            | _                       | 306,5 :                       | 231,1 1<br>210,0 | 314,2 2<br>316,4      | 270,7            | 248,5 2     | 276,9 1<br>288,1  | 228,0 2     | 247,3<br>253,8    | 266,1 2<br>273,8                                          | 285,0 2      | 265,2 2        | 238,4                                 | 301,6                         | 225,5           | -                                        |
|        |                      | Lobigeborene                                       | 69  | -m                                                  | \$ 51<br>201     | 9,                      | 9,4                           | ಣ                | 0                     | en .             | 8,9 2       | 4.                | ية<br>ور    | 8,5<br>8,0        | 7,0                                                       | - 5          | 2 + 4          | 8,0                                   | -                             | 4,6             | 2° 2° 2° 2° 2° 2° 2° 2° 2° 2° 2° 2° 2° 2 |
| -      |                      | Lebendgeborene                                     | 2.  | 304,8<br>307,5                                      | - oo 1-          | 30,3                    | 352,6 19<br>381,4             | 13,9 13,         | 8,2 13,               | 157,9 16,        | -           | 141,7 H           | 8,5         | 105,3 12          | 159,9 17                                                  | 58,3         | 6,5 2          |                                       | 12,889,1                      |                 |                                          |
|        |                      | *                                                  | +   |                                                     | 2.6 0.3          |                         |                               |                  | 378,                  | ಕಾ ಉ             | 36          |                   | -<br>       | 45 Tr             | - T                                                       |              | +1             | GD -7                                 | 40.00                         |                 | _                                        |
|        |                      |                                                    |     | 1856<br>1878—82                                     | Bromberg 1856    | Buckau b. Magbb.** 1886 | Burg 6. Magdb 1886<br>1878—82 | 1886<br>1878—82  | Charlottenburg 1886   | 1886             | 1886        | 1886<br>1878—82   | 1886        | . 1886<br>1878—82 | . 1886<br>1878—82                                         | 9880         | 9881           | . 1886<br>1878—82                     | 1878—82                       | 1886<br>1878—82 | 1886                                     |
|        | 92 ашен              | ber<br>Orte                                        | 1.  | :                                                   | :                | gbb.**                  | ghb                           | :                | 8                     |                  | :           |                   | :           |                   | :                                                         | :            | :              |                                       | :                             | :               | :                                        |
|        | 93.0                 | Q                                                  |     |                                                     | erg              | b. Ma                   | 5. Ma                         |                  | tenbur                |                  |             | · · qui           | :           | . · j.o           | 8i                                                        | . ** dl      |                | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | :                             |                 | iler**                                   |
|        |                      |                                                    |     | Brieg                                               | Brombe           | Budan                   | Burg 1                        | Telle 1          | Charlot               | Danzig           | Deut * 1886 | Dortmund          | Düren* 1886 | Düffeldorf 1886   | Duisburg 1856                                             | Ehrenfeld ** | Eisleben *     | Elberfeld1886                         | ©Ibing 1886                   | Erfurt 1886     | Efcmeiler** 1886                         |
|        |                      |                                                    |     |                                                     |                  |                         |                               |                  |                       |                  |             |                   | -           |                   |                                                           |              |                |                                       |                               |                 |                                          |

| 29.      | 0.0        | \$ 01                | .            | 8,0            | o'.(       | 1                | 1.(                 | 5,0            |                        | 5.                    |                 | - 10<br>- 0 | 2 1    | 1      | - 1         | 5,0      | 1                                       | 9′0    | 6 T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <u> </u>      | 0,1        | 1 5                                                                                                      | 2/    | G1         | 10.            | +্ল              | ر بــــــــــــــــــــــــــــــــــــ | . 1                                            | ۲,      | i                                                | 1           | ಣ                    | e0 0                 |
|----------|------------|----------------------|--------------|----------------|------------|------------------|---------------------|----------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------|--------|--------|-------------|----------|-----------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|----------------|------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------|-------------|----------------------|----------------------|
| 21.      | 7. 0       | , 12<br>, 13<br>, 13 |              | <br>. 2'       | 3,7        | 8,4              | 3,7                 | 3,7            | 10,                    | ر<br>در و             | D, 6            | 2,17        | =      |        | 9           | 6,1      | 17                                      | 0      | ر<br>مراد                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               | 0 8/3      | 100                                                                                                      |       | 0 6/       |                |                  | ୍ଦ୍                                     | œ.                                             | 0 9     | ্<br>কু                                          | <br>        |                      | \$ T                 |
| 0.       | 6          | € 0.5                | 6,           |                | 2,7        | 1-               | 10                  |                | 0C t                   | - 3                   | c_ =            | -<br>-      |        | 9      | .5.         | 0,       | কু ।<br>কু ।                            | ಲ್<br> | ଲ୍ଗ<br>ଲ୍ଗ<br>ବଃଗ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | -             | 1-         | 100 10                                                                                                   | 5 es  | [ [ ]      | 100            | ر <del>-</del>   | 0                                       | - S                                            | [~<br>  | \$ 0<br>\$ 0                                     |             | 0.0                  | x 0                  |
| - 2      |            |                      |              |                |            |                  |                     | _              |                        |                       | _               |             | _      |        |             |          |                                         |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | -             |            |                                                                                                          | _     |            |                |                  | ୀ                                       | ති                                             |         | කිග                                              |             | <u></u>              | <b>ာ</b> စိတ်        |
| 19.      | 153 6      | 142,9                | 162,1        | 121,2          | 138,7      | 137,8            | 101,5               | 106,4          | 133,2                  | 0/201                 | 1 011           | 145,0       | 145.9  | 129.0  | 139,2       | 154,3    | 192,2                                   | 152,1  | 204,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 182,9         | 143,6      | 147,6                                                                                                    | 190.2 | 134,8      | 0,991          | 117.9            | 166,6                                   | 120,4                                          | 6'611   | 1.080 C                                          | 103,2       | $132^{'}_{,\bar{2}}$ | 120,0                |
| 18.      |            |                      | £, I         | 12,8           |            | 0'61             | 2,9                 |                | 21,1                   | . 5                   |                 |             | 6 ° °  | 10     | 46,3        |          | 37                                      | . 00   | 23,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 21,1          |            | , č.                                                                                                     |       |            | 9,7            | 0,1              |                                         | 13,0                                           |         | 9                                                | 19,61       |                      | 0,03                 |
| 17.      | 11         | 4.7                  | 8.           | 8,61           | 11,3       | 20,1             | 3,2                 | 0/#            | 23,7                   |                       | 2 91            | +<br>0,0    | 6,5    | 10,2   | 70'5        | 40,1     | T, +                                    | B. 1   | × 2.00<br>± 2.00<br>± 2.00<br>± 2.00<br>± 2.00<br>± 2.00<br>± 2.00<br>± 2.00<br>± 2.00<br>± 2.00<br>± 2.00<br>± 2.00<br>± 3.00<br>± 3.0 | 0'12          | 15,3       | <b>6</b> 60                                                                                              |       | 9,2        | 12,0           | 9'91             | 12,0                                    | 6,61                                           | 14,0    | <br>• ° °                                        | £,05        | 5,3                  | 20,0                 |
| 16.      | œ<br>X     | 17,1                 |              |                |            |                  |                     |                |                        |                       |                 |             |        |        |             |          |                                         |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |            |                                                                                                          |       |            | 20,3           |                  |                                         |                                                |         |                                                  |             |                      | 20,0                 |
| 15.      | X.X.       | 36,5                 | 42,6         |                |            |                  |                     |                |                        |                       |                 |             |        |        |             |          |                                         |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |            |                                                                                                          |       |            | 27,7           |                  |                                         |                                                |         | 57.7                                             | 33,0        | 26,7                 | 18,6<br>17,2         |
| 14.      | 37.6       | 15,61                | 17,4         | 24,7           | 9/97       |                  | 39,6                |                | සු<br>ක්ර<br>ක්ර       |                       |                 |             |        | -      | 30,5        |          |                                         |        | <b>3</b> 96,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |            | 23<br>23<br>24<br>25<br>25<br>26<br>26<br>26<br>26<br>26<br>26<br>26<br>26<br>26<br>26<br>26<br>26<br>26 |       |            | 61.3           |                  |                                         | # T 8                                          |         | <b>-</b> − 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0 | 57,1        | 55,1                 | 30,3<br>8,03<br>39,± |
| 13.      | 9,0        | 1,9                  | 9'0          | 2,1            | ن ،<br>د ، | I, I             | 9,0                 | 2, 5           |                        | ox<br>es              |                 | 1,5         | £,5    | 1      | 0,5         | 0,2      | 0 ° -                                   | 2/1    | 1,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0.3           | 6,1        | 0,0<br>0,3                                                                                               | 1,    | 3,1        | <u>-</u> -     | - E-             | 6,4                                     |                                                | <br>o'o |                                                  | 1,2         | 1,55<br>             | 1,8                  |
| 12.      | 1          |                      | 1            | 1              |            | 1                | 1 7                 | <br>T_O        | 100                    | + 1                   | 6.0             |             | 1      | -      | 1           | 1        | 1                                       |        | 1,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 18            | 2,2        | 0,1                                                                                                      | -     | 0,1        | 11             |                  |                                         |                                                |         | 0,1                                              | -           | 0,1                  | 10%                  |
| 11.      | 7,6        | 6,2                  | 6 T          | 2,7            | 27 0       | 3,2              | 2,5                 | 0,1            | +<br>+                 | 23.9                  | 7               | 5,0         | 1,7    | 2,0    | S.T         | 50<br>01 | 0,0                                     | 100    | 20,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 6,4           | T/T        | <b>ා</b><br>වේහ                                                                                          | 2,9   | 8,         | <b>6</b> 00    | 6,5              | 6,1                                     |                                                |         | <br>↓ ↓<br>• (•                                  | 1,6         | 1,6                  | 2,6                  |
| 10.      | 6,1        | 6,11                 | €, es        | 9.5,9          | +/+        | 6,9              | 6,7                 | 0,4            | 6/ <del>1</del> /      | 26.7                  | 4 6             | 14.7        | 0'01   | 21,8   | 6,9         | 10,5     | 20                                      | 0.00   | 10,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,61          | 1,0        | 30<br>1<br>1<br>2<br>3<br>3<br>3<br>3<br>3<br>3<br>3<br>3<br>3<br>3<br>3<br>3<br>3<br>3<br>3<br>3<br>3   | 6/11  | 11,8       | <b>→</b> →     | 21,5             | 15,8                                    | <b>6</b> 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | 0/01    | 2 C                                              | 6/7         | 11,6                 | 2/2/2                |
| э.<br>Э. |            | 21,9                 | 3,2          | 0,3            | 71,        | -<br>-<br>-<br>- | 9,0                 | ν ·            | # ×<br>0<br>*×         | ×.                    | - 1             | 10,7        | 2,2    | 2,13   | 1,1         | 2,7      | 1 00                                    | 0,4    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,0           | 4/0        | 0.1<br>6,5                                                                                               | 1,0   | <br>9<br>9 | 10,3<br>12,6   | 1,7              | 67<br>67                                | <b>6</b> ₹00                                   | 0/2     | 2,0                                              | <b>1</b> /0 | 8,1<br>•             | × 4<br>- 4           |
| œ.       | 14,5       | +1.00                |              | 10             |            |                  |                     |                |                        |                       |                 |             |        |        |             |          |                                         |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |            | 1,3                                                                                                      |       |            | 6,3            |                  |                                         | <u>د -</u>                                     | 7/7     | 1,7                                              | ;           | 1,1                  | 0,1                  |
| 7.       | -          | 2,8                  | 1            | t              | 7,0        |                  |                     |                | 0.2                    | - 1                   | -               | -           | 1      | -      | 1 3         | 5,0      |                                         |        | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               | ]          | 1 1                                                                                                      |       | 1          | 1              | 1                | 0,1                                     | 11                                             |         |                                                  |             | 1                    | 0,1                  |
| 6.       | 194,4      | 171,0                | 153,0        | 164,3          | 102/2      | e'691            | #3H                 | 0,011          | 168.7                  | 249.2                 | 142.6           | 164,4       | 162,6  | 25172  | 6,191       | 6,691    | 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 | 2/2016 | 180,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,8,1         | 190'1      | 160,1                                                                                                    | 2,161 | 148,9      | 155,3<br>204,3 | 159,0            | 6,181                                   | 173,0                                          | 0 63 1  | 173,1                                            | 0,191       | 110,0                | 135,9                |
| .6       | 9'12       |                      |              | 17,4           | -          | -                | _                   |                |                        | _                     | _               | _           | _      |        | _           | _        |                                         | _      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |            |                                                                                                          |       | _          | Ø .            |                  |                                         |                                                |         |                                                  |             |                      | - C'A?               |
| 4        | 288,0      | 297,0                | 247,3        | 223,0          | 0.000      | 0,002            | x, 700              | 1,401<br>0,400 | 268,8                  | 382,8                 | 235,4           | 281,1       | 235,5  | 346 S  | 272 0       | 20070    | 251.1                                   | 357.0  | 2,962                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 332,0<br>67.8 | 0, 10      | 259,8                                                                                                    | 6,462 | #/R02      | 228,7<br>280,4 | 256,5            | 2/3/2                                   | 258,7                                          | 007.3   | 238,6                                            | 200,5       | 0.630                | 211,5                |
| ę;       | 17,4       |                      | 0'6          | 13,4           | _          | _                | _                   |                |                        |                       | 10,2            |             |        | 12,3   |             |          | _                                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |            |                                                                                                          |       |            | , e .          |                  |                                         |                                                |         |                                                  |             |                      | 9/61                 |
| çi       | 434,0      | 471,2                | 330,6        | 336,4          | 0.44,1     | 6/2/6            | 266,3               | 0,110          | 8,898                  | 550,3                 | 411,2           | 9'9+        | 6'882  | 370,0  | 326,3       | # 0000   | 3167                                    | 370.3  | 363,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 346,2         | 1 1 2000   | 0,692                                                                                                    | 342,9 | 2/100      | 448,2          | 363,6            | 2,100                                   | 300,7                                          | 363.9   | 411,3                                            | 259,3       | 333.9                | 354,9                |
| 1.       | Effen 1886 |                      | Eupen * 1886 | Fleneburg 1886 | 1900       | Series Series    | Frankfurt a. M 1886 | 20 0101 G × +m | Ordinguit 4. 2 1878—82 | Gelfenfirchen ** 1886 | M Gladbach 1886 | -           |        |        | Görliß 1886 |          | 1878—82                                 |        | 1878-82                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1878 - 89     | _          | 1878—82                                                                                                  | 1886  | 70-0101    | 1878—82        | Halberstadt 1886 | 20-010                                  | Dalle a. C 1878 – 82                           | _       | 1878-82                                          | Danau 1886  |                      | 1878—82              |
|          | Effen.     |                      | Eupen        | Fleneb         | Transfe :  | Serli 1          | Frant               | 4.00.75        | Stant                  | Gelfent               | M 61            |             | Gleimi | Gnefen | Sörliß      | Gr Carl  | OPTITUE OF                              | Grande |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Greifswald.   | (Ki., (Ki) | 3                                                                                                        | Guben |            | onagen · · ·   | Salber           | Sall's                                  | Dane o                                         | Samm    | b                                                | Hanau       | Samo                 |                      |

|                                   |                |              | (bil                            | refiter                        | иоа                              |                    |                  |                     |                 |                                               | લ              | 200                              | # =           | n į a                                                                      | d) c 11           |                     |                             |                                        |                      |                            |                    |
|-----------------------------------|----------------|--------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|--------------------|------------------|---------------------|-----------------|-----------------------------------------------|----------------|----------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|-----------------------------|----------------------------------------|----------------------|----------------------------|--------------------|
| Namen                             | Second Sec     |              | dəil(b)                         | , 1111 19<br>1                 | agliter<br>rodürn                |                    | пред             |                     |                 | -ttaq;                                        |                | 4/301                            |               |                                                                            |                   | Brech:<br>durchfall |                             | =11103                                 | Gewaltfamer<br>durch |                            | Sob                |
| o r t e                           | Вебенбаевотепе | Todigeborene | sun enodraffes<br>eneradestifas | dnik susdrattsw<br>idng 10 nad | ini snedrotfeld<br>od dnu ráng t | nspog <sub>e</sub> | Western und Roll | (bnlinch)           | Diphtherie u. C | Unferleibätyphu<br>(gaftr. und Ner<br>fieber) | Todostroderi B | Ainddetiffeder<br>Lungenfamindfu |               | Affute Erkranfton<br>b. Athmungson<br>Affute Darmfran<br>Heiten einschlich | unitariotasia.    | naljuja             | aid roging rod<br>rank 1 us | K nagirdh alle<br>natiad               | Bandülganus          | dramifd19©                 | Bul(b)ida £        |
| 1.                                | 2.             | e.           | 4                               | 5.                             | 6.                               | 7.                 | S.               | 6.                  | 10.             | 1:                                            | 12.            | 13. 14.                          | <u> </u>      | 15.                                                                        | 16.               | 17.                 | 18.                         | 19.                                    | 20.                  | 21.                        | 22.                |
| Sarburg 1886                      | 367,9          | 6'11         | 255,3                           | 9'9%                           | 157,6                            | 100                | <u>س</u> م       |                     | 17,6            | 2 c                                           |                | - 19,                            | 4.0           | 9,6                                                                        | 20,2              | 5,4 1s              | 2,1                         | 82,28                                  | 2,6                  | 2,2                        | 10                 |
| Serford ** 1886                   | 382,2          | 17,3         | 236,2                           | 8.8                            | 164,5                            |                    | 9,0              | 2.7<br>2.1          | 2/11            | 5,6                                           | 0              |                                  | 1 60          | Γ 65<br>1                                                                  | S 9               | 5,2                 | - 6,4                       | 54,6                                   | 9,0                  | 1,2                        | 1/2                |
| Hilbesheim 1886                   | 290,7          | + 6          | 240,0                           | 22,4                           | 172,9<br>174,6                   | 11                 | 2,4              | 1,0                 | 5,9             | - 01<br>                                      | 11             | 1,3 27<br>1,5 25                 | र्ज स<br>क्रु | 35,6<br>32,8                                                               | 15,1              | 2,0                 | - i                         | 45,0                                   | 3,0                  | 1,1                        | 0,1                |
| Birfchberg ** 1886                | 309,5          | 22,2         | 300,6                           | 11,6                           | 6/171                            | 1                  | 6,1              | -                   | 8,2             | 1,9                                           | -              | 27                               | ್ಟ್           |                                                                            |                   | 12,7                | 2,1 2                       | 6,002                                  | . oo.                | 10,1                       | 1                  |
| Inflerburg 1886                   | 278,7          | E,II         | 25131)<br>221,3                 | 22,2                           | 153,2                            | 11                 | 8 4<br>8 9       | 1,6                 | 35,9<br>16,0    | 5,1                                           | 0,2            | - 25                             | 9 x           | 22,7<br>33,0                                                               | 6,1               | 25.00<br>0.00       |                             | 135,6<br>118,8                         | 2,5                  | 40                         | 0,5                |
| Sferlohn 1886                     | 389,6          | 6'01         | 196,3                           | 14,7                           | 1,081                            | 11                 | 0 0<br>15 0      | <b>6</b> 8          | 1,5             | <b>8</b> 0                                    | 0,01           | 33,0                             | <b>O</b> 10   |                                                                            |                   | 1- C)               | 6,0                         | 138.8                                  | ස ව<br>ක් 4          | 0,0                        | -                  |
| Raffel 1886                       | 278,7          | 12,5         | 211,7                           | 17,3                           | 163,4<br>176,5                   | 0,03               | 9,6              | 50 m                | 26,4            | 0,2<br>6,4                                    | 1              | ~ ~                              | - 00          |                                                                            |                   | 0,4                 | 2,6                         | 12,4<br>36,0                           | 1 4<br>1 4           | <b>ස</b> ග<br><b>ව</b> ්ග් | 0,2                |
| Riel 1886                         | 379,1<br>386,4 | 0,11         | 242,2<br>227,8                  | 22,3                           | 159,4                            | 11                 | <b>2</b> 0       | 4,9<br>15,1         | & .c.           | 2,0                                           | 1,0            | ,6 29,                           | e> +          |                                                                            | 27,3 2,14,1       |                     | 1 0,02                      | 132,0<br>126,4                         | 4 'C<br>6 'C         | 2000                       | 0, <b>6</b><br>0,1 |
| Roblenz 1886                      | 266,4          | 10,1         | 215,4<br>243,2                  | 21,8                           | 157,2                            | 1,6                | 3,1<br>1,3       | <b>6</b> ℃          | <b>1.3</b>      | 2, 23<br>25, 73                               | 11             | 0,6 45,0                         | = = =         | 17,9                                                                       |                   | <b>0</b> , 01       | 27                          | 25,5<br>45,9                           | 0,0                  | 0,9                        | 0,3<br>0,1         |
| Röln 1886<br>1878—82              | 359,2<br>383,1 | 12,9         | 269,4<br>270,1                  | 26,5                           | 174,3                            | 0,3                | 0,7              | 9, <b>6</b><br>10,1 | 8,4<br>5,7      | 4,6                                           |                | 4.1                              | St 4          | 30,0                                                                       | 30,9              |                     |                             | 163,9                                  | <b>ස</b> ව           | 1,4<br>0,1                 | 0,1                |
| Königsberg i. Pr. 1886<br>1873—82 | 349,7          | 10,4         | 283,4                           | 30,0                           | 171,0                            | 0,5                | 9,8<br>8,9       | 0,1                 | 10,1            | 1,1                                           | 1,8            | 0,9 20,<br>2,1 27,               | +-            |                                                                            | 64.04             |                     | 0,73                        | 160,5                                  | കോൾ<br>ചെയ്യ         | <b>3</b> ,6                | . 10.0             |
| Königshütte 1886<br>1873—82       | 511,6          | 17,5         | 277,0                           | 22,4                           | 1 <b>62,9</b><br>149,6           | 0.8                | 2,5              | 10,7                | 12,0            | <b>6,4</b><br>5,4                             | 1.2 4,6        |                                  | 9-4           | 37.00                                                                      | 6,0               |                     | 8,2                         | 80<br>60<br>60<br>60<br>60<br>60<br>60 | 8 <del>4</del>       | 1,0<br>4,0                 | 0.0                |
|                                   | 336,4          | 0'11         | 289,7                           | 20,7                           | 0'681                            | -                  | 30,0             | 1,7                 | . 10°           | 9'0                                           |                | 91 9                             | <u>ड</u>      |                                                                            |                   | <u> مر</u>          | 9'0                         | 8'007                                  | 17                   | , es                       | + 1                |
|                                   | 357,4          | 18,7         | 224,4                           | 22,1                           | 145,6                            | 1                  | 1                | 9'0                 | 15,0            | 4,2                                           | 1              | <u>ور</u>                        | 9,            |                                                                            | _                 | 0'8                 | 1,4                         | 0'21                                   | 2,2                  | 1,8                        | 1                  |
| Scottbus 1886                     | 387,8          | ja .         | 283,4<br>283,4                  | 1,88                           | 178,6                            | 9,0                | 27,20            | <b>0</b> , 6        | 16,8            | <b>6,0</b>                                    | 0,1            | 40<br>8,24                       | 0 =           | 23,8<br>19,6                                                               | 23,1 1;<br>25,1 8 | 12,6<br>9,7         | 9, .                        | 58,6<br>46,3                           | <b>ස</b> හ           | 2,0                        | 100                |
| Rrefelb 1886<br>1878—82           | 390,9<br>433,7 | 12,8         | 255,7                           | 25,4                           | 156,5                            | 0.03               | 2, 2,<br>5, 5,   | <b>4</b> , <b>9</b> | 13,7            | 8,0<br>8,0                                    |                | 6.0                              | <b>=</b> 0    | 2 2 2                                                                      | 27,7 2,           | 24,9 21             | <b>6</b> ,                  | 38,5                                   | 6,5                  | 5,1                        | <b>6</b> ,00       |
| Kreuznach * 1886                  | 354,2          | 9'9          | 227,9                           | 18,3                           | 163,2                            | . 1                | .                | 3,0                 | 4,2             | 4,2                                           | 2              | 4 37                             |               | . 19.                                                                      | 2,3               | 3,0                 | 1 1                         | 1,61                                   | 3,0                  | 3,6                        | - 1                |
| Küstrin ** 1886                   | 367,8          | 11,8         | 308,0                           | 1/#8                           | 176,0                            | -                  | ಣ                | 2'0                 | 29,8            | 1                                             | 0              | 7 18                             | 8 0'61        | 38,1 2                                                                     |                   | 25,6 25             | 9'9                         | 152,4                                  | 9'4                  | 3,9                        | 1                  |

1) Ausichlieblich ber Dutsfreuiben beträgt bie Berbalinibgiffer 226,8.

|                            | si .              | 3.           | 4      | .5   | 6.             | 7.      | 8.           | 9.                                        | 10.                                                                 | 11.           | 12.        | 13.        | 14.     | 15.                     | 16.  | 17. | 18.      | 19.            | 20.                   | 21.              | 22.         |
|----------------------------|-------------------|--------------|--------|------|----------------|---------|--------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------|------------|------------|---------|-------------------------|------|-----|----------|----------------|-----------------------|------------------|-------------|
| Candeberg a. W ISC         | 360,6             | 12.0         | 279,9  | 26,1 | 185,7          | 1       | 4,0          | 3,2                                       | 34,7                                                                | 2,0           | 1          | 4,0        |         | 1                       |      |     | 1,6      | 191,3          | 3,6                   | 2,4              | 1           |
| 10/8-82                    | 506,3             |              | 233,1  |      | 141,1          | 0,1     | 1,6          | 9,4                                       | 12,8                                                                | 4,8           | I          | 2,0        |         | 14,2                    |      |     | . ,      | 144,2          | 4,2                   | 3,7              | 6,0         |
| Einden b. Hann. ** 1886    | 442,5             | 19,7         | 101,4  | 30,1 | 271,0          | 1       | 1,0          | 33,2                                      | 28,1                                                                | 4,2           | 1          | 5'I        |         | 40,5                    |      |     | 30,5     | 202,4          | 6'9                   | 6,1              | 10,4        |
| Eudenwalde ** 1886         | 368,1             | 27,7         | 353,3  | 35,4 | 223,1          |         | 7,4          | -                                         | 8'64                                                                | 8,            | 1          |            |         | 33,2                    |      |     | 1+1      | 193.0          | 67                    | 55               | 0.6         |
| Litenscheid ** 1886        | 115,3             | 18,0         | 235,5  | 15,6 | 0'991          | 1       | -            | I                                         | 3,2                                                                 | 0'6           | I          | 6, =       |         | 16,7                    |      |     | 17.7     | 132,6          | 3.2                   |                  | 9'0         |
| Eineburg 1886              | 305.1             | 10,3         | 234,9  | 20,5 | 172,4          |         |              | 100                                       | 67                                                                  | 2,6           | 1          | 0,5        |         | % 1 %                   |      |     | 12,9     | 149,7          | 3,                    | 3,6              | + 1         |
| Markohung Mar. 1000        | 0/1100            | . 6          | 20002  |      | 1/0/0          | 1 :     | 9/6          | χ                                         | 2,0                                                                 | 10,4          | 1          | :0/<br>    |         | 26,8<br>2               |      |     |          | 137,7          | 65<br>65              | 4,0              | 1           |
| fabt 1) 1878—82            | 398,3             | 0,81         | 983,0  | 26,2 | 174.1          | ⊕<br>m_ | ည် 4<br>စ် က | <b>~</b> 00                               | ∞′∝<br>= 16<br>= 16<br>= 16<br>= 16<br>= 16<br>= 16<br>= 16<br>= 16 | 9, 4<br>7, 5  | <b>0</b> 0 | 9 0 7      |         | 29,0                    |      |     | ∞,<br>⊙  | 152,0          | 3,0                   | 60 ×             | 0,3         |
| Memel 1886                 | 266,6             | 13,9         | 334,2  | 29,0 | 256,9          | 1       | 0,5          | 59.0                                      | 17.7                                                                | 2.1.2         | 5          | 2 00       |         | 2.00                    |      |     | . 0      | 1515           | 0/c<br>1 3            | C, 10            | 2,0         |
| 1878—82                    | 273,8             |              | 543,5  |      | 1,671          | 0,5     | 1,5          | 3,3                                       | 20,0                                                                | 6,1           | 0,1        | 2,5        |         | 26,3                    |      |     | 2        | 138,7          | 7,7                   | . w<br>. w       | 0,1         |
| merleburg 1886             | 403,7             | 21,7         | 307,9  | 31,3 | 9 8            |         | 4,1          | 1                                         | 18,8                                                                | 9'0           | 1          |            |         | 39,4                    |      |     | 2,1      | 188.0          | 3,5                   | 4.1              | ı           |
| 200 million 1878—82        | 305.0             | 12,3         | 232,4  | 20'2 | 9,291          | 1       | 0 0          | 9,8                                       | <b>6</b> ,4                                                         | 1,3           | 13         | 8,4        |         | 22,5                    |      |     | 9'6      | 128,0          | 2,2                   | 1                | 0,5         |
| Miblibanien i. 376 1886    | 406.9             | . 67         | 0.016  |      | 160.6          |         | 0,0          | Δ, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, | 7,0                                                                 | ρ. ·          | 2,0        | ກຸ •       |         | 27,2                    |      |     |          | 109,s          | 82<br>85              | 2,7              | 0,1         |
| 1878—82                    | 385,8             | 0,01         | 222,9  | Q.+T | 156,5          | 0,1     | <b>→</b> 0.  | <b>e</b> 6                                | ار من<br>من ما                                                      | + 1-          |            | <b>5</b> 4 |         | <u>र</u><br>इ. ०<br>१३० |      |     | T.       | 6/9/1          | ₩ G                   | 4°               | X 0         |
| Milheim a. Mb 1886         | 423 8             | <del>*</del> | 333,6  | 27.9 | 214.9          | - 1     | 28.2         | 27.1                                      | 200                                                                 | -             |            | 0.6        |         | 34.5                    |      |     |          | 1961           | 0, 0                  | 7/4              | 2,7         |
| 1878—82                    | 406,3             |              | 266,2  |      | 156,9          | 6,0     | 1,1          | 6,8                                       | 6,7                                                                 | 0,9           | 1          |            |         |                         |      |     | <br>     | 184,0          | رين<br>ان تا          | ୍<br>ଅନ୍<br>ଅନ୍  | 10          |
| Milheim a. d. N. 1886      | 6/1 <del>11</del> | 6'01         | 290,3  | 20,1 | 201,3          | 1       | 37,2         | 30°                                       | 11.7                                                                | S             |            | 5,0        |         | 36,0                    |      |     | e5<br>€2 | 130,6          | 3,6                   | 2.0              | 0.4         |
| Winfor 1010 - 02           | 100 m             |              | 246,0  |      | 160,3          | 0,2     | 2,7          | 9,1                                       | 2,6                                                                 | 6,8           | 0,1        | 3,1        |         | 35,7                    |      |     |          | 131,2          | 8,9                   | 1,7              | -1          |
| 1878—82                    | 307,2             | 6,5          | 271.5  | 1,62 | 329,2<br>191,6 | 15      | 9, 4         | © ∀                                       | 6,01                                                                | 10 10<br>60 4 |            | T'0        |         | 15,7                    |      |     | 35,9     | 248,3          | 6,4                   | ĕ,4              | 1 ;         |
| Naumburg a. S i886         | 291,4             | 0.0          | 257.1  | - E  | 164.1          | 1 1     | 500          | , L                                       | 97.5                                                                | H F           |            | ) is       |         | 1,02                    |      |     | . 70     | 9'8+1          | 7 7                   | 9/1              | 0,7<br>21,0 |
|                            | 318,5             |              | 238,1  |      | 165,1          | 1       | 272          | 4,2                                       | 7,6                                                                 | - L'50        |            | 2,0        |         | 39,2                    |      |     | #.'ne    | 131,4<br>114,0 |                       | P + 9            |             |
| Methe 1886                 | 266,0<br>235,6    | જ<br>જ       | 264,2  | 27,2 | 191,4          | 100     | 100          | 1 6                                       | عر د<br>مر د                                                        | 0,0           | 13         | 0,3        | 20,9    | 19,61                   | 13 6 | 0,0 | 5,5      | 171,4          | ر<br>د<br>د<br>د<br>د | ್ರ್              | 1           |
| Menß 1886                  | X :2X:            | . 6 91       | 9 (9 % | 0.76 | 110 %          | 4,70    | 2,0          | 0/1                                       | 1,0                                                                 | 0',           | 4,0        |            |         | 9,6                     |      |     | •        | 149.S          | 3,0                   | ଲ<br>ଅ           | 0,1         |
|                            | 427.8             | 2 .          | 269,1  | D    | 159,4          |         | 2,6          | 7/2                                       | <b>့</b> လ<br>က်                                                    | * ×           | 0,1        | <br>       |         | 24,0                    |      |     | +        | 183,6          | 2; <del>1</del>       | <b>0</b> , 0     | 10          |
| Neuftabt D. Edji. ** 1886  | 110,4             | 9'61         | 312,8  | 29,6 | 191,4          | 1       | 2,1          | 9'0                                       | 5,5                                                                 | 6'7           | .          | 3,1        |         | 40,5                    |      |     | - č.     | 1901           |                       | 2 20             | 1           |
| Nordhaufen 1886            | 324,4             | 13,1         | 250,5  | 22,3 | 178,0          |         |              | 12,5                                      | 28,0                                                                | 17,00         |            | - t'0      |         | 12,2                    |      |     | 10.7     | 147.5          | × =                   |                  | 1           |
| Shorkanian 1000            | 0,600             |              | 242,8  | • 4  | 173,0          | 1       | 0,0          | 6/1                                       | 10,7                                                                | 6'6           | 0,1        | 1,2        |         | 24,1                    |      |     |          | 144,2          | 2,2                   | 4,2              | 0,2         |
| 1878 - 82                  | 510,3             | 6,21         | 297,7  | 6,71 | 157.1          |         | 20 0         | <b>ස</b> දි<br>4 ල                        | ان دار<br>ان دار                                                    | 0,5           |            | 9          |         |                         |      |     | 1,1      | 200 E          | 200                   | 5,0              | 13          |
| Spelu ** 1886              | 6'201             | 19,2         | 264.3  | 23.2 | 169.6          |         | - 2          | 5/6                                       | 1 1                                                                 | 9 0           |            | 2/1        |         | 0 10 0                  |      |     | . ;      | 2,021          | 1,0<br>1,0            | 7,0              | 5,0         |
| Denabriid 1886             | 364,3             | 12,4         | 246,8  | 20.7 | 171.3          | 9 0     | 6 1          | 7                                         | . er                                                                | 6.6           |            | 2 =        | 2 7 7 7 | 0, 70                   |      |     | 1 2      | 0,101          | 7 7                   | ;                | 1           |
|                            | 385,1             |              | 244,5  |      | 174,3          |         | 1,7          | 5,0                                       | 10,1                                                                | 50,50         |            | 0,8        | 38,6    | 40,2                    |      |     | 6, 6     | 131,3          | ردن<br>بردن<br>بردن   | م<br>ا<br>ا<br>ا | 0.1         |
| Ottenjen * 1886            | 383.9             | 1,4          | 253,5  | 25,6 | 1,661          | 1       | 2,1          | 9'1                                       | 24.2                                                                | 50            | 0,5        | i          | 87,9    | 39.4                    |      |     | 9.5      | 129,9          |                       | 7.7              | -           |
| Raderborn ** 1886          | 299,1             |              | 233,8  | 16,9 | 183,4          | 1       | -            | 3,6                                       | 24,9                                                                | 4,2           | 1          | 9'0        | 808     | 36.8                    | _    |     | 3.0      | 1.5.1          | . x                   |                  | i           |
| 1) Siehe Anmerkung 3 auf S | Seite 459.        |              |        |      |                |         |              |                                           |                                                                     |               |            |            |         | ,                       |      |     |          |                |                       |                  |             |

|                                 | (1118) | rollier .                      | non a                          | -      |                                       | -               | -                                                                            | _                         | 000                          | # B              | 1 II I                          | fad)                                                 | e II                     | 5                              |                            |                   | 37)                                             | 40           |
|---------------------------------|--------|--------------------------------|--------------------------------|--------|---------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|-------------------|-------------------------------------------------|--------------|
| lailtbí                         |        | 1111 19-<br>1                  | 19111g<br>9dürü                |        | nlədi                                 |                 | g                                                                            | =112.31                   |                              | 1(b):            | rgane<br>ngen                   | (pijga                                               |                          | Brech:<br>durchfall            | *311.br                    | Gem               | Gewalkfamer<br>durch                            | 200          |
| ans susdratisco<br>susradsgitas |        | duin enedratisw<br>dug 1—0 nad | mi susdratised<br>d dun täng 1 | nspode | Masern und Ra                         | ©dintinda)      | Diphtherieibathund<br>Unterleibathuhungungungungungungungungungungungungungu | (gaftr. uno Ne<br>fieber) | Siedthydis<br>redefitiedeniR | nfanianæinsgans  | Affute Erfrantun<br>adammadak d | naturnæ studik<br>italinis ustisa<br>italinis ustisa | -dret Miters-<br>fiaffen | bid rodnift rod<br>range 1 118 | R nogiadii ollig<br>notiod | Bandulganras.     | dromifdis)                                      | gelididal    |
| 4                               |        | 5.                             | 6.                             | 7.     | S.                                    | 9.              | 10. 1                                                                        | 11. 12.                   | 2. 13.                       | 14.              | 15.                             | 16.                                                  | 17.                      | 18.                            | 19.                        | 24.               | 21.                                             | 675          |
| 296,<br>301,                    | e= 00  | 29,0                           | 196,2                          |        | 3,2<br>5,0<br>6                       | 9,9             | 7,0 1<br>8,4 13                                                              | 1,5 0,                    | 1,1<br>0,1<br>4,2,7          | 1 25,9<br>7 30,1 | 31.2                            | 13,5                                                 | 7-1-                     | 6,3                            | 203,0<br>183,5             | 3,0               | 1,9                                             | <b>6</b> ,07 |
| 256,1<br>232,5                  |        | 29,4                           | 178,1<br>157,2                 | 0,2    |                                       | 1,2             | 7,6                                                                          | 4,1<br>5,3<br>0           | 0,1 1,0                      | 31,1<br>5 31,3   | 18,0                            | 22,5                                                 | 19,7                     | 18,1                           | 158,7<br>134,5             | 4.0.<br>6.4.      | <b>5</b> 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 | <b>8</b> ,00 |
| 310,6<br>265,3                  |        | 31,7                           | 205,5<br>165,2                 | 1      | 3,3 6                                 | 2,1 3<br>6,0    |                                                                              | 2,3<br>7,8<br>0           | 0,1                          | 7 43,3<br>3 33,7 | 30,0                            | 10 6                                                 | 10,4                     | 10,4                           | 156,4<br>164,2             | 4,0               | 3,0                                             | 1-1          |
| 296,0<br>266,1                  |        | 26,3                           | 200,8<br>181,3                 | 11     | 6,2 7                                 | 3,0             | 27,8 3<br>11,7 5                                                             | 3,6<br>5,8                | 2,0                          | 30,4<br>4 36,5   | 37,6                            | 35,5                                                 | 35,5                     | 24,2                           | 132,6                      | 5, E              | 1 4 E                                           | 0,5          |
| 247,7<br>226,9                  |        | 25,5                           | 176,5<br>157,1                 | 1,2    |                                       | 12,2<br>25,1    |                                                                              | 10 4,0                    | 0,1 4,0                      | 0 53,4<br>0 41,6 | 37,6<br>20,2                    | 8,4                                                  | 8, 01<br>10, 11          | 2,0                            | 112,9<br>97,6              | 2,5               | 2,0                                             | 0,9          |
| <b>220,3</b> 226,0              |        | 17,1                           | 143,3                          |        | 20,6                                  | 4,3             |                                                                              | 6,9                       | 0,3                          | 3 73,2<br>5 77,0 | 15,4                            | • 0                                                  | 0,3                      | 8,0                            | <b>83.9</b><br>0,96        | 1,5               | 0,6                                             | 0,0          |
| 198,5<br>208,4                  |        | 17,8                           | 130,4<br>146,6                 | 11     | 0,4                                   | 1,7             |                                                                              | 8,1<br>3,1                | 0,0                          | 9 40,7<br>3 39,4 | 18,6<br>27,0                    | <b>10</b>                                            | 0,4                      | 9.0                            | 120,0<br>109,2             | 1,7               | 6'0                                             | 0,1          |
| 230,3                           |        | 8'91                           | 192,0                          |        |                                       |                 |                                                                              | 2,0                       | 0.                           | 7 31,7           | 27,                             | 8                                                    | 9'8                      | 9'9                            |                            | E, 1              | 2,0                                             | -            |
| 314,6<br>297,3                  |        | 34,9                           | 198,0                          | 0,2    | 1,2                                   | 8,8<br>6,8      | <b>6</b> ,00                                                                 | 7,1                       | 0,4                          | 4 26,0<br>9 28,6 | 17,6<br>29,5                    | 16,4<br>0,41                                         | 14,3<br>5,1              | 12,2                           | <b>236,6</b> 197,0         | <b>6</b> ,4       | 8.4<br>4.0                                      | 0,9          |
| 219,9                           |        | 13,2                           | 171,9                          | 1      | 1,1                                   |                 |                                                                              | 8,3                       | - 1,                         | 32,6             | 47,                             | <del>-</del>                                         | 9′0                      | 9'0 9                          |                            | 6.5               | 8'1                                             | 1            |
| 246,3<br>248,0                  |        | 23,0                           | 166,7<br>167,4                 | 11     | 1,1 3<br>2,3 8                        | 8,5             | 3,3                                                                          | 2,7                       | 1,8,                         | 1 54,1<br>2 65,9 | 26,                             | 17, E                                                | 15,9                     | 11,7                           | 132,7<br>122,8             | 5,6<br>4,6        | 1,6<br>0,8                                      | 0,5<br>4,0   |
| 281,5<br>252,2                  |        | 30.0                           | 123,2<br>123,2                 | 11     | 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 | 0,3<br>1,3      | 29,1 0<br>16,1 0                                                             | 6,3                       | 1,1                          | 6 21,3<br>3 27,5 | 29,                             | 343                                                  | 91,9                     | 30,3                           | 125,9<br>126,6             | <b>8</b> 9 9      | 4,0<br>3,4                                      | 11           |
| 264,6<br>261,8                  |        | 29 6                           | 163,0<br>170,8                 | .11    | 1,8                                   | 1,8<br>9,3      | 14,4<br>21,8<br>8                                                            | 5,0<br>8,6<br>0           | 0,9<br>0,2<br>1,8            | 7,7<br>9 11,8    | 28,0                            | 30,3                                                 | 20,8<br>10,8             | 8 20,8                         | 162,1<br>168,9             | <b>5,9</b> 4,0    | 2,1                                             | 0,1          |
| 250,6                           |        | 18,2                           | 151,6                          | ì      | 5.<br>6.                              | _               | 14,2                                                                         | 2,9 0                     | 0,6 2,9                      | 6'81 6           | 34,                             | 14,2                                                 | 9'81                     | 9,4                            | 149,2                      | 5,3               | 2,4                                             | 9'0          |
| 304,4                           |        | 29,7                           | 190,3                          | -64    | 25,6                                  | 6.3             | 4,3                                                                          | 13,4                      | 4                            | 9 19,5           | <del>4</del>                    | 25,6                                                 | eo`                      | 1 2,4                          | 200,7                      | 9'0               | 1,2                                             | Ţ            |
| 17,2 272,6<br>260,5             |        | 20,8                           | 170,8<br>164,3                 | 0,02   | 1,3                                   | 1,9 1           | 17,4<br>9,5                                                                  | 1,5                       | 0,8                          | 7 31,1<br>3 24,1 | 20,00                           | 29 5                                                 | 30°S                     | 3 27,8                         | 135,3<br>146,9             | <b>6</b> ,3       | 8, 8,<br>6, 6,                                  | 0,2          |
| 309,7                           |        | 33,7                           | 158,4                          | -      | 18,6                                  | 2,3<br>2,3<br>1 | 36,8                                                                         | - # <del>'#</del>         | 0,4                          | 9 21,3<br>4 36,7 | 30,                             | 14.0                                                 | 9 1                      | 6,2                            | 173,9                      | <b>0,4</b><br>0,4 | 87 G                                            | 0,4          |

| 1.                             |       | 2.             | 50    | 4              | 5.   | 6.               | 7.  | oč.  | .6  | 10.                 | 11.            | 12. | 13.                                     | 14.                | 15.   | 16;          | 17.     | 18.  | 19.                                     | 20.                | 21.                | 22.              |
|--------------------------------|-------|----------------|-------|----------------|------|------------------|-----|------|-----|---------------------|----------------|-----|-----------------------------------------|--------------------|-------|--------------|---------|------|-----------------------------------------|--------------------|--------------------|------------------|
| Straffund 1886                 |       |                |       |                |      | 1,96,4<br>1,76,0 |     |      |     |                     |                |     |                                         |                    |       |              |         |      | 142,1                                   | <b>න</b> ි ග       | ± 65               |                  |
| Eborn 1886                     |       | 303,8<br>312,8 | 12,8  | 228,1<br>269,0 | 27,8 | 143,7<br>175,6   | 1,0 | 3,7  | 2,5 | 13,2<br>10,7        | 9,8            | 0,4 | 1,6<br>1,5<br>2                         | 33,8<br>26,4       | 14,0  | 38,3<br>20,8 | 37,5    | 33,3 | 143,3                                   | 10,3               | <b>න</b> ග<br>ක්රා | <b>1</b> ,0      |
| £ilfit1886                     |       |                |       |                |      |                  |     |      |     |                     |                |     |                                         |                    |       |              |         |      | 152,6                                   | 6.7                | <b></b> 0.0        | - 10             |
| Trier 1886                     |       |                |       |                |      |                  |     |      |     |                     |                |     |                                         |                    |       |              |         |      | 149,5                                   | <b>6</b> 8         | 9,1                | - 11             |
| Dierfen 1886                   |       |                |       |                |      |                  |     |      |     |                     | 6, 4<br>5, 1   |     |                                         |                    |       |              |         |      | 170,3                                   | . O. w             | 0,0                | ءَ ا             |
| Manbebed * 1886                |       |                |       |                |      |                  |     |      |     |                     |                | 0   |                                         |                    |       |              |         |      | 95,8                                    | 2 -                | 5,0                | 9'0              |
| Weißenfels 1886                | 25    |                |       |                |      |                  |     |      |     |                     | X,0,2          |     |                                         |                    |       |              |         |      | 158,0                                   | 0,0                | 9 6<br>2 4         | 0.9              |
| Wefel 1886                     |       |                |       |                |      |                  |     |      |     |                     | 10° 0°         | 0 - |                                         |                    |       |              |         |      | 112,6                                   |                    | 0,1                | . <b>10</b> 0    |
| Wiesbaden 1886                 |       |                |       |                |      |                  |     |      |     |                     | 0.0            |     |                                         |                    |       |              |         |      | 20,2                                    | 2 60 F             | . es c             | 1   0            |
| Witten 1886                    |       |                |       |                |      |                  | 1 1 |      |     |                     | 1,6            |     |                                         |                    |       |              |         |      | 0,011<br>10,00<br>10,000                | ر <u>ا</u><br>الأم | - 1                | e   e            |
| 3eiß 1886                      |       |                |       |                |      |                  |     |      |     |                     | 9,50           | 0 1 |                                         |                    |       |              | - 4     |      | 5 S S S S S S S S S S S S S S S S S S S | ට 10 ය<br>ට 16 ය   | 1,0                | S.               |
| Bayern.                        |       |                |       |                |      |                  |     |      |     |                     |                | -   | 1                                       | 2                  |       |              |         |      | 2/22                                    | 0/4                | 2,0                |                  |
| Umberg ** 1886                 |       |                |       |                |      | 204.3            | =   |      |     |                     | 5,0            |     |                                         |                    |       |              |         |      |                                         | ×,                 |                    | 9'0              |
| Nugeburg 1878—82               |       |                |       |                |      |                  |     |      |     |                     | 3,0            |     |                                         |                    |       |              |         |      |                                         | 700                | ଟଳ୍ଗ<br>କ≹ ଜା      | , <b>1</b> 0, 00 |
| Bamberg 1886                   | 0.1   |                |       |                |      |                  |     |      |     |                     | 0, T           | 9-1 |                                         |                    |       |              |         |      |                                         |                    | 1 62 5<br>6 62 5   | 9,0              |
| Bayreuth 1856                  |       |                |       |                |      |                  |     |      |     |                     | سے در<br>سے در |     |                                         |                    |       |              |         |      |                                         |                    |                    | 1 1 2            |
| Erlangen 1856                  |       |                |       |                |      |                  |     |      |     |                     |                | _ 0 |                                         |                    |       |              |         |      |                                         | ວັສລຸດ<br>ປັດປັດ   |                    | 5   6            |
| First 1878—82                  | 360,9 |                | 9, 9, | 295,3          | 29,3 | 189,6            |     | 12 S | 7.5 | . 5 €<br>2 €<br>2 € | = = =          | -0  | 2 - 1 - 2 - 1 - 2 - 2 - 1 - 2 - 2 - 2 - | 50.6 - 38 0        | 333,4 | 16.7         | 14,5 15 | 12,5 | 169,1                                   | 2,0                | ଳ କ୍ର<br>ମୁକ୍ୟ     | 3, 1,0           |
| 50f1886                        |       |                |       |                |      |                  |     |      |     |                     | . <b>2</b> ∞   |     |                                         |                    |       |              |         |      |                                         |                    | ) es o             | 6, G             |
| Isse Sugelffadt * Isse         |       |                |       |                |      |                  |     |      |     |                     | - 1            |     |                                         |                    |       |              |         |      |                                         | 3,6                | 7 62               | 7.7              |
| Raiferelautern 1886<br>1878—82 |       |                | -     |                |      | 130,7<br>154,0   |     |      |     |                     | 9,9            | 200 |                                         | 36,5<br>2,0<br>2,0 |       |              |         |      |                                         | 5                  | 5,5                | 1 %              |
| Landehnt *                     | _     |                |       | _              |      |                  |     |      |     |                     | 9'0            | -   |                                         |                    |       |              |         |      |                                         | 2,2                | 1,7                | 9,6              |

|                                |                       |              | (bilds                         | n Mitter                       | 1100 13                       |          | 1                |               |                 |                                                | લ –        | 3 -                                            | = -              | £ 2                             | 2 -                                                 | SRvody                     | _                                       | -               | demaitta             | mer 3'nd          |                   |
|--------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|----------|------------------|---------------|-----------------|------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------|------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------|-----------------|----------------------|-------------------|-------------------|
| Namen                          |                       |              | aij(pļ                         | 1111 19<br>1                   | 1941JÇ<br>odijar              |          | nisdi            |               |                 | :nen:                                          |            | 1db1                                           |                  | 11E=<br><br>rbane               |                                                     | Srea):<br>burdjiall        | -                                       |                 | (pang                |                   |                   |
| ber Orte                       | Вебенбаебайсепе       | Tobigeborene | dun ənədrailəd<br>ənəradəgisas | dniR susdrotlsW<br>dng 1—0 noc | mi snedratiew<br>d dnu rang t | nspock   | äse dnu naslasse | . (danlindd   | Diphtherie u. G | llnteeleibstyphin<br>(gaftr. und Ne<br>fteber) | Fledinphus | redefitteddnik<br>                             | ufunglard stuffe | osgunnihite d<br>enthite Darmfr | ilchfnis netieg<br>Infchandchearde<br>edueilf gelln | flaffen<br>Bid ysgnift usd | 2002 I ug<br>2011e fibrigen B<br>heiten |                 | Bunbülgnus           | dramifdis@        | Topijqog          |
|                                | oi                    | př           | +                              | 1.6                            | 5.                            | 7.       | 00               | 6             | 10.             | .:                                             | 12.        | 13. 14.                                        | _                | 15. 1                           | 16.                                                 | . 18.                      | . 19.                                   |                 | 20.                  | 21.               | 22.               |
| Ludwigshafen a. Mb. * 1886     | 102,7                 | 17,9         | 290,6                          | 26,7                           | 158,2                         |          | -                | 0,2           | 12,4            | 2,3                                            | 0          | 0,5 39,                                        | 5 25,            | 6,3 72                          | 87 78                                               | 8 + 8                      | 22   122                                | £,3             | 1,1 2,               | ∞_<br>            | 1                 |
| München 1886                   | 348,3<br>394,9        | 10,9         | 295,3 <sup>1</sup> )<br>334,6  | 33,2                           | 192,9                         | 0,1      | 0,1<br>3,0       | ස් හ<br>ක් ග් | 8,4             | 2,1                                            | 0,01       | 0,9 38,<br>0,5 39,                             | 1, 25,           | 6,3 56<br>7,1 59,0              | <b>6</b> ,0<br>0,0                                  | € - ·                      | ,5 155,<br>174,                         | 0 #             | 20,00                | <del></del>       | <b>5</b> ,0       |
| Rünnberg 1886                  | 348,5<br>296,7        | 20,1         | 300,9<br>263,2                 | 33,0                           | 185,8                         | 0,04     | 14,4<br>5,1      | 4,0           | 23,7            | 1,4                                            | 11         | 0,9 47,<br>1,2 48,                             | 7 35,            | 1,1 48<br>5,4 27                | 8,2 46,0<br>7,6 14,6                                | 0,0                        | ,5 116,<br>124,                         | 0.01<br>0.01    | 1,1                  | oo 9              | 0,6<br>0,3        |
| Paffau * 1886                  | 231,3                 | 7,0          | 271,6                          | 84,9                           | 6'061                         | 1        |                  | 1             | %<br>%          | 3,2                                            | 1          | - 50,                                          | 61 9             | ),2 50,                         | 0'0 48'                                             | †† 0'                      | S 133,                                  | F. S. S.        | 5.                   | 9                 | -                 |
| Regensburg 1886                | 325,0<br>336,7        | 4,7          | 303,2<br>310,1                 | 36,6                           | 184,4                         | 0,2      | 1,9              | 5,2           | 2,8             | 1,9<br>3,1                                     |            | 0,6 33,<br>0,9 46,                             | 24,              | or ∞                            | <b>35,3 13,</b> 8 36,4 10,7                         | 8                          | ,0 197,<br>176,                         | <del>+</del> 01 | 2,8<br>3,0<br>0,8    |                   | 0,0               |
| Spencr * 1886                  | 317,5                 | 6'91         | 250,7                          | 0'62                           | 8'891                         |          | 1                | 9'0           | 21,5            | 8,1                                            | 0 9'0      | 9'0                                            | 0 37             | +                               | 19,0 43                                             | 14 6                       | ,7 96                                   | 6,2             | -                    | 6,4               | 9′0               |
| Wirdsburg 1886.                | 283,0<br>308,1        | 10,6         | 256,5<br>272,9                 | 1,12                           | 196,8<br>209,7                |          | 0,7              | 1,6           | <b>9</b> ,8     | 9,6                                            |            | 0,5 47,<br>1,3 52,                             | 22.2             | <u>4</u> 0.i                    | 18,0<br>19,7<br>2,                                  | <b>ड</b> ्र                | 2 150<br>151                            | الأو            | 0,8<br>0,8<br>0,0    | 2,2               | <b>0,2</b><br>0,6 |
| Königreich Cachjen.            |                       |              |                                |                                |                               |          |                  |               |                 |                                                |            |                                                |                  |                                 |                                                     |                            |                                         |                 |                      |                   |                   |
| Baugen * 1886                  | 329,3                 | 14,0         | 217,3                          | 9'12                           | 146,2                         | 1        | 4                | 3,1           | က်              | 3,6                                            | ر<br>در    | 6 27                                           | 0                | 12,0                            | 17,6 17,                                            | 9                          | 11,9 127,                               | 7,6             | 5 V                  | 2,1               | 1                 |
| Chemnits 1886                  | 455,9<br>440,1        | Н,1          | <b>323,2</b><br>316,6          | 37,4                           | 152,8<br>153,8                | + 1      | 2,5              | 10,00         | 9,1<br>12,5     | 2,2<br>9,5                                     |            | <b>8</b> 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | 0,5              | <b>7,</b> 1                     | <b>6</b> 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6        | 1. 9.                      | 246,<br>238,                            | ක් හැ<br>නේ ගේ  | 8.0<br>'v'           | 2,2<br>2,7        | 6,0               |
| Crimmitschau 1886<br>1878—82   | <b>437,2</b><br>474,3 | 20,7         | 336,0<br>321,7                 | 39,4                           | 163,7<br>143,3                | 1        | 6,5<br>2,0       | 10,6<br>4,0   | 9'81<br>8'6     | 6,5                                            | 11         | 1,5 26,<br>1,7 20,                             | ର ଦ              | 20,7                            | 20,1 13,<br>8,8 5                                   | 6.<br>8.                   | 9                                       | 218,6<br>253,0  | 3,0                  | 2,5               | 1.1               |
| Dreeden 1886                   | <b>323,3</b><br>356,4 | 13,1         | 253,12,<br>247,4               | 26,5                           | 165,0                         | 0,0      | 8,1              | 1,9           | 16,7            | ∞ ∞ =                                          | 0,03       | 1,2 38,0<br>1,1 37,0                           |                  | انقاق                           | 25,9 16<br>16,9 10                                  | 16,3 15,<br>10,2           | 5,1 132,4<br>. 147,1                    |                 | & 67<br>∞ 60<br>0 60 | 4,0               | 0,04              |
| Freiberg 1886                  | <b>365,8</b><br>358,6 | 18,0         | 308,5<br>292,3                 | 32,7                           | 188,8<br>163,8                | 0,1      | 4 −<br>∞ ⊍       | 2,3           | 14,0            |                                                |            | 0,7 23<br>1,6 28                               | ফেলি             | 52.2<br>35.2<br>95.0            | 35,6 30<br>26,5 20                                  | 30,1 26,<br>20,7           |                                         |                 | 2,9                  | <b>2,9</b><br>6,0 | 11                |
| Slauchau 1886                  | 410,8<br>476,8        | 12,0         | 331,4<br>363,8                 | 34,2                           | 176,5                         | 1.1      | 1,6              | 11,4          | 34,0            | 0,0                                            | 11         | 2,8<br>1,4<br>33                               | 35,4<br>33,0     | 7,8                             | 3,2<br>13,9                                         |                            | m                                       |                 |                      | 70°C<br>70°A      | 0,5               |
| εειρξία 1886                   | 314,5<br>335,4        | 0'01         | 217 9 <sup>3</sup> )<br>227,2  | 22,9                           | 145,9<br>139,0                | 0,0      | 4,1              | 2,2           | 10,6            | 2,5                                            | 0,1        |                                                | 36,5 2           | 25,7 2<br>26,2 2                |                                                     |                            | 6,2 10                                  |                 |                      |                   | 0,2               |
| Leudniß ** 1886                | 532,I<br>485,2        | 22,9<br>11,4 | 309,3<br>267,9                 | 32,2<br>26,8                   | 138,1<br>138,1                | 1 1      | 9,6              | 3,2           | 9,5             | 0,5                                            |            | - O-                                           | 25 25            |                                 | 79,6 43<br>71,4 59                                  | 0,0                        | 6 152                                   | اباورا          | 3,2                  | ಬ್ರ               | 0,5               |
| ") Ausschließlich der Ortsfrei | negu                  | heträgt die  | Rerhältnißziffer:              | giffer: 29                     | 292,4 2)                      | Desgl. 2 | 239,3            | 3) Desgi      | Desgl. 200,8.   | -                                              |            |                                                |                  |                                 |                                                     |                            | _                                       | _               |                      |                   |                   |

| 1.                           | 2.                    | 60      | 4.                 | 5.         | .9                                      | 7.                 | ∞.                 | 6              | 10.           | 11.              | 12. | 13.              | 14.                | 15.          | 16.              | 17.            | 18.            | 19.              | 20.                 | 21.            | 25.                |
|------------------------------|-----------------------|---------|--------------------|------------|-----------------------------------------|--------------------|--------------------|----------------|---------------|------------------|-----|------------------|--------------------|--------------|------------------|----------------|----------------|------------------|---------------------|----------------|--------------------|
| Meerane 1886                 | 448,1                 | 23,2    | 329,5<br>333,5     | 38.1       | 159,2                                   |                    | 1 25               | 0,0            | 22,3<br>6,0   | + 1-             | 11  | 6,0              | 35.0<br>0,0<br>0,0 | 6,8          | 4,2              | 0,0<br>1,6     | 0,5            | 258,4            | 4 L                 | 5,0            |                    |
| Meißen ** 1886               |                       | 10,9    | 293,9              | 30,7       | 167,1                                   |                    |                    |                | 18,6          | 9'0              | 1   | 9'0              | 41,0               | 32,0         |                  | 13,4           | S. S.          | 162,6            | £, 4                | <br>           | -                  |
| Planen i. B 1886             | <b>435.8</b><br>460,8 | 18.1    | 279,5<br>262,3     | 29,8       | 149,7                                   | 0,1                | 19,7               | 1,1            | 9,8           | 0,2              | 11  | 1,1              | 19,2<br>20,5       | 22,2         | 13,5<br>10,6     | <b>4,3</b>     | €              | 181,3            | 1,6                 | 3,0            | 0,1                |
| Reichenbach * 1886           | 456,0                 | 9'11    | 281,9              | 33,5       | 132,2                                   | 1                  |                    | 9'1            | 2,0           | 3,2              | 0,5 | 6,0              | 26,4               | 24's         | 36,7             | 36,7 3         | 36,7           | 6, 181<br>0, 181 | 1,1                 | _              | . 1                |
| Sittau 1886                  | <b>323,2</b><br>347,0 | 6,4     | 238,8<br>272,5     | 25,8       | 175,5<br>143,5                          | 0,4                | 4,0<br>2,1         | 6,4            | 38,2          | 1,3              | 11  | 1,6              | 24,5               | 14,6         | 13,5             | 6,9            | 5,6            | 148 5            | 2,8                 | 3,0<br>4,2     | 0,2                |
| 3widau 1886                  | <b>387,3</b> 437,3    | 11,3    | 287,6°)<br>311,5   | 32,0       | 163,6<br>145,9                          | 0,1                | 3,0<br>0,0         | x + 5          | 8,3           | £,4              | 11  | 8,5<br>0,1       | 24,2<br>26,6       | 18,6<br>21,9 | 10,3<br>22,6     | — 61<br>∞ 65   | <u>&amp;</u> . | 184,5            | 5,3<br>11,9         | 4 4<br>6 6 6 7 | <b>6.</b> 9        |
| Württemberg.                 |                       |         |                    |            |                                         |                    |                    |                |               |                  |     |                  |                    |              |                  |                |                |                  |                     |                |                    |
| Cannstatt 1886               | <b>332,2</b><br>401,2 | 8       | <b>266,9</b> 266,5 | 31,0       | 163,9<br>159,4                          | 11                 | <b>က</b> တ်<br>တွေ | 1,3            | 19,7          | €,0°             |     | 0,5              | 26,3<br>35,2       | 31,8<br>30,7 | 37,8<br>36,4     | 24,1 2<br>33.9 | 22,5           | 132,6<br>135,1   | و <b>و و</b><br>وري | 52 T           | 0,5                |
| Ehlingen 1886                | 300,8<br>348,9        | 1,0     | 200,7              | 19,3       | 142,7<br>152,9                          | - 6,0              | - 1,5              | 1,0            | 12,6          | 1,0              | 11  | 0,5              | 28,7               | 20,3         | 25,9 2           | 25,9 2<br>16,6 | 1 + +2         | 110,6            | සා භ<br>ක් භූ       | 2,0            | .                  |
| @mint ** 1886                | 9/118                 | 0'6     | 245,1              | 31,1       | 148,4                                   | i                  |                    | 9′0            | 6,3           | 5,5              | -   | 9'0              | 32,9               | 31,0         | 32,3             |                | 22,6           | 133,5            | 0.                  | 9'0            | 1                  |
| Heilbronn 1886               | 300,6<br>351,6        | 15,6    | 234,9°)<br>252,4   | 32,0       | 138,6<br>152,2                          | -0,4               | - 6,4              | 1,7            | 8,6           | 9,4              | .11 | 1,6              | 33,4               | 19,2<br>26,0 | 40,2 2<br>24,3 1 | 28,1 2<br>12,7 | 26,3           | 129,3            | 80 T                | 20 €<br>25 47  | <b>1</b> ,0<br>2,0 |
| Ludwigsburg * 1886           | 225,7                 | 6,2     | 188,7              | 32,0       | 9'911 .                                 | 1                  | 3,1                | 9'0            | 2,5           | 1,2              |     |                  | 22,8               | 8/1          | 23,4 2           | 22,8           | 918            | 1,1              | 1,2                 | **             | ŀ                  |
| Reutlingen 1886              | 289,0<br>359,2        | 6'9     | 233,9<br>270,4     | 32,2       | 140,8<br>135,1                          | 11                 | 9′0                | 1,6            | 12,1<br>6,1   | . <b>6</b> , 4   | 11  | 0,0              | 21,3<br>12,6       | 8,01         | 43,7 3<br>36,4 2 | 38,5 g         |                | 137,3            | 2,3                 | <b>6,3</b>     | 1.1                |
| ©tuttgart 1886               | 275,9<br>344,8        | 14,0    | 195,0<br>228,3     | 23,2       | 131,1<br>137,4                          | <b>0,2</b><br>0,02 | 9,5                | 2,2            | 10,4          | 1,0              |     | 0,3              | 26,0<br>27,6       | 18,4         | 17,9<br>26,3     | 13,1<br>18,8   | ह्य .<br>इ.    | 115,5<br>126,8   | X 1-                | 0, 2,<br>0, 3, | <b>6</b> 0         |
| ufm1886                      | 275,3<br>333,4        | 8.6     | 226,7<br>269,5     | 6'07       | 113,9<br>156,6                          | 0,1                | 3,0<br>0,0         | 95 83<br>12 13 | ाट ⊗<br>के 44 | 0.00<br>80,00    | 11  | 0,3              | 17,3               | 9,2<br>30,0  | 30,0<br>44,8     | 19,7           | ÷.             | 148,0            | 6,9<br>9,2          | <b>4</b> € €   | 0,1                |
| Baden.                       |                       |         |                    |            |                                         |                    |                    |                |               |                  |     |                  |                    |              |                  |                |                |                  |                     |                |                    |
| Freiburg 1886                | 264,8<br>315,5        | 11,7    | 243,83)<br>271,0   | 23,3       | 182,0                                   | 11                 | <b>€</b> ,0        | 0,7            | 1,6           | 3,0              |     | 1,0<br>4,0       | 10,78              | 29/3         | 28,2             | 18,6           | <u>z</u> .     | 1,7,7<br>1,49,4  | <b>5</b> ,5         | 1.4            | . 10               |
| Heidelberg 1886              | 328,1<br>360,8        | 14,7    | 255,34)<br>278,8   | 23,0       | 180,0                                   |                    | 1 8,               | 1 8,1          | <b>3</b> € 8  | 0.00             |     | = 01<br>82<br>82 | 48,1<br>44,7       | 18,4<br>34,2 | 36,7 3           |                | 8,5            | <b>86,3</b>      | × 9 0               | 0,4            | , _<br>0,9         |
| Rarlsruhe 1886               | 272,1<br>291,2        | 12,5    | 207,6<br>213,6     | 26,4       | 135,6                                   |                    | 3,1                | 9 7            | 2,9           | ∞ o              | 1 j |                  | 23°39              | 23.2         | 29,8<br>24,8     | 29,8           |                | 1088             |                     | 200            | 0,3                |
| Manuheim 1886                | 342,7                 | 9,6     | 220,2<br>233,3     | 21,5       | 146,5                                   |                    | -   6              | 65 7C          | <b>€</b> 00   | _ ev ⊢<br>_ ev ∞ | 15  | 2,1              | 30,0               |              |                  |                |                | 108,7            |                     | , mo           | 1 1 7              |
| 1) Ausichlieblich der Ortstr | 63                    | ant hie | Rorhaffnin         | ziffor. 9c | 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 | Dazaf ag           |                    | 3              | 2.0           | 014              | 110 |                  |                    | 2            |                  |                | -              |                  | - 1 ta              | 6,10           | #/0                |

9 Ansichlieblich der Ortstremden beträgt die Berhaltnihzisser. 267,5. — 2) Desgl. 228.4. — 3) Desgl. 203,5. — 4) Desgl. 209,4.

|             | Gewaltsamer Tod<br>durch | draintfdls©<br>gnl(dfldaA                                | 21. 22. | 4.8              | # 80<br>80 4<br>9 0                   | 5  <br>       | 2,8 0,4<br>3,1 0,2 | 1,6 0,6<br>2,7 0,1 | 4,0<br>3,3<br>0,3 |                           | 2,3            | 2,5              | 1,9           |                            | 2,2           | 3,5 0,5<br>3,1 0,1 | 2,3 0,9<br>4,2 0,2   |
|-------------|--------------------------|----------------------------------------------------------|---------|------------------|---------------------------------------|---------------|--------------------|--------------------|-------------------|---------------------------|----------------|------------------|---------------|----------------------------|---------------|--------------------|----------------------|
|             | Geme                     | Rundlilgung                                              | 20.     | <b>6</b> 1 8 8 9 | 1.6<br>1.6                            |               | <b>4</b> , ⊗       | 2,2                | 2,2<br>6,1        |                           | 2,0            | 1,3<br>1,5       | 1,9           |                            | 9′1           | 0,1                | 0,0                  |
|             | =Junu                    | Alle übrigen K.<br>grifen                                | 19.     | 126,9<br>118,5   | 7,111                                 | 123,6         | 118,9              | 132,1              | 143,0<br>118,3    |                           | 124,4<br>143,0 | 148,9            | 149,1         |                            | 131,4         | 113,7              | 98,8<br>105,4        |
|             | Brech-<br>burchfall      | did rodnin rod<br>rang 1 us                              | 18.     | 26.5             | 4                                     | 3,1           | 9'†                | 10.9               | 14.4              |                           | 14.6           | 5,0              | 11,4          |                            | 0'62          | تو <sub>,</sub> ت  | 12,4                 |
| =           | 28 pand                  | edusilly uslin<br>nsfinit                                | 17.     | 13,2             | # C                                   | 3,6           | 5,1<br>5,1         | 0,3                | 17,1              |                           | 1,71           | 4,6              | 15,2          |                            | 81,2          | 8 6<br>6 8         | 13,8<br>10,5         |
| a do n      | (pila:                   | inrimrn@ stuil!!<br>silithinis notiot<br>lluithrudthord! | 16.     | <b>30,1</b> 82.0 | 20,9                                  | 13,5          | 17,9<br>21,4       | 19,3               | <b>39,1</b> 26,9  |                           | 18,4<br>8,6    | <b>6</b> ,0      | 16,4          |                            | 83,4          | 11.1               | 22,5<br>19,9         |
| 11 r į      | 31111B.                  | Afrite Erfranfun<br>rosgunnungscr                        | 15.     | 27,2             | 20,3<br>96,8                          | 17,7          | 22,6<br>25,0       | 20,3               | 23,8<br>30,7      |                           | 38<br>25,33    | <b>26,2</b> 30,0 | 31,6          |                            | 14,7          | 34,7               | 14,3                 |
| ।।<br>গুদ্ধ | t(b)                     | Lungenfchininging                                        | 14.     | 39,5<br>31,1     | 85.03<br>0.03<br>0.03<br>0.03<br>0.03 | 43,6          | 36,0               | 35,8               | 30,6<br>32,8      |                           | 16,9<br>16,3   | 16,7             | 20,2          |                            | 20,2          | 19,6<br>22,5       | 16,1<br>18,2         |
| 0 0 0       |                          | Rindbettfieber                                           | 13.     | 2,5              | 4.0                                   | 2             | 9,0                | <b>6</b> ,0        | 0,9               |                           | 1,5            | 0,3<br>4,0       | 3,2           |                            | 4,4           | 0,5                | 0,0                  |
| bit         |                          | BudquibolB                                               | 12.     | 1 1              |                                       | 1             | 1.1                |                    | 1.1               |                           | 0,1            | 11               | 1             |                            | 1             | 11                 | 1 1                  |
|             | =113a.                   | Unterleibstyphus<br>(gaftr. und Nev<br>Heber)            | 11.     | 0,4<br>2,1       | #/ 1                                  | 1,0           | 2,1                | 1,6                | 0,4<br>1,4        |                           | 2,1            | 0,0              | 1,3           |                            | 0,5           | 3,0                | <b>65</b> 00         |
|             | dnoa                     | Diphtherie u. E                                          | 10.     | သာ ည<br>မော် သ   | <b>⊕</b> ∅                            | o oc<br>o oc  | 6,6<br>6,6         | 26,5<br>8,0        | 3,6<br>6,7        |                           | ක් සා<br>ක් සා | 7,1              | 16,4          |                            | 35,4          | 18,1               | 11,5                 |
|             |                          | (dnl1n(d)                                                | 6       | 9,5              | 85 70<br>52 0                         | 0,1           | 2,1                | <b>1.9</b> 4,6     | 0,0               |                           | 1,5            | <b>6</b> , 0,    | 1             |                            | 5,5           | 2,5                | 1,2                  |
|             | ujəğ:                    | 1816 dun ursfalle                                        | 00      | 0,4<br>1,3       | 1.0                                   | 3 1           | 0,0                | 0,3                | 1-0-              |                           | 1,6            | 3,5<br>4,1       | l             |                            | 29,4          | 24,2               | 6,0<br>2,9           |
|             |                          | nspack                                                   | 7.      |                  | l c                                   | 1             | 0,03               | 1.1                | 1.1               |                           |                | 0,4              | 1.            | ,                          | 1             | 11                 | 11                   |
| แฮล         | aogijai                  | mi susdrodsed<br>od dnu rha& 1                           | 6.      | 142,2<br>138,4   | 146,1                                 | 171,4         | 153,2<br>161,1     | 148,6<br>156,4     | 156,5<br>156,5    |                           | 155,9          | 165,0<br>158,0   | 171,8         |                            | 175,5         | 168,1<br>134,3     | 121,4<br>128,5       |
| 20111       | e mi as                  | idnik susdratise<br>idni: 1-0 nad                        | 5.      | S' .             | 21,2                                  | 9'†1          | 19,6               | 21,6               | 27,8              |                           | 19,7           | 21,3             | 22,3          |                            | 33,2          | 19,7               | 21,3                 |
| (bi         | ldəil(b)                 | Seffarbene austene<br>eneradegebada.                     | 4.      | 242,7<br>225,7   | 198,4                                 | 217,69        | 213,4              | 214,4              | 248,6<br>230,7    |                           | 212,4<br>209,3 | 220,0            | 241,9         |                            | 328,7         | 232,0              | 170,3 <sup>2</sup> ) |
|             |                          | Tobigeborene                                             | 60      | £,0              | 11,4                                  | 6'01          | ĭ4,5               | Ø                  | 0'6               |                           | 11,4           | 6'2              | 10,1          |                            | 15,3          | L'II               | 13,8                 |
|             |                          | Sebenthgeboveite                                         | 2.      | 315,6<br>364,5   | 247,0                                 | 316,9         | 306,8<br>331,7     | 304,7              | 353,9<br>368,3    |                           | 287,1<br>300,4 | 258,1            | 314,0         |                            | 461,2         | 324,0<br>349,9     | 271,7                |
|             | Ramen                    | Dr t c                                                   | 1.      | Przykcini 1886   | Sorffen.<br>Darmstadt : Bess. 1886    | Gießen * 1886 | Mainz 1886         | Offenback 1886     | Worms1886         | Mecklenburg:<br>Echwerin. | Rofted 1886    | Schwerin1886     | Wismar * 1886 | Großherzogthum<br>Cachjen. | Mpolba * 1886 | Eisenach 1886      | Weimar 1886          |

| 286,8<br>286,8<br>348,8<br>12,7<br>286,8<br>286,8<br>286,6<br>367,1<br>286,6<br>38,6<br>38,6<br>38,6<br>38,6<br>38,6<br>38,6<br>38,6<br>38,6<br>38,6<br>38,6<br>38,6<br>38,6<br>38,6<br>38,6<br>38,6<br>38,6<br>38,6<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7<br>38,7 |                        |      |        | 2, 5, 5, 1, 0, 5, 1, 1, 0, 0, 1, 1, 1, 0, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, |      | 40 14 I.8         | 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 | - 55,1<br>1,2 47,4   |                  |                 |                                  |        |                |                   |                                            |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|--------|----------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|-----------------------------------------|----------------------|------------------|-----------------|----------------------------------|--------|----------------|-------------------|--------------------------------------------|------------|
| 286,8 12,7 232,2 386,8 12,7 19,0 308,7 418,7 1 19,0 313,0 285,4 18,7 200,5 317,7 15,3 246,2 23,4 17,7 15,3 246,2 23,1,0 313,5 8,6 313,5 8,6 313,5 8,6 313,5 8,6 313,5 8,6 313,5 8,6 313,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 310,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 313,9 5,5 8,6 310,9 5,5 8,6 8,6 8,6 8,6 8,6 8,6 8,6 8,6 8,6 8,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |      |        |                                                                                  |      |                   |                                         |                      |                  |                 |                                  |        | _              |                   |                                            |            |
| 348,8 12,7 232,2 386,8 12,7 119,0 308,7 418,1 19,0 313,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113,0 113                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |      |        |                                                                                  |      |                   |                                         |                      | 6,61 4,          | 8'9             | <b>0</b> 61                      | 6,0    | 131,7          | 5, 55<br>7, 75    | 82 4<br>1-01                               | 0,5        |
| 348,8 12,7 232,2 386,8 12,7 19,0 308,7 418,1 19,0 313,0 313,0 313,0 313,0 313,0 313,0 313,0 313,1 15,3 240,0 344,7 15,3 246,2 317,2 13,8 286,1 3335 8 6 303.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |      |        |                                                                                  |      |                   |                                         |                      |                  |                 |                                  |        |                |                   |                                            |            |
| 367,1 19,0 308,7<br>418,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |      |        |                                                                                  |      | ₽ 6°              |                                         | 1,0 34,9<br>2,0 40,8 | 9 24,8<br>8 29,2 | 33,4<br>25,0    | 24,5                             | 12,9   | 117,1          | <b>6</b> 00       | * 4<br>*********************************** | 0,3<br>0,3 |
| 367,1     19,0     308,7       418,1      313,0       286,6     8,6     259,4       339,9      211,1       285,4      200,5       268,4      200,5       364,6     12,3     240,0       344,7      227,8       317,2     13,8     282,1       354,8      231,0       385,4     8     6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |      |        |                                                                                  |      | 3,9               |                                         |                      |                  |                 |                                  |        |                |                   |                                            |            |
| 286,6 8,6 259,4 239,9,9,9,9,9,9,9,9,9,9,9,9,9,9,9,9,9,9,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |      |        |                                                                                  |      |                   |                                         | 1,0 26,8<br>1,3 28,6 | 8 31,9<br>6 24,1 | 21.4<br>13,3    | <del>4</del> €                   | 3,7    | 194,3<br>217,0 | <b>2,</b> 8,      | #_0;                                       | 1 8        |
| 286,6<br>389,9<br>285,4<br>268,4<br>268,4<br>268,4<br>364,6<br>317,7<br>37,2<br>37,2<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>386,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,4<br>385,                                                                                               |                        |      |        |                                                                                  |      |                   |                                         |                      |                  |                 |                                  |        |                |                   |                                            | -          |
| 1886<br>1886<br>1886<br>1886<br>1886<br>1886<br>1886<br>1886<br>1886<br>1886<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888<br>1888 |                        | 11   |        | _                                                                                | 12,4 | 1,1               | 0,2                                     | 0,7 27,9<br>0,5 23,0 | 9 32,6<br>0 28,7 | 4,11            | 4,1                              | 7,0    | 141,7          | 3,9               | 70                                         | 1 1        |
| 364,6 12,3 240,0 844,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |      | 5,0    | 0,0                                                                              |      |                   |                                         |                      |                  |                 |                                  | pressi | 111,9          | , es =            |                                            | 1 11       |
| 364,6 12,3 240,0 344,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | _                      |      |        |                                                                                  |      |                   |                                         |                      |                  |                 |                                  |        |                |                   |                                            |            |
| 317,7 15,3 246,2<br>377,2 13,8 282,1<br>254,3 . 231,0<br>383.5 8.6 303.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,2   159,1<br>. 167,0 | 1 1  | 30, t- | <b>6</b> ,00                                                                     | 16,8 | 4,1<br>6,3        |                                         | 1,8 19,6<br>1,7 26,4 | 6 26,8<br>4 31.9 | 39,6<br>23,3    | 60<br>60<br>60<br>60<br>60<br>60 | 20,5   | 121,8          | <b>ස</b> 4<br>ණිර | <b>ග</b> ග                                 | 1 0        |
| 377,2 13,8 282,1<br>354,3 . 231,0<br>335.5 & 6 303.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 176,4                  | -    |        |                                                                                  |      | 9,0               | 0                                       |                      |                  |                 |                                  | ==     | 137.9          | 2,7               | 6, 65                                      | <u>.</u>   |
| 335.5 8.6 303.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5,0 187,7              | 11   | 0,4    | - 6                                                                              | 30,4 | 8,5<br>0,4<br>0,4 | 0.0                                     | 0,4 30,0             | 932.9            | <b>86</b><br>80 | 180                              | 32,5   | 139,3          | 9-7               | 3,0                                        | 1          |
| 200 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,6 228,1              | 1    |        |                                                                                  |      |                   |                                         |                      |                  |                 |                                  | 7,9    | 129,9          | 4,6               | 2,6                                        | 1          |
| Neuß altere Linie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |      |        |                                                                                  |      |                   |                                         |                      |                  |                 |                                  |        |                |                   |                                            |            |
| Greiß * 1886 408,6 18,8 258,2 31,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 128,2                  | 1    | 9'0    |                                                                                  | 13,7 | 2,3               | 3,4                                     | 4 21,7               | 7 16,5           | 76,9            | 59,3                             | 53,0   | 118,0          | l                 | 0,4                                        | 1          |
| Reuß jüngere Linie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |      |        |                                                                                  |      |                   |                                         |                      |                  |                 |                                  |        |                |                   |                                            |            |
| Ocva         1878         446,1         18,3         357,1         44,0           1878         427,1         285,4         .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,181,0<br>137,6       | 11   | 5,0    | 2,1                                                                              | 7,8  | 5,1               | 2,9                                     | 35,7<br>4 30,3       | 30,3             | 78,9            | 24,0<br>12,9                     | 24,0   | 150,1          | - +               | 8 G                                        | <b>6</b> 0 |
| Libert.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |      |        |                                                                                  |      |                   |                                         |                      |                  |                 |                                  |        | -              |                   |                                            |            |
| Effect         1886         309,8         11,3         218,61         19,7           1878         339,8         225,0         225,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 9,7   157,6<br>163,4   | 0,29 | 5, ci  | <b>6</b> 01 01                                                                   | 9,01 | 1,4               | 0,3                                     | 5 17,4               | 24,9             | 5,0             | X +                              | 3,9    | 144,0          |                   | 9,0                                        | 1 -        |

anskantegna der Ortspremden beträgt die Berhällnißziffer: 213,9.

|        | Top                  | anlihitdas.                                           | 22. | <b>1</b> ,0                | 0,04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   | 0,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,4                | 1                 | <b>€</b> %        |
|--------|----------------------|-------------------------------------------------------|-----|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
|        |                      | daomifdls S                                           | 21. | € 0.0<br>1.7 0.7           | <b>6</b> 80 80 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   | 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, | 8,1                | 7,0               |                   |
|        | Gewaltfamer<br>durch | Bundilgaurs &                                         | 20. | <b>c</b> ₹ ©               | 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to |                   | 3°,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | & 4. 5<br>4. 4. 4. | 1/6               | <b>6</b> ,4       |
|        |                      | R nagirdn alle<br>natied                              | 19. | 101,9<br>109,2             | 158,4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   | 139,5 i                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 89,5               | 8'981             | 157,7             |
|        |                      | abrs i us                                             | 18. | 9'1                        | 2.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   | 25,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,5                | 0,1               | 8'.               |
|        | Brech,<br>burchfull  | flaffen<br>Bid zognift vod                            |     | 13,6<br>19,6               | - 1<br>1<br>2<br>2<br>3<br>3<br>3<br>3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   | 1,9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5,6                | 22,4 2            | 30,7<br>0,7       |
| e 11   |                      | -dret Miters-                                         | 17. |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | = 1                | - Si              | <u> </u>          |
| (p v   | dild:                | nrifmra Datufle<br>bildplnis notiod<br>Unithrudchorsk | 16. | 17,6<br>12,8               | କ୍ଷ୍ମ ନିର୍ମ୍ଦ କ୍ଷ୍ମ ନିର୍ମ୍ଦ କ୍ଷ୍ମ ନିର୍ମ୍ଦ କ୍ଷ୍ମ ନିର୍ମ୍ଦ କ୍ଷ୍ମ ନିର୍ମ୍ଦ କ୍ଷ୍ମ ନିର୍ମ୍ଦ କ୍ଷ୍ମ ନିର୍ମ୍ଦ କ୍ଷ୍ମ ନିର୍ମ୍ଦ କ୍ଷ୍ମ ନିର୍ମ୍ଦ କ୍ଷ୍ମ ନିର୍ମ୍ଦ କ୍ଷ୍ମ ନିର୍ମ୍ଦ କ୍ଷ୍ମ ନିର୍ମ୍ଦ କ୍ଷ୍ମ ନିର୍ମ୍ଦ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ ନିର୍ମ୍ଦ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ ନିର୍ମ୍ଦ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ୟ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ୟ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ୟ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ୟ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ୟ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ୟ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ୟ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ୟ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ୟ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ୟ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ୟ କ୍ଷ୍ମ କ୍ୟ କ୍ୟ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ |                   | 30,<br>48,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>8</b> ,26,7     | 26,               | <u><b>.</b></u> 2 |
| u r į  | อนข8:<br>นอชิเ       | ufindig Erfranklır<br>1. Athmungile                   | 15. | <b>30.9</b><br>32.0        | 32,4<br>26,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   | 26,9<br>59,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 22.9<br>67,1       | 36,8              | 35,5<br>48,5      |
| 11     | 1(0)1                | uldni <b>a</b> (blusgang                              | 14. | 39,3<br>39,7               | 31.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   | 45,1<br>35,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>26,2</b> 25,0   | 32,9              | 30,5<br>34,1      |
| o g a  |                      | Rindbettfleber                                        | 13. | 0,4<br>1,2                 | 0<br>1 0<br>2 0<br>1 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   | 1,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,0                | 1,4               | 0,4               |
| ાલ     |                      | Leathphus                                             | 12. | 11                         | 10,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   | 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -0,04              |                   | 0,01              |
|        | ettaa:               | Unterleibstyphu<br>(gaftr. und Nei<br>fieber)         | 11. | 0,9                        | 0 t-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   | 9,6<br>5,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10°00              | €,5               | 9.50<br>9.50      |
|        | duoa                 | Diphtherie u. E                                       | 10. | <b>ස</b> ය.<br>කරි කරි     | 0/5<br>0/5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   | 4,9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3,9                | 3,5               | 12,7              |
|        |                      | (dniin(d.)                                            | 9.  | 1 S                        | 6,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   | 0,8 '<br>2,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 9,3                | +'0               | 0,1<br>8,5        |
|        | щэц                  | Mafern und Ro                                         | só. | 3,8                        | <b>8</b> 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   | 2,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,00               | 9'6               | ± € €             |
|        |                      | nspot                                                 | 7.  | <b>0,1</b><br>0,1          | 0,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10,3               | 1                 | 0,4               |
| noa    | aoliter<br>rodirar   | mi snedrodeld<br>od dun 1808. l                       | 6.  | 147,0<br>133,8             | 190,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   | 171,3<br>194,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 162,8              | 170,3             | 173,2             |
| 201110 | 9 mi 29              | dnid susdrotis&<br>idn& 1—0 naa                       | 5.  | 19,4                       | 31,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   | 23,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 18,9               | 24,0              | 29,8              |
| (pi)   | Idəil(b)             | ann anadradfow<br>anoradogátáas                       | 4.  | 204,7<br>212,5             | 298,3<br>256,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   | 257,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 211,9<br>228,8     | 256,0             | 274,1<br>296,4    |
|        |                      | Tobigeborene                                          | 3,  | 10,5                       | 12,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   | 12,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 12,0               | 23,1              | 12,0              |
|        |                      | susvaddskansdsk                                       | 2.  | 297,1<br>361,3             | 346,7<br>390,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   | 366,1<br>371,9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 259 8<br>282,0     | 357,7             | 338,1<br>360,6    |
|        | Ячиси                | o t t c                                               | 1,  | <b>Bremen.</b> Bremen 1886 | Hamburg u. Wororte 1886<br>Pamburg u. Wororte 1878—82                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Elfaß:Lothringen. | Colmar 1886                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Mets 1886          | Mülhaufen ** 1886 | Ctrafburg1886     |

# Beröffentlichungen

# des Kaiserlichen



# Gesundheitsamtes.

Die Beröffentlichungen ericheinen jeden Dienstag. Abonnements werden zum Preise von M.5 balbiädelich von allen Postanstatten (Post-Rigs.- Breistlite 5688) und Buchbandlungen, sowie von der Berlagsbandlung angenommen. Auferate nehmen alle unionien Erpeditionen ihmis die Berlagebandlung aum Preise von & Mar, die dreigesbatzene Beitizelle entgegen. Bellagen, von benen autor ein Brobeeremplar einzulenden ift, werden nach Bereinbarung beigegeben.

Berlag von Julius Springer, Berlin N., Monbijouplat 3.

XI. Jahrgang.

Berlin, den 2. Angust 1887.

Mr. 31.

In halt. Gefundheitsstand. — Bolfstrankbeiten in der Berichtswoche. S. 473. — Geberg-Rachrichten. S. 473. — Gebejeber in die de Kanelle. S. 473. — Gebejeber in die de Kanelle. S. 473. — Getefefälle in beutschen Schalten von 4000 und nicht Einschlen. S. 474. — Dest. in größeren Städen des Buslandes. S. 475. — Getrantungen in Berliner Krantenbaulern. E. 475. — Desgl in beutschen Staden und Landesgirfen. S. 475. — Geterbichteit der Sächfichen Berzte. S. 476. — Geterbefälle in Berline Britantingsachteten bet Krantenbaufern. Deten 1887, 1. Maratal nebt Rachriden. S. 476. — Geterbefälle in einigen größeren Krundtungsachteten bet Krantenbaufern. G. 475. — Bitterung. S. 475. — Bitterung. S. 475. — Bitterung. S. 475. — Thierteinden in Frantreich 1887, 1. Bierteighte. S. 478. — Desgl. in Datenant 1885. C. 479. — Hinderpeft in Mußland. S. 479. — Luberfulofe bei Schlachthieren. S. 479. —

Medizinalgesetzgebung 2c. (Deutsches Meich.) Bekanntmachung, det Beitimmungen zur Aussischerung des Gesetzes über den Kertebrum Erschutten für Austre 2.478. — Ereiben, deutsche Metra zu Berlin. S. 47.). — Julasing der in der Nähr der Gerenal wohnten Sebammen zur Krais er und Pflichen bereisterenzel wohrten Sebammen zur Krais er und Pflichen bereisterenzel wohrten Sebammen zur Krais er und Pflichen bereisteren Wecklendung des Austrehrendungs Schwerin.) Berordnung auf Aussischung des Judischer Austrehrendung der Austrehrendung der Austrehrendung der Austrehrendung der Austrehrendung der Austrehrendung der Austrehrendung der Austrehrendung der Austrehrendung der Austrehrendung der Austrehrendung der Austrehrendung der Austrehrendung der Austrehrendung der Austrehrendung der Austrehrendung der Austrehrendung der Austrehrendung der Austrehrendung der Austrehrendung der Austrehrendung der Austrehrendung der Austrehrendung der Austrehrendung der Austrehrendung der Austrehrendung der Austrehrendung der Austrehrendung der Austrehrendung der Austrehrendung der Austrehrendung der Austrehrendung der Austrehrendung der Austrehrendung der Austrehrendung der Austrehrendung der Austrehrendung der Austrehrendung der Austrehrendung der Austrehrendung der Austrehrendung der Austrehrendung der Austrehrendung der Austrehrendung der Austrehrendung der Austrehrendung der Austrehrendung der Austrehrendung der Austrehrendung der Austrehrendung der Austrehrendung der Austrehrendung der Austrehrendung der Austrehrendung der Austrehren der Austrehrendung der Austrehrendung der Austrehrendung der Austrehrendung der Austrehrendung der Austrehrendung der Austrehrendung der Austrehrendung der Austrehrendung der Austrehrendung der Austrehren der Austrehren der Austrehren der Austrehren der Austrehren der Austrehren der Austrehren der Austrehren der Austrehren der Austrehren der Austrehren der Austrehren der Austrehren der Austrehren der Austrehren der Austrehren der Austrehren der Austrehren der Austrehren der Austrehren der Austrehren der Aus

### Gesundheitsstand und Gang der Bolkskrankheiten.

In der Berichtswoche find nachstehende Todesfälle und Erfrankungen an Pocken, Fleckuphus und epidemischer Genichtarre gemeldet worden:

Pocken: Reg.-Bez. Königsberg 2, Wien, Budapeft, Krakau je 1, Prag 2, Trieft 5, Rom, Petersburg je 7, Paris, Warfchau je 8 Todesfälle; Breslau 1 (Bariolois), Reg.-Bez. Königsberg 2, Wien 8, Budapeft 3, Petersburg 7 Erkrankungen.

Flecktuphus: Budapest, Krafau, London je 1 Todesfall; Reg.-Bez. Königsberg 1 Erkrankung. Epidemische Genickstarre: Berlin (Bethanien), Nürnberg je 1 Erkrankung.

Im Uebrigen find besonders hervorzuheben:

Unterleibstyphus: Paris 20, Petersburg 18 Todesfälle; Berlin 23, hamburg 21, Petersburg 67 Erkrankungen.

Majern: München 12, Wien 19, Rom 10, Paris 16, Dublin 21, London 48, Petersburg 10 Todesfälle; Berlin 53, Breslau 183, Reg. Bez. Düffeldorf 288, Reg. Bez. Königsberg 186, Wien 290, Budapest 58, Kopenhagen 185, Stockholm 42, Petersburg 29 Erfrankungen.

Scharlach: Wien 10, Triest 9, London 22 Todesfälle; Berlin 47, Hamburg 32, Wien 65, Edinburg 32 Erfrankungen.

Diphtherie und Croup: Berlin 20, Hamburg 12, Leipzig 8, Bororte Wiens und Budapest je 9, Paris 25, London 30, Petersburg 11 Todesfälle; Berlin 57, Hamburg 51, Reg.-Bez. Schleswig 158, Kopenhagen 41, Christiania 40 Erkrankungen.

Renchhuften: London 100, Liverpool 11, Edinburg 14 Todesfälle; Wien 21, Kopenhagen 37 Erkrankungen. Chelera-Nachrichten. — Italien. Nach den der "Tribuna" zugegangenen Depeschen sind in Catania vom 14. bis 17. Juli d. J. 22 bezw. 16 und 15, zusammen 53, vom 18. bis 19. und 19. dis 20. Zuli weitere 18 bezw. 25 Choleratodte sessifiestellt. Der Choleratodzisillus ist in den Dejektionen der Kranken und im Darminhalt der Tobten gestunden. Die beim Militär vorgekommenen Cholera-Crkrankungen (Beröffentl. S. 447) betrasen das in drei kleinen Ortschaften nahe dei Catania untergebrachte 52. Infanterie-Regiment; dis Mittwoch, den 13. Juli waren 32 Mann = 50% der Erkrankten gestorben, dis zum 17. d. Mts. von 117 erkrankten Soldaten 62; in vielen Fällen trat die Krankheit mit sosortigem töbtlichem Ausgange auf.

Nach einem Telegramm vom 16. Juli trat die Seuche auch in einzelnen Gemeinden der Provinz Catania auf; in Paterno erkrankten 7, in Acireale 2 und in Aberno 2 Perfonen an der Cholera. Spätere Depeschen bis zum 20. Juli melden Cholerafälle auch auß Francosorte, Nandazzo, Taormina, Grotte, Floridia. Uns Messina sind vom 15. bis 20. Juli durchaus günstige Nachrichten über den Gesundheitssuchaus eingegangen, aus Palermo wurde am 19. Juli ein Kranker mit Cholerasymptomen gemeldet, bis dahin soll der Gesundheitszustand vortrefflich geswesen sein.

Tonkin. Nach amtlicher Erklärung von französischer Seite sind in Tonkin unter den 27000 Mann Besatzungstruppen während der Monate Mai und Juni d. J. 214 an der Cholera gestorben, darunter 157 Europäer. Bon der Bevölkerung starben drei Europäer, die Sterblichkeitszisser der Eingeborenen blieb unbekannt.

Gelbsieber in Rio de Janeiro. Das seit Ende Januar d. J. in Rio de Janeiro wieder konstatirte Gelbsieber (vgl. Beröffentl. S. 256) hat daselbst (Fortstung auf Seite 476.)

Cterblichfeitsvorgange in beutiden Ctabten v. 40 000 u. mehr Ginw. 29. Woche v. 17. Juli bis 23. Juli 1887,

| Creronagienso                                                                             |                                                             |                                                            |                                                                                                     | Gestor                            | bene                             | Verhält                                                                                       | niß:                                                  |                       | _                     |                       | I                                                | o d e                                 | s = u                       | rfa                                                    | ch e                                              | n 1)                     | -                           | Α.,                             |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------------------------|
| Namen<br>ber<br>Ctädte                                                                    | Ein-<br>wohner                                              | Debenbgeborene<br>de de de de de de de de de de de de de d | Lobtgeborene<br>d. b. vorangegangenen Woche                                                         | ertl. Gebo                        |                                  | in ber in Be-<br>richts-<br>woche 188<br>Westorb<br>auf 1000<br>wobner<br>auf 3 Jah<br>rechne | den<br>ahren<br>81—85<br>enen<br>Ein-<br>und<br>r be- | - Mafern und Rötheln  | Scharlach             | I Diphtherie u. Croup | walterleibstuphus (inkl. gaftr. u. Rervenfieber) | Kindbettfieber (Buer-<br>peralfieber) | gungenichwindfucht          |                                                        | alfute Darmkrankheiten<br>einichl. Brechburchfall | ler<br>flaffen           | st der Kinder bis mage      | gulle übrigen Krauf.<br>heiten  | S Gewaltsamer Lod      |
| † Nachen                                                                                  | 98 947<br>109 046<br>67 328<br>105 324<br>1 376 389         | 75<br>80<br>37<br>75<br>896                                | 2<br>2<br>2<br>3<br>36                                                                              | 73<br>42<br>30<br>44<br>703       | 42<br>21<br>19<br>18<br>402      | 20,0<br>23,2<br>21,7                                                                          | 26,8<br>25,1<br>29,5<br>22,6<br>27,9                  | 2<br>1<br>1<br>2      | -<br>1<br>-<br>3      |                       | _<br>_<br>1<br>_<br>3                            | _<br>_<br>_<br>_<br>_                 | 9<br>3<br>3<br>8<br>55      | 4<br>3<br>5<br>6<br>42                                 | 27<br>10<br>7<br>3<br>253                         | 25<br>7<br>1<br>2<br>173 | 21<br>5<br>1<br>2<br>164    | 31<br>22<br>12<br>24<br>302     | 2<br>1<br>—<br>—<br>22 |
| † Bochum                                                                                  | 43 086<br>88 383<br>120 276<br>308 105<br>46 136<br>115 787 | 34<br>74<br>75<br>212<br>32<br>124                         | $     \begin{array}{c c}       2 \\       \hline       17 \\       \hline       2     \end{array} $ | 14<br>36<br>43<br>212<br>33<br>73 | 1<br>13<br>15<br>117<br>28<br>44 | 21,2<br>18,6<br>35,8<br>37,2                                                                  | 28,7<br>25,3<br>20,9<br>31,3<br>30,6<br>32,3          | 2 - 4 - 3             | _                     | 1<br>1<br>3<br>2<br>1 | _                                                |                                       | 5<br>8<br>5<br>25<br>2<br>6 | 2<br>1<br>10<br>16<br>3<br>2                           | 1<br>4<br>5<br>57<br>16<br>4                      | 4<br>4<br>22<br>8        | 4<br>4<br>22<br>8<br>2      | 21<br>21<br>104<br>10<br>55     | 1<br>1<br>3<br>-       |
| † <b>D</b> anzig † Darmftadt-Bess Dortmund † Dreëden † Düsseldorf                         | 116 786<br>52 300<br>82 200<br>254 088<br>121 438           | 79<br>20<br>49<br>170<br>93                                | 3<br>1<br>2<br>7<br>6                                                                               | 60<br>17<br>26<br>109<br>63       | 27<br>6<br>11<br>34<br>29        | 16,9<br>16,4<br>22,3                                                                          | 26,9<br>21,3<br>26,6<br>25,1<br>24,0                  | 1<br>-<br>1<br>-      | 1 -                   | 3 - 5 -               | _                                                | _<br>_<br>1                           | 3<br>3<br>17<br>14          | 6<br>2<br>5<br>12<br>2                                 | 15<br>3<br>2<br>15<br>14                          | 15<br>1<br>2<br>10<br>9  | 13<br>1<br>2<br>10<br>8     | 31<br>6<br>13<br>55<br>28       | 2<br>1<br>3<br>3<br>5  |
| † Duisburg                                                                                | 60 010<br>67 635                                            | 28<br>71<br>45<br>42<br>96                                 | 2<br>2<br>1<br>3                                                                                    | 18<br>49<br>22<br>25<br>52        | 11<br>15<br>8<br>10<br>17        | 23,0<br>19,1<br>19,2                                                                          | 27,3<br>22,7<br>23,6<br>28,1<br>19,8                  | -<br>1<br>-<br>1<br>- |                       | $-\frac{1}{2}$        |                                                  |                                       | 3<br>3<br>3<br>1<br>8       | 1<br>4<br>2<br>3<br>4                                  | 4<br>11<br>-<br>9                                 | 2<br>7                   | 2<br>6<br>3<br>-            | 9<br>27<br>14<br>18<br>27       | 1<br>1<br>-<br>-<br>2  |
| † Frankfurt a. D.<br>† Freiburg i. B<br>M.•Glabbach .<br>† Görlit<br>† Hanburgn.Vororb    |                                                             | 34<br>26<br>40<br>42<br>65<br>320                          | -<br>1<br>2<br>-<br>5<br>8                                                                          | 23<br>19<br>20<br>30<br>41<br>265 | 10<br>9<br>6<br>16<br>16<br>128  | 23,0°)<br>22,4<br>27,2<br>25,0                                                                | 27,5<br>26,4<br>25,9<br>28,0<br>25,5<br>25,5          | 1                     | -<br>-<br>-<br>-<br>5 | 6                     | -<br>1<br>-<br>4                                 | _<br>_<br>_<br>_<br>1                 | 2<br>7<br>2<br>2<br>2<br>26 | 1<br>-<br>1<br>5<br>4<br>12                            | 7<br>1<br>12<br>11<br>82                          | 4<br>1<br>7<br>41        | 4<br>5<br>1<br>7<br>7<br>39 | 6<br>12<br>8<br>11<br>23<br>115 | 1<br>1<br>-<br>1<br>8  |
| † Hannover<br>† <b>Ka</b> rlörnbe<br>† Kassel<br>† Kiel<br>† Köln                         | 64 798<br>65 918<br>54 274                                  | 85<br>28<br>39<br>40<br>120                                | 10<br>1<br>1<br>1<br>8                                                                              | 58<br>33<br>18<br>22<br>101       | 29<br>14<br>5<br>13<br>57        | 26,5<br>14,2<br>21,1                                                                          | 21,7<br>20,7<br>22,3<br>22,7<br>27,4                  | _<br>_<br>_<br>4      | _<br>_<br>_<br>1      | 2                     | <br><br>                                         |                                       | 4<br>2<br>4<br><br>5        | 3<br>4<br>2<br>-<br>14                                 | 3<br>4<br>5<br>33                                 | 1<br>2<br>26             | 12<br>1<br>2<br>4<br>26     | 33<br>23<br>8<br>16<br>41       | 4<br>1<br>-<br>1<br>3  |
| † Königöberg i.Pr.<br>Krefeld<br>† Leipzig<br>† Lübect<br>† Wagdeburg 2) .                | 56 775                                                      | 106<br>78<br>105<br>33<br>117                              | 3<br>5<br>-<br>5                                                                                    | 113<br>34<br>65<br>19<br>87       | 54<br>15<br>27<br>8<br>44        | 18,5<br>19,1<br>17,4                                                                          | 31,7<br>25,2<br>23,0<br>22,0<br>26,4                  | 1<br>1<br>1<br>-<br>3 | _                     | 3<br>-<br>8<br>1<br>1 | 1<br>2<br>-<br>-                                 |                                       | 10<br>2<br>8<br>1<br>3      | 20<br>1<br>6<br>1<br>9                                 | 38<br>6<br>14<br>2<br>20                          | 27<br>5<br>6<br>-<br>10  | 26<br>4<br>6<br>-<br>10     | 35<br>20<br>28<br>13<br>48      | 5<br>1<br>-<br>1<br>3  |
| † Mainz                                                                                   | 54 370<br>71 700<br>272 102                                 | 48<br>36<br>20<br>39<br>187                                | 1<br>1<br>1<br>5                                                                                    | 28<br>44<br>16<br>24<br>201       | 11<br>24<br>8<br>15<br>102       | 35,9<br>15,3<br>17,4                                                                          | 23,4<br>21,1<br>21,2<br>. 3)<br>30,9                  | _<br>_<br>_<br>12     | -<br>-<br>4           | _<br>_<br>_<br>1      | 1<br>-<br>-<br>-                                 |                                       | 3<br>2<br>1<br>4<br>16      | -<br>4<br>-<br>3<br>9                                  | 9<br>17<br>8                                      | 17<br>8<br>14            | 2<br>15<br>8<br>10<br>14    | 13<br>15<br>7<br>7<br>82        | 2<br>6<br>-<br>2       |
| † Münfter                                                                                 | 45 208<br>119 758<br>45 307<br>69 138<br>51 646             | 16<br>95<br>27<br>41<br>22                                 | 1<br>2<br>1<br>1<br>1                                                                               | 16<br>42<br>16<br>48<br>20        | 4<br>20<br>10<br>21<br>6         | 18,2<br>19,1<br>36,1                                                                          | 24,4<br>26,7<br>26,8<br>29,7<br>24,2                  | _<br>_<br>_<br>1      | _<br>_<br>1           | 2<br>2<br>6<br>1      | 1<br>-<br>1                                      |                                       | 5<br>7<br>2<br>4<br>4       | $ \begin{array}{c} 1 \\ 5 \\ 2 \\ - \\ 1 \end{array} $ | 11<br>3<br>1                                      | 11<br>2<br>1             | 9 2 1                       | 9<br>15<br>16<br>33<br>12       | 1 1 -                  |
| † Noftod.<br>† Stettin.<br>† Straßburg i. E.<br>† Stuttgart.<br>† Wiesbaden<br>† Würzburg | 102 008<br>114 367<br>116 355<br>57 105<br>56 275           | 27<br>73<br>67<br>61<br>27<br>22                           | 3<br>3<br>1<br>—                                                                                    | 13<br>57<br>48<br>46<br>26<br>24  | 2<br>32<br>24<br>19<br>8<br>4    | 29,1<br>21,8<br>20,6<br>23,7                                                                  | 20,8<br>25,7<br>27,2<br>21,5<br>20,0<br>25,7          |                       | _                     | -<br>2<br>-<br>-<br>- |                                                  |                                       | 1<br>2<br>3<br>6<br>3<br>4  | $\frac{2}{2}$ $\frac{3}{3}$ $\frac{3}{3}$              | 1<br>26<br>17<br>8<br>6                           | 24<br>17<br>8            | 22<br>17<br>8<br>4<br>2     | 6<br>26<br>20<br>26<br>15<br>14 | 3<br>1<br>5<br>3<br>2  |

Die mit einem i bezeichneten Stätze berichten über die Sterebefälle auf Grund ärztlicher Tobtenicheine oder lassen die Aachweitungen wenigsteis von einem Arzie aufammenisellen oder prifen. — Die Einwohnerzahlen find nach Mokygobe der endaultigen Ergebnise der Bolteställung vom 1. Ezember 1885 mier Verücklichung der von 1880 bis 1885 durch die Woltestählungen erzen 1895 mier verücklich der der Abrahem in die der behöltening in den der beiteiligten Leten sin den 1. Juli 1887 berechnet worden. Auf Grund berielben werden die Verbältnischsen der in der Berickswocke Gestorbenen ermittelt. Tie Berechnung der durchfahrtischen Ererbeissen sie von der 1885—88 if auf nund der und Zahresüberfähren Korfennichungen 1882 C. 161, 1883 C. 231, 1884 C. 219, 1885 II. C. 293 und 1886 C. 759) mitgetbeiten Alngaben über Einwohnerzahlen und Sterbefälle erfolgt.

<sup>9)</sup> Mogen etwaiger an Loden, Fledinphus, Cholera (asiatica) und Best vorgekommenen Todesfälle vergl. den Text der vorhergebenden Seite.

9) Enight ielle Ludaan und Pleutigat.
9) Namt Abgug der Ortsfreuben beträgt bie Zahl ber Gestrochenen 15, dementhyrechend die Verhaltnigfister, auf Sahr und 1000 Einwohner Verechnet, 1822.

### Sterblichkeitsvorgange in größeren Städten des Muslandes. Woche vom 17. Juli bis 23. Juli 1887.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 116                                                                                                                              | ٥                                                                                   | ex                                                                                                                                                                   | orbene<br>fl.                                                                                                            | ber<br>1000<br>bag<br>et                                                                                                                                                      |                                                        |                                                                                          |                                                                                                                                    | I                     | o b e                               | 6 - 1                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                   | a d) e                                                                                                                                                                                                                    |                          |        | -                                                                                                                         |                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Ramen ber Städte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Ein.<br>wohner                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Gebendgeborene                                                                                                                   | Todigeboren                                                                         | in Gangen                                                                                                                                                            | Strumter im Alfter von 00-1 Sahr auga                                                                                    | Rerbältnißgaßl<br>Gestorbenen auf<br>Einwohner und<br>Jahr berechn                                                                                                            | Wasern und<br>Rötheln                                  | Scharlach                                                                                | Diphtherie und<br>Eroup                                                                                                            | Unterleibs-<br>typhus | Kindbettsteber<br>(Buerperalsieber) | Langen-<br>ichwindincht                                                                                                                                                                                       | Akute Erkankug.<br>d. Athunugsdeg.                                                                                                                | Abiten einichl.<br>Beiten einichl.<br>Brechburchfall                                                                                                                                                                      | aller<br>Altersflaff. ng |        | Alle übrigen<br>Arankheiten                                                                                               | Gewaltsamer<br>Lod                                    |
| Amfireram Brünn bis 16. Anli Brüffel bis 16. Anli Brüffel bis 16. Anli Brüffel bis 16. Anli Grüfftania Dublin Grünburg Graß bis 16. Anli Korenbagen bis 19. Anli Kardan bis 16. Anli Lemberg bis 16. Anli Lemberg bis 16. Anli Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg Lemberg | 378 686 85 878 177 568 432 672 134 000 353 000 258 629 104 740 290 000 72 959 119 386 159 386 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 160 286 | 247<br>.83<br>.815<br>.69<br>.202<br>.179<br>.167<br>.42<br>.2724<br>.147<br>.236<br>.495<br>.234<br>.141<br>.79<br>.287<br>.527 | 20<br>4<br>4<br>12<br>2<br>4<br>8<br>-<br>5<br>10<br>8<br>86<br>26<br>29<br>11<br>5 | 160<br>61<br>81<br>256<br>82<br>202<br>93<br>63<br>118<br>56<br>59<br>274<br>1977<br>153<br>121<br>853<br>448<br>139<br>152<br>88<br>104<br>60<br>224<br>2416<br>265 | 61<br>19<br>99<br>37<br>45<br>32<br>44<br>11<br>98<br>900<br>33<br>72<br>170<br>134<br>46<br>26<br>31<br>28<br>83<br>143 | 22,0<br>36,9<br>23,7<br>30,8<br>21,8<br>29,7<br>118,7<br>31,3<br>21,2<br>38,9<br>25,7<br>24,0<br>19,6<br>12,6<br>21,1<br>35,1<br>21,1<br>35,1<br>21,2<br>27,5<br>27,4<br>34,6 | 4 — 1 2 2 1 — 5 — 1 48 2 2 — 16 10 — 10 8 1 — 3 3 19 6 | 1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>7<br>22<br>1<br>4<br>4<br>4<br>4<br>1<br>1<br>9<br>3<br>10<br>2 | 4<br>-2<br>-9<br>-7<br>-2<br>-8<br>1<br>2<br>1<br>30<br>4<br>4<br>-2<br>5<br>11<br>7<br>4<br>3<br>2<br>-7<br>6<br>6<br>9<br>9<br>7 | 1 1 3 3               | 1                                   | 13<br>15<br>12<br>38<br>5<br>5<br>12<br>13<br>10<br>9<br>23<br>129<br>23<br>15<br>182<br>77<br>26<br>77<br>20<br>5<br>5<br>77<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9 | 21<br>4<br>11<br>14<br>10<br>-<br>-<br>9<br>7<br>4<br>5<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- | 25<br>67<br>66<br>35<br>21<br>3<br>4<br>9<br>2<br>54<br>542°)<br>17<br>31<br>97<br>82<br>13<br>13<br>13<br>14<br>13<br>14<br>14<br>14<br>15<br>16<br>16<br>16<br>16<br>16<br>16<br>16<br>16<br>16<br>16<br>16<br>16<br>16 | 118 26                   | 112 21 | 91<br>35<br>43<br>97<br>24<br>157<br>72<br>31<br>73<br>30<br>969<br>89<br>89<br>89<br>46<br>46<br>32<br>103<br>187<br>107 | 1 1 4 4 26 — 2 3 2 6 6 1 2 9 72 2 2 3 6 6 6 2 2 4 4 2 |

Mus Berliner Kraufenhäusern gemeldete Erfranfungen Alls Derinter Artuntenhangern gemeiderte Gertantungen. Königliche Gbarité, Stadriches Kranfenbaus im Friedrichkain, St. Hedwigs-Kranfenbaus, Bethanien, Städriches Kranfenbaus, Augusta-gospital, Jüdliches Kranfenbaus, laganies Aranfenbaus, Augusta-zospital, Jüdliches Kranfenbaus, für die Woche vom 17. Juli dis 23. Juli 1887.

| Krantbeitsformen<br>der <sup>®</sup><br>Aufgenommenen                                                                   | S u m m e<br>ber Auf-<br>genonmenen | gebensj.          |                       | 6.—15.<br>gebengj. abin |                         |                             | 61. Jahr<br>11. dariib. | Zahl ber<br>Gestorbenen     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| Majern und Nötheln                                                                                                      | -<br>6<br>20<br>13                  | _<br>_<br>1       | -<br>2<br>9<br>-      | 1<br>8<br>1             | 3<br>1<br>11            | 1 1                         | =                       | 3<br>6<br>2                 |
| und Cholera nostras . Aindbettfieber . Medjelfieber . Noje . Eurhilß inkl. (Bonorrhöe . Lungenichwindingt .             | 12<br>3<br>1<br>2<br>61<br>43       | 10<br>-<br>-<br>- | _<br>_<br>_<br>_<br>1 |                         | 1<br>-<br>1<br>54<br>15 | 2<br>2<br>1<br>1<br>7<br>26 |                         | 4<br>3<br>-<br>1<br>1<br>28 |
| Andere Erfrankungen der<br>Athmungkorgane .<br>Akuter Darmkatarrh .<br>Säuferwahnsinn und chroni-<br>icher Alfobolikmus | 29<br>7                             | 2 2               | 2 -                   |                         | 15<br>3<br>3            | 8<br>1<br>14                | 2 -                     | 3<br>4                      |
| Afuter Gelenfrheumatismus<br>Undere rheumat. Kranfheiten<br>Berletzungen<br>Alle übrigen Kranfheiten                    | 20<br>21<br>102<br>392              | -<br>1<br>38      | 3 9                   | 10<br>16                | 14<br>8<br>38<br>154    | 5<br>9<br>• 46<br>134       | 1<br>4<br>4<br>41       | 1<br>1<br>7<br>56           |
| Sefammtbeft. war am 17.                                                                                                 | 749  <br>Juli 349                   | 54<br>5 u.        | 26<br>blei            | 37  <br><b>bt</b> a     | 321<br>m 23             |                             |                         | 120<br>9.                   |

Uns deutschen Stadt- u. Landbez, gemeld. Erkeankungen laut Mittheilung der Königlichen Sanitäts-Kommission zu Berlin, des Katiktichen Amtes der Stadt Breslan, des Aerzie-Vereins zu Frank-jurt a. D. des Medizin-Inspectorats zu Samburg, des Vereins für öffentliche Geinnicheitspflege zu Antriberg, der betreff, königl. Kep-Medizinatrathe um Fricktich Kensichen der betreff königl. Kep-Wedizinatrathe um Fricktich Kensichen der betreff königl. Kep-

| The state of the last         | rest occurs leaves | 1 40 47 4,            | HEERIES | -000      | mound.                  | C.             |
|-------------------------------|--------------------|-----------------------|---------|-----------|-------------------------|----------------|
| Bezirt                        | Zeit-<br>angabe    | Unterleibs-<br>typhus | Majern  | Scharlach | Diphtherie 11.<br>Eroup | Kindbettfieber |
| Stadt Berlin                  | 17.—23. Juli       | 23                    | 53      | 473)      | 57 <sup>3</sup> )       | 1              |
| Breslau                       | besgi.             | 1                     | 183     | 12        | 14                      | 1              |
| Brankfurt a. D                | 200811             |                       | 100     | 12        | 1.2                     | 1              |
| . hamburg u. Vororte .        | besgl.             | 21                    | 11      | 32        | 51                      | -              |
| Rürnberg                      | besgl.             | 2                     | 11      | 20        | 25                      |                |
| Regierungs-Bezirf             | 47.04              | _                     |         |           |                         |                |
| Machen                        | besgl.             | 1                     | 5       | 5         | 6                       |                |
| Aurich                        | besgi.             | 1                     | 3       |           | 8                       |                |
| Duffeldorf                    | desgl.             | 12                    | 288     | 40        |                         | 3              |
| Erfurt ')                     | besgi.             | 7                     | 3       | _         | 13                      | 1              |
| hildesheim                    | 9.—16. Juli        | 21                    | 45      | 16        | 42                      |                |
|                               | 1016. Juli         | 2                     | 186     | 16        | 71                      | 2              |
|                               | 1724. Juli         | 15                    | 21      | 3         | 11                      | -              |
| Münster                       | 11.—17. Juli       | - 1                   | 93      |           | 5                       | 2              |
| Schleswig                     | 1723. Juli         | 35                    | 50      | 44        | 158                     | 3              |
| Stettin                       | desgl.             | 12                    | 20      | 3         | 23                      | and the same   |
| Stralfund                     | besgl.             | 21                    | -       | 2         | 20                      | -              |
| Trier                         | desgi.             | 6                     | 4       | 2         | 2                       | -              |
| Wiesbaden                     | desgl.             | 11                    | 25      | 12        | 17                      |                |
| Britt. Reuß'icher Bhufif Beg. |                    |                       |         |           |                         |                |
| Greiz                         |                    |                       |         |           |                         |                |
| Beulenroba                    |                    |                       |         |           |                         |                |
| Burgt                         |                    |                       |         |           |                         |                |

Witterungs-Nachweis für die Woche vom 17. Juli bis 23. Juli 1887.

| JUM(L)               | Sennaminniken r                                                | er landib                                            | trunimati                                            | iimen Ho                                                    | a) ja) u le                                                 | in Berlii                                                   | i und der                              | meteoro                                | logija)en                              | Centralitati                             | on in Neunch                                | en.                                           |
|----------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Beobachtungs-<br>Ort | Beobachtungs.<br>Tag                                           | Marini.                                              | minin C°                                             | Morgens<br>and                                              | druck in                                                    | Albends w                                                   | Relat.F                                | euchtigfei                             | it ber Luft                            | Höhe<br>des<br>Nieder-<br>fchlages<br>mm | Lor-<br>herrichende<br>Bind-<br>richtung    | Binbstärte                                    |
| Berlin               | 17. Suli 18. " 19. " 20. " 21. " 22. " 23. "                   | 22,4<br>22,9<br>22,7<br>22,7<br>19,7<br>25,7<br>24,1 | 13,5<br>12,6<br>13,0<br>12,0<br>14,1<br>10,6<br>13,3 | 757,9<br>760,7<br>760,3<br>762,5<br>761,4<br>762,8<br>754,5 | 759,1<br>759,8<br>760,3<br>762,0<br>762,0<br>760,6<br>756,2 | 759,3<br>759,2<br>760,7<br>760,8<br>762,1<br>757,9<br>756,8 | 99<br>68<br>84<br>76<br>84<br>71<br>99 | 62<br>60<br>63<br>57<br>53<br>48<br>80 | 65<br>70<br>70<br>64<br>59<br>45<br>64 | -<br>-<br>-<br>-<br>5,7<br>2,6           | W<br>O<br>WNW<br>NW<br>NNW<br>NW-W-S<br>NNW | 1-2<br>0-1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1           |
| Min chen             | 17. Şuli<br>18. "<br>19. "<br>20. "<br>21. "<br>22. "<br>23. " | 21,7<br>25,1<br>28,8<br>28,8<br>23,6<br>26,9<br>23,2 | 11,4<br>12,2<br>14,8<br>15,7<br>17,0<br>14,2<br>15,5 | 719,3<br>715,4<br>716,7<br>717,9<br>718,4<br>719,0<br>718,4 | 717,3<br>715,7<br>715,9<br>716,8<br>718,9<br>717,2<br>718,9 | 716,4<br>716,7<br>716,0<br>717,5<br>719,1<br>717,2<br>719,4 | 64<br>75<br>70<br>72<br>83<br>95<br>61 | 42<br>54<br>42<br>47<br>73<br>60<br>81 | 69<br>66<br>57<br>93<br>84<br>83<br>85 | 0,2<br>0,1<br>                           | O<br>NO<br>NO<br>NO<br>NW<br>NO<br>W        | 1,4<br>0,0<br>1,7<br>2,0<br>0,7<br>0,8<br>1,9 |

<sup>9)</sup> Wegen etwaiger an Voden, Glecttyphis, Cholera (asiatica) und Vest vorgetommenen Tobessälle bezw. Erfrantungen verzi. ben Text auf ber ertien Seite. – 9) Einschlich Mithe. – 9 Außerdem 5 Källe von Scharlach-Diphtherie. – 9) Für die Woche vom 10.–16. Juli werden nachträglich je 1 Erfrantung an Wajtern und Scharlach und Erfrantungen an Diphtherie gemethet.

im März 16, im April 20 und im Mai 9 Todesfälle bedingt, von denen insgesammt 31 im Seemannsshospital sich ereigneten. Bom 25. Mai bis zum 14. Juni d. J. sind neue Fälle nicht vorgekommen.

### Die Sterblichkeit der Sächfischen Aerzte.

In einer Abhandlung über die Sterblichkeit und Lebensdauer der Sächsischen Verzets) weist Dr. Geissler zunächst auf die Unzuverlässigkeit der bisher auf diesem Gebiete angewandten Untersuchungssmethoden hin und erörtert das seiner Arbeit zu Grunde liegende Versahren nach "individual = statistischen Methode."

Durch seine Untersuchungen, bei denen die Militärsärzte ausgeschlossen, dagegen die sogenannten Medici practici und die Wundärzte mit einbegriffen sind, gelangt der Versasser u. 21. zu folgenden Schlußsätzen:

"Die ersten Sahre nach dem Eintritt in den ärztlichen Beruf sind, ebenso wie das Eintrittsjahr selbst, mit einer Uebersterblichkeit verbunden."

"Die geringste Sterblichkeit fällt bei den Aerzten in die erste Sälfte der dreißiger Sabre."

"Bei den Sächsischen Aerzten war in den meisten Altersstusen die Sterblichkeit mehr oder weniger höher, als sie bei den versicherten Aerzten der Lebenssversicherungsbank in Gotha gesunden wurde. Eine beträchtliche Uebersterblichkeit zeigten die Sächsischen Aerzte in dem ersten Jahrzehnt des Greisenalters."

"Die mittlere Lebensbauer war für die einzelnen Altersjahre bei den Sächsischen Aerzten etwas fürzer, als die Sterbetasel angiebt, welche für die gesammte männliche Bevölkerung Prengens berechnet worden ist."

"Setzt man das zurückgelegte 26. Lebensjahr als Cintrittsjahr in den Beruf, so erlebte die Hälste der Sächsischen Aerzte das 60., der vierte Theil das 70. Lebensiahr."

"Die besondere Berufsgefahr für die Aerzte ist gleichzuachten einem Zuschlag von etwa zehn Prozent zu der Lebensgesahr einer gleichaltrigen Gesanmtheit männlichen Geschlechts. Sämmtliche ältere Angaben über eine erheblich höhere Sterblichkeit im ärztlichen Stande können mit Bestimmtheit als irrig bezeichnet werden."

### Beitweilige Magregeln gegen Nolkskrankheiten.

(R. Ar. 173, 175, 176 vom 27., 29., 30. Juli 1887.)

Desterreich-Ungarn. Lant Berfügung ber R. A. Seebeborde zu Trieft unterliegen Provenienzen aus ben hafen Giglien und Kalabrien einer siebentägigen Quarantaue; Schiffen mit Arzt an Bord wird die Neberfahrtezeit angerechnet.

— Das Königlich ungarische Ministerium für Uckerbau, Industrie und Handel hat mittelst Berfügung vom 21. Juli 1887 für Provenienzen aus Sizilien und Kalabrien eine siebentägige Quarantöne angeordnet. —

Danemark, Durch Befanntmachung des Königlich danischen Zuliz Ministerinms vom 18. Juli 1887 ist eine Duarantäne für die aus den Höffen von Sizilien und den İtalienischen Zestlandebäffen zwischen dem Kap Santa Waria di Lenca und dem Kap Spartivento kommenden Schiffe angeerdnet, gleichzeitig das Eninsthrerebot in Betreff gebrauchter Leinwand, Aleider, Bettzeng, Lunyen u. j. w. sir die aus den bezeichneten italienischen Festlandehöffen kommenden Schiffe in Karlf gefetzt worden. — Mumänien. Die gegen Provenienzen aus Sizilien ver-

Rumanien. Die gegen Brovenienzen aus Sigilien verbängten Quarantänemahregeln (Beröffentl. S. 438) find rumänischericits auf alle Brovenienzen bessenigen Theils der italienischen Küfte ausgedehnt worden, welcher vom Kap

Trattelligen unte ausgebent worden, weiner bem dap Santa Maria di Senca bis Salerno reicht. — Spanien. Laut Berfügung der Königlich spanischen Senteral-Orcetion der Woolbichätigkeit und der Anfel Sizisien, sowie dieseinigen der Süble Sizisien, sowie dieseinigen der Süble sizisien, sowie dieseinigen der Süble sienichtießlich Riddo für unrein ertfätt und der Abhaltung einer Quarantam unterworfen, —

Egypten. Der Gefundheiterath zu Mexandria hat in feiner Sigung vom 16. Juli 1887 beichloffen, das Cholera-Reglement gegen die Antunfte aus Sizilien und von der Kufte Kalabriens zwischen Pizzo und Cotrone in Kraft zu fegen.

### Sterblichfeits-Borgange in deutschen Orten mit 15 000 und mehr Ginw. fur das I. Quartal 1887.

|                   |            | -              |              |         |                                    |                                                                            |          | , , ,    |            |                                                   | * 0            |                     | 1 + + + +                                | ~ ***        | A. 700                 | ******                      | 100                  | 78+         |
|-------------------|------------|----------------|--------------|---------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|----------|------------|---------------------------------------------------|----------------|---------------------|------------------------------------------|--------------|------------------------|-----------------------------|----------------------|-------------|
|                   |            |                |              | be      | itor=<br>ne                        | n ber<br>en auf<br>Sahr                                                    |          |          |            | I                                                 | , o            | b e s               | = 11                                     | r f a        | ď) e                   | 11                          |                      |             |
| Monate            | Cin-       | Bebendgeborene | orene        |         | fl.<br>bt-<br>rene                 | Berhältnißgahl der in<br>Berichtszeit Gestorbenen<br>1000 Einw. und aufs I | Rötheln  |          | Croup      | g infl.                                           | a              | nd)t                | пвен                                     | nft).        | Br<br>durc             | ech=<br>hfall               | Rrant.               | 202         |
| und<br>Orte 1)    | wohner     | enbge          | Tobtgeborene | Ganzen  | n Alter<br>Sahr                    | ffgahl<br>eit Gef<br>w. und                                                | unb R    | Saharlad | gun        | Styphu                                            | Kindbettfieber | dniana              | franku                                   | Darmeraneth. | fen                    | big                         | übrigen Kı<br>heiten |             |
| ,                 |            | Seb            | સ            | im Ga   | barunter im Allter<br>von 0–1 Zahr | rhältn<br>richts<br>v Ein                                                  | Majern 1 | 9        | Diphtherie | Unterleibstyphus inkl.<br>gafte. und Nervensteber | Rinbb          | Lungenfaminbfua)t   | Afrite Erkankingen<br>der Athningsbrgane | Athite D     | aller<br>Alteröflaffen | ber Kinder bis<br>zu 1 Jahr |                      | Gewaltsamer |
| 1 .               | 2          | 3              | 4_           | 5       | par<br>par                         | ##<br>7                                                                    | 8        | 9        | - 10       | ull 11                                            | 12             | ्र<br>13            | 14                                       | 15           | 16                     | The Str                     | SI MILE              | 19          |
| Januar            | 10 205 423 | 30142          | 1259         | 20872   |                                    | 24,5<br>22,5                                                               |          |          |            |                                                   |                | 2814                |                                          |              |                        |                             | 11970                |             |
| März              |            | 31053          |              |         |                                    | 22,5 $25,2$                                                                |          |          |            |                                                   |                | $\frac{2846}{3255}$ |                                          |              | $\frac{265}{264}$      |                             | 10768 $12058$        |             |
| I. Quartal 1887 . |            | 89024          |              |         |                                    |                                                                            |          |          |            |                                                   |                | 8915                | 8088                                     | 2369         | 802                    | 815                         | 34706                | 1371        |
|                   |            |                | o Pro        | ichtrag | für d                              | den Z                                                                      | None     | if 2     | März.      | 188                                               | 7.             |                     |                                          |              |                        |                             |                      |             |
| Beuthen D. Schl.  | 27 648     | 129            |              |         |                                    | 43,8                                                                       | -        | -1       | 7          | 2                                                 | -              | 13                  | 3                                        | 20           | 12                     | 6                           | 51                   | 5           |
|                   |            |                | Ma           | ditrag  | für                                | den Z                                                                      | Mon      | at 3     | Mai        | 188                                               | 7.             |                     |                                          |              |                        |                             |                      |             |
| Erfurt            | 60 010     | 164            | 3]           | 97      | 39                                 | 19,4                                                                       |          | -        | 8          | 1                                                 |                | 10                  | 22                                       | 9            | . 1                    | 31                          | 44                   | 3           |

<sup>1) 194</sup> Stadte nebft Bororten von Berlin und Leipzig.

<sup>\*)</sup> Die Sterblichfeit und Lebensbauer der Sächstichen Aerzte nach individual-statistischer Methode untersucht von Dr. med. A. Geißler. Leipzig 1887.

# Sterblichfeits-Borgange in einigen größeren Berwaltungsgebieten des In= und Auslandes. (Bergl. Beröffentl, 1887 S. 221.)

|                                                                                                    |                                          |                   |              |                           |                           |                                                                                  |             |                     | _              | -                     | -                     |                  |             | _                  |       | -                     |                                          |                                             |                               |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------|--------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------|----------------|-----------------------|-----------------------|------------------|-------------|--------------------|-------|-----------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------|---------------------|
|                                                                                                    |                                          |                   |              | Gefto                     | rbene                     | ter:<br>ner<br>ret                                                               | _           |                     |                |                       | T                     | 00               | 2 8         | - 11               | r j   | a ch                  | e 1t                                     |                                             |                               |                     |
| Berichtsgebiete<br>unb<br>Berichtszeit                                                             | Ein=<br>wohner                           | Lebendgeborene    | Tobtgeborene | in Ganzen                 | im Alter von 0—1 Zahr     | Rerbalmißahl der Gester-<br>benen auf 1000 Einwohner<br>und aus's Zahr devechnet |             | Majern und Rötheln  | Scharlach      | Diphtherie und Eroup  | Renchusten            | Unterleibstyphus | Flecktyphus | Kindbettfieber     | Rose  | Lungenschwinksucht    | Akute Erkrankingen der<br>Akhmungsbryane | Atute Darmkrankheiten<br>und Brechdurchfall | Alle übrigen Arank-<br>heiten | Gewaltsuner Lob     |
| Westfalenu. Rhein-<br>land ')<br>1887, Jan. 53Städte<br>"Kebr. 53"<br>"März 52"                    | 1 755 910<br>1 760 690<br>1 724 985      | 5445              |              | 3713<br>3377<br>3660      | 939                       | 25,4<br>23,0<br>25,5                                                             |             | 89<br>41<br>62      | 73<br>57<br>47 | 143                   | 48<br>42<br>64        | 49<br>38<br>40   |             | 19<br>13<br>16     |       |                       |                                          | 64<br>87<br>68                              | 2899                          | 76<br>57<br>77      |
| 1. Quartal<br>Sessent 2)<br>1887, 1. Quartal<br>Prov Starkenburg<br>Oberbessen .<br>" Nheinbessen. | 1 759 195                                | 17270             |              | 2158<br>1606<br>1583      | 2987<br>538<br>278<br>404 |                                                                                  |             | 192<br>4<br>-<br>10 | 28<br>8        | 97<br>91<br>58        | 154<br>14<br>15<br>19 | 16<br>24<br>13   |             | 48<br>13<br>5<br>6 | 7 4 3 | 306<br>184<br>223     |                                          | 219<br>53<br>8<br>26                        | 1266<br>1002                  | 50<br>22<br>32      |
| Braunfdweig 3)<br>fammtliche Städte<br>1887, Januar .<br>Februar .<br>"Wärz                        | 963 600<br>152 881<br>152 881<br>153 930 | 490<br>411<br>467 |              | 5347<br>277<br>273<br>268 | 56<br>79                  | 22,2<br>21,7<br>21,4<br>20,9                                                     |             | 14                  | 1<br>4<br>1    | 246<br>15<br>21<br>19 | 48<br>2<br>6<br>4     |                  |             | 3 - 2              | 14    | 713<br>44<br>38<br>38 | 772<br>46<br>52<br>40                    | 87<br>7<br>9                                | 151<br>131                    | 104<br>4<br>9<br>10 |
| 1. Quartal                                                                                         | 153 231                                  | 1368              |              | 818                       | 208                       | 21,4                                                                             |             |                     | 6              | 55                    | 12                    | 7                |             | 5                  |       | 120                   | 138                                      | 25                                          | 427                           | 23                  |
| Defterreich 4) 52 Städte und Ge- meinden 1887, vom 1. Jan. bis 2. April                            | 2 749 430                                |                   | 1255         | 22340                     |                           | 32,8                                                                             | 233         | 241                 | 218            | 616                   | 238                   | 216              |             |                    |       | 4428                  | 3296                                     | 962                                         | 11584                         | 308                 |
| Ungarn <sup>5</sup> ) 12Städte<br>1887, v. 2. Januar<br>bis 2. April                               | 841 274                                  | 8077              | 403          | 7434                      | 1989                      | 35,5                                                                             | 407         | 12                  | 119            | 241                   | 32                    | 87               |             | 20                 |       | 1562                  | 897                                      | 326                                         | 3578                          | 153                 |
| Schweiz <sup>6</sup> ) 15 größere<br>Städten. Gemeind.<br>1887, 1. Quartal                         | 486 295                                  | 3252              | 135          | 2717                      |                           | 22,3                                                                             | _           | 44                  | 2              | 81                    | 16                    | 20               |             | 23                 | 7     | 417                   | 387                                      | 106                                         | 1520                          | 94                  |
| England 1)28Städte<br>1887, 1. Quartal                                                             | 9 245 099                                | 75684             |              | 50741                     | 10970                     | 22.0                                                                             | 15          | 2159                | 683            | 387                   | 1259                  |                  |             |                    |       |                       |                                          | 444                                         | 44067                         | 1727                |
| Belgien 8) 71 Städte<br>1887, 1. Quartal                                                           |                                          |                   |              |                           |                           |                                                                                  |             |                     |                |                       |                       |                  |             |                    |       |                       | 1785                                     | 621                                         | 6159                          | 236                 |
| Norwegen <sup>9</sup> ) 61Orte<br>1887, Januar<br>Februar<br>" März                                | :                                        |                   | •            | 232<br>185<br>179         |                           | :                                                                                | _<br>_<br>1 | _<br>_<br>1         | 35<br>30<br>27 | 54<br>43<br>42        | 5<br>2<br>5           | 6<br>4<br>4      | _           | 1 9 1              | 1 3 3 | 62<br>38<br>46        | 53<br>45<br>26                           | 12<br>7<br>21                               | 3<br>4<br>2                   |                     |
| 1. Quartal                                                                                         |                                          |                   |              | 596                       |                           |                                                                                  | 1           | 1                   | 92             | 139                   | 12                    | 14               |             | 11                 | 7     | 146                   | 124                                      | 40                                          | 9                             |                     |

### Anmerkungen gur Tabelle.

- 1) Centralblatt für allgemeine Gesundheitspflege 1887 beft 4-5 und 6-7; die fleinste bieser Städte, Lennep, hat 8844 Einwohner. Für Monat Marz fehlen die Angaben von Bielefeld mit 36 000 Einwohnern.
- 2) Mittbeilungen bes herrn Geheimen Dber-Mediginalrath Dr. Bjeiffer.
- 3) Monateblatt für öffentliche Gesundheitspflege, 1887 Nr. 3, 4/5.
- 4) Wochenausweise der Sterbefälle in den größeren österreichtichen Städten und Gemeinden der K. K. statistischen Central Kommission. Die kleinste dieser Gemeinden, Sechshaus, hat 12010 Cienwohner. Aus einzelnen Gemeinden sehlten die Berichte für einige Wochen.
- 5) Statistische Nachweise bes itatistischen Burcaus zu Budapest Nr. 732 bis mit 744. Die kleinste bieser State,

Kun-Felegnhaga, bat 25 446 Einwohner. Bon Recestemet fehlen fammtliche Angaben für die Woche vom 30. Januar bis 5. Februar.

- 6) Korrespondenzblatt für Schweiz. Aerzte 1887, Nr. 9. Die fleinste dieser Städte, Locke, hat 10 565 Einwohner.
- 7) Quarterly return of marriages, births and deaths, registered in the divisions, counties and districts of England. By authority of the Registrar General. No. 153. Die fleinste biefer Städte, Pilmouth, hat 77 127 Einwohner.
- 8) Bulletin trimestriel de statistique démographique et médicale dressé d'après les documents officiels par le Dr. E. Janssens 1887. I. Trimestre. Die Heinigt biejer Effiche, Pajel, hat 3166 Ginwohner. Für Zournai, Mentin und Basmes jehlen die Angaben über die Zodesurjachen.
- 9) Sammendrag af de norske Byers epidemiske Lister. (Meddelt af Direktoren for det civile Medicinalvaesen.) Manedlig oversigt No. I bis III 1887.

### Stand der Thiersenchen in Frankreich im ersten Vierteljahr 1887.

(Bullet, sanit, du minist, de l'agricult., service des épizooties.)

1. Lungense et et de e.

| Berseuchte<br>Regionen und Departements.                                                                                                                 | Zahl d. betroff. Gemeinden<br>und geschlachteten Kinder<br>Januar Februar Märk |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Morb-Beften: Mayenne<br>Rorben: Nord (12 24, 13 29, 19 43),<br>Pas-de-Calais, Somme, Oise,<br>Aisne, Eure, Seine (12 78,<br>12 43, 6 53), Seine-et-Oise, | 1 2 1 1 -                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Seine-et-Marne<br>Mord-Diten: Ardennes, Meurthe-et-<br>Moselle                                                                                           | 39 130     37 90     45 136       1 7 1 1 3 4                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Acften: Loire-Inférieure, Maine-et-<br>Loire, Deux-Sèvres<br>Often: Haute-Savoie, Savoie                                                                 | $ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$                        |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Sid Beften: Landes, Basses-<br>Pyrénées, Hautes-Pyrénées<br>Siden: Aude, Hérault<br>Sid-Often: Bouches-du-Rhône                                          | 4 8 5 8 10 12<br>1 2 1 3 1 2                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| In ganz Frankreich<br>Geimpft wurden Rinder                                                                                                              | 52 165 48 108 66 163<br>781 760 969                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |

In ganz Frankreich 52 165 48 108 66 163 Geimpft wurden Rinber 781 760 969 969 Unmerkung. Die kleineren Zahlen beziehen sich auf geschlachtete Rinber.

2. Milgbrand.

| Bersenchte<br>Regionen und Departements.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Zahl ber verseuchten<br>Ställe |         |      |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------|------|--|--|--|--|
| o a series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of th | Januar                         | Februar | März |  |  |  |  |
| Morden: Aisne, Seine-Inférieure<br>Mord-Often: Meurthe-et-Moselle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1                              | 1       |      |  |  |  |  |
| Weiten: Vendée, Charente<br>Centrum: Loiret, Indre. Cher Nièvre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3                              | 1 1     | 1 3  |  |  |  |  |
| Often: Doubs, Jura, Saône-et-Loire,<br>Loire .<br>Gild - Beften: Basses - Pyrénées,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2                              | _       | 4    |  |  |  |  |
| Ariège                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5                              | 5       | 9    |  |  |  |  |
| In ganz Frankreich                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 12                             | 9       | 26   |  |  |  |  |

3. Ros und Murm.

| 0. 30 by 1110 26                                                            | arm.                        |          |                 |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------|-----------------|--|--|--|--|
| Versenchte<br>Regionen und Departements.                                    | Bahl der verseuchten Ställe |          |                 |  |  |  |  |
| of wetentenes.                                                              | Sanuar                      | Februar  | Märs            |  |  |  |  |
| Nord-Beften: Côtes-du-Nord, Mor-                                            |                             |          |                 |  |  |  |  |
| bihan, Calvados, Mayenne,<br>Sarthe<br>Morden: Nord, Aisne, Eure, Seine-    | 2                           | 4        | 3               |  |  |  |  |
| et-Oise, Seine, Seine-et-Marne<br>Nord-Often: Marne, Haute-Marne            | 6                           | 7        | 7               |  |  |  |  |
| Aube                                                                        | 3                           | 1        | 3               |  |  |  |  |
| Loire, Maine-et-Loire, Vendée,<br>Charente - Inférieur, Deux-               |                             |          |                 |  |  |  |  |
| Sèvres, Charente, Haute-<br>Vienne, Vienne<br>Centrum: Loir-et-Cher, Yonne, | 2                           | 13       | 16              |  |  |  |  |
| Often: Côte-d'Or, Doubs, Jura                                               | 1                           | 4        | 2               |  |  |  |  |
| Saöne-et-Loire, Loire, Ain,<br>Haute-Savoie, Savoie, Isère                  | 6                           | 5        | 7               |  |  |  |  |
| dogne, Lot-et-Garonne, Basses-                                              |                             | Ý        | •               |  |  |  |  |
| Pyrénées, Haute - Garonne,<br>Ariège                                        | 5                           | 3        | 5               |  |  |  |  |
| Garonne, Tarm, Hérault, Aude                                                | 2                           | 6        | 6               |  |  |  |  |
| Alpes, Bouches-du-Rhône, Var,<br>Alpes-Maritimes                            | 11                          | 8        | 5               |  |  |  |  |
| In ganz Frankreich<br>Getödtet wurden Pferde                                | 38<br>40                    | 51<br>55 | 54<br><b>57</b> |  |  |  |  |

4. Tollwuth

| 4. 201110 U.I                                                                                                                                                                                 | 1).    |                     |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------|-----------------|
| Berseuchte<br>Regionen u. Departements.                                                                                                                                                       | Bahl i | er angen<br>Nen Hur | relbeten<br>ibe |
| - Street to Softweeters.                                                                                                                                                                      | Januar | Februar             | Marz            |
| Morb-Besteu: Finistère, Morbihan,<br>Ille - et - Vilaine, Calvados,<br>Mayenne                                                                                                                | 3      | 3                   | 6               |
| Seine (16, 29, 20, bavon in<br>Barië 6, 19, 13), Seine-et-<br>Marne.<br>Rord - Diffen: Ardennes, Aube,<br>Haute-Marne, Meuse, Meurthe-<br>et-Moselle, Vosges, Territoire                      | 31     | 57                  | 43              |
| de Belfort                                                                                                                                                                                    | 3      | 16                  | 28              |
| Melten: Loire-Inférieur, Vendée,<br>Indre-et-Loire, Vienne                                                                                                                                    | 11     | 8                   | 16              |
| Indre, Cher, Allier, Nièvre                                                                                                                                                                   | 1      | 4                   | 7               |
| Diten: Doubs, Jura, Saône-et-Loire,<br>Loire, Rhône, Ain, Haute-<br>Savoie, Savoie, Isère.<br>Sub * Beften: Gironde, Dordogne,<br>Lot-et-Garonne, Landes, Gers,<br>Hautes-Pyrénées, Haute-Ga- | 15     | 13                  | 16              |
| ronne, Ariège                                                                                                                                                                                 | 3      | 7                   | 12              |
| Süben: Aveyron, Cantal, Lozère,<br>Tarn-et-Garonne, Tarn, Hérault,<br>Aude, Pyrénées-Orientales.<br>Süb-Dften: Haute-Loire, Drôme,                                                            | 12     | 12                  | 11              |
| Gard, Vaucluse, Basses-Alpes,<br>Bouches - du - Rhône, Alpes-<br>Maritimes                                                                                                                    | 14     | 12                  | 17              |
| In ganz Frankreich                                                                                                                                                                            | 93     | 132                 | 156             |
| Die Muzahl der angemelheten tolle                                                                                                                                                             | m Guns | a wanth.            | N. 17 A. 17 L.  |

Die Angahl der angemeldeten tollen Hunde vertheilt sich nach den Berichtsmonaten auf 70, 116, 119 Gemeinden in 32, 44, 44 Departements. — Außer den tollen Hunden wurden noch 4, 5, 1 wälthende Kagen, 4, 6, 7 andere wüthende Thiere geföhtet. — Bon wülthenden Hunden gebissen wurden 19, 57, 46 Personen und außerdem mehrere Kinder (Februar). — An Buth gestorben sind 2 Personen (Januar)

Mauls und Klauenseuche wurde konstatirt im Januar in 5 Ställen von 3 Departements (Aude, Territoire de Belfort und Lot-et-Garonne), im Februar in 1 Stall und 1 heerde des Departements Territoire de Belfort, bezw. Gard, im März in 5 Ställen von 4 Departements (Vendée, Douds, Lot-et-Garonne, Tarn-et-Garonne).

Die Schafpoden find im Sannar unter 6 heerden in 3 Departements (Bouches-du-Rhône, Gard und Hérault), im Februar unter 4 heerden in 3 Departements (Bouchesdu-Rhône, Gard und Var), im März unter 1 heerde bes Departements Bouches-du-Rhône ausgebrochen.

Die Schafräude ist im Januar unter 5 heerden in 4 Departements (Eure-et-Loire, Marne, Haute-Saone und Seine-et-Marne), im Februar auger unter mehreren Jeerden des Departements Aveyron noch unter 6 heerden in 5 Departements (Eure, Seine-et-Marne, Haute-Marne, Loiret und Alpes-Maritimes), im März wiederum unter mehreren heerden des Departements Aveyron und unter 20 heerden in 7 Departements (Eure-et-Loir, Aube, Charente, Yonne, Indre, Isere und Pyrénées-Orientales) seitgestellt worden.

Der Rauschbrand kam in 23, 19 und 22 Ställen von 1, 11 und 13 Departements vor. Am verbreitetsten war derielbe im Departement der Basses-Pyrénées (9, 5 und 9 Ställe).

Der Schweinerothlauf wurde aus 4, 3 und 6 De partements gemeldet.

Der Pferdetuphus wurde in jedem Monat in 3 Departements fonftatirt.

Aus 19, 17 und 14 Departements wurde fein Senchenfall geneldet, und aus 5, 1 und 5 Departements waren bis zur Fertigstellung der Bulletins zum Druck Rapporte nicht einzegangen.

### Thierseuchen in Danemark im Jahre 1885.

Raufchbrand ift in je 3 Rinderbefatungen auf Gceland und in Jutland vorgetommen. Milgbrand fich in 7, 1 und 6 Rinderbesatzungen auf Seeland, Fühnen und in Butland; in je einer Besatzung auf Seeland und in Jutland sind zugleich Schweine und in Jutland ist eine Schafbesahung ergriffen worden. Schweinerothlauf ift meniger häufig aufgetreten als im Borjahr. Berichtet find 166 Falle, jumeift aus dem weftlichen Gutland. Die Sterb-166 fälle, jumeist aus dem westlichen Jüsland. Die Sterdichteit betrug 77%. Schafräube kam in einer Besatung im nörblichen Jüsland, Ros-Burmfrankbeit bei einem Pferbe in Jüsland, der Rüslenmarkstyphus bei 21 Pferben (5 auf Seeland), 1 auf Colland, 15 in Jüsland) vor; von dem letzteren sind 14 Pferbe gefallen und 2 getödtet. Maulfeuche der Pferbe ist häusiger aufgetreten, als in den 14 vertergebenden Zabren. Gemelbet murben 1018 Fälle, zweistlichen für Süssland; gefallen sind 5 Pferde. Aufhorden sind des Bistland; gefallen sind 5 Pferde. Aufhorden sittlichen Geseland, ausgetreten. In den eines miertelsen Rieckend. öftlichen Seeland) aufgetreten. In ben einzelnen Bierteljabren find 12, 13, 25 und 25 Besatzungen ergriffen worben. Falle von Druse find 2419 gemelbet; die Sterblichfeit be-trug 2,3%. Influenza ift baufiger aufgetreten als im Borjahr. Gemelbet find 648 Falle, bavon 357 aus der Umgegend von Ropenhagen. Die Sterblichfeit betrug 13 %. (Deutsche Zeitschr. f. Thiermedigin ac. 13. Band G. 205.)

Rugland. In mehreren Ortschaften ber Areise Waffiltow und Taraticha im Convernement Riem ift die Rinderpeft neuerdings aufgetreten. Die Bahl bes bisher gefallenen Biebes wird als eine bedeutende bezeichnet. (Bgl. Beröffentl. S. 347.)

### Tuberfuloje bei Schlachtthieren.

Im allgemeinen Schlachthaus zu Stuttgart find im Jahre 1886 88 610 Stück Groß- und Kleinvich geschlachtet und davon 139 Stück Großvieh, 2 Schweine und 1 vier Bochen altes Ralb tuberfulos befunden worden.

Im Schlachthaus zu UIm find im gleichen 26 629 Stief Groß- und Kleinvieh geschlachtet und bavon 196 Stud Großvieh, 2 Kälber und 10 Schweine tuberkulös befunden worden. (Repertorium der Thierheilfunde XLVIII.)

### Medizinalgesehgebung :c.

Deutsches Reich. Befanntmachung, betreffend Bestimmungen zur Ausführung des Gesetzes über den Berfehr mit Erjammitteln für Butter.

Vom 26. Juli 1887. (R. S. Bl. Nr. 31.)

Bur Ausführung der im § 3 Abjat 1 bis 3 bes Gejetes, betreffend ben Bertebr mit Erjagmitteln für Butter, vom 12. Juli 1887 (Beröffentl. G. 452) enthaltenen Borichriften bat ber Bundesrath in Gemäßheit des § 3 Abfat 4 Diefes Befetes die nachftebenden Bestimmungen beichloffen:

Für die im § 3 Absat 1 des Gesebes, betreffend den Berfehr mit Erfagmitteln für Butter, vom 12. Juli 1887 porgeschriebene Bezeichnung der Gefäße und angeren Umhullungen, in welchen Margarine gewerbemäßig vertauft oder feilgehalten wird, ift das anliegende Mufter mit der Daggabe jum Borbild ju nehmen, daß die Länge ber die Su-ichrift umgebenden Ginrahmung nicht mehr als das Funffache ber Sobe, sowie nicht weniger als 30 cm und nicht mehr als 50 cm betragen barf.

# MARGARINE

2. Der Rame oder Die Firma des Fabrifanten (§ 3 216-

fat 2 des Gesetzes) ift unmittelbar über, unter oder neben der vorbezeichneten Inschrift anzubringen.

3. Die Anbringung der Inschrift (Nr. 1 und 2) ersolgt durch Einbrennen oder durch Aufmalen. In lepterem Falle ift die Inschrift auf weißem ober hellgelbem Untergrunde mit ichwarzer Farbe berguftellen. Bis gum 1. Upril 1888 ift es gestattet, Die Inschrift auch mittelft Aufflebens von Betteln

anzubringen.

4. Die Inschrift (Dr. 1 und 2) ift auf den Seitenwänden bes Wefages an mindeftens 2 fich gegenüberliegenden Stellen, falls das Gefäß einen Dedel hat, auch auf ber oberen Seite bes letteren, bei Faffern auch auf beiden Boben anzubringen.

5. Die Vorschriften unter Rr. 1 und 2 finden finngemäße

a) auf die beim Einzelverfauf von Margarine ver-mendeten Umbullungen (§ 3 Absak 3) mit der Makgabe, daß die Länge der Ginrahmung nicht weniger als 15 Centimeter betragen barf:

b) auf die Bezeichnung der würfelförmigen Stücke (§ 3 Absah 3) mit der Maßgabe, daß eine Beschränkung hinlichtlich der Größe (Länge und Höhe) der Einrahmung nicht statt-findet, und die Trennung des Wortes Margarine in zwei untereinander gu fegende, burch Bindeftriche gu verbindende Sälften gestattet ift.

Berlin, ben 26. Juli 1887. Der Stellvertreter bes Reichsfanglers. von Boetticher.

### Brenfien. Snaiene=Mufeum ju Berlin betr.

(Reichsanzeiger Rr. 169 vom 22. Juli 1887.)

Im Anschluß an die im Jahre 1883 veranstaltete allge-meine deutsche Ausstellung für Hygiene und Mettungswesen ist hierzelbst ein Hygiene-Museum errichtet worden, über deffen Aufgabe und Organisation die hierneben ergebenst beigeschlossenen Cirkular Berfügungen vom 26. Februar, 13. Juli d. I., sowie der Katalog näheren Aufschluß geben. Bei ber erneuten Durcharbeitung des letteren hat fich berausgestellt, daß es in der Abtheilung für Wohnungshygiene an genügenden Vorbildern für ländliche Arbeiterwohnungen mangelt. Diefe Lucke macht fich um jo empfindlicher fühlbar, als auf die Gewinnung einer möglichst vollständigen leberficht über die fur die arbeitenden Rlaffen bestehenden Ginrich-

tungen ein besonderer Werth zu legen ist.
Die sandwirtsichgeitlichen Vereine dürften vorzugsweise geeignet nud, wie ich nicht zweise, auch bereit sein, das fehlende Material dem Hygiene-Museum zuzuführen.

Den Borftand erjuche ich bemgeniff ergebenft, bei bem landwirthichaftlichen Centralverein, bezw feinen Rreisvereinen und Mitgliedern gefälligft dabin gu mirten, daß zwedentsprechende Blane, Unschläge, wenn möglich auch Modelle für ländliche Arbeiterwohnungen dem Museum überwiesen werden.

Berlin, den 13. Juli 1887. Der Minister ber geiftlichen, Unterrichts- und Medizinal-Angelegenheiten. von Goffer.

Un Die Borftande zc. ber landwirthichaftlichen Centralvereine.

(Unlagen.) Aus Anlag ber im Sahre 1883 unter bem Protettorat In Anna ver im John 1988 inter Der Maigen verauftalteten allgemeinen beutschen Ausstellung auf dem Gebiete der Hopgiene und des Acttungswesens ist in den Räumen der ebemaligen Gewerbe-Atademie bierfelbit, Rlofterftr. 32-35, ein Sygiene - Museum begründet worden. Daffelbe steht unter ber Leitung bes Direttors der hygienischen Sustitute der hiefigen Friedrich : Wilhelms - Universität, Geheimen Medizinal Arthe Arceftors Dr. Roch, und kann von den Medizinal Arthe Arceftors dr. Roch, und kann von dem Publifum Sountags von 11 bis 1 Uhr, Dienstags und Kreitags von 10 bis 2 Uhr besichtigt werden. Intituten, Bereinen ze. ift der Kesinch des Museums auch Mittwochs und Sounabends von 10 bis 1 Uhr nach vorberiger Uni-

Rlofterfrage Rr. 36 I, geftattet. Das Mufeum enthält einen nicht unbeträchtlichen Theil Der Ausstellungsgegenstände, welche durch Bebörden oder Privatpersonen überwiesen oder durch Anfauf erworben worden sind. In 34 Sälen wird durch Austersammlungen, welche theils aus Objekten in natürlicher Größe, theils aus Modellen, theils aus Zeichnungen bestehen, eine liebersicht über das gesammte Gebiet des Bethungswesens und der öffentlichen Gesundheitspslege gegeben. Reben den Veranstaltungen zur Sicherung des neuschlichen Eebens auf der See, an ben Ruften und gegen Feuer umfaßt bas Mufeum

melbung, bezw. Unfrage im Bureau der hygienischen Inftitute,

im Wefentlichen alle Zweige ber gewerblichen Spaiene (Coupvorrichtungen an Maschinen aller Art gegen Etaub, Dänupfe, Berbrennungen, Explosionen, — für den Bergdau und hüttenbetrieb), — der Bau- und Bohnungsbygiene, namentlich binfichtlich ber Bentilation, Seizung, Beseitigung ber Abfallitoffe, bargeftellt an Gebäuden aller Art von ber einfachften Arbeiterwohnung bis zu ben großartiaften Rrantenund Gefängniß-Unftalten, - ber Bafferverforgung, Ranalisation, Beleuchung, Desinfettion, — der Givil- und Milftär-frankenpflege in Beziehung auf den einzelnen Kranfen, wie auf Baraden, Lazarethe, — der Schuldygiene, einschließlich der Lehrmittel und der Sitvorrichtungen, - Turn-, Schwimmund Badeanftalten, Die Berauftaltungen fur Rinder im nicht schulpflichtigen Alter und für nicht vollsinnige Rinder, ber Nahrungsmittelhygiene, — ber Fürforge für Gulfs-bedürftige aller Urt. Dit biefer Schaufammlung find weiter verbunden eine Sammlung von Planen, welche nicht aus-gestellt sind, und eine Die öffentliche Gefundheitspsiege ber Rahrungsmittelhygiene, möglichft vollftandig umfaffende Bibliothet.

Dem Museum ift bie Aufgabe gestellt, nicht allein burch Borführung von Gegenftanden der vorgedachten Art und burch zweckmäßige Beschreibung bas Berftandniß fur Die Forderungen der Gesundheitspflege gu beleben und gu erweitern, fondern sich auch immer mehr zu einer Centralitelle berauszubilden, in welcher den Auskunft wünschenden Sutereffenten, namentlich auch den Gemeindebehörden, Rath für die zwedmäßige Durchführung der von ihnen projektirten Anlagen ertheilt wird. Auch liegt es in der Absicht, in dem Museum Borträge über ausgewählte Theile der Ge-

jundheitspflege halten gu laffen.

Diefen Anforderungen aber fann bas Mufeum in vollem Umfange nur gerecht werden, wenn feine Bestrebungen in ber Bewölferung, insbesondere bei den kommunalen Rörperichaften, bei den Fabrit-, Berg- und Huttenbesitzen, ein freundliches Entgegenkommen finden, und dem Museum ge-eignete Gegenftande, Modelle, Plane und Zeichnungen in

thunlidster Bollständigfeit überwiesen werden. Em. Ercellenz ersuche ich hiernach gang ergebenft, bie Bewohner der dortigen Proving gefälligft auf Das nen begrundete Museum aufmerksam zu machen und bas allgemeine interesse behufe Forderung der Zwede desselben machzurufen. Gine Ungahl von Ratalogen des Sygiene-Mufeums fuge ich mit dem Bemerken bei , daß davon zwei Eremplare fur den dortigen Gebrauch und die übrigen zur Bertheilung an die Roniglichen Regierungen, Die Magiftrate 2c. größerer Stadte und bedeutendere Induftrielle beftimmt find. weitere Exemplare des Ratalogs erwünscht fein follten, ftelle ich Em. Excelleng gang ergebenft anbeim, fich bieferhalb ge-fälligft birett an ben Geheimen Mediginal Rath Professor Dr. Roch hierselbst zu wenden.

Berlin, ben 26. Februar 1887.

Der Minifter ber geiftlichen, Unterrichts- und Medizingl-Ungelegenheiten. von Gogler.

Un bie fammtlichen Königlichen herren Dber-Bräfidenten.

In Folge meiner Cirkular-Verfügung vom 26. Februar find dem hiefigen Sygiene - Mujeum eine erhebliche Angabl ichabbarer Mobelle, Zeichnungen und Druchachen gugegangen, auch haben fich die Anfragen der Behörden, Gemeinden und Privatpersonen, welche fich auf Gegenstände der öffentlichen Gelundbeitspflege beziehen, in auferordent-ichem Grade vernehrt. Ze erfreulicher es ist, daß das Hogienes-Wuseum in der Bevölkerung immer mehr Ber-ständnitz und Theilnahme findet, um so berechtigter erscheint auf der anderen Geite Das Beftreben der Direttion, Die Sammlung in ihren wichtigften Zweigen möglichft vollftändig zu geftalten.

Bei der neuerdings bewirkten Durcharbeitung des Katalogs hat sich ergeben, daß namentlich nicht genugend vertreten find Daiftellungen von Schlachthäusern fur mittlere und fleine Städte, von Krantenhäusern für einfachere Berhältniffe (für Rreife, mittlere Stadte), von Schulhaufern und Schulzimmern, insbesondere von ihren Bentilationsanlagen,

von Klaranlagen für einzelne Fabriten.

Die Erlangung von Planen, Unschlägen, wenn möglich von Modellen fur Unlagen ter vorgedachten Art ift dringend

Indem ich nicht zweifle, daß es bei den Kreifen, Gemeinden, Schulverbanden und Sabritbefigern nur der ge-eigneten Unregung bedarf, um dem Sygiene-Museum bas feblende Material in genügender Bollftandigkeit zuzuführen, erfuche ich Em. . . . . ergebenft, gefälligft bas Beitere gu veranlaffen.

Berlin, ben 13. Juli 1887.

Der Minifter ber geiftlichen, Unterrichte- und Medizinal-Angelegenheiten. von Gogler.

An fammtliche Berren Ober-Bräfidenten,

Brengen. Minifterial-Grlaß, betreffend Zulaffung ber in der Rahe der Grengen wohnhaften Seb= ammen gur Pragis in den benachbarten deutschen Bundesftaaten.

Bom 30. Juni 1887. M. Nr. 5152.

Bufolge des Beichluffes des Bundesraths vom 5. Mai b. Is. wird hiermit den in der Nabe der Grenzen des Preußischen Staates in einem Bundesftaate wohnhaften Bebammen, welche in dem Bundesftaate ihres Wohnfiges das Briffungezengniß einer nach dem Landesgesehen zu-ftändigen Behörde erworben haben und besitzen, die Ausnbung ihrer Berufothätigfeit in gleichem Dage, wie ihnen biefe in ber heimath gestattet ift, auch in ben in ber Robe ber Grenze auf Preußischem Gebiete belegenen Orten gestattet. Diesenigen Sebanimen, welche von bieser Befugniß Gebrauch machen, haben sich bei Aussibung ihres Gewerbes in Breugen ben bafelbst gestenden Gesetzen und Berwaltungsvorschriften, welche ihnen nach naherer Bestimmung der Bezirteregierung auf Untrag mitzutheilen find, zu unterwerfen und inebejondere Die Anordnungen binfichtlich ber Angeigen bei ben Standesämtern, der Zuziehung eines Arztes, der Anzeige bei an-ftedenden Krantheiten, der Desinfektion und der Berabreichung von Urzneien zu beachten. Die ermahnte Befugniß geht verloren, falls fich jene Bebammen in Breugen dauernd niederlaffen ober ein Domigil begrunden.

Die in Preufen geprüften und bafelbft in ben Grenge diftritten wohnhaften hebannnen, welchen nach dem Befolusie Des Bundesraths eine gleiche Befugniß zur Ausübung ihrer Berufsthätigfeit in den angrenzenden Bundesstaaten eingeräumt wird, werden hiermit angewiesen, bei diefer Ausübung ihres Gewerbes Die in dem betreffenden Bundesftaate geltenden Gesetze und Berwaltungsvorschriften genau zu

Dieser Erlaß ist in den an einen Bundesstaat grenzenden Kreisen in geeigneter Weise zu veröffentlichen und gur Kennt-nig ber bort wohnhaften Gebammen zu bringen; auch ift wegen ber Anweisung ber bem angrenzenden Bundesftaat angehörigen hebammen bas Beitere zu veranlaffen.

In Bertretung: Lucanus.

### Prengen. Minifterial-Grlag, betreffend Pflichten der in den Grenzbegirten praftizirenden nicht= preußischen Sebammen.

Dom 30. Juni 1887. M. Mr. 5152.

Unter Bezugnahme auf meine beutige Berfügung, betreffend die Ausnbung des Bebammengewerbes in den Grengdiftritten, erhalten Em. hochwohlgeboren ergebenft anliegend eine Busammenftellung der Pflichten der Gebammen, welche in den Grenzbegirten von den in den angrengenden Bunderstaaten wohnhaften Hedanmen bei Ausübung ihrer Bernfeibätigfeit zu beachten sind, mit dem Bemerken, daß dieselbe inebesondere nach Maggabe der im dortigen Bezirke bestehenden Berschriften über die Unmeldepflicht u. f. w. zu vervollständigen fein wird.

In Bertretung: Bucanus.

### Bufammenftellung.

Die Pflichten der Bebammen ergeben fich aus der "Juftruktion für die Sebammen im Königreich Breugen", welche als Anhang in dem "Lehrbuch der Geburtehulfe für die Breugischen Sebammen, Berlin 1878" abgedruck ift. Diefelbe trifft insbesondere folgende Bestimmung:

§ 1. Jebe hebamme foll fich ehrbar und fittsam betragen, einen nuchternen Gebenemandel fübren, gewissenhaft in der Erfüllung ihrer Berufepflichten sein, ber Obrigkeit iduldigen Geboriam und ben ihren Beruf betreffenten Berordnungen treue Folge leiften. Gie muß babei ftete eingedent sein, daß von ihrem Berhalten die Gesundheit und felft das Leben weier Meufchen abkängig, und dahr in Allem, was ihr Beruf fordert, bekutsam, sorgfältig, un-verbrossen und, soweit ihre Berufepflicht dies sous zusätzt (§ 10 \*, § 20), im köchten Grade verschwiegen sein. Das Strafgesehbuch (§ 300) bestimmt:

Hebenmen werden, wenn fie unbefugt Privat-gebeinnisse offenbaren, die ihnen traft ibres . Ge-werbes auwertraut find, mit Gelöftrase bis zu fünfzehn-hundert Mark, oder mit Gefängnis bis zu drei Wonaten

§ 2. Wie in ihrer Rleidung, fo foll fie auch an ihrem Rorper ftets fur Reinlichkeit forgen. Infonderheit foll fie Rorper ftets für Reinlichteit sorgen. Insonderbeit soll fie ibre Gande immer möglichft rein balten, burch Bermeidung fcmerer Arbeiten geschmeibig erhalten und bie Ragel an ben

Fingern geborig beschneiben. Die §§ 62 und 97 bes Lehrbuchs bestimmen in Dieser

Sinficht Folgendes:

Bor allen Dingen aber muß die Bebamme ihre Bande rein und fauber halten burch fleifiges Bafchen und forgfältiges Burften ber Ragel. Bor jeber Untersuchung muß fie eine folde Reinigung ihrer Sande vornehmen, auch wenn fie fich einer Berunreinigung berselben nicht bewußt ift, und felbstverftändlich ebenso, nachdem sie die Untersuchung

Die Bebamme barf gu feiner Gebarenden geben, bevor fie nicht ihre bande gehörig gewaschen und gereinigt bat. Bor jeder Berunreinigung berfelben burch eitrige ober faulige Stoffe muß fie fich ftreng in Acht nehmen, ba Diefe Schablichfeiten durch die Sande noch leichter, als durch Instrumente auf munte Stellen ber Geburtemege übertragen merben. Ronnte fie indeg bie Berührung mit folden Stoffen nicht vermeiden, so muß fie gleich barnach ihre Sande mit warmem Baffer forgfältig mafchen und burften, nachdem fie diefelben wie die Inftrumente vorher mit Karbolol grundlich eingesalbt bet die Affeinkane Golder inte Matoolt griftond eingefalle hat, und die Neinigung in den undöffen Tagen nech mehr mals wiederholen, sedenfalls wenn sie zu einer Geburt gerusen wird. Muß sie eine Frau unterluchen, die an einem übelriechenden Ausstusse aus die Freier die Gedhechtetheilen leidet, sei est eine Schwangere, Gebärende, Wöchuerin oder Kranke, so thut fie gut, vorher nicht blos ben untersuchenden Beigefinger, tout sie gang dand einzufeten, da sie alsdaun sicher ist, die alsdaun sicher ist, die verunveinigende Flüssigkeit von allen Stellen, die etwa damit in Berührung gefommen, durch sorgfältiges Wasiden vollständig zu entfernen. Richt mitder sorgfaun nuß sie sied vollständig zu entfernen. Richt mitder sorgfaun nuß sie sied vollständig zu entfernen. Kicht mitder sorgfaun nuß sie sied vollständigen und reinigen, wenn sie Kranke belucht bat, die an anstedenden Krankelten, d. B. dem Kindbettsfieder, der Rose, eine Meiden, die sie se wagen darf, du einer Meidendung verschen der Rosenzafen versche einer Gebarenden ober Wöchnerin ju gehen. § 3. Die hebammen follen fich friedfertig gegen einander

betragen und in Gintracht mit einander leben, namentlich nicht aus Neid oder habsucht sich in der Meinung des Publikums berabsetzen, vielmehr sollen sie fich im Falle der

Noth einander willfährig und treu beifteben.

\$ 4. 3cbe Debamme foll allegeit bereit fein, bei Sage sowohl, als auch in ber Racht, Schwangeren und Gebärenden, welche ihren Beiftand fordern, baldmöglichft gur Gulfe gu tommen, beshalb foll fie fich nie von ihrer Wohnung entternen, ohne bestimmte nachricht gu binterlaffen, wo fie gu finden fei. Wenn eine Bebamme außer ihren Berufereifen fich auf langer als vierundzwanzig Stunden von ihrem Aufenthaltsorte zu entfernen beabsichtigt, so nuch sie foldes vorher dem am Orte sich aufbaltenden Physikus, oder in dessen Ermangelung den dort wohnhaften Aerzten, oder sonst dem Prediger und Offizialen anzeigen.

Allen Schwangeren und Gebarenden ohne Unterichied, reichen wie armen, vornehmen wie geringen, verebelichten wie unverebelichten, befannten wie unbefannten, foll fie mit gleicher Bereitwilligfeit die verlangte Gulfe gu leiften fuchen; gieicht Vereinigert bet verlangte gung 30 reinen jamen, eine Gebärende aber, welche vielleicht arm ober gering ware, ioll sie weber obne deren Einwilligung, noch bewor sie ihr Geschäft wöllig beendigt hat, aus Eigennug und niedriger Gewinnsucht verlassen, um zu einer reichen oder vornehmeren

Gebarenden gu geben.

§ 5. Ueberhaupt follen die Bebammen eine Gebärende. welche fich ichon in Rindesnöthen befindet, nicht verlaffen. um einer anderen zu belfen, es fei benn, bag eine andere, mit Einwilligung der Gebarenden herbeigerufene Bebannne die Stelle der weggebenden vertreten tounte. Zede Ab-weichung von dieser Berpflichtung fann aber nur durch außerordentliche und dringende Rothfälle entschuldigt werden; baber bie Gebammen sich deshalb auch jedesmal vor ihrem Bewiffen und vor ihrer Dbrigfeit vollständig follen recht. fertigen fonnen.

\$ 6. Wird eine Bebamme gleich nach einander von zwei Gebarenden jum Beiftande gerufen, fo foll fie Diejenige, von welcher zuerst die Botichaft an fie gelangt ift, in der Regel

auch guerft besuchen. § 7. Die Gebammen follen fich gegen bie Gebärenden ohne Ausnahme forgfältig, liebreich, sauftmutbig und dienstfertig bezeigen; wo die Umstände es fordern, sollen fie durch troftreichen Zuspruch die Gebarenten gu beruhigen und bei langfam fortichreitender Geburt burch Gedulb und freundliches Wesen ihre Leiben zu erleichtern suchen. Jede Ent-bundene sollen sie mit Aufmerkjankeit und Sorgfalt be-handeln und sich nicht eber von ihr entsernen, als bis Mutter und Rind gehörig von ihnen besorgt worden find, und namentlich alle Gefahr von Blutung, Dhumachten, Rrämpfen und dergleichen mehr gehoben ift.

Auch dem nengeborenen Rinde foll die Bebamme eine gleiche Aufmertsamkeit und Sorgfalt widmen. Dies muß selbst dann der Fall sein, wenn das Kind entweder scheintodt, oder mit irgend einer Mißbildung als sogenannte

Difgeburt gur Belt gefommen ift.

§ 9. Den von Schwangeren, Gebarenden ober Entbundenen zu Rathe gezogenen Merzten follen die Bebammen mit gebührender Achtung begegnen, ihnen in der Ausführung ihrer Borichriften und Unordnungen behülflich fein und auch dabin ftreben, daß denfelben von den Rranten und beren Umgebung genau Folge geleistet werde. § 10. Ihrem Berufe nach soll jede Hebamme:

1. den nöthigen Beitfand bei der Geburt leiften;
2. möglichft bald diesenigen Fälle zu erkennen bemüht sein, welche die Hülfe eines Arztes nothwendig

bem Arzte in allen Stücken gur hand gehen und fur bie Ausführung feiner Anordnungen Sorge

4. der Böchnerin und dem neugeborenen Rinde in der erften Beit die nothige Aufmertfamteit ichenten und binfichtlich ihrer Pflege bas Erforderliche anordnen;

5. ben Aufträgen der Obrigfeit, welche fich auf Die Untersuchung Schwangerer und Entbundener beziehen,

unweigerlich und gewiffenhaft Folge leiften. § 11. Jebe Gebaume muß mit einem Juftrumenten-behälter versehen sein und diesen bei jeder Geburt mit sich führen. In demselben müssen sich stets folgende Gegenstände

1. ein Brrigator mit Schlauch und einem Mutterrohre und zwei Afterröhren;

2. ein weiblicher Ratheter von Reufilber;

eine Nabelichnurscheere;

schmales Leinenband gum Unterbinden ber Rabel-

fchnur:

5. eine Buchse mit einem Dutend hübnereigroßer Rugeln von reiner Watte, welche am unteren Ende mit einem ftarten, baumwollenen Faben burchzogen

6. ein Glas mit Rarbolol;

ein Gläschen mit Soffmann'ichen Tropfen und, wenn möglich

8. ein Thermometer.

Nach jeder Benutung muß die Bebamme ihre Inftrumente forgfältig reinigen und Die metallenen Theile, wenn fie mit eitrigen ober fauligen Stoffen in Berührung getommen waren, in siedendem Baffer austochen, darnach mit Carbolol einschmieren und mit warmen Waffer abwaschen, da folche Stoffe, zumal wenn fie auf munde Stellen der Geburtswege übertragen werben, leicht gefährliche Rrantheiten ber Woch-nerinnen erzeugen können. Alle Geräthschaften muß fie in dem dafür bestimmten Behälter gevonet und zum Gebrauche bereit an einem geeigneten Drte in ihrer Wohnung auf-bewahren, damit sie, wenn sie zu einer Geburt gerusen wird, alles Nöthige beifammen hat und ohne Bergug mitnehmen fann.

§ 12. Jede Bebamme foll ihre Gerathichaften ftets nollftanbig, in gutem Buftanbe und reinlich erhalten, mit fich fübren. Sie soll jedoch von benfelben nur in ben Fallen, melde im Cehrbuche angegeben sind, den vorgeschriebenen Gebrauch machen, nie aber zu anderen Zwecken. Einen Waschichwann jum Reinigen ber Wöchnerinnen und neugeborenen Rinder mit fich gu tragen, ift ihr nicht gestattet, weil durch deffen Gebrauch auftedende Rrantheiten leicht

fortgepflanzt werden tonnten.
§ 13. In allen Fällen, welche nicht in dem Lehrbuche näber bezeichnet find, sollen die hebammen sich nicht nur felbst der Empfehlung und Anwendung von Beilmitteln enthalten, sondern fie muffen auch überhaupt allen Seilversuchen unberechtigter Personen fteuern. Namentlich follen fie fich nach besten Kräften bem Gebrauche abergläubischer und Schädlicher Mittel bei Gebarenden, Entbundenen und neugeborenen Rindern, g. B. des Branntweins, der Breche und

Albführmittel widerfeten.

\$ 14. Bei ber geburtshülflichen Untersuchung, als dem wichtigften und schwierigften Theile ihres Geschäftes, foll jede Bebamme ftets mit der größten Aufmertsamteit, Sorgfalt und Behutsamteit zu Werte geben. Gie foll namentlich niemals die angere Untersuchung verfaumen und fie immer vor der inneren austellen. Findet sich bei einer solchen Untersuchung ein ungewöhnlicher Umstand, über den sie nicht sogleich völlig ins Klare kommen kann, so soll sie, wenn nicht bringende Zufälle sogleich eine Hilfe nötigig machen, die Unterstüdung wiederholen, die sie einen genigenden Auffellung rlangt dat (Sebronch S. 8–62, § 99–100).

ihr Lehrbuch angewiesen find, einen Argt rufen zu lassen, sollen fie die Angehörigen bei Beiten auf die Rothwendigteit eines folden Beiftandes aufmertfam machen und ohne alle Rücksichten ernstlich auf der Herbeiholung eines Arztes

bestehen.

Unmerkung. Das Lehrbuch bezeichnet genau die gablreichen Halle, in benen bie hebamme verpflichtet ift ben Arzt rufen zu lassen. Es nun bies stets dann gescheben, wenn bei der Schwangerschaft, Geburt oder im Wochenbett sich bei Mutter ober Rind etwas zuträgt oder bemerkbar mird, woraus eine Gefahr fur Gefundheit oder Leben Des Rindes oder ber Mutter zu erwachsen droht, welcher entgegen gu treten Die Bebamme nicht im Stande ober befugt ift.

8 16. Sind die Umftande dringend, fann aber der herbeigerufene Arzt nicht zeitig genug zur Stelle fein, so soll die hebannne, wo es ihr bas Lehrbuch gestattet, nach den Regeln ihrer Runft durch Wendung auf Die Fuße, durch Lojung des Mutterfindens, durch Stillung gefährlicher Blutungen die nöthige Gulfe felbst zu leisten suchen; ift aber eine andere Gebamme in der Rabe, jo foll sie diese so schnell, als möglich, zu ihrem Beiftande rufen laffen, mittlerweile jedoch nichts verfäumen, was zu thun nothig ift.

Bu & 16. Die Beftimmungen Diefes Paragraphen finden auf fachfische Bebammen feine Unwendung, Da Diefelben nach den für das Königreich Sachjen geltenden Beftimmungen ju ben betreffenden Operationen nicht befugt find und fur

Dieselben auch nicht vorgebildet find.

\$ 17. Rommt ein Rind lebensschwach zur Welt, so foll die Hebannne demfelben, wenn die Eltern es verlangen, die Rothtaufe geben und hiervon alsdam dem Prediger eine Angeige machen. Jede driftliche Hebannne soll beshalb bei dem Antritte ihres Bernfes ihren Beichtvater um die nötigige Anweisung gur Berrichtung ber Rothtaufe ersuchen und, bag biefes geschehen, fich mit einem Beugniffe bescheinigen laffen, welches ihr unentgeldlich ertheilt merden wird.

§ 18. Die Bebamme ift verpflichtet, jede uneheliche Beburt, bei welcher fie zugegen mar, bem Standesbeamten

rechtzeitig anzuzeigen.

Bon einer ebelichen Geburt, bei welcher sie zugegen mar, demjelben Anzeige zu machen, liegt ihr aledann ob, wenn der zunächst dazu verpslichtete Bater des Kindes nicht vor-

handen, ober an der Erstattung der Anzeige verhindert ist. Es wird in dieser Beziehung auf die Borschriften des Reichsgesetze über die Beurkundung des Personenstandes (§§ 17—27) und des § 169 des Strasseschuchs, welcher

"Wer ein Kind unterschiebt, ober porsäklich ver-wechselt, ober wer auf andere Weise den Personenstand eines Andern vorsählich verändert oder unterdruckt, wird mit Gefängniß bis zu drei Jahren und,

wenn bie handlung in gewinnsüchtiger Absicht begangen wurde, mit Zuchthaus bis zu gehn Jahren bestraft. Der Bersuch ift strafbar."

\$ 19. Sat die Sebamme Grund zu vermuthen, bag eine Schwangere in Den letten Monaten ihrer Schwangereine Schwangere in den experi Robinen wire Schaungerichaft, oder eine Gebärende noch vor erfolgter Entbindung sterben werde, so hat sie solches dem Abysitus oder dem nächsten Arzte zeitig anzuzeigen, damit deresche Anstalt verste, sosch ab er Deuter, wo möglich, noch das Kind zu retten. It aber der Tod unerwartet ichnell eingetreten, so soll sie dennoch veranlassen, daß der nachfte Urgt fogleich gerufen werde.

\$ 20. Stirbt eine Entbundene fogleich, ober auch einige § 20. After eine Entonivene jegietut, der ung einige Tage nach der Entbindung, bei welcher eine Hebamme den nöthigen Reistand geleistet hat, ohne daß jedoch ein Arzt zu Rathe gezogen worden, so soll die hebamme dem Physikus, oder einem benachbarten Arzie davon sogleich Anzeige machen.

§ 21. Der Obrigfeit foll die Bebamme von Allem, mas von sträflichen Bersuchen gur Abtreibung ber Frucht, von Berbeimlichung der Schwangerschaft, oder von heimlicher Geburt zu ihrer Kunde gelangt, ungefäumt Anzeige machen.

Ferner foll fie, wenn fie von der Dbrigteit über Entbindungefälle befragt wird, alle fich barauf beziehenden Umstände mahr und gewiffenhaft angeben; die ihr durch die Dbrigfeit aufgetragenen Untersuchungen verdächtiger Berfonen, wegen Schwangerschaft, oder wegen vor Rurgem ftattgehabter Geburt, allemal mit Aufmertsamfeit und Sorgfalt auftellen und barüber nach bester Ueberzeugung und mit offener Bahrheitsliebe berichten, was ihr flar und deutlich geworden und was ihr zweifelhaft geblieben ift.

§ 22. Bei ansteckenden Krantheiten soll jede Sebamme sich streng nach den Vorschriften richten, welche ihr in dieser Beziehung in dem Cehrbuche ertheilt worden find.

Eine Angeige beim Argt ift insbesondere bei venerischer Krantheit, bei Rindbettfieber ber Bochnerin und bei Angenentzündung des Rindes zu erftatten.

### Mecklenburg-Schwerin. Nevidirte Verordnung zur Ausführung des Impfgesetzes vom 8. April 1874.

Bom 26. März 1887.

(Reg.=Blatt f. d. Großh. Medlenb.=Schw. Jahrg. 1887 Rr. 12.)

Bir, Friedrich Franz, von Gottes Gnaden Großherzog von Medtenburg Comerin 2c., verordnen, nach hausver-tragemäßiger Rommunitation mit Seiner Rönigl. Sobeit dem Großherzoge von Medlenburg-Strelit und nach verfassungemäßiger Berathung mit Unferen getreuen Standen, unter Aufhebung der Berordnung vom 24. März 1875, zur Ausführung des Impfgesetzes vom 8. April 1874, was

I. Beftimmungen über die Smpfbegirte und 3mpfärzte.

§ 1. Als Impsbezirke gelten die einzelnen Ortsbezirke. Für jeden Ortsbezirk wird von der betreffenden Ortsbehörde ein Impsarzt bestellt. In Unserem Domanium erfolgt die Bestellung Des Impfarates durch den Gemeindevorstand mit Genehmigung des Amtes.

Die Bestellung Des Impfarztes ift dem zuständigen Rreisphufitus anzuzeigen, welchem bemnachft auch bei Ubgang eines Impfarztes binnen 14 Tagen von der Unftellung

cines anderen Impfarztes Anzeige zu machen ift. Die Bereinigung mehrerer Ortschaften zu einem Impfbezirke bedarf der Genebmigung Unferes Ministeriums, Abtheilung für Medizinal Angelegenheiten.

II. Bestimmungen über das Impfverfahren.

§ 2. Die Standesamter haben auf Grund der Geburtsregister zu Anfang jedes Sahres über die im vorautgegangenen Ralenderjahre geborenen Rinder nach den einzelnen Drtichaften ihres Sprengels Geburtoliften nach bem Formular A. aufzustellen und bis zum 1. Februar an die betreffenden

Drisobrigkeiten abzuliefern. § 3. Die Ortsobrigkeiten haben bie Impfliften nach alphabetischer Ordnung der Kinder der einzelnen Ortschaften nach bem anliegenden Formular B. durch Ausfüllung der erften jechs Spalten anfanftellen und Diefelben bis gum 15. Marg an die bestellten Impfarzte abguliefern. In die Lifte find in Grundlage der Geburteliften, der gurudgereichten Impfliften und ber eigenen amtlichen Ermittelungen auf-

1. Die aus ber vorigjährigen Lifte für Erftimpfungen gu übertragenden, in Spalte 26 berfelben vermerften

fammtliche mabrend des vorhergehenden Ralenderjahres geborenen und am Schluffe beffelben im Ortsbegirt lebenden Rinder, gleichviel ob diefelben mahrend bes porbergebenden Ralenderiabres bereits geinwft worden find ober nicht;

die mahrend des laufenden Kalenderjahres aus anderen Ortsbezirten zugezogenen und als noch nicht mit Erfolg geimpft überwiesenen, im vorhergebenden

Ralenderjahre geborenen Rinder.

Die Borfteber und Borfteberinnen der im 3mpf-94. Die Vorlieber ind Vorliebertmient vor int Inppfgeses I, Ziffer 2 bezeichneten Schulanifalten haben nach bem Formular C. und unter Ausfüllung der ersten sechs Kolonnen bis zum 1. März alphabetisch geordnete Liften ber in dem laufenden Jahre nach dem Impfgeses a. a. D. zur Impfung gelangenden Zöglinge der Ortsobrigkeit einzuant Impling genagetiere Doglinge der Diesbetgete einzu-reichen, welche sie bis zum 15. März an ben Implizazt ab-zuliesern hat. In diese Eiste sind auch die nach Mit-theilung der Ortsobrigfeit (§ 11) aus der vorigjährigen Eiste sir Miederinupfungen zu übertragenben, in Spalse 27 berselben vermerkten wiederinupslichtigen Zöglinge auf-

Sofern Böglinge die vorläusige oder nach § 1 Biffer 2 a. G. des Jumpsgesets die gängliche Befreiung von der gesetzlichen Jumpslicht in Anheruch nehmen oder die Erfüllung der gesetzlichen Impsslicht in dem laufenden Kalenderjabre nachweisen, ift zur Spalte für Bemerkungen bas vor-zulegende arztliche Beugniß, bezw. ber Impfichein angu-

schungen. § 5. Das im Zwpfgesch § 13 Abs. 4 vorgeschene Berzeichniß bersenigen Schüler, für welche der Nachweis der Inchung nicht erbracht worden, ist 4 Wochen vor Schluß des mit Often zu Ende gebenden Schulsabres von den Vorstebern und Vorfteberinnen der im Impfgesch § 1 Biffer 2 bezeichneten Schulanftalten ber Ortsobrigkeiten por

§ 6. Die Impfärzte ftellen nach Empfang ber Impfliften im Ginvernehmen mit den Ortsobrigfeiten ben Gang iffen im Eindernebmen mit den Ertovbrigieten der Sample des Impfgejchäfts und die Tage für die Bornahme der Impfungen, sowie für die Bortsellung der Impflinge fest. Die Ortsobrigfeiten haben für die Zuführung der Impflinge durch öffentliche Bekanntmachung der Termine oder durch besondere Ansage der Stern, Pflegeeltern oder Bermfinder Sorge gu tragen. Unseren Aemtern bleibt es überlaffen, sich hierbei der Bermittelung der Gemeindevorftände gu

Zugleich haben die Ortsobrigkeiten die Betheiligten, welche von der Inpfung durch den Impfarzt feinen Ge-brauch machen wollen, aufzufordern, den bestellten Jupf-ärzten bis zum Sahresschluß den Nachweis der geschebenen Geniggung der Impspsticht zur Vermerkung in der Impfliste

gu geben. § 7. I. Die in den Anlagen I. und II. beigefügten, vom Bundesrath beschloffenen Borichriften fur Die Ortsobrigfeiten und Mergte bei Musführung bes Impfgeschäfts tommen mit nachstebender Maggabe jur Anwendung: 1. Die öffentliche Impfung oder Nachschau barf nicht

in einem Saufe vorgenommen werden, in welchem ein

Fall austeckender Krantheit besieht. Die Obrigkeit des Impforts hat den Impfarzt zur Bornahme der Impfungen und für die Gestellung ber Impflinge Die Schulzimmer ober andere ihr gur Berfügung stehende, den Ansprüchen des § 2 der An-lage I. entsprechende Raume, nach Bedürfniß in gebeistem Zustande, zu überweisen, auch das Fuhrwert des Impfarztes und des revidirenden Medizinalbeamten aufzunehmen.

Im Domanium liegt diese Berpflichtung der Ge-meindeverwaltung des Ortsbezirkes ob.

In jedem Impfgeschäftstermin foll nach § 3 ber An-lage I. ein Beauftragter ber Ortspolizei-Beborde gur Stelle sein. Unseren Aemtern fieht frei, sich bierzu

ber Ortsvorsteher des Impfbezirts zu bedienen. In jedem Termine, in welchem Wiederimpstinge zur Impfung oder zur Nachschau gesangen, muß ein Lehrer der Boltsichule des Impfortes gegenwärtig fein. Die Ortsobrigfeit bat rechtzeitig bafur Gorge

jetti. Die Ortsobrigteit pat rechtzeitig vajur Sorge au tragen, daß solche geschieht.

Die nach & 3 der Antage I. den Ortspolizei-Be-hörden obliegende Gewährung von Schreibbülse zu dem Impsgeschäftsterminen fällt im Domanium den Gemeindeverwaltungen des Impsbezirks zur Last.

II. Die Ortsobrigkeiten baben an die Angehörigen (Ettern, Psteggeschern, Bornnünder 2c.) jedes Impslings dei Befanntmachung des Impstermins ein Erempsar der in der Anlage III. beigegebenen, ebenfalls vom Bunbeerath beifchloffenen Berbaltungsvorichriften vertheilen gu laffen.

§ 8. Die Impfarzte fullen in den ihnen von den Orteobrigfeiten zugettellten Eiften fir Erftimpfungen (Formular B.) die Spalten 7—27, für Biederimpfungen (Formular C.) die Spalten 7—28 bei Bornahme des Impfgeschäfts aus.

Die Eintragungen zu ben Spalten 22, 23, 24 bes Formulars B., und zu ben Spalten 23, 24, 25 bes Formulars C. geschen auf Grund eines vorgelegten arzt-

gormmars O. gescheft un Stanto eines beigeregten ung-lichen Zeugnisses oder Impsicheins. Rach bem Schluß bes Kalenderjahres haben sie ben Nach dem Sching des kaleiderfadres paden nie den Drisobrigkeiten die Impfilsen juridziggeben und zugleich nach dem Formular D. ein Berzeichnitz der bereits im Geburtssafte zur öffentlichen Impfung vorzeisellten und wirklich geimpften kinder des Ortebeziers vorzulegen.

§ 9. Die außer den Impfärzten zur Vornachne von Impfungen berechtigten Medizinalpersonen haben über die

om ihnen vorgenommenen Impfungen in alphabetischer Ordnung Eisten nach den Formularen B., C., D. aufzustellen, in allen Kolonnen auszufüllen und der zuständigen Orto-

obrigkeit am Jahresichluß vorzulegen. § 10. Ueber jede nach § 1 Ziffer 1 und 2 des Impfgesehes vorgenommene Impfung ist ein Impsichein nach dem an-liegenden Formulare E. oder F. unentgestlich auszussellen. liegenden Formulare E. oder F. unentgeltlich auszustellen, ie nachdem der gesetlichen Pflicht durch die Ampfung genügt ist oder dieselbe wiederholt werden nuß. Für diese Impfungene aus § 1 Jisser des Impfgeses Bapier von röthlicher Farbe, dei Wiedertunpfungen aus § 1 Jisser des Impfgeses Papier der Impfgeses Papier von grüner Farbe au verwenden und die den Impfscheinen sie die Wiedertunpfung neben dem Worte "Impfscheinen sie die Wiedertunpfung in Klaumern und in Zeile 3 des Textes statt "geimpts" "wiedergeimpts" zu seken. Die ärztlichen Zeugnisse, durch welche eine vorläusige Besteinung von der Impsslicht nachgewiesen werden soll, sind nach dem anliegenden Formular G., und die ärztlichen Zeugnisse, welche eine vorläusige Verseinung von der Impsslicht nachweisen sollen, nach dem anliegenden Formular H. auszustellen. Für derde Ausenbeiten diesen zu erweiches Kaufer zu verwenden. weißes Papier zu verwenden. § 11. Die Ortsobrigkeiten haben nach Rückempfang

der Liften in den Fallen, in welchen die wiederholte Impfung ohne Erfolg gewesen ist (§ 3 des Impfgesetes), zu entscheiden, ob die letzte Wiederholung durch den Impfarzt vorgenommen werben foll, auch in ben Fällen bes § 2 bes Impfgesetzes bei sich ergebenden Zweifeln die Entscheidung

Simpfgefege der find ergebenden Inechem ein Berzeichnis der in Die Ortsobrigkeiten haben ein Berzeichnis der in Spalte 27 der vorigfährigen Lifte aufgeführten Söglinge den Borstehern und Vorsteherinnen der betreffenden Schullenden anftalten gur Berückfichtigung bei ben von diefen aufzuftellenden

Impfliften mitzutbeilen.

Sind inntgaligeten.
Sind Sumpflichtige der Impfung oder der Gestellung vorschriftswidrig entzogen geblieben, so haben die Ortoobrigkeiten gegen die Estern, Pflegeeltern oder Borminder der Impspssichtigen nach Maßgabe des § 4 und § 12 des Impsgesetze zu versahren, bezw. den für die Estern 2c. zu-ffändigen Ortsobrigkeiten zur Einleitung des gespslichen

Berfahrens Nachricht zu geben.
Die im Impigeset § 4 und 12 erwähnten amtlichen Berfügungen nnd Unordnungen der zuständigen Behörde werden von den Ortsobrigfeiten, den Trägern der Ortsobrigfeiten Benätzerung, Abtheilung

für Medizinal-Angelegenheiten, erlaffen.

Die in §§ 14 und 15 bes Impfgesetes angebrobten Strafen fonnen burch poligeiliche Strafverfügung feftgeset werden.

§ 12. Das Berfahren in Angelegenheiten bes Impf-wesens ift, abgesehen von bem Strafverfahren, fur welches die allgemeinen Beftimmungen gelten, ftempel- und ge-

§ 13. Ueber bas Ergebnif ter Impfungen und Bieberimpfungen im voraufgegangenen Kalenderjahre haben bie Ortsobrigfeiten bis gum 1. April Unferem Ministerium, 216theilung fur Mediginal-Angelegenheiten, Neberfichten nach ben anliegenden Formularen I. und K. vorzulegen

§ 14. Durch Die von Unferem Ministerium, Abtheilung für Medizinal-Ungelegenheiten , zu bestimmenden Stellen sollen ben Standeramtern Die Formulare ber Geburtelisten, ben Impfärzten die Formulare der Impflifte D., der Impficheine und ärztlichen Zeugniffe, sowie den Ortsobrigkeiten für fich und bezw. zur Abgabe an Die Schulvorfteber und Mergte Druderemplare ber Anlage III., Die Formulare ber Neberfichten (§ 13), der Impfliften, Impficheine und argt-lichen Zeugniffe unentgeltlich geliefert werden.

Bestimmungen über die Uebermachung bes Smpfgeichäfts und bes Lymphwesens.

§ 15. 1. Die Geschäftsführung ber Impfärzte, welche augleich Physiter ober Mitglieder bes Candesimpfinstituts find, unterliegt der Beauffichtigung durch die Mediginal-Rommiffion; die der übrigen Impfarzte derjenigen des guftandigen Rreisphufifus.

Die Beauffichtigung befteht in einer an Ort und Stelle auszuführenden Revision eines oder mehrerer Impftermine, welche fich in erster Linic auf die Impftechnit, dann aber auch auf die Liftenführung, Auswahl des Impflokals, Bahl

Impflinge u. f. w. erft edt.

Die Medizinal-Rommiffion fann mit der Bornahme ber einzelnen Revisionen den Borftand bes Candesimpfinftituts beauftragen.

2. Der gleichen Revision find die Privatimpfungen unterworfen, soweit dieselben nicht von ben Brivatargten als Sausarzten in den Familien vorgenommen werden.

3. Seber Urgt, welcher bas Smpfgeschäft bisher im Inlande noch nicht ausübte, dies aber von jett ab privatim ausüben will, hat zuvor dem zuständigen Kreisphysitus den Nachweis darüber zu bringen, daß er mindestens zwei öffentlichen Baccinations= und ebenso vielen Revaccinations= terminen beigewohnt und sich die erforderlichen Kenntuisse über Geminnung und Aufbewahrung der Lymphe erworben bat.

4. Der Sandel mit Lymphe, sowie die Anftalten gur Gewinnung von Thierlympbe unterfteben, mit Ausnahme Des Landesimpfinftitute, Der Aufficht ber Rreisphofifer.

### IV. Schlußbeftimmungen.

\$ 16. Mit Anenahme ber auch für die Butunft bei Be-ftand bleibenten Borfchrift, nach welcher fein Rind ohne Broduktion eines Impficheines in die Schule aufzunehmen ift, find alle frifberen, die Gerbeiführung und die Kon-trolirung der Impfung mit Schutpocken betreffenden Bor-ichriften aufgehoben. Es gelten mithin auch nicht mehr die Borschriften, daß Riemand zur Erlernung eines Handwerks ober eines Betriebes, noch zu einer Bedienung oder Be-förderung, noch zur Konstinnation oder Kopulation zuzulaffen ift, che von ihm eine Bescheinigung erbracht ift, Daß er Menschenblattern gehabt ober fich ber Rubpodenimpfung unterzogen habe.

Gegeben 2887. am 26. März 1887. Friedrich Franz. Begeben burch Unfer Staats-Minifterium, Schwerin

### A. v. Bülow. Buchta. v. Bülow.

Die Unlagen I bis III. enthalten Borichriften, welche 1. von den Ortspolizeibehörden, 2. von den Aerzten bei der Ausführung des Impfgeschäftes zu befolgen sind, 3. Ber-haltungsvorschriften für die Angehörigen der Impflinge, und entsprechen wortlich den vom Bundesrathe mittelft Beschluffes vom 18. Juni 1885 im Entwurfe angenommen, beg. Borschriften (vergl. Beröffentl. 1885 Il. S. 46, 47, Nr. 5, 3, 4) Die Formulare B. bis D. und I. bis K. entsprechen ben durch Bundesrathsbeichluß vom 5. September 1878 — § 442 der Protofolle — eingeführten Formularen V. bis IX. mit der auf die Feiftellung des Impferfolas Bezug kabenden Lenderung, welche auf S. 97 der Beröffentl. (Jahrg. 1887) bereits mitgetheilt ist. Die Formulare E. bis H. stimmen mit den durch Bundesrathsbeichluß vom 16. Oftober 1874 § 382 ber Protofolle — eingesibrten Formularen I. bis IV. iberein. Die Geburtelisse (Formular A.) enthält Zu- und Vornauen, Geburtebatum, At. des Geburtsegisters, Namen und Stand bes Baters und Namen ber Mutter der im Ralenderjahre geborenen und nicht bereits am Geburtsorte verstorbenen Rinder.

Gine gleichlautende Berordnung ift am 26. April 1887 für das Großbergogthum Mecklenburg=Strelit erlaffen worden. (Dr. 18 Des Großb. Medtl. Strel. offiziellen Unzeigers.) Statt "Ministerium" heißt es baselbst "Landes-Regierung", statt "Kreisphysitus" "Ditrittsphysitus". Statt des erfen Mati "Mreisphylltille" "Diffittlephylling". Etal des erften Khfages im § 1 der Weckl. Schwerin'schen Berordnung heißt es in der Berordnung für Mecklenburg-Strelig: § 1. Us Impfegirke gelten in der Kitterschaft, sowie in den Städten die einzelnen Ortsbezirke, und wird hier für jeden Ortsbezirk von der betressenden Ortsbebörde ein

In Unserem Domanium aber und bem Kabinetsamte bilben die Aemter die Impsbegirfe, welche von den Umts-behörden in eine Angahl einzelner Diftrifte mit je einem von den Offirfitsorten nicht weiter als 5 km entfenten sumpforte abgetheilt werden. Für jeden jeuer Bezirfe bat die betreffende Amtsbebörde einen Impfarzt, nach Uniffänden mehrere Sumfünzt, unter Bezeichnung der einem jeden zu überweisenden Diftrifte, unter Aezeichnung der einem jeden zu überweisenden Diftrifte, unter Bezeichnung der Auftsteuer im Bericker zu keinem Beftätigung in Borichlag ju bringen.

3m § 12 heißt es "gebuhrenfrei" ftatt "ftempel- und

gebührenfrei".

§ 15. Biffer I lautet: 1. Die Geschäfteführung ber Impfärzte, welche gugleich Physiter sind, unterliegt der Beaufsichtigung durch unfer Medizinal-Kollegium, die der übrigen Impfärzte derjenigen bes guftandigen Diftrittephyfitus.

Die Beaufsichtigung besteht in einer an Ort und Stelle auszuführenden Revifion eines ober mehrerer Impftermine, welche fich in erfter Linie auf die Impftechnit, bann aber auch auf die Liftenführung, Auswahl des Smpflotale, Babl Impflinge u. f. w .erftrectt.

§ 15. Biffer 4 lautet:

4. Der Sandel mit Lymphe, fowie die Unftalten gur Bewinnung von Thierlymphe unterfteben der Aufficht Der

§ 16 lautet:

Mit Ausnahme ber auch für die Zufunft bei Be-ftand bleibenden Borschrift, nach welcher fein Kind ohne Braduktion eines Impsicheines in die Schule aufzunehmen ift, find alle frilheren, die herbeitibrung und die Kon-trolirung der Impfung mit Schuppoden betreffenden Bor-ichriften aufgehoben. Es gelten mithin auch nicht mehr die Borichriften, daß Riemand zur Erlernung eines Sandwerts oder zur Konfirmation zuzulaffen ift, ebe von ihm eine Beicheinigung erbracht ift, daß er Menschenblattern gehabt ober fich der Ruhpodenimpfung unterzogen habe.

In der Ueberschrift Des Formulare D. heißt es ftatt: gur Impfung gelangten Rinder" "zur Impfung vorgeftellten

Rinder".

Medlenburg = Strelit. Unter bem 19. April 1887 ift eine mit berjenigen von Medlenburg-Schwerin (f. S. 408) im Befentlichen übereinstimmende Verordnung, betr. ben Verkehr mit Giften und anderen gesundheits-ichablichen Stoffen, erlaffen worden. (Großberzogl. Deeflenb. Strelit'icher offizieller Unzeiger f. Gejetgeb. und Staatsverwalt. 1887 Nr. 20.)

Statt "Ministerium, Abtheilung für Medizinal : Un-gelegenheiten" (§ 1 Abs. 3) heißt es "Landes-Regierung".

Die Worte "für das Gebiet der Seeffadte Roftock und Wismar jedoch bei den dortigen Magistraten" im § 1 Albs. I

§ 1 Abs. 4 ist statt "§ 3" "§ 19", statt "die Berordnung vom 17. März 1834" "das Publikandum vom 31. Mai 1842" zu lefen.

In § 2 Schlufabiat ift hinter "Beicheinigung" "(Giftschin)" einzuschalten.

Der Unfang von § 3 lautet folgendermaßen:

Jur Bertilgung von Ungezieser darf Arfenik nur in ver-nichter Form (24 Theile Arfenik, 1 Theil frisch geglübter Kienruß und 1 Teeil Sastgrün) und Koospbor uur in Form von Phosphorbrei oder Phosphorpillen abgegeben werden u. f. w.

Im zweiten Absat bes & 3 fallen bie Worte "ftempel-und" fort; besgleichen im letten Absat biefes Baragraphen

die Worte: "die Verordnung rom 21. Februar 1831, betreffend den Berfauf von Giften an die Kammerjäger wird aufgehoben". Der fragliche Ubiat beginnt demnach mit den Berten: Kammerjäger dufen das Gift nur felbt u. f. w. 71 §§ 10 und 11 ift statt "Kreie bezw. Stadtphysitern"

"ben guftandigen Physitern" gu lejen.

### Offindien. Berordnung der bengalischen Regierung über argtliche Besichtigung und Quarantanemaßeregeln für Schiffe, welche aus verseuchten Gegenden fommen.

Chapter XX. - Medical Inspection and Quarantine Rules.

The pilot taking charge of an inword-bound vessel shall, in every case, show the master a copy of the Medical Inspection Rules, and ascertain if the vessel has come from a port where plague, yellow-fever, or typhus was prevalent, and whether any case of such disease has occurred during the voyage. — If any such case has occurred during the voyage, the pilot shall telegraph the fact to the Port Officer from Saugor, and the vessel shall be anchored at Diamond Harbour, and there await further orders.

2. The following are the Medical Inspection Rules: — I. — The master of every in-coming vessel, on board which there is, either among the passengers or crew, any case of cholera, small-pox, or other epidemic disease common in India, shall report such case or cases to the pilot immediately upon his going on board at the Sandheads, and the pilot shall hoist a signal, which shall be, during the day flag R of the Commercial Code at the main; and during the night two lighted lanterns, one over the other at the fore.

II .- The Port Officer, on receiving information by telegraph from Saugor or any telegraph-station, that a vessel carrying this signal has passed, the station upwards, shall at once communicate the information

to the Health Officer of the Port. -

III. - The Health Officer, as early as possible after receipt of this information, shall inspect the vessel, and more especially its sanitary condition; shall enquire into the circumstances attending the case or cases of the said disease, and shall arrange for the conveyance of all persons suffering from such disease to a hospital, unless the sick person or his friends can make adequate provision elsewhere.

IV. - Where the disease or diseases in question are limited to one or two cases, the vessel shall not be prohibited from taking up the usual place of anchorage in the port, nor shall the passengers be detained on board pending the inspection of the Health Officer; but the master of the vessel shall be held responsible that no passenger suspected of having such disease is allowed to depart before this inspection. —

V. - Where cases having been more numerous than one or two, or when, from their occurring on pilgrim or emigrant ships, or for other special reasons, further precautions may be deemed advisable, the vessel shall anchor at Multeabrooj Ghât, and none of the passengers shall be allowed to leave until the Health Officer has made his inspection. -

VI. - Vessels coming under this last rule shall be thoroughly cleansed and fumigated under the directions of the Health Officer. In the case of small-pox, it shall be his duty to vaccinate, or have vaccinated, all those on board who appear to require this protection and

are willing to accept it. .

The following quarantine rules will be brought into force on each occasion on which they may be required, but only by a separate order of the Government of India. -It shall then be the duty of the pilot in charge of any vessel to which they apply to draw the attention of the master of the vessel to them, and in case they are not complied with, to report the matter to the Port Officer: -

I. — The commander of every vessel, including buggalows or their native craft, arriving from a port where plague, yellow-fever, or some fatal epidemic not ordinarily prevalent among Indian populations prevails,

shall on arrival at the Sandheads, hoist a yellow flag, and indicate by signal the port from which she has come, and shall keep such flag and signal flying until permitted to take it down as hereinafter provided. -

II. - Such commander shall not, without having first obtained permission as hereinafter provided, allow any communication with the shore or with any other vessel or boat, excepting only with the boat supplying the pilot (NB. — Pilotage is compulsory for all vessels over 100 Tons.) from the pilot-brig, and in that case communication shall be limited to receiving on board the pilot, his leadsman, servant and baggage.

III. - The pilot shall not take such vessel higher up the river than Diamond Harbour, but shall anchor it there until the Health Officer of the Port has visited it and ascertained by enquiry whether any person on board is then suffering, or has during the voyage suffered, from such disease as aforesaid; and if such officer is satisfied by enquiry that no such case has occurred, he shall, by writing under his hand, to be delivered to the commander, permit such vessel to haul down the yellow flag and proceed upwards to the port, and to hold free communication with the shore and with other vessels and boats in port. — IV. — If the Health Officer shall have reason to believe

that any such case has occurred, he shall direct the commander to obtain the vessel at the quarantine anchorage at Diamond Harbour for the space of 15 days from the day of arrival there, or from the date of the occurrence of the latest case of illness, and shall further direct the commander to prohibit during the said 15 days all communication except such as is hereinafter provided for between such vessel and the shore, or other vessels or boats in the harbour. The Health Officer may further direct the removal of so many of the passengers and crew as may not be suffering from sickness, and whose services may not be required on board the ship, to such particular spots as may from time to time be fixed upon by the local Government as places of quarantine, there to remain for a space of 15 days, or in the event of the occurrence of a case of sickness, for a space of 15 days from the date of the occurrence of the last case. The Health Officer may permit the pilot, with his leadsman and servants, to leave the vessel at any time after such precautionary disinfection of their persons and baggage as he may think necessary, or may direct that they remain in quarantine along with the passengers and crew.

V. - Any mails or cargo which may be brought by any vessel so arriving shall be landed under such precautions as may be deemed necessary by the Health Officer

to prevent the spread of the disease.

VI. - It will be the duty of the Port Officer to facilitate the -,- conveyance to the vessel in quarantine of all supplies of provisions, stores, and other articles required by those on board. - These supplies should be placed on the boats of the vessel to be subsequently removed by members of her crew.

### Rechtsprechung.

Mouilliren von franz. Nothwein burch Zusat von 1/3 eines Gemenges von 90 Theilen Wasser und 10 Theilen Alfohol. Berfauf des Produftes als Pontet Canet Bordeaux. § 10 1, 2 Gef. v. 14. Mai 1879.

Entscheid, des Königl. preuß. Landgerichts zu Stade vom 19. Februar 1887.

In der Straffache gegen den Landwirth und Weinhandler Burgen B. aus A., wegen Bergehens gegen bas Rahrungsmittelgeseth, hat die Straffammer des Königlichen Land-gerichts zu Stade in der Sitzung vom 19. Februar 1887 für Recht erfannt:

Der Angeklagte, Landwirth und Weinhändler Jürgen B. aus A., geboren daselbst am 18. Februar 1836, lutherisch, wird wegen Vergebens gegen das Nahrungsmittelgeset vom 14. Mai 1879 § 10 Nr. 1 und 2 sür

jeden Fall mit 50 Mark, zusammen also 100 Mark Geldbuße, an deren Stelle im Nicht-Veitreibungssalle für je 5 Mart ein Tag Gefängniß tritt, beftraft, auch verurtheilt, Die Roften des Berfahrens gu tragen.

Bugleich wird auf Gingiebung bes beidblagnahmten

### Gründe:

Die heutige Berhandlung hat Folgendes ergeben:

Um 7. Oftober 1886 murde von dem Roniglichen Candrathe gu S. in U. Deichschan abgehalten. In Beranlaffung biervon hatte ber Gaftwirth S. Dafelbft Tage guvor bei bem Ringeflagten, welcher neben ber Ackrewirthichaft auch einen Weinhandel in geringem Umfange betreibt, eine fleine Duantität "guten" Rothwein bestellt und von ihm 11 ganze und 5 halbe Flaschen Rothwein erhalten, welche mit ber Stiquette "Pontet Canet Bordeaux" verfeben waren. Siervon fette er am 7. Ottober dem Candrath und jeinen bie Deichkommiffion bildenden Begleitern, die bei ihm eingefehrt waren, einige Flaschen vor. Der Geschmad dieses Beines kam den Gasten aber sehr verdächtig vor und wurde h. deswegen zur Rede gestellt und nach der Bezugsquelle gefragt. Er gab den Angestlagten als solche an, zugleich nahm er auch Beranlassung, den soust für solchen Wein von ihm geforderten Preis von 3 Mark für die Flasche auf 2 Mark berabzuseten. Auf Beranlaffung tes Candrathes murbe Demnächst gegen den Angeklagten Die Untersuchung eingeleitet. nadyi gegen ben eingenagien die anternaying eingereier. Ells im kaufe der Unterpiching H. als Zeuge vor Gericht geladen war, sagte ihm der Angeslagte, er jolle als Preis des Weines, den er dem Angeslagten zu zahlen habe, mit 90 Kig. für die Flasche angeben. Ein bestimmter Preis war vorher sür diese Lieserung nicht verabredet. H. datte aber früher sür Wein mit solcher Eriquette 1,30 bis 150 Merk dem Angeschle dem Lieserschle 1,50 Mart bem Angeflagten bezahlt.

Die bemnächst von dem Dr. Gf., Borfteber bes lebens-Die Leinauni von den II. St., Steffege ber Get. mittelunterluchung-amtes in Hannover, und Apotheter St. bierselbst vorgenommene Untersuchung des Weines hat ergeben, daß derselbe zu mehr als ½ seines Volumens einen Aufag enthält, welcher aus etwa 90 Theilen Wasser und 10 Theilen Althohol besteht. Nach dem Gutachten dieser Laufschein der Weinbaublere A. aus Harburg kannt beiter Aufah des Meinhäublere A. aus harburg kannt des Beinhäublere A. aus harburg kannt des Beinhäublere A. aus harburg kannt des Beinhäublere des Geschiedes des Weinbaubleres des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschiedes des Geschied Suhpterfullerien und bei Weitem den im redlichen Verkehr sonst üblichen. Es wird zwar in der Regel auch dem fran-zösischen Weine, namentlich dem geringen Sorten, ein gewisser Bufat, etwa 10%, von Baffer und Alfohol gegeben, um Denselben trinkbar zu machen, dies geschieht aber gewöhnlich schon an Ort und Stelle in Frankreich, so daß der von bort bezogene Rothwein eines weiteren Bufages zu Diefem 3mede nicht bedarf. Gin Bufat in bem bier vorliegenden Dage fann nur ben 3wed haben, burch Bermehrung bes Bolumens einen Geminn gu erzielen.

Es hat benn auch ber Angeklagte zugestanden, baß er im Frühjahr 1886 ein Duantum von 4 Drhoft französischen Rotywein, den er als "guten reinen" Wein durch den Agenten M. in hamburg bezogen habe, durch einen hanzburger Namens W. in seinem hause mit seinem Wissen und Wilsehold habe verstellen durch Jusage von Wasser und Alkohol habe verstellen durch Jusage von Wasser und Alkohol habe verstellen durch schneiben lassen. Wie ftart dieser Zusaß gewesen, will der Angeklagte nicht wissen; es liegt aber tein Grund vor, zu bezweifeln, daß der Angeklagte den Wein nur mit dem zum Trinkbarmachen fiblichen, eben angegebenen Bufate von Samburg erha ten, der darüber hinans gebende Zufat aber in seinem Geschäfte dem Beine beigegeben ift, und ber einzige Zweit des Angeflagten der mar, durch Be rmehrung bes Bolumene Gewinn zu erzielen. Bon diesem Weine üt, wie Angeklagter ebenfalls einräumt, der hier fragliche an Howertaufte entnommen. Er giebt zwar an, in Folge eines Beriebens seiner Leute seien diese Flaschen nicht mit der richtigen Etiquette, auf welcher der Vermerf "Berichnitt" gedruckt sei, versehen worden, und ohne daß er dieses gewußt habe, dem Howerabslagt. Diese Angabe verdient aber nach keinen Gewalten. Der Angabe verdient aber nach keinen Gewalten. tage der Cache keinen Glauben. Der Angeklagte hat gar-nicht versucht, dies in irgend einer Beise glaubhaft zu machen, bei bem geringen Umfange feines Wefchaftes ift vielmehr anzunehmen, daß er um die Etiquettirung seines Beines sehr wohl Bescheid gewußt und auch Kenntnig davon gehabt hat, was für Wein an B. verabfolgt ift.

Demnach ift für erwiesen erachtet. daß ber Angeklagte im Sahre 1886 gu A. durch zwei felbftftändige Sandlungen

1. im Frühjahr Rothwein, ein Nahrungs- und Benufmittel, burch Beimischung von Baffer und Sprit 3wede der Täuschung im Handel und Berfehr verfälicht,

2. am 6. Ottober fo gefälschten Rothwein wiffentlich unter Berichweigung der gefchehenen Falichung ver-

Der Angeflagte mar baber nach ben §§ 10 Rr. 1 unb 2, 15, 16 bes Gejeges vom 14. Mai 1879, betreffend ben Ber-

fehr mit Rahrungsmitteln, zu beftrafen.

Bei der Strafzumeisung ist milbernd in Betracht gezogen, daß das Weingeschäft des Angeklagten nur einen sehr geringen Umfang hat und das ein weiterer Bertrieb bes ge-fälschten Weines als der dieser 11 ganzen und 5 halben Flaschen ihm nicht nachgewiesen ist. Mit Rücksicht bierauf erichien eine Geidstrafe von 50 Mart fur jeden Kall an-

Die Entscheidung über bie Roften ergiebt fich aus § 497

der Ct. B. D.

### Kongresse.

Bollbefreiungen für die Theilnehmer bes IX, internationalen mediginischen Rongresses. Der Schapsefretär ber Bereinigten Staaten Rord-

amerifas hat die guftandigen Bollbehörden davon verftandigt, daß die Theilnehmer bes im September 1887 in Bafbington stattfindenden IX. internationalen medizinischen Rongreffes dirurgische und gabnäugtliche Infrumente, wissenschaftliche und mechanische Geräthe, Modelle und flinischen Zwecken dienendes Material gegen Abgabe der vorschriftsmäßigen eiblichen Berficherung, daß die betreffenden Gegenftände fur ihren perfönlichen Gebranch und nicht gum Bertaufe be-ftimmt seien, in die Bereinigten Staaten zollfrei einführen

Die gleiche Vergünstigung soll unter den nämlichen Boraussezungen auf Bücher und Karten (jedoch nicht mehr als 2 Exemplare auf einmal), wissenschaftliche Apparate, Instrumente und Praparate, Abgusse, Abbildungen und Stiche sich erfreden, welche in guter Absicht von den Theilnehmern bes Rongreffes jum Zwecke ber Benntung auf dem-

felben eingeführt werden.

### Herzeichniß der für die Bibliothek des Kaiferl. Gefundheitsamtes eingegangenen Beschienke.

(Gleichzeitig als Empfangeanzeige und Dankesbezeugung.) Bauordnung fur die Stadt Leipzig. 80.

Beder, Dr. S. Der Regierungs Bezirk hannover. Ber waltungsbericht über beffen Sanitate und Mediginal wefen in den Jahren 1883-1885. Hannover. 1887. 80.

Beiträge zur Statistik Medlenburgs. 10. Band. Beft 4. Schwerin. 1887. 40.

Benugunge-Ordnung fur bie Königliche Bibliothef ju Berlin. Berlin. 1887. 80.

Bericht über die Berwaltung der Gemeinde-Angelegenheiten der Stadt Stettin jür 1885/86. Stettin. 4°.

Bericht über die Berwaltung und den Stand der Gemeindeangelegenheiten ber Stadt Riel vom 1. April 1881 bis Ende März 1886. Liel. 1887. 8°. 2 Bände.

Bericht der Deputation für die Berwaltung der Kanalisations werke für die Zeit vom 1. April 1885 bie 31. März 1886. Berlin. 1886. 8°.

Entwurf einer Bau-Drbnung für die Stadt Leipzig nebst Erläuterungen. Dem Rathe ber Stadt Leipzig überreicht von Dr. Georgi. Leipzig. 1883. 80,

Ergebniffe ber Bolfszählung vom 1. Dezember 1885 in der Stadt Leipzig. Leipzig. 1886. 4°. Sep. 216dr.

## Beröffentlichungen

# des Kaiserlichen



# Gesundheitsamtes.

Die Beröffentlichungen ericheinen jeden Dienstag. Abonnement 8 werden jum Breise von M5 balbiabrlich von allen Bostanstalten (Bost-Ages-Breistifte 5688) und Buchbandlungen, jowie von ber Werlagsbandlung angenommen.

Inferate nehmen alle Handicen-Expeditionen sowie die Betlagsbaublung jum Preise von 30 a. für die dreigespaltene Betitzeise entgegen. Bestlagen, von benen guvor ein Proberremplar einzusenden ift, werben nach Bereinbarung beigegeben.

Berlag von Julius Springer, Berlin N., Monbijouplat 3.

XI. Jahrgang.

Berlin, den 9. August 1887.

Mr. 32.

Anhalt. Gefundheitsstand. — Bolkstrankbeiten in der Bericktswoche. S. 487. — Bolkstrankbeiten und Sterblickfeit im Juni 1887. — 487. — Sterbeidle in deutschen Städen von 4000 und mehr Einwohnern. S. 488. — Desgl. in größeren Städen des Unischen St. 489. — Franklungen in Berlinen Krantenbaufern. S. 489. — Besgl. in beutschen Stade. S. 489. — Grantlungen in Berlinen Krantenbaufern. S. 489. — Besgl. in beutsche Stade und Janebegliten. S. 489. — Goderlackeibemie in Hannover 1886. S. 491. — Cantitatöverbätnitische derbemie in Hannover 1886. S. 491. — Cantitatöverbätnitische des biterreichtich umgaritischen hereres, Januar bis Marx 1887. S. 493. — Bitterungen in Islaten, 28. Kerbruar bis I. Mai 1887. S. 493. — Desgl. in Rumännen. S. 494. — Runberveit

in Bolen. S. 494. — Desgl. in Batavia. S. 494. — Medizinalgefetgebung ze. (Banem.) Berfehr mit Wilch. S. 494. — Grantreich.) Allgemeiner Bieholltarif. S. 497. — Rechfbrechung.
(Meichsgericht.) Bezeichnung "Homdopath". S. 497. — Kongreffe.
60. Berlamntlum beutscher Kahuforscher und Berzte. S. 497. —
Permischtes. Shätigkeit der Jumpfinitute in Sachen 1885. S. 498.
— Die hygienischen und famitären Berbätnisse in Bemeinben
Ataliens. S. 500. — Bettinon, berrefend bei lamitätispoligische Bebanblung bes Jeitsche Krant befundener Ibiere. S. 500. — Terbefälle in beutschen Vrien mit 15000 und mehr seinwohren für den
Wonat Juni 1887. S. 501. — Desgl. in größeren Städten des Unslandes. S. 504.

In den Tabellen der "Veröffentlichungen" bedeutet ein Puntt (), daß Rachrichten aus dem betreffenden Orte bezw. iber die betreffende Krankbeit nicht eingegangen find, ein Strich (—), daß Hälle der betreffenden Krankbeit u. f. w. ausweislich der eingegangenen Nachrichten nicht vorgekommen sind.

# Gesundheitsstand und Gang der Holkskrankheiten.

In der Berichtswoche find nachstehende Todesfälle und Erkrankungen an Poden, Fledtophus und Rückfallsfieber gemelbet worden:

Poden: Chemnit, Reg. Bez. Königsberg je 1, Wien 2, Budapest 1, Lemberg 2, Prag 6, Ariest 2, Nom 7, Paris 13, Petersburg 5, Warschau 16 Todesfälle; Wien 2, Budapest 5, Petersburg 10 Erkrankungen.

Fledtuphus: Umsterdam 1 Todesfall; Reg.= Bez. Königsberg 4, Petersburg 3 Erfrankungen. Rückfallsfieber: Petersburg 1 Erkrankung. Im Uebrigen sind besonders hervorzuheben:

Unterleihstyphus: Paris 22 Tobesfälle; hamburg 35, Petersburg 31 Erfrankungen.

Majern: München 15, Wien 13, Bororte Wien's 15, Paris 18, Dublin 22, London 62 Todesfälle; Berlin 35, Breslau 115, Reg.-Bezirfe Düffelborf 216, Königsberg 144, Münfter 364, Wien 210, Budapeft 73, Kopenhagen 288, Stocksholm 47 Erkrankungen.

Schartach: London 20 Tobesfälle; Berlin 29, hamburg 22, Wien 50, Edinburg 37, Kopenbagen 21 Erfrankungen.

Diphtherie und Croup: Berlin 20, Hamburg 13, Paris 20, London 25 Todesfälle; Berlin 60, Hamburg 45, Rog. Bez. Schleswig 148, Kopenshagen 26, Christiania 35 Erkrankungen.

Keuchhusten: London 92, Liverpool 17 Toded = fälle; Ropenhagen 29, Petersburg 18 Erkran = tungen.

(Bur Monatstabelle.) In dem Berichtsmonat find nachstehende Todesfälle an Pocken, Cholera, Flecktyphus, Kückfallsfieber und epidemischer Genickftarre gemelbet worden:

Pocken: Chemnitz 1, Königsberg 2, Pilsen 1, Reichenberg 3, Genua 7, Lissaben 18, Nantes 2, Cherson 4, Moskau 6, Bukarest 2, Saragossa 15, Bombay 17, Madras 1, Alexandrien 3, Kairo 7, Brooklyn 1, New-York 26.

Cholera: Bomban, Madras je 1.

Flecktyphus: Danzig, Elbing je 2, Gnesen, Königsberg je 1, Moskau 27, Bukarest, Alexandrien je 1, Kairo 2, San Franzisko 1.

Rückfallsfieber (einschließlich biliösen Fiebers): Alexandrien, Rairo je 2.

Eptdemische Genickstarre: Beuthen 2, Dortmund 1, Baltimore, Boston je 2, Chicago 5, Cincinnati 3, St. Louis 1, New-York 21, San Franzisko 3.

Im Uebrigen find besonders hervorzuheben:

Unterleibstyphus: Berlin 16 (Vormonat 11), Moskau 34 einschl. Kücksallssieber (37), Kairo 48 (85), Chicago 23 (35) Todessälle.

Ruhr: Bomban 35 (Bormonat 68), Madras 158 (112), Kairo 83 (125) Todesfälle.

Majern: Berlin 29 (Vormonat 8), Breslau 20 (4), Glogau 20 (4), Magdeburg 20 (16), München 160 (184), Chemnitz 30 (9), Moskau 21 (23), Palma 84 (24), Saragoffa 32 (21), Bukareft 27 (20), Bombay 76 (132), Chicago 43 (64), New-York 33 (43) Todesfälle. In Gisleben ist die Jahl der Todessälle von 19 im Bormonat auf 4 heruntergegangen.

Scharlach: Worms 11 (Vormonat 11), Mosstan 27 (52), Brooflyn 25 (22), New-York 56 (55) Tobesfälle.

Diphtherie und Croup: Berlin 90 (Vormonat 99), Breslau 36 (53), Hamburg 52 (57), Moskau 58 (54), (Fortfebung auf Seite 490.)

Sterblichkeitevorgange in deutschen Stadten v. 40 000 u. mehr Ginw. 30. Boche v. 24. Juli bis 30. Juli 1887.

|                                                                                                                 |                                                             | othe                                        | фe                                          | Gesto                             | rbene                             | Berhaltniß: Todes - Urfachen')                 |                                                                                    |                       |                                         |                               |                       |                         |                             |                                                |                                  |                           |                              |                                   |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| Namen<br>ber<br>Städte                                                                                          | Ein-<br>wohner                                              | & debendgeborene & de de Borangegangenen Wo | Tobtgeborene<br>b. vorangegangenen Woche    |                                   | barunter im Alter<br>von 0—1 Jahr | in der Be- richts- woche  Geste auf 16 wohi    | in den<br>Jahren<br>1881—85<br>erbenen<br>200 Ein-<br>1er und<br>Jahr be-<br>thnet | - Mafern und Rötheln  | or Echarlach                            | I Diphtherie u. Eronp         | (infl.                | a Kindbettfieber (Buer- | gungenichwindiacht 4        | or Athre Erfrankungen<br>or der Athmungsorgane | armfrantheiten<br>Brechdurchfall | ler<br>flaffen            | s der Kinder bis pigge       | E Alle übrigen Krant.<br>heiten   | S Gewaltsamer Lod           |
| † Nachen                                                                                                        | 98 947<br>109 046<br>67 328<br>105 324<br>1 376 389         | 65<br>95<br>39<br>66<br>827                 | $\frac{1}{-1}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{2}{23}$ | 68<br>65<br>39<br>41<br>868       | 39<br>33<br>20<br>12<br>508       | 35,7<br>31,0<br>30,1<br>20,2<br>32,8           | 26,8<br>25,1<br>29,5<br>22,6<br>27,9                                               |                       | _<br>_<br>_<br>2                        | -<br>2<br>-<br>20             | 1<br>-<br>-<br>4      | -<br>1<br>-<br>2        | 8<br>7<br>5<br>9<br>68      | 3<br>8<br>2<br>7<br>70                         | 27<br>20<br>10<br>7<br>332       | 26<br>20<br>1<br>4<br>230 | 25<br>20<br>1<br>4<br>216    | 27<br>26<br>20<br>17<br>362       | 1<br>2<br>2<br>1<br>8       |
| † Bröum<br>† Braunschweig .<br>† Bremen<br>† Breslau<br>Charlottenburg .<br>† Chemnik                           | 43 086<br>88 383<br>120 276<br>308 105<br>46 136<br>115 787 | 30<br>65<br>55<br>210<br>35<br>93           | 1<br>2<br>4<br>9<br>-                       | 24<br>37<br>62<br>267<br>40<br>91 | 6<br>19<br>14<br>162<br>30<br>45  | 29,0<br>21,8<br>26,8<br>45,1<br>45,1<br>40,9   | 28,7<br>25,3<br>20,9<br>31,3<br>30,6<br>32,3                                       | $-\frac{4}{7}$        | 1 = = = = = = = = = = = = = = = = = = = | -<br>2<br>7<br>1              | 1<br>-<br>-<br>-      | _                       | 5<br>4<br>9<br>16<br>2<br>9 | 4<br>17<br>2<br>6                              | 9<br>5<br>80<br>20<br>4          | 1<br>6<br>5<br>18<br>7    | 6<br>3<br>18<br>7<br>3       | 13<br>20<br>36<br>133<br>14<br>65 | -<br>3<br>2<br>7<br>1<br>2  |
| † Dandig                                                                                                        | 116 786<br>52 300<br>82 200<br>254 088<br>121 438           | 68<br>27<br>59<br>155<br>85                 | 10<br>3<br>2<br>9<br>1                      | 80<br>31<br>28<br>131<br>56       | 39<br>13<br>12<br>72<br>23        | 35,6<br>30,8<br>17,7<br>26,8<br>24,0           | 26,9<br>21,3<br>26,6<br>25,1<br>24,0                                               | 1<br>1<br>-<br>-<br>1 | 3<br>1<br>-<br>-                        | 2<br>2<br>1<br>3              | 2 - 1                 | _<br>_<br>_<br>1        | 10<br>3<br>6<br>18<br>6     | 5<br>3<br>5<br>9<br>5                          | 28<br>10<br>3<br>32<br>11        | 28<br>1<br>3<br>25<br>8   | 25<br><br>3<br>23<br>8       | 27<br>10<br>12<br>64<br>29        | 2<br>1<br>1<br>5<br>2       |
| † Duisburg                                                                                                      | 49 506<br>110 603<br>60 010<br>67 635<br>160 116            | 35<br>85<br>33<br>50<br>74                  | $\frac{2}{3}$ $\frac{1}{4}$                 | 20<br>51<br>34<br>39<br>65        | 14<br>18<br>20<br>12<br>25        | 21,0<br>24,0<br>29,5<br>30,0<br>21,1           | 27,3<br>22,7<br>23,6<br>28,1<br>19,8                                               |                       | _<br>_<br>_<br>_<br>1                   | -<br>2<br>-<br>2              | _<br><br><br>         |                         | 3<br>6<br>2<br>7<br>6       | 2<br>3<br>1<br>7                               | 4<br>9<br>-<br>1<br>10           | 4<br>6<br>11<br>1         | 4<br>6<br>11<br>1            | 11<br>30<br>18<br>21<br>41        | -<br>1<br>3<br>3            |
| † Frankfurt a. D.<br>† Freiburg i. P.<br>M. Glabbach.<br>† Görlit<br>† Hamburgn. Vororte<br>† Hamburgn. Vororte | 55 016<br>42 904<br>46 398<br>57 410<br>85 307<br>486 462   | 34<br>23<br>36<br>39<br>55<br>317           | 2<br>1<br>2<br>1<br>5<br>7                  | 33<br>20<br>18<br>50<br>55<br>333 | 17<br>7<br>8<br>21<br>26<br>180   | 31,2<br>24,2°)<br>20,2<br>45,3<br>33,5<br>35,6 | 27,5<br>26,4<br>25,9<br>28,0<br>25,5<br>25,5                                       | -<br>-<br>1<br>-<br>1 |                                         | 1<br>1<br>-<br>3<br>13        |                       | -<br>-<br>-<br>1        | 3<br>2<br>8<br>5<br>3<br>21 | -<br>-<br>4<br>4<br>20                         | 14<br>2<br>13<br>17<br>113       | 8<br>2<br>11<br>59        | 9<br>7<br>2<br>10<br>9<br>53 | 15<br>8<br>8<br>24<br>26<br>149   | -<br>1<br>-<br>2<br>2<br>10 |
| † Hannover † Karlsrube † Rassel † Kiel † Köln                                                                   | 145 080<br>64 798<br>65 918<br>54 274<br>166 667            | 96<br>30<br>17<br>38<br>116                 | 6<br>1<br>3<br>1<br>9                       | 73<br>28<br>19<br>28<br>124       | 39<br>19<br>9<br>15<br>64         | 26,2<br>22,5<br>15,0<br>26,8<br>38,7           | 21,7<br>20,7<br>22,3<br>22,7<br>27,4                                               |                       |                                         | 2<br>-<br>-<br>1              |                       |                         | 10<br>3<br>3<br><br>9       | 2<br>-<br>2<br>5<br>9                          | 14<br>3<br>1<br>31               | 14<br>3<br>1<br>20        | 19<br>13<br>3<br>1<br>20     | 38<br>10<br>10<br>22<br>63        | 2<br>1<br>1<br>-<br>6       |
| †Königeberg i.Pr.<br>Krefeld<br>† Leipzig<br>† Lübed<br>† Włagbeburg <sup>2</sup> ) .                           | 154 393<br>95 418<br>177 072<br>56 775<br>166 609           | 109<br>56<br>101<br>32<br>120               | 1<br>1<br>1<br>-<br>5                       | 102<br>44<br>80<br>15<br>115      | 55<br>23<br>39<br>2<br>68         | 34 4<br>24,0<br>23,5<br>13,7<br>35,9           | 31,7<br>25,2<br>23,0<br>22,0<br>26,4                                               | 7                     | 1<br>-<br>1                             | $-\frac{4}{4}$ $-\frac{2}{2}$ | 2<br>1<br>-<br>-<br>2 | 1                       | 4<br>3<br>8<br>1<br>9       | 16<br>9<br>9<br>1<br>3                         | 28<br>6<br>17<br>2<br>38         | 20<br>5<br>7<br>2<br>17   | 18<br>5<br>7<br>2<br>17      | 36<br>23<br>40<br>11<br>58        | 5<br>-2<br>-2               |
| † Mainz                                                                                                         | 68 036<br>63 744<br>54 370<br>71 700<br>272 102             | 42<br>31<br>22<br>55<br>202                 | 3<br>2<br>1<br>2<br>5                       | 35<br>35<br>22<br>30<br>212       | 21<br>19<br>16<br>11<br>105       | 26,8<br>28,6<br>21,0<br>21,8<br>40,5           | 23,4<br>21,1<br>21,2<br>. 3)<br>30,9                                               |                       |                                         | -<br>-<br>4                   | 2<br>2<br>-<br>-      |                         | 4<br>5<br>2<br>3<br>19      |                                                | 15<br>12<br>14<br>81             | 6 14                      | 1<br>6<br>14<br>8<br>7       | 14<br>16<br>3<br>16<br>72         | -<br>2<br>-<br>1<br>10      |
| † Minster<br>† Nürnberg<br>† Plauen i. B.<br>† Posen<br>Botedam                                                 | 45 208<br>119 758<br>45 307<br>69 138<br>51 646             | 24<br>86<br>43<br>34<br>30                  | 1<br>5<br>-<br>1                            | 10<br>73<br>30<br>39<br>28        | 4<br>37<br>22<br>22<br>10         | 11,5<br>31,7<br>34,4<br>29,3<br>28,2           | 24,4<br>26,7<br>26,8<br>29,7<br>24,2                                               |                       | -<br>-<br>3<br>-                        |                               | <u>-</u><br>-<br>1    |                         | 2<br>12<br>2<br>2<br>4      | 1<br>9<br>1<br>2                               | 1<br>28<br>4<br>5<br>4           | 1<br>28<br>1<br>5<br>4    | 1<br>25<br>1<br>3<br>4       | 6<br>20<br>23<br>26<br>18         | -<br>2<br>-<br>1            |
| † Nostod.<br>† Stettin.<br>† Etraßburg i. E.<br>† Etuttgart.<br>† Wicebaden.<br>† Würzburg.                     | 40 113<br>102 008<br>114 367<br>116 355<br>57 105<br>56 275 | 13<br>66<br>65<br>57<br>28                  | 1<br>4<br>5<br>4<br>1                       | 16<br>83<br>56<br>44<br>29        | 6<br>61<br>28<br>20<br>13         | 20,7<br>42,3<br>25,5<br>19,7<br>26,4           | 20,8<br>25,7<br>27,2<br>21,5<br>20,0<br>25,7                                       | -                     |                                         | 1<br>2<br>-                   | 1 1 -                 | 1 -                     | 1<br>6<br>6<br>8<br>5       | 4<br>3<br>1<br>2<br>1                          | 47<br>19<br>11<br>5              | 38<br>19<br>11<br>5       | 36<br>19<br>11<br>5          | 10<br>24<br>27<br>21<br>18        | -<br>2<br>-<br>1<br>-       |

Die mit einem i beseichneten Stärte berichten über die Eterbefälle auf Grund ärztlicher Todenicheine oder lassen die Aachweijungen wenigstens einem Arzie zusammenkellen oder prüsen. — Die Einwohnerzahlen sind nach Andhade der enhaltligen Ergebnisse von L. Cesember 1885 miter Verüsschligen er von 1880 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 188

<sup>&#</sup>x27;) Regen etwaiger an Boden, Fledipphus, Cholera (asiatica) und Best vorgekommenen Todessälle vergl. den Text der vorhergebenden Seite.

- ') Einichließt. Budan und Neusiadet. — ') Kimmt erit seit 1886 an der Berichtersattung Tdeit. — ') Nach Abzug der Ortsfremden beträgt die Jahl der Gestorbenen 17, dementsprechend die Berhältniszisser, auf 1000 Einwohner und auf's Jahr berechnet, 20,6.

#### Sterblichkeitsvorgange in größeren Stadten des Muslandes. Woche vom 24. Juli bis 30. Juli 1887.

|                                            |                       | te            |           |           | rbene<br>fl.                         | ber<br>1000<br>bas                                            |             |           |                    | ₹ .                                     |                          | 8 - 1                  | lrí              | a d) e                                    | n 1)           |                   |                             |                     |
|--------------------------------------------|-----------------------|---------------|-----------|-----------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------|-----------|--------------------|-----------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------|-------------------------------------------|----------------|-------------------|-----------------------------|---------------------|
|                                            | Gin.                  | ebenbgeborene | tgeborene |           | eborene                              | 1-4-2                                                         | 21111       | 5         | qun                | e on                                    | fieber<br>Hieber)        | t)t                    | Erfranfug.       | Danntrant-<br>ten einschl.<br>chburchfall | Br             |                   | ==                          | 13                  |
| Namen der Städte                           | wohner                | 284           | geb       | Ganzen    | bon<br>Sabr                          | tnigg<br>enen<br>bner<br>ber                                  | n n         | Scharlach | iphtherie<br>Croup | Unterleibs.<br>typhus                   | tffe<br>alfi             | pine                   | เหลา<br>เเลยิ    | infr                                      | r<br>laff.     | er                | rige                        | am .                |
|                                            |                       | pen           | 20        | 941       | inter<br>Ser re                      | art<br>rbe<br>voh<br>br                                       | ier<br>löti | d)a       | the                | ter]                                    | per                      | ung                    | (Fr              | ten ei<br>echbun                          | iller<br>röfla | Kinder<br>u Izabr | ufb<br>nfb                  | alti                |
|                                            |                       | 35            | én        | im (      | darunter im<br>Alter von<br>0-1 Jahr | Berhältnißah<br>Gestorbenen an<br>Einwohner un<br>Zahr berech | Mafern un   | (5)       | Die.               | ======================================= | Kindbettff<br>Buerperalf | Lungen-<br>fcmindincht | Afinte<br>d. Ath | Weite<br>Beite<br>Brec                    | all            | der Re<br>bis zu  | Alle übrigen<br>Rrankheiten | Bewaltjanier<br>Tod |
| Amsterbam                                  | 378 686               | 244           | 15        | 137       | 56                                   | 19.0                                                          | 4           |           |                    | 7                                       |                          | 9                      | 10               | 27                                        |                | 100               | 0.4                         | 1 .                 |
| Brünn bis 23. Kuli                         | 85 878                |               | 4         | 56        |                                      | 33,9                                                          | i           |           | -                  |                                         |                          | 11                     | 5                | 10                                        | -              |                   | 81                          | 5                   |
| Bruffel bis 23. Juli Budapeft bis 23. Juli | 177 568               | 116           | 10        | 77        | 30                                   | 22,5                                                          |             |           | 2                  |                                         |                          | 9                      | 12               | 19                                        |                | •                 | 30                          | 1 %                 |
| Budapest bis 23. Juli                      | 432 672               | 309           | 20        | 284       | 116                                  | 34,1                                                          | 2           | 4         | 7                  | 1 4                                     |                          | 40                     | 18               | 82                                        |                | 1                 | 110                         | 17                  |
| Christiania                                | 134 000               | 74            | 4         | 84        | 45                                   | 32,6                                                          |             |           | 8                  |                                         |                          | 6                      | 9                | 38                                        | 1              |                   | 23                          | 7.1                 |
| Dublin                                     | 353 082               | 180           |           | 209       | 56                                   | 30,8                                                          | 22          | 2         | 3                  |                                         |                          |                        |                  | 16                                        |                |                   | 161                         | 5                   |
| Edinburg                                   | 258 629               | 122           |           | 99        | 31                                   | 19,9                                                          | -           |           | 3                  | -                                       |                          | 13                     |                  | 7                                         |                |                   | 75                          | 1                   |
| Graz bis 23. Juli                          | 104 740               | *****         | 6         | 46        |                                      | 22,8                                                          | 1           | - 6       | -                  |                                         |                          | 13                     | 2                | 3                                         |                |                   | 20                          | Î                   |
| Ropenhagen bis 26. Juli .                  | 290 000               | 198<br>53     | 4         | 117       | 43                                   | 21,0                                                          | 8           | 5         | 4                  | -                                       | 1                        | 13                     | 8                | 16                                        |                |                   | 62                          | 3                   |
| Krafau bis 23. Juli                        | 72 959<br>119 386     |               |           | 44        | 13                                   | 31,4                                                          |             |           | 2                  | 1                                       |                          | 11                     | 10               | 4                                         |                | - 1               | 16                          |                     |
| Lemberg bis 23. Juli                       | 592 991               | 361           | - 6       | 71<br>287 | ****                                 | 30,9                                                          | _           | 1         | 2                  | 1                                       |                          | 19                     | 13               | 4                                         |                |                   | 31                          | -                   |
| Siverpool                                  | 4 215 192             | 2579          |           | 2007      | 109                                  | 25,2                                                          | - 00        | 3         | -                  |                                         |                          |                        |                  | 58                                        |                | .                 | 217                         | 9                   |
| London                                     | 401 930               | 160           | 9         | 141       | 943                                  | 24,8                                                          | 62          | 20        | 25                 | 9                                       | 5                        | 123                    | 135              | 5603)                                     | 9              | - 6               | 1013                        | 55                  |
| Obesia                                     | 251 400               | 100           | 6         | 140       | 66                                   | 18,2                                                          |             | 3         | 3                  |                                         | - "                      | 23                     | - 6              | 18                                        |                | .                 | 89                          | 4                   |
| Raris                                      | 2 260 945             | 1130          | 89        | 866       | 198                                  | 29,0<br>19,9                                                  | 18          | 4         | 20                 | 22                                      | 4                        | 12                     | 7                | 23                                        | 20             | 10                | 86                          | 2                   |
| Petersburg bis 23. Juli                    | 928 016               | 469           | 34        | 444       | 138                                  | 24.9                                                          | 10          | 9         | 10                 | 10                                      | 2                        | 164                    | 63               | 135                                       |                | .                 | 402                         | 36                  |
| Brag u. Bororte                            | 294 170               | 205           | 15        | 142       | 40                                   | 25,1                                                          | 10          | 9         | 6                  | 2                                       |                          | 65                     | 16               | 91                                        |                |                   | 232                         |                     |
| Rom bis 11. Juni                           | 369 214               | 215           | 20        | 154       | 36                                   | 21,7                                                          | 10          | -0        | 1                  | 4                                       |                          | 29                     | . 9              | 8                                         |                |                   | 84                          | 1                   |
| Stockholm bis 23. Juli                     | 216 807               | 134           | 2         | 93        | 29                                   | 22,3                                                          | 6           | 7         | 2                  | 2                                       | 1                        | 8<br>15                | 12               | 11                                        |                | -                 | 102                         | 6                   |
| Trieft.                                    | 154 055               |               |           | 100       | 32                                   | 33,8                                                          |             | ,         | 1                  | 3                                       | 1                        | 12                     | 6                | 14                                        |                |                   | 39                          | 1                   |
| Benedig bis 23. Juli                       | 147 347               | 88            | 4         | 85        | 18                                   | 30,0                                                          |             |           | 1                  | 3                                       |                          | 9                      | 8<br>12          | 26                                        |                | ~~                | 48                          | 1                   |
| Warichau bis 23. Juli                      | 439 174               | 296           | 24        | 241       | 83                                   | 28,5                                                          | 3           | 3         | 6                  |                                         | 1                        | 33                     | 36               | 13                                        |                |                   | 46                          | 2                   |
| Wien bis 23. Kuli                          | 790 381               | 467           | 22        | 399       | 133                                  | 26.3                                                          | 13          | . 6       | 6                  | 6                                       | 2                        | 102                    | 43               | 48                                        | 1              | :                 | 122<br>164                  | 5                   |
| 11 Bororte Biens bis 23. Juli              | 399 399               |               | 11        | 235       |                                      | 30,6                                                          | 15          | 1         | 3                  |                                         | . 1                      | 35                     | 29               | 64                                        | 1              | L.                | 85                          | 3                   |
|                                            | CO - 20 - 20 - 21 - 0 |               |           |           |                                      |                                                               |             |           | -                  |                                         |                          |                        |                  | 0.1                                       | •              |                   | 0.0                         | 0                   |

Mus Berliner Grantenhäufern gemeldete Erfranfungen (Königliche Charite, Stäbiliches Kransenhaus im Griedrichehain, St. Heibusse, Kranstenhaus, Bethanien, Liddische Kransenhaus, Woodbit, Elifabeth-kranstenhaus, Lazarus-kransenhaus, Augusta-dosdital, Judisches Kranstenhaus, Augusta-für die Woche dom 24. Juli die 30. Juli 1887.

| Krantheitsformen<br>der                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m m e<br>Anf.   |          | er 2   |                  | nomr               | nener               |          | l ber         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|--------|------------------|--------------------|---------------------|----------|---------------|
| Aufgenommenen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | S 11 1<br>ber 5 | gebensj. | gebeng | 6.—15.<br>Gebens | 16.—30.<br>gebensj | 31.—60.<br>gebensj. | 61. Sabr | 3ah<br>Geftor |
| Dlafern und Rotheln                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1               | 1        | -      | _                | -                  |                     | _        | -             |
| Scharlach                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5               | _        | 2      | 3                | Terres             |                     |          | -             |
| Dirbtherie und Group                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 15              | -        | 6      | 5                | 4                  | -                   | -        | 6             |
| Unterleibstuphus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 13              |          |        | 3                | 6                  | 4                   | -        | 3             |
| Brechdurchfall infl. Rubr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |          |        |                  |                    |                     |          |               |
| und Cholera nostras                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 9               | 5        | 1      |                  | 3                  |                     |          | 9             |
| Rindbettfieber                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3               |          | -      |                  | 1                  | 2                   | -        | -             |
| Wechielfieber                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3               |          | _      | _                | 3                  |                     |          | -             |
| Enphilis infl. Gonorrbbe .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4               |          |        | _                | _1                 | 2                   | 1        |               |
| Lungenichwindjucht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 56              |          | 1000   | 1                | 51                 | 4                   | -        | -             |
| Andere (Srfrankungen der                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 33              | -        |        | -                | 13                 | 18                  | 2        | 29            |
| Andere Erfrankungen ber Athmungsorgane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10              | _        | 3      |                  |                    |                     |          |               |
| Afuter Darmfatarrb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 46              | 2        |        | _                | 17                 | 19                  | 5        | 6 9           |
| Caufermahnfinn und chroni-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 9               | 3        | -      |                  | 3                  | 2                   | 1        | 9             |
| icher Alfoholismus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 24              |          |        |                  | 3                  | 21                  | _        | 1             |
| Afuter Gelentrheumatismus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 21              |          |        | 1                | 13                 | 7                   |          | 1             |
| Undere rheumat. Krantheiten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 11              |          |        | 1                | 10                 | 7                   |          |               |
| Berletungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 109             | 2        | 5      | 19               | 36                 | 44                  | 3        | 2             |
| alle übrigen Kranfheiten .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 394             | 35       | 12     | 14               | 149                | 160                 | 24       | 65            |
| - State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State Stat | 004             | 00       | 1.4    | 1.4              | 140                | 100                 | 2.4      | _             |
| Summe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 756             | 48       | 29     | 46               | 307                | 290                 | 36       | 130           |
| Gefammtbeft. war am 24.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | juli 346        | 5 u.     | blei   | bt a             | m 30               | . Jul               | i 334.   | 5.            |

Mus beutichen Stadt: u. Landbez. gemeld. Erfranfungen und Verligen der Königlichen Genüräte Kommiljion au Berlin, des flatifitigen Amerikans Grünzlichen Ammiljion au Berlin, des flatifitigen Amtes der Stadt Breslau, des Aerzte-Bereinsäu Franf-iurt a. D., des Wedizin-Kinpheetvaris au Hamburg, des Vereins für öffentliche Geluncheitspflege au Aufriger, der berreff, Konigl. Keg-Medizinalväthe und Fürftlich Reußschen Ihvilans-Bezirksärzte.

|                               | And the latest designation of the latest designation of the latest designation of the latest designation of the latest designation of the latest designation of the latest designation of the latest designation of the latest designation of the latest designation of the latest designation of the latest designation of the latest designation of the latest designation of the latest designation of the latest designation of the latest designation of the latest designation of the latest designation of the latest designation of the latest designation of the latest designation of the latest designation of the latest designation of the latest designation of the latest designation of the latest designation of the latest designation of the latest designation of the latest designation of the latest designation of the latest designation of the latest designation of the latest designation of the latest designation of the latest designation of the latest designation of the latest designation of the latest designation of the latest designation of the latest designation of the latest designation of the latest designation of the latest designation of the latest designation of the latest designation of the latest designation of the latest designation of the latest designation of the latest designation of the latest designation of the latest designation of the latest designation of the latest designation of the latest designation of the latest designation of the latest designation of the latest designation of the latest designation of the latest designation of the latest designation of the latest designation of the latest designation of the latest designation of the latest designation of the latest designation of the latest designation of the latest designation of the latest designation of the latest designation of the latest designation of the latest designation of the latest designation of the latest designation of the latest designation of the latest designation of the latest designation of the latest designation of the latest des | 1-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-1 | NAME OF TAXABLE PARTY. |           | 1                      |                |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------|-----------|------------------------|----------------|
| Bezirt                        | Zeit-<br>angabe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unterleibs.                             | Mafern                 | Scharlach | Diphtherie u.<br>Eroup | Rindbettfieber |
| Stadt Berlin                  | 24.—30. Juli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 16                                      | 35                     | 293)      | 60 <sup>3</sup> )      | 6              |
| Breslau                       | besgi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2                                       | 115                    | 11        | 18                     | 1              |
| Frankfurt a. D                | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                         |                        | 1         | 10                     |                |
| " hamburg u. Bororte .        | besgl.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 35                                      | 8                      | 22        | 45                     | 1              |
| " Nürnberg                    | desgi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2                                       | 4                      | 11        | 21                     |                |
| Regierungs-Begirf             | 41.01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                         |                        |           |                        |                |
| Nachen                        | desgi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4                                       | 41                     | 8         | 15                     | -              |
| Aurich                        | besgt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4                                       | _                      | 2         | 1                      |                |
| Düsseldorf                    | desgl.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 25                                      | 216                    | 25        | 36                     | 1              |
| (Erfurt *)                    | besgl.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6                                       | 21                     | 3         | 13                     |                |
| hilbesheim                    | 1623. Nuli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4                                       | 37                     |           | 37                     |                |
| Rönigsberg                    | 2430. Nuli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 12                                      | 144                    | 8         | 17                     |                |
| Marienwerder                  | 2431. Suti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6                                       | 3                      | 14        | 21                     | 3              |
| Münster                       | 2531. Kuli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                                       | 364                    | 1         | 4                      | 1              |
| Schleswig 5)                  | 24 30. Suli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 50                                      | 48                     | 45        | 148                    | 1              |
| Stettin                       | Desgl.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10                                      | 11                     | 5         | 34                     | 2              |
| Stralfund                     | desgl.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 21                                      | 2                      | 2         | 17                     |                |
| Trier                         | desgl.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3                                       | 15                     | 21        | 5                      |                |
| Wiesbaden                     | besgi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3                                       | 31                     | 16        | 13                     |                |
| Britl. Reuß'icher Bbufif Beg. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                         |                        |           |                        |                |
| Greis                         | 131. Suli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1                                       | 2                      | 7         | 13                     |                |
| Beulenroda                    | besgl.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                         | _                      |           | 2                      | 1              |
| Burgf                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                         |                        |           |                        |                |

Witterungs-Nachweis für die Woche vom 24. Juli bis 30. Juli 1887.

| y(an)                | Beoramtungen o                                        | er landwi                                            | irth)a)aft                                           | limen pr                                                    | anule                                                       | in Berlii                                                   | und der                                | nieteoro                               | logilmen                               | Centralitatii                            | on in Wenney                             | en.                                           |
|----------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Beobachtungs.<br>Ort | Beobachtungs.<br>Tag                                  | Darini.                                              | turin C°                                             | Morgens &                                                   | Mittage in                                                  | Ma ganagy                                                   | Relat.Fe                               | euchtigfei<br>Balling                  | grente guft                            | Höhe<br>des<br>Nieder-<br>jchlages<br>mm | Bor-<br>herrichende<br>Wind-<br>richtung | Windftarte                                    |
| Berlin               | 24. Suli 25. * 26. " 27. " 28. " 29. " 30. "          | 23,1<br>28,4<br>26,7<br>32,5<br>28,9<br>33,3<br>33,0 | 11,6<br>15,1<br>14,1<br>16,7<br>18,4<br>17,5<br>20,4 | 759,1<br>754,1<br>755,1<br>755,2<br>760,4<br>762,0<br>759,9 | 757,9<br>752,3<br>754,6<br>754,6<br>761,2<br>760,4<br>758,5 | 756,3<br>751,7<br>754,3<br>756,2<br>761,3<br>750,6<br>757,8 | 81<br>71<br>80<br>77<br>72<br>52<br>70 | 57<br>55<br>56<br>48<br>51<br>43<br>37 | 61<br>67<br>56<br>79<br>52<br>48<br>54 | 5,9<br>—                                 | W<br>SSW<br>NO<br>S<br>W<br>S            | 1<br>1<br>1<br>2<br>1<br>1                    |
| Min chen             | 24. Juli<br>25. "<br>26. "<br>27. "<br>28. "<br>29. " | 24,5<br>27,5<br>26,2<br>27,6<br>25,7<br>27,6<br>29,2 | 13,3<br>13,3<br>14,4<br>16,0<br>17,2<br>15,5<br>16,7 | 719,2<br>714,1<br>713,4<br>715,8<br>721,4<br>720,4<br>719,1 | 717,5<br>712,4<br>712,6<br>716,2<br>720,8<br>719,0<br>717,6 | 716,6<br>712,5<br>713,2<br>717,8<br>720,5<br>718,5<br>716,9 | 68<br>71<br>73<br>67<br>63<br>69<br>68 | 39<br>37<br>47<br>47<br>52<br>42<br>45 | 57<br>58<br>59<br>68<br>65<br>42<br>59 | 0,1<br>3,7<br>0,2<br>0,1<br>—            | 0<br>N<br>NO<br>W<br>-<br>O              | 0,4<br>0,6<br>1,0<br>1,0<br>0,7<br>1,0<br>0,9 |

<sup>&#</sup>x27;) Wegen etwaiger an Boden, Fledtyphus, Cholera (asiatica) und Left vorgefommenen Todesfälle bezw. Erfrankungen vergl. den Tert auf der erften Seite. — ) Anderräglich find gemelder: für die Vodes vom 17. die 23. Juli 1 (erfrankung an Unterleibstyphus, 22 Erfrankungen an Majern und 2 an Diptheterie; für die Vodes vom 10.—16. Juli 16 Erfrankungen an Majern, 1 an Diptheterie. — ) Die Nachrichten auf den Kreisphyfikate Segeberg und Seiligenhafen fehlen.

Bofton 29 (25), Brooflyn 109 (101), Chicago 103 (91), Cincinnati 21 (24), Montreal 32 (20), New-York 323 (271), San Franzisko 24 (31), St. Louis 52 (61) Todesfälle. In Danzig, Flensburg, Leipzig find 10 bezw. 10 und 12 Perfonen an Diphtherie und Croup gegen 28 bezw. 24 und 28 im Bormonat gestorben.

Reuchhusten: Rairo 47 (Bormonat 67) Tode8= fälle.

Afute Darmfrankheiten: Berlin 371 (Borsmonat 178), Breslau 70 (49), Königsberg 52 (46), München 93 (92), Dresden 33 (30), Hamburg 42 (42), Bufarest 79 (18), Bomban 76 (99), Madras 83 (61), Alexandrien 155 (106), Kairo 367 (425), Baltimore 74 (9), Chicago 40 (50), New-Orleans 93 (124), Rew-York 79 (64), St. Louis 31 (21) Todesfälle.

Unter den deutschen Orten hatten im Berichtsmonat verhältnismäßig die höchste Gesammtssterblichkeit (nämlich über 35,0 auf 1000 Einwohner und aufs Jahr berechnet): München (35,5), Erlangen (35,7), Chemnitz (38,9), Lichtenberg bei Berlin (40,7), Beuthen (41,7), Meerane (42,1), Landshut (43,1), Gelsenlirchen, Glauchau (je 46,7). Die Mehrzahl dieser Orte zeigte schon im Borsmonate eine über die angegebene Grenze hinausschende Sterblichkeit; in Erlangen betrug dieselbe gerade 35,0, in Gelsenlirchen 28,8, in Lichtenberg 27,6 %. Das Sterblichkeitsmaximum für ale Orte, welches sich auf 46,7 bezisserte, war im Bormonat 48,0 %.0 gewesen.

Bei einer Prüfung der Sterblichkeit der genannten Orte während des fünfjährigen Durchschnitts 1881—1885, soweit ein solcher vorliegt, ergiebt sich, daß in Landshut 25,8, in den übrigen Orten zwischen 30,0 und 35,0 auf je 1000 Einwohner starben. Bon den im Vormonat durch eine vergleichsweise höchste Sterblichkeit hervorragenden Orten, welche bieher nicht genannt sind, hatten im Juni Augsburg, Jugolstadt, Regensburg über 30,0, Linden 28,0, Eisleben nur 18,4 % 2000 Todesfälle aufzuweisen.

Bon den oben besonders hervorgehobenen Orten hatten gleichzeitig eine verhältnißmäßig hohe Säug= lingssterblichkeit München mit 379 auf je 1000 Lebendgeborene, Landshut mit 421, Glauchau mit 425, Lichtenberg mit 489, Meerane mit 494, Chemnit mit 514; in Beuthen machte die Säuglingssterblichkeit ein Biertel, in Erlangen weniger als ein Fünftel, in Gelsenkirchen weniger als ein Siebentel der Lebend= geborenen aus. Die aus diesen Orten gemeldeten Todesursachen aulangend, wurden häufigere Sterbe= fälle durch Lungenschwindsucht in Erlangen (11), Landshut (12), Benthen (16), Chemnitz (32), München (92), durch akute Erkrankungen der Athmungsorgane in Gelsenkirchen (10), Erlangen, Landshut (je 11), Chemnity (15), München (82), durch akute Darmfrankheiten in Lichtenberg (23), München (93) herbei= geführt. Die Masern scheinen in Landshut (12 Todes= fälle), Glauchau (18), Chemnit (30), München (160) in erheblicherem Umfange geherrscht zu haben.

Eine beträchtliche, nämlich auf mehr als ein Drittel der Lebendgeborenen sich belausende Säugslingssterblichkeit ergiebt sich, abgesehen von den schon genannten Orten, für Erimmitschau (338 auf je 1000 Lebendgeborene), Meißen (341), Brandenburg, Metz (je 348), Kreuzunch (351), Tilst (353), Augsburg (363), Grandenz (375), Reiße (378), Oldenburg (382), Schweidnitz (408), Regensburg (412), Gnesen (420), Ingolstadt (511), Glogau (571) und Gmünd (636). Die Gesammtsterblichkeit betrug in Gmünd (636). Die Gesammtsterblichkeit betrug in Gmünd 18,2, Kreuzunach 18,6, Reiße, Wetz je 19,9, Oldenburg 20,9, Tilst 21,6, Grandenz 22,1, Erimmitschau 23,4, Brandenburg 25,5, Meißen 29,5, Glogau 29,9, in den übrigen Orten zwischen 30,0 und 35,0%.

Giner geringeren Gesammtsterblichkeit, als 15,0 auf je 1000 Einwohner und auf's Jahr berechnet, erfreuten sich während des Berichtsmonats Wiesbaden (14,9), Bockenheim (14,6), Thorn (14,4), Cöthen (14,1), Schwerin (13,9), Reudnit (13,7), Ludwigs= burg (13,3), Bromberg (12,6), Cannstatt (12,3), Biersen (12,2), Weimar (12,0), Paderborn (11,8) und Wefel (11,6). Bon diesen Orten hatte Ludwigsburg schon im Vormonat eine geringere Sterblichkeit als 15,0%,; Wesel, Wiesbaden, Reudnitz, Schwerin, Weimar unter 20,0; eine größere Zahl derfelben wieß zwischen 20,0 und 25,0% Todesfälle auf, Cannstatt 25,1%. Imfünfjährigen Durchschnitt 1881/85, soweit ein solcher vorliegt, ftarben in Ludwigsburg, Wesel und Weimar unter 20,0, in Thorn 27,0, in den übrigen Orten zwischen 20,0 und 25,0% Personen. Von den beiden noch nicht genannten Orten, deren Sterblichkeit im Vormonat unter 15,0% geblieben war, verloren im Juni Naumburg 17,2, Nordhausen 15,8% personen durch den Tod.

Die Säuglingssterblichkeit der Orte, deren Gesammt= fterblichkeit im Berichtsmonate bis zu 15,0% aus= machte, belief sich überwiegend auf weniger als ein Zehntel der Lebendgeborenen; nur in Ludwigsburg blieb sie unter einem Fünftel, in Bockenheim, Brom= berg, Wiesbaden, Cannstatt, Schwerin unter einem Siebentel berfelben. Eine Säuglingssterblichkeit bis zu 100% gab es außerdem in Celle (Gefammtfterb= lichkeit 17,3), Göttingen (21,2), Hildesheim (15,0), Lüdenscheid (22,0), Lüneburg (21,6), Malftatt=Burbach (23,2), Nordhausen (15,8), Schleswig (23,8), Witten (19,0), Gotha (17,0), Bernburg (17,0), Zerbst (17,2); eine solche von weniger als einem Siebentel der Lebendgeborenen in 29 und von weniger als einem Fünftel in 50 Orten. In 6 der letzteren ftarben insgesammt bis zu 15,0, in 33 zwischen 15,1 und 20,0, in 28 zwischen 20,1 und 25,0, in 9 zwischen 25,1 und 30,0, und in 3 über 30,0% Personen.

Im Gangen scheint ber Gesundheitsguftand, soweit die über 1 Jahr alten Personen in Frage kommen, im Berichtsmonat sich verbessert zu haben, malbrend die Sänglinge an mehreren Orten als im Vormonat einer höheren Sterblichkeit unterworsen waren. Eine Sterblichkeit von mehr als 35,0%,00 war in 9 Orten gegen 11 im Mai, eine solche von weniger als 15,0%,00 in 13 gegen 3 zu verzeichnen. Mehr Sänglinge als 333,3 auf se 1000 Lebendgeborene starben in 22 Orten gegen 16 im Vormonat, weniger als 200,0 in 98 gegen 105.

Cholera-Nachrichten. — Italien. Malta. Nach einem vom Munizipium veröffentlichten, aut-lichen Berichte sind in Catania vom 1. bis 15. Juli d. J. 335 Todesfälle an der Cholera feftgestellt. Die neuesten, vorliegenden Depeschen der "Tribuna" lassen einen geringen Nachlaß der Seuche erkennen; vom 20. bis 25. Juli starben an den einzelnen Tagen 22, 18, 18, 19 und 11, im Ganzen 88 Persionen an der Cholera.

In einzelnen Gemeinden der Provinz Catania hat die Cholera jedoch zugenommen, z. B. in Paterno,

Francoforte u. a. D.

Ans Sprakus werden unter dem 25. Juli 17 Erkrankungen und 6 Todesfälle gemeldet; aus Palermo wird unter dem 26. Juli berichtet, daß in den letzten 4 Tagen daselbst 5 choleraverdächtige Fälle vorgekommen seien, von denen 4 tödtlich endeten.

In Messina wird nur ein Cholerakranker ers wähnt, welcher nach einem Telegramm vom 25. Juli

bereits genesen war.

Nach einer Nachricht des Wolffichen Telegraphenbureaus vom 4. August sind in Reapel, Gasta und Resina mehrere choleraartige Krankheitsfälle mit tödtlichem Ausgange vorgekommen; auch wird nach derselben Quelle gemeldet, daß die Sholera in Malta offiziell konstatirt sei, indem am 3. August 3 Cholerafälle, davon einer mit tödtlichem Ausgange, vorgekommen seien.

Dftindien. In einigen Bezirken der Präsidentsichaft Bombay ist seit dem Monat Juni d. J. die Cholera mit epidemischem Charakter ausgebrochen. Seitens der Regierung ist u. A. von dem Besuche des großen Jahrmarktes zu Pandharpur, der Haut test von der Seuche besonders heimgesuchten Bezirks Sholapur, abgerathen.

Nach den amtlichen Ausweisen in der "Bombay Government Gazette" erfrankten an der Cholera in der Woche bis zum 21. Juli 1887 in 9 Bezirken der Präsidentschaft Bombay (mit rund 8540 000 Gin-wohnern) 1773 und starben 738 Personen; aus 2 anderen Bezirken (mit 1715 000 Ginw.) war das Austreten der Cholera gemelbet, doch sehlten nähere Angaben.

In der Woche bis zum 28. Juni d. J. erkrankten nach derselben Quelle in 10 Bezirken derselben Präsidentschaft (unter 9 460 000 Einwohnern) 2037 und starben 887 an der Cholera; auß 3 ebenfalls

von der Seuche betroffenen Bezirken fehlten die Angaben.

In der Woche vom 29. Juni bis 5. Juli d. J. ift demnächst eine weitere, beträchtliche Zunahme der Cholerafälle in denselben zehn Bezirken konstatirt worden.

Während dieser letzten Woche wurden nämlich 1218 Todesfälle und mehr als 2886 neue Erkrankungen an der Cholera amtlich nachgewiesen. (Aus einem Bezirke ist die Jahl der Erkrankungen nicht angegeben.)

In Bombay selbst sind während der letzten Berichtswoche 6 Todesfälle an der Cholera in Bezirken ber Eingeborenen-Stadt vorgekommen.

#### Die Lepra in Livland

(nach Rr. 147 der Rigaischen Zeitung vom 14. Juli 1887).

Auf Berfügung des livländischen Gouverneurs sind von der livländischen Medizinalabtheilung unter Mitwirkung von Aerzten zuverlässige Daten über die Zahl der Leprakranken gesammelt worden. Die Ersgebnisse dieser Nachsorichungen sind neuerdings amtlich zur allgemeinen Kenntnis gebracht. Danach leben in Livland 108 Lepröse, und sind solgende Houverte der Berdreitung der Lepra ermittelt: die Stadt Riga (mit 35 Leprakranken), der Deselsche Kreis mit 22 Kranken in 11 Gemeinden und das Gut Holmhof im Rigaischen Kreise, welches einen vollständig abgesonderten endemischen Kayon bilbet.

Im Sinblid barauf, daß man bei der Trägheit, den ungunftigen hugienischen Berhältniffen und ben unreinlichen Wohnungen der armen Rlaffe der Be= völkerung, welcher die Kranken fast ausschließlich angehören, auf ein felbftftandiges Erloschen ber Krantheit - wie es bei befriedigenden hygienischen äußeren Bedingungen zu erwarten wäre - nicht rechnen fann, ift die Ergreifung der erforderlichen Magregeln zu erfolgreichem Kampfe gegen die Ber= breitung der Lepra vermittelft der Jolivung der Kranten, als das einzige Mittel zum Schutze der Gefunden, nothwendig. Behufs Erreichung biefes Zieles ift von Regierungs=, wie von Kommunal= Organen zu Berhandlungen über die Errichtung besonderer Krankenhäuser oder Afyle (Leproserien) geschritten.

## Die Scharlach: Epidemie in der Stadt Hannover gegen Ende des Jahres 1886.

Die ungewöhnlich hohe Zahl von Todesfällen an Scharlach in der Stadt Hannover während des Monats Oktober v. J. hat bereits im vorigen Jahrgange der Beröffentlichungen (S. 630) Erwähnung gefunden.

Umtliche Feststellungen haben ergeben, daß seit Unfang September v. J. die Zahl der Erkrankungen an Scharlach in Hannover sehr gestiegen war, und daß damals die Krankheit auch verhältnismäßig häusiger als sonst zum Tode führte, also nicht nur in epidemischer Verbreitung, sondern auch besonders bösartig auftrat. Die Sterblichkeit an Scharlach, welche im Durchschnitt der vier Jahre von 1882\*) bis 1885 16% der Erkrankungen betrug, erhob sich 1886 auf 24,6% und ist auch im 1. Quartale des Jahres 1887 auf sast 20% geblieben, während die Jahl der gemeldeten Scharlachkranken seit Ende Oktober v. J. sich stetig vermindert hat.

In dem vierjährigen Zeitraum von 1882 bis 1885 waren in der Stadt Hannover an Scharlach erkrankt, bezw. gestorben

im Şafyre 1882: 770 (85) " " 1883: 495 (129) " " 1884: 250 (30) " " 1885: 179 (28)

In den ersten acht Monaten des Jahres 1886 bis zum 4. September hatten die Scharlacherkrankungen (bezw. Todesfälle) die verhältnißmäßig nicht hohe Zahl von 217 (44) erreicht.

Anfangs September v. J. und zwar in der mit dem 5. September beginnenden Berichtswoche wurde plötzlich ein beträchtliches Ansteigen der Scharlachfälle konstatirt; im vierwöchentlichen Zeitraume bis zum 2. Oktober gelangten 315 (72) und in den nächsten vier Wochen gar 710 (145) Erkranfungen (bezw. Todessälle) an Scharlach zur Anzeige. Seit der mit dem 24. Oktober beginnenden Berichtswoche nahm die Epidemie wieder ab, in den letzten 9 Wochen des Jahres wurden insgesammt nur noch 596 Erkranfungen und 133 Todessälle an Scharlach gezählt.

Im Gauzen sind während der letzten 4 Monate (17 Wochen) des vorigen Jahres 1621 Erkrankungen und 350 Todesfälle an Scharlach unter einer Bevölkerung von rund 141 000 Köpfen zur Anzeige gelangt, d. h. fast ebenso viele Erkrankungen und noch mehr Todesfälle an dieser Krankheit, als vorher in 4 Jahren.

Gine weitere Abnahme der Scharlachfälle in Hannover ift während des ersten Quartals des Jahres 1887 beobachtet, indem die Gesammtsahl der innerhalb 13 Wochen (bis zum 2. April d. J.) ansgezeigten Schardlachfranten auf 307, die der Scharlachstodesfälle auf 60 sich verminderte; in den Monaten April und Wai d. J. sind nur noch 6 bezw. 2 Todesfälle au Scharlach aus Hannover gemeldet.

Während der Scharlachepidemie haben sich auch die Erkrankungen und Todesfälle an Diphtherie, deren Zahl seit dem Zahre 1882 in stetiger Abnahme begriffen war, wieder vermehrt, ohne jedoch für das ganze Zahr 1886 den Durchschnitt der vorhersgegangenen vier Jahre zu übersteigen. Es erkrankten (bezw. starben) in der Stadt Hannover an Diphtherie

im Safire 1882: 679 (204)

" " 1883: 480 (159)

" " 1884: 473 (75)

" " 1885: 227 (62)

in den erften acht Monaten

des Jahres 1886: 175 (81)

Proportional mit dem Ansteigen der Scharlachepidemie mehrte sich seit Ansang September v. J. auch die Zahl der Erkrankungen und Sterbesälle an Diphtherie und siel auch langsam mit dem Nachlaß der Epidemie wieder ab.

In den 17 leisten Wochen des worigen Jahres sind 272 Erfrankungen und 52 Todesfälle an Diphtherie in Hannover angezeigt, im 1. Quartal 1887 noch 132, bezw. 26.

Die Sterblickeit an Diphtherie, welche im früheren vierjährigen Durchschnitt 26,9%, und in den ersten acht Monaten des Jahres 1886 gar 46,3% betragen hatte, siel während der Scharlachepidemie von Anfang September bis Ende Dezember v. J. auf 19,1% der als Diphtherie gemeldeten Krankheitsfälle und ist im ersten Quartal 1887 auf bieser relativ geringen Hen über anhahernd geblieben.

Was das Allter der Scharlachkranken in Hannover während der vorjährigen Epidemie betrifft, so trat über das 25. Lebensjahr hinaus der Scharlach nur selten auf, die häufigsten Erkrankungen wurden im 4. Lebensjahre, dennächst im 3., 5., 6. beobachtet, die häufigsten Todesfälle im 3., dennächst im 4., 5., 2., und 6. Lebensjahre.

Bon 24 scharlachfranken Kindern des 1. Lebensjahres starben 10 (41,7%), im 2. Lebensjahre starben 52,3% der Erkrankten, im 3. Lebensjahre 32,4%, im 4. bis 6. Jahre 26,7 bis 28,6% und von nun an nahm die Mortalität mit zunehmendem Lebensalter stetig ab.

Die meteorologischen und tellurischen Berhältnisse der Stadt hannover zur Zeit der Epidemie und un= mittelbar vor derfelben find von dem zuständigen Medizinalbeamten, Kreisphysikus Dr. Guertler, zu= fammengeftellt, um einen etwaigen Ginfluß derfelben auf die Ausbreitung der Krankheit festzustellen. 2018 positives Ergebniß ift zu verzeichnen: 1. daß feit Mitte Juli ein allmähliches, seit Anfang August ein rapides Sinken des Grundwasserstandes eintrat, 2. daß von Ende August bis Mitte Ottober – während der ganzen Zeit des Ansteigens der Epidemie — eine ausnahmsweise geringe Regenmenge gefallen ift. In der Zeit von Mitte August bis Mitte Oktober erreichte keine Woche die durchschnittliche Regenmenge für hannover, drei Wochen find gang ohne Regen geblieben, während anderer drei Wochen dieser Periode fiel nur fehr wenig Regen.

Behufs Aufnahme und möglichster Fjolirung der Kranken wurden städtischerzeits Baracken aufgestellt, zur Ausführung der Desinsektionen wurde ein Schimmel'scher Desinsektionsapparat beschafft, welcher neben einem der Krankenhäuser Aufstellung fand.

<sup>\*)</sup> Durch Polizei-Berordnung vom 23. Juli 1881 wurde bie Anzeigepflicht bei anstedenden Krankheiten für den Landbrosteibezirk hannover geregelt.

#### Canitatsverhältniffe des R. R. öfterreichifche ungarischen Heeres in den Monaten Januar, Februar, März 1887.

(Separat-Abbrud aus ben "Mittbeilungen über Gegenftände bes Artillerie- und Genie-Wesens".) Beral. Beröffents. S. 290.

In dem öfterreichisch-ungarischen Seere erkrankten während ber erften drei Monate des laufenden Sahres 73 946 Mannichaften (24 975 im Januar, 23 220 im Februar und 25 751 im Marg), entsprechend Erfrankungsziffern von monatlich 95, 82 bezw. 95% des Berpflegungsftandes. Bon den Erkrankten wurde etwa der dritte Theil (24 086) ben Sanitats-Anftalten übergeben, während die Uebrigen in den Rajernen oder in den eigenen Wohnungen behandelt wurden. Unter Ginrechnung des Beftandes von Ende Dezember v. 3. wurden im Gangen 83 593 Kranke behandelt. Nach einem Abgange von 72 420 Mannschaften verblieben 11 173 Ende März im Beftande, darunter 8686 in Sanitäts-Unftalten. Die Bahl ber in Albgang gefommenen Rranten betrug in den brei Monaten bezw. 23 557, 22 802 und 26 061. 3m Bangen genafen 68 167; 410 ftarben an Krankheiten. 21 in Folge von Unglücksfällen und 87 durch Gelbit= morb.

Bei den in Abgang gekommenen 72 420 Kranken waren solgende Erkrankungen (bezw. Todessälle) bemerkenswerth: Cholera 1 Erkrankung, Unterleibstyphus 278 (63), Blattern 61 (4), Bechselfieber und Wechselfieber-Siechthum 1845, Tuberkulose der Lungen 275 (115), Lungenentzündung 717 (83), Trachom 376, venerische und spphilitische Krankheiten 4018.

Bon den 16 Militär-Territorialbezirken hatte Innsbruck die höchste und Kaschau die niedrigste Erkrankungszisser.

## Beitweilige Magregeln gegen Bolkskrankheiten.

Defterreich-Ungarn. Das R. A. Ministerium bes Innern hat an die Statthaltereien Triest und Zara unter bem 19. Juli d. J. nachstehenden Erlaß gerichtet:

Die Erwägung, daß in der gegenwärtigen heißen Jahreszeit die in Süd-Italien ausgebrochene Cholera leicht und ichnell eine größere Berbreitung erlangen fann, läßt und ichnell eine größere Berbreitung erlangen fann, läßt es erforderlich erscheiten, daß dem Gesundbeitszustande der aus dem stüllichen Stalien zu Schiff in diererichischen Hasenderten einlangenden Kersonen anch nach ihrer Ausschlichtung eine besondere Aufmerkanteit gewödnet werde, um sofort bei etwaigen doleraverdächtigen Erfrankungsfällen die nötstigen Schukmaßregeln treffen zu können.

Die K. K. Statthalterei wird bennnach angewiesen, das Geeignete zu veranlassen, daß im Sinne des § 17 der Ebelera Instruttion die aus Sid-Italien zu Schisstalien gewiesen Kerponen, und zwar sowohl Passagiere als Schissmannschaft, selbst wenn sie schou wegen ihrer Brovenienz aus Seuchenorten, den sesantitepolizselichen Magnahmen unterzogen worden sind, nach dem Uebertritte auf das Land bezüglich ihres Gesundheitszustandes einer dreitägigen ärzklichen Beobachtung, und deren Effeten, im Falle sie sich das bedenktich mit Extrementen verunreinigt darstellen, einer Desinsettion und sofortigen Reinigung unterworsen werden, wobei sedech in teiner Weise eine Beschräntung der personstichen Freiheit oder der Reisedispositionen der Betreffenden eintreten dars.

(Fortsetzung ter "Zeitweiligen Magregeln auf Geite 494.)

## Thierfenden.

Stand der Thierseuchen in Italien während der Wochen vom 28. Februar bis 1. Mai 1887.

(Rach den vom Königlich Italienischen Ministerium des Sunern ausgegebenen Bulletins 9 his 17.)

| Rrantheitsformen.                          | 3                   | ahl t            | De                | r 29              | 3 och e            | 2 001            | 11         |                   | 11      |
|--------------------------------------------|---------------------|------------------|-------------------|-------------------|--------------------|------------------|------------|-------------------|---------|
| Regionen.                                  | 28.<br>Feb.<br>— 6. | 7.<br>bis<br>13. | 14.<br>bis<br>20. | 21.<br>bis<br>27. | 28.<br>M3.<br>— 3. | 4.<br>bis<br>10. | 11.<br>his | 18.<br>bis<br>24. | 25<br>M |
| · ·                                        |                     | M                | ira               |                   |                    | - 5              | Upri!      | Į Ģ               |         |
| Milzbrand.                                 |                     |                  |                   |                   |                    |                  |            |                   |         |
| Biemonte                                   | 77                  | 1.1              | 3 2               | 2 2               |                    | 1.1              | 11         |                   | 2       |
| Combardia                                  | 5 5                 | 2 2<br>3 3       | 1                 | 1 0 =             | 2 1<br>2 2         | 3 2              | 2 2        | 3 3               | 4       |
| Beneto                                     | 44                  | 87               | 5 4 5 5           | 6 5               | 2 2                | 65               | 22         | 11 22             | 4       |
| Marche ed Umbria .                         | 1                   | 11               | 1.1               | 1                 | 22                 |                  |            | 11                | 2       |
| Toscana                                    |                     | -                | 1 1               | 11                | -                  |                  |            |                   |         |
| Merid. Mediterranca.                       | _                   | 11               | 1                 | 1. 1              |                    |                  |            | _                 | ī       |
| Buthfrantheit.                             |                     |                  |                   |                   |                    |                  |            |                   |         |
| Beneto                                     |                     |                  | _                 | 11                | _                  | -                |            |                   | -       |
| Emilia                                     | -                   | -                |                   | -                 | 11                 | 1                | -          |                   | ŀ       |
| Rot der Pferde.                            |                     |                  |                   |                   |                    |                  |            |                   |         |
| Lombardia                                  | -                   | 11               | _                 |                   |                    | -                |            |                   | -       |
| Peneto                                     | 11                  | 11               | 11                |                   | -                  | 1 1<br>2 2       | 1          | 11                | I       |
| Toscana                                    | _                   |                  | _                 |                   | _                  | -                |            | 11                | -       |
| Meridionale Adriatica                      | -                   | -                | _                 | -                 | _                  | 11               | -          | -                 | -       |
| Merid. Mediterranca .<br>Sicilia           | 11                  | 1                | 1                 | -                 | -                  | -                |            |                   | 1       |
|                                            | 1 1                 | 1                | 1                 |                   | _                  |                  |            |                   |         |
| Maul: u. Alauenseuche.<br>Biemonte         | _                   |                  | _                 |                   | 11                 | 1                |            |                   | 1       |
| Veneto                                     | -                   |                  |                   | 1 1               | -                  | -                | 11         | 1 1               | -       |
| Emilia                                     | 1 1                 |                  | _                 | -                 |                    |                  | 1 1        | _                 | -       |
| Merid. Mediterranea .                      |                     |                  | 1 1               | 2 1               | 2                  | -                |            | -                 | -       |
| Mauenfeuche d. Rinder<br>und Schafe.       |                     |                  |                   |                   |                    |                  |            |                   |         |
| Beneto                                     | 11                  | _                |                   |                   |                    | Name             | -          |                   | -       |
| Marche ed Umbria .                         |                     | _                | _                 | -                 | -                  | 11               | -          | 11                | 1-      |
| Mediterranea .                             | _                   |                  |                   |                   | _                  | 1 1              | _          |                   |         |
| Lungenseuche.                              | _                   |                  |                   | 11                | 1                  |                  |            |                   | 1       |
| Combardia                                  |                     |                  | _                 |                   | l 1                | 1                |            | _                 | -       |
| Emilia                                     |                     | 11               | 11                | -                 | -                  | -                | 11         | _                 |         |
| Schafpocken.                               |                     |                  |                   |                   |                    |                  |            |                   |         |
| Sardegna                                   |                     | 1                |                   |                   | 1                  |                  | -          |                   | -       |
| Räude der Schafe.                          | ١.                  |                  |                   |                   |                    |                  |            |                   |         |
| Lombardia                                  | 11                  | 2 1              | l                 |                   |                    |                  | 1          |                   | 1       |
| Emilia                                     | 1                   |                  | 1                 |                   |                    |                  | 11         | 1                 | 1       |
| Rauschbrand.                               |                     |                  |                   |                   |                    |                  |            |                   |         |
| Biemonte                                   |                     | 2 2              | _                 |                   | _                  |                  |            | _                 | -       |
| Combardia                                  |                     |                  |                   | _                 | 11                 | -                | _          | -                 | -       |
| Emilia                                     | 1                   |                  |                   | _                 | -                  |                  | 11         |                   | 2       |
| Marche ed Umbria .<br>Toscana              | 1                   | 11               |                   | _                 | _                  | _                |            |                   |         |
| Rothlauf der Schweine.                     |                     |                  |                   |                   |                    |                  |            |                   |         |
| Emilia                                     | -                   | 11               | 11                | 1.1               |                    |                  |            | 1.1               | -       |
| Marche ed Umbria .                         | -                   | -                |                   | 11                | -                  | -                |            |                   | -       |
| Thuhöfe Erfrankungen der Pferde u. Rinder. |                     |                  |                   |                   |                    |                  |            |                   |         |
| Piemonte                                   | 2 2                 | 11               | 1                 | 11                |                    | 11               |            |                   | -       |
| Beneto                                     | -                   | _                | _                 | Î î               | -                  |                  | -          |                   |         |
| Loscana                                    | -                   | 11               |                   | -                 |                    |                  |            | -                 |         |
| Merid. Mediterranea .                      | 11                  | -                |                   | _                 | _                  | _                | -          |                   |         |
| Diphtheritis der<br>Schweine.              |                     |                  |                   |                   | ,                  |                  |            |                   |         |
| Cazio                                      |                     | 1                | -                 |                   | 111                | -                |            |                   |         |

Unmerkung. Die kleineren Sahlen geven die Angat ber neu betroffenen Ortschaften an.

#### Thierseuchen in Rumanien.

Die Coafpoden find im 1. Bierteljahr 1887 in 12 Gemeinden von 6 Begirfen aufgetreten. Reu betroffen wurden 4310 und gefallen find 395 Schafe. Die neu be-troffenen Gemeinden, sowie die neuerkrankten und bie gefallenen Schafe vertheilen fich auf Die verfeuchten Begirte

Dorohoin 1 Gemeinde, 80 Erfrankungen, 44 Gefallene; Salemita 1, 13, 2; Sassi 5, 832, 138; Argesu 1, 57, 9; Botosani 1, 40, 13; Constanta 3, 3288, 189.
Am stärksten verseucht war die Gemeinde Alimann

(Conftanta) mit 1594, bennachft Marleanu (Conftanta) mit

1444 franken Schafen. Ende Marg maren in ben Gemeinden Mimanu noch 80, Marleann 117, Cocargea 238 (fammtlich im Bezirk Conftanta) und Ginefti (Saffi) 20, zusammen 455 podenfrante

Rugland. In ben polnifden Ortschaften Buczniem, Seziorti und Lutomieret ift bie Rinberpeft erlofchen. (Bgl. Beröffentl. G. 336.)

(M.A. Nr. 175 v. 29. Juli 1887.) Afficn. Zufolge einer in ber Nr. 46 ber "Javaschen Courant" vom 10. Juni 1887 erlassenen Bekanntmachung bes Resibenten in Batavia vom 9. bess. M. ist auf ben Ländereien Tyloewar und Socrakaradja, ber Abtheilung Buitensorg bei Batavia, die Rinderpest ausgebrochen.

(Fortsetzung ber "Beitweiligen Magregeln 2c.")

Italien. Einer Deresche bes Wolffichen Telegraphen-Bureaus vom 5. August d. I. zusolge ist für die Krove-nienzen aus Malta ärztliche Untersuchung angeordnet. —

(R. A. Rr. 181 vom 5. August 1887.)

Bulgarien. Die Bulgarische Regierung hat für die-jenigen von Sibilien und der Kufte von Sud-Italien kommenten Schiffe, welche nicht bereits in einem turfifchen Safen die Quarantane burchgemacht haben, eine folche von fünf Tagen verfügt.

## Medizinalgesetzehung 2c.

#### Banern. Oberpolizeiliche Borfchrift, den Berfehr mit Milch betr.

(Gefete und Berordnungs-Blatt für das Königreich Bayern 1887, Nr. 27.)

Rgl. Staatsminifterium des Innern.

Auf Grund bes Urt. 75 Abf. 1 und bes Urt. 74 Abf. 1 3iff. 2 bes Polizeistrafgesehbuches vom 26. Dezember 1871 wird in Bezug auf den Berkehr mit Milch nachstehende oberpolizeiliche Borschrift erlassen:

§ 1. Alle Mild im Ginne diefer oberpolizeilichen Bor-

Schrift gilt die Ruhmilch.

§ 2. Das Berfaufen und Feilhalten ber Milch von Küben, welche vor weniger als 8 Tagen gefalbt haben (Colostrum, Bieftmilch), sowie ber Milch von franken Kühen

Mis frant im Sinne bes Abfat 1 gelten Rube, wenn fie an Maul- und Rlauenseuche, Milgbrand, Tubertuloje (Berlfucht, Lungensucht), Rauschbrand, Tollwuth ober Tollwuthverdacht, Gelbsucht, an Krankheiten des Enters, an fauliger Gebärnutterentzundung, an Bergiftung leiben, ferner wenn und solange fie unter Anwendung giftiger ober ftarkwirkender

Behandlung fteben.

§ 3. Abgeschen von dem gesetlichen Berbote des Ber-kaufes verdorbener, gesundheitsichköllicher oder gefälschter Milch (§ 10 ff. des Reichsgesetzes, betreffend den Berkehr mit Nahrungsmitteln, Genugmitteln und Gebrauchsgegen-ftanden, vom 14. Mai 1879, dann § 367 Abs. 1 Ziff. 7 des Reichsftrafgesethuches) ift das Berkaufen und Feilhalten von unreiner, ichleimiger, übelichmedender oder übelriechender, rother oder blauflediger Milch, desgleichen von Milch, welcher fremdartige Bestandtheile, gleichviel zu welchem 3mede, qu= gejett worden find, verboten.

§ 4. Abgerahmte Milch (Magermilch), welcher nach dem Mellen mehr ober weniger Rahm entzogen worden ift, barf auf Markten, auf ber Strafe und in Berfaufelaben nur in folden Gefägen feilgehalten werden, welche mit der deutsichen in die Angen fallenden Aufschrift: "Abgerahmte Milch" oder "Magermilch" verseben find. Die Aufschrift muß in einer Beise angebracht sein, welche deren willfürliche zeitweilige Beseitigung ausschließt. § 5. Gefäße aus Rupfer ober Messing burfen weber gur

Aufbewahrung und Bersendung, noch jum Ausmeffen ber zum Berkaufe bestimmten Milch benutt werden.

In Bezug auf Milchgefäße aus Blei ober bleihaltigen Metalllegirungen sind die Bestimmungen bes Reichsgesebes, betreffend ben Berkehr mit blei- und ginkhaltigen Gegen-ftanden, vom 25. Juni 1887 maggebend.

Cammtliche Milchgeschirre, Desgleichen bie Milchverkaufe-

raume find jederzeit reinlich gu halten.

Borbehaltlich der nach den besonderen örtlichen Verhältniffen etwa veranlaften ortspolizeilichen Borichriften (§ 7 Abf. 2) barf zum Berkaufe bestimmte Milch nur in reinlich gehaltenen, gut gu luftenden Raumen aufgeftellt merden. Insbesondere ift die Aufstellung in Räumen verboten, welche als Rrantenzimmer im Gebrauche fteben, besgleichen in übelriechenden und in folden Raumen, mofelbft in Berfetjung

begriffene Gegentfände aufbewahrt ober feilgebalten werben. § 6. Ergiebt sich ber Berbacht einer Milchfälschung, fo ift die Boliseibehörde besugt, in der Stallung, and welcher Die beanftandete Milch ftammt, eine Milchbeschau - Die jog. Stallprobe — vorzunehmen. Diefe Stallprobe besteht darin, daß die Rübe, welche zur Gewinnung verkäuflicher Milch bienten, unter polizeilider Aufficht gemolfen und aus ber hiebei gewonnenen Milch Broben jum 3wecke ber Unter-fuchung und ber Bergleichung mit ber beanftanbeten Milch entnommen werden.

Die Stallprobe foll nur ftattfinden, wenn bringender Berbacht ber Fälichung besteht und zur Feststellung ber letteren die Bornahme der Stallprobe unerläßlich noth-wendig ist. Außerdem kann dieselbe auf Antrag des betreffenden Biebbefigers eintreten.

Der Biehbesiger ift verpflichtet, die Vornahme ber polizeilich angeordneten Stallprobe zu gestatten.

§ 7. Diele oberpolizeiliche Borichrift tritt mit bem Ottober 1887 in Rraft.

Den guftanbigen Gemeindebehörben bleibt vorbehalten, die nach ben örtlichen Berhältniffen weiter veranlaften Unordnungen mittelft ortepolizeilicher Borfchrift zu treffen. München, ben 15. Juli 1887.

Frhr. v. Feilitich.

Der General-Sefretar: fgl. Minifterialrath v. Ries.

#### Bayern. Ministerial=Entschließung, den Verkehr mit Mild betreffend.

(Umtebl. b. Rgl. Staatsminister. d. Innern, 1887 Nr. 26.)

Un bie Rgl. Regierungen, Rammern bes Innern, bann an die Diftrifte- und Ortepolizeibehörden.

## Rgl. Staatsminifterium bes Innern.

Mit Bezug auf die im Gesethe und Berordnungs-Blatte S. 365 ff. (f. oben) veröffentlichte oberpolizeiliche Vorschrift vom 15. Juli I. Is. folgt nachstebend eine Amweilung zur polizeilichen Neberwachung des Verkehres mit Milch nebst

zwei Anlagen. Bei der hohen Bedentung, welche die Kuhmilch als Nahrungsmittel im Allgemeinen, sowie insbesondere als Ernafrungsmittel für Rinber im erften Bebensjahre bat, darf erwartet werben, daß die Diftritte- und Ortepoligeibehörden der Uebermachung der Beschaffenheit der gum Bertaufe beftimmten Milch jederzeit ihre volle Aufmerkfamkeit zuwenden.

Die nachstehende Unweisung ift dazu beftimmt, ben Polizeibehörden, wie den Sachverftandigen ale Unleitung gu

Siebei wird jedoch bemerkt, daß das in dieser Anweisung — insbesondere im Abschnitte A — erörterte, in seiner Amwendung durch den Besitz von Instrumenten bedingte polizeiliche Untersuchungsverfahren fich nur in größeren Gemeinden, besonders in größeren Städten, gur Durchführung eignen

Denjenigen Gemeinden, welche ihre Polizeibedienfteten in der entsprechenden Bornahme der Kontrole ber Nahrungsund Genugmittel im Allgemeinen, sowie inebesondere in der Rontrole ber Mild und in ber Sandhabung ber biegu Dienlichen Juftrumente unterweisen zu laffen munichen, wird biegu burch bie im Bollzuge ber Biffer 2 Abj. 2 ber Ministerialbekanntmachung vom 2. Februar 1884 (Gesetsund Berord. Bl. G. 49) gu veranftaltenben Unterrichtefurfe bemnachft Gelegenheit geboten merben. In Diefer Begiehung bleibt weitere Befanntmachung porbehalten.

München, ben 20. Juli 1887.

Frbr. v. Reilitich.

Der Generalfefretar: v. Ries, Minifterialrath.

#### Anweifung

gur polizeilichen Nebermachung bes Berfehres mit

Milch.1) Gin endgültiges Urtheil über Die Beschaffenheit ber Milch lagt fich an ber Bertaufoftelle in ber Regel nicht gewinnen. Die Untersuchung der Mild theilt fich baber im Allgemeinen in eine vorläufige, an ter Bertaufoftelle auszuführende, und in eine endgultige, vom Cadverstänbigen vorzunehmenbe. In besonderen Fällen tritt noch bie Stallprobe hinzu.

#### A. Borläufige Untersuchung an ber Bertaufsftelle.

1. hauptaufgabe der mit der vorläufigen Milchunter-suchung Betrauten ift, eine möglichft große Anzabl von Bertäufern zu kontroliren und, fobald fich Beranlaffung biegu

Broben zu entnehmen.

2. Bunachft ift die Milch auf augeres Unfeben, Farbung, Geruch und Geschmad zu prufen. Bu biesem 3mede ift ber Inbalt bes Milchgefäßes grundlich zu mischen, mas baburch gescheben tann, daß die Milch in ein anderes Gefäß ausgegoffen, bann in bas erfte Gefaß wieder gurudgegoffen und biefes Berfahren zwei bis breimal wiederholt mird, ober bag man einen Schöpflöffel mehrmals im Gefäße auf : und nieberbewegt.

Sobann wird bas bem Laktobenfimeter beigegebene Standglas mittels bes Schöpflöffels bis zur Marke gefüllt.

Diefe Mild wird bierauf weiter behandelt.

Mild, welche schmutig, schleimig, rothlich, blaufledig ober sonst auffallend gefärbt erscheint, einen faueren oder fonft ungewöhnlichen ober Efel erregenden Beruch ober Gefchmad hat, ober die Bildung eines Bodensates erfennen lätt, ift mit Beichlag zu belegen und bas Gefäß mit seinem gangen Inhalte behufs weiterer Untersuchung an den Sachverständigen

abzugeben.

3. Sat bie unter Biffer 2 beschriebene Brufung eine Beranlaffung gur Beanftandung nicht ergeben, fo wird das ipezifische Gewicht ber in bas Standglas gegoffenen Mild dadurch bestimmt, baß man ermittelt, wie viele Erade ein nach Quevenne's Prinzip graduirtes Lastvodensimeter angiebt. Die Grade dieser Lastvodensimeter sind dem Ueberschuffe bes spezifischen Bewichtes über 1 in bem Ginne gleich, daß ein Grad ein Taufendel Diefes Ueberschuffes Dar-Beispielsweise brudt sich bas spezifische Gewicht 1,029 burch 29 Grade Quevenne aus.

folche Lattodenfimeter gebraucht Siebei durfen nur folde Lattobenfimeter gebraucht werden, welche bas wirkliche spezifische Gewicht ber Milch für 15 Grad Celfius angeben, Gradabstände von mindeftens 5 Millimetern haben und noch eine weitere Theilung ber Grade befigen2), und welche auf ihre Richtigkeit amtlich ge-

prüft und beglaubigt find.

Sinfichtlich diefer Prufung und Beglaubigung wird bem-

nachft eine weitere Bekanntmachung folgen. Die Fortbauer ber Richtigkeit ber gepruften Laktobenfi-

meter ift von Zeit zu Zeit einer Kontrole zu unterstellen. Da für die Beurtheilung der Milch dasjenige specifische Geneicht nachgebend ift, welches dieselbe bei 15 Grad Celsius besitst, die für die einem kannt gete die Ernittelung der Milchtemperatur mit einem durch antliche Stempelung beglaubigten Thermometer nach Celfins zu besorgen und bie Reduftion ber bei ber gefundenen Temperatur abgelesenen

Gradzahl bes Laktobenfimetere auf 15 Grad Celfius mittels ber für bas benutte Lattobenfimeter giltigen Reduktionstabelle erforderlich.

4. Beigt bas Lattobenfimeter in voller (ganger) Milch bei einer Temperatur von 15 Grad Celfius weniger als 30 Grade ober mehr als 34 Grade, so liegt Beranlaffung vor, eine

Probe zu nehmen.

5. Liegt das spezifische Bewicht ber als Bollmild geprüften Mild bei einer Temperatur von 15 Grad Celfins zwischen 30 und 34 Graden, so kann die Priffung mittels des Feser'ichen Laktostopes vorgenommen werden; diese Brufung wird fich aber wegen ber voraussichtlich fehr großen Babl biefer Falle auf Diejenige Milch zu beschränten baben. welche burch eine bläuliche ober mafferige Farbe bes Randes im Standglase die Bermuthung eines allzugeringen Fett-

Giebt bas Refer'iche Lattoffop nur 3 % ober weniger Wett

fo ift eine Brobe gu entnehmen.

6. Beigt Mild, welche als abgerabmt bezeichnet ift, weniger als 33 Grad, fo ift eine Brobe zu entnehmen.

7. Sat ein Theil einer Milchlieferung gur Brobeentnahme Beranlaffung gegeben, fo find auch von ben übrigen Theilen berfelben Lieferung ohne weitere Untersuchung Broben gu entnehmen.

8. Als Brobe foll nicht weniger als \( \frac{1}{2}\) Liter genommen und in eine bereitgebaltene leere und reine Flasche von farblofem Glase eingefüllt werden. Die Flasche ist sofort mit einem unbenutten, reinen Rorte zu verschließen, zu verfiegeln, ausreichend zu bezeichnen (am besten benutt man Flaschen, welche burch Ginbrennen einer schwarzen Rummer ein für allemal bezeichnet find) und fobald als möglich an ben Sachverständigen abzuliefern.

9. In jedem Falle einer polizeilichen Beanftandung ift in bem nach anliegendem Formular (Anlage I.) gu führenden

Bergeichniffe entsprechende Bormertung gu machen.

In der Spalte "Bemerkungen" find alle diejenigen Berbaltniffe zu ermahnen, welche fur bas weitere Berfahren von Einfluß sein können und nicht schon in den vorausgebenden

Spalten angegeben find.

Dem Sachverftandigen ift gleichzeitig mit ber Probe ein von dem untersuchenden Polizeibeamten zu unterzeichnender wortgetreuer Anggug auf bem Berzeichniffe mitzutbeilen. Bu biefem Behufe ift ben mit ber Bornahme ber Milchuntersuchungen betrauten Polizeibeamten ber nötbige Borrath von lofen Blattern, welche mit einem der Beilage entiprechenden Bordrucke verfeben find, auszuhändigen.

#### B. Untersuchung burch ben Sachverftanbigen.

Als Sachverftändige haben zunächst die öffentlichen Untersuch and de Carly fund in State and the General funder fur fur flavenigs und Generalitet gemäß § 2 und 13 der Allerböchften Berordnung vom 27. Januar 1884, Untersuchungsanstalten für Nahrungs und Genußmittel betreffend (Gefet und Berordnungsblatt Geite 43), gu bienen, soweit nicht beren Geranziehung durch zu große örtliche Entfernung mit Rudlicht auf bie zu befurchtende Berberbniß ber Milch unthunlich ericheint.

Die Untersuchung burch ben Sachverftanbigen umfaßt

folgende Arbeiten:

1. Beurtheilung der äußeren Beschaffenheit der Milch nach Biekosität, Farbe, Geruch und Geschmack, Prüfung ibrer Neaktion, mikrossopische Unterfuchung der durch auf-fallend hobes spesifisches Gewicht, durch Gerinnen beim Kochen und durch eigenthimlichen Geschmack als Colostrum

(Bieftmilch) verdächtigen Milch.
2. Eine sofortige Wiederholung der Bestimmung des pezissischen Gewichtes bei einer zwischen 13 und 17 Grad Celfius liegenden Temperatur mittels eines glafernen, amtlich beglaubigten Normal-Lattodenfimeters dient zur Kontrole des außeren Dienftes und ber babei verwendeten Inftrumente.

3. Endgültige Bestimmung des spezissichen Sewichtes, nachdem die Mild wenigstens 3 Stunden lang auf einer Temperatur unter 5 Grad Cessius erhalten war und sodann wieder auf 15 Grad Celfius erwarmt murde

4. Bestimmung bes prozentischen Fettgehaltes nach ber arametrischen Methode von Sorblet. 5. Soferne nach Lage der Sache, um für die Beurtheilung der Frage, ob eine Fälichung in Mitte liegt, die erforderliche Grundlage zu gewinnen, und nach Maßgabe der Bestimmungen in §6 der oberpolizeilichen Borichrift vom 15. Juli 1887, Gefet und Berordnungeblatt G. 365 ff., die Bor-

nahme ber Stallprobe veranlagt ericheint, ift biefelbe durch den Sachverftandigen bei Der Polizeibehörde in Anregung zu bringen.

#### C. Stallprobe.

Die "Stallprobe" besteht barin, baß in ber Stallung, aus welcher bie beanstandete Mild frammt, alle Rube, welche jur Gewinnung von Berkaufsmild bienten, unter poligei-licher Aufficht gemolten und aus ber hiebei gewonnenen Milch Proben jum Zwede der Untersuchung und der Bergleichung mit der beaustandeten Milch entnommen werden.

Die Stallprobe muß thunlichft bald, längftens innerhalb dreier Tage nach Beauftandung ber Milch, vorgenommen werden und ift nach Maßgabe der anliegenden Anweisung (Anlage II.) in Ausführung zu bringen.

## Anlage I zur Anweisung für die polizeiliche Ueberwachung des Berkehres mit Milch.

#### Berzeichniß

über polizeiliche Milch-Untersuchungen zu

| Fortlaufende Rummer | Rame bes Polizeibeamten | Tag und Stunde der.<br>Untersuchung | Name und<br>Wohnort<br>bes Milch-<br>verfäufers<br>a) des<br>Bieh-<br>besitzers,<br>b) des<br>Unter-<br>händlers | Aeubere Rezeichnung d. Milchge-<br>fäßes (Wolle—abgerahmte Milch) | e Menge der im Gefäß enthaltenen Milch | & Preis für das Liter | Lemperatur (Celhus)<br>Unmittelbaver Befund nach<br>dem Laftedensimeter | Laktodenfimeter reduzirt | nes Befund nach Fefer's<br>geftoffep | Nummer der Probeflasche | Bemerkungen |
|---------------------|-------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-------------------------|-------------|
|                     |                         |                                     |                                                                                                                  |                                                                   |                                        |                       |                                                                         |                          |                                      |                         |             |

## Anlage II zur Anweisung für die volizeiliche Neberwachung des Verkehres mit Milch.

#### Anweisung

gur Bornahme von Stallproben.

- 1. Die Stallprobe ist unter poligeilicher Leitung und gwar zu ber im betreffenden Stalle fiblichen Meltzeit wo-möglich zur gleichen Tageszeit, während welcher die beanftandete Milch gemossen wurde vorzunehmen.
- 2. Die Stallprobe wird junachft burch folgende Erbebungen eingeleitet:
  - a) Angahl ber im Stalle vorhandenen milchenden Rube; b) Anzahl der Rube, welche von dem Befiger als Dieenigen bezeichnet werden, von welchen die beanstandete Milchlieferung berrührt;

c) Bahl ber täglichen Melfzeiten;

d) Art der Fütterung unter besonderer Berücklichtigung eines etwa inzwischen ftattgehabten Futtermechsels;

e) Raffe, Rahr- und Gefundheiteguftand ber aufgeftellten Rube nebft Angabe der Beit, welche feit dem letten Ralben derfelben verfloffen ift.

Nach Bereitstellung der nöthigen Geräthschaften be-

ginnt das Melfen unter Aufsicht der Kontrolorgane.
Die zum Melfen und zur Mildhammlung dienenden Gefäße sind vor der Bernendung ungaftürzen, um das etwa in ihnen enthaltene Wasser zu entleeren.

4. Jebe einzelne Ruh ist vollständig auszumelken und haben die anwesenden Kontrolorgane sich hievon bei jeder

Ruh zu überzeugen.

- 5. Für Die Brobeentnahme ift Die am Lieferungstage ber beauftandeten Mild eingehaltene Sammlungsweise maggebend; hiebei fonnen hauptfächlich folgende Berfahrensarten in Betracht fommen:
  - a) Die Milch fammtlicher Rube wird in einem Cammelgefäße grundlich gemischt und gemeffen.
  - In Diefem Falle ift nur eine Brobe zu entnehmen.

b) Die Milch von mehreren Rüben wird partienweise gesammelt und gemischt. Sier ist von jeder Mischpartie eine Probe zu nehmen.

c) Die Mild wird, was in größeren Stallungen und bei Anwendung des Mildfühlers die Regel bilbet, unmittelbar in die Transportfannen gefüllt.

Bier ift von jeder einzelnen Transportkanne eine Probe

Bei den unter b und c genannten Sammelarten ift darauf zu seben, daß die Meltung der Kühe in der bisher üblichen Reibenfolge porgenommen wird.

In der Tabelle (s. Ziffer 8) ist die Anzahl der Rühe zu erzeichnen, welche die Sammelmengen für die einzelnen

Mifchproben geliefert haben.

6. Nach grundlicher Durchmischung ber einzelnen fur bie Probeentnahme bestimmten Sammelmengen ift Die gur Probe bettimmte Mildmenge (mindefens & Liter) in einer mit der betreffenden Probenummer verfebenen Flasche in ein Gefäß mit frischem Brunnenwasser zum Abfühlen auf 15 bis 18 Grad Celfins einzustellen.

Ift lettere Temperatur erreicht, so ift nach wiederholter Mijdung das spezifische Gewicht mit dem amtlich beglaubigten Lattobenfimeter zu bestimmen und mit der jeweilig be-obachteten Temperatur vorzumerken. Diese Bestimmung des prezissischen Gewichtes der genoestenen Mild an Ort und Stelle darf niemals unterbleiben, da möglicherweise die Proben auf bem Transporte burch Berbrechen ber Gefage

ober durch Gerinnen verunglücken fonnen.

Codann find die einzelnen abgefühlten Broben von mindestens je & Liter in ben zugehörigen numerirten Flaschen sicher mit reinen Korfen zu verschließen und fur weiteren Trans-port in Sagespalnen ober feinem Strobhacfel forgfältig zu verpaden, die Berpadung zu verfiegeln und möglichst rasch bem betreffenden Sachverftandigen gur weiteren Untersuchung au übermitteln.

7. Dem Besitzer sind auf Berlangen Proben von dem gleichen Inhalte wie die zu Amtshanden genommenen verfiegelt gurudgulaffen.

8. Die nothigen Aufzeichnungen find mahrend ber Stallprobe nach dem nachstehenden Schema gu machen.

#### Stallprobe

bei Joseph Huber, Gutsbesitzer in Zellstadt, No. 16. Borgenommen burch: Polizeioffiziant Merkl. Beit: am 10. November 1886 von Morgens 6-7 Uhr. Bahl der vorhandenen Rübe: 10. Bahl der Rübe, welche die beauftandete Milch geliefert haben: 10.

3m Stalle übliche Meltzeiten: Morgens 6 Uhr u. Abends 6 Uhr. Milchsammlungsmethode: Nach stattgefundener Kühlung in einzelnen Transportkannen.

| Rummer der Milchproben | Bon wie viel Kühen? | Gemolf. Duantum in Litern | Naffe<br>der<br>Kühe    | Lakta=<br>tions=<br>periode<br>der<br>Kühe  |            | Art des<br>Zerkaufs<br>an<br>wen?                                   | Spezif. Gem. Ergebniß D. | Temp. n. Celf. Unterfuchg. | Bemerkungen<br>über:<br>a) Kähre u. Ge-<br>innbheitszu-<br>tkand d. Kühe,<br>b) Art u. Menge<br>übrer Kütte-<br>rung,<br>c) fonftige er-<br>bebliche Um-<br>ftünde                                                                                                     |
|------------------------|---------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2                      | 3                   |                           | Allgäuer Simmen- thaler | neu-<br>melkend  4-6 Monate nach dem Kalben | 12 % Josep | Milch-<br>händler<br>J. Meier<br>in<br>Weissen-<br>stadt.<br>desgl. | 31½<br>32                | 12                         | a) Sämmtliche<br>Kühe sind ge-<br>sund und wohl-<br>genährt. b) Heu und<br>Goott (oder: Heu<br>und Kleie, oder:<br>Maischschlempe,<br>dem Stück unge-<br>jähr 25 Liter u.<br>halb Heu, halb<br>Sommerstroh als<br>Langjutter, oder:<br>Grünklee u. Goott<br>etc. etc.) |
| 3                      | 5                   | 15                        | Land-<br>schlag         | alt-<br>melkend                             | desgl.     | desgl.                                                              | 34                       | 15                         |                                                                                                                                                                                                                                                                        |

Unterschrift des Rontrolorganes:

Merkl.

#### Franfreich. Allgemeiner Bichzolltarif.

LOI portant modification du tarif général des douanes en ce qui concerne les bestiaux.

(Journal officiel 1887. - No. 95.)

Le Sénat et la Chambre des députés ont adopté, Le Président de la République promulgue la loi dont la teneur suit:

Art. 1. — A partir de la promulgation de la présente loi, le tableau A du tarif général des douanes, établi par les lois des 7 et 8 mai 1881 et du 28 mars 1885, est modifié ainsi qu'il suit:

| ANIMAUX VIVANTS | UNITÉS<br>sur lesquelles<br>portent<br>les droits | DROITS<br>décimes<br>et<br>4 p. 100 compris |
|-----------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Boufs           |                                                   | 38 fr.<br>20 —<br>8 —<br>5 —<br>12 —        |

Art. 2. - Il sera établi à la frontière un service d'inspection sanitaire, ayant pour objet d'examiner les viandes fraiches abattues avant leur entrée en France. Un droit de visite, qui sera ultérieurement fixé par le Gouvernement, sera payé par l'importateur.

Art. 3. — Un règlement d'administration publique pourvoira à l'application de la présente loi.

La présente loi, délibérée et adoptée par le Sénat et par la Chambre des députés, sera exécutée comme loi de l'Etat.

Fait à Paris, le 5 avril 1887.

JULES GRÉVY.

Par le Président de la République:

Le ministre de l'agriculture, Le ministre des finances. JULES DEVÉLLE. A. DAUPHIN.

## Rechtsprechung.

Ift die Bezeichnung "Somoopath" ein dem ärztlichen abnlicher Titel im Ginne des § 147 der Gewerbeordnung?

Entscheidung bes Reichsgerichts vom 7. Januar 1887 gegen R.

In der Straffache wider den früheren Landmann Friedrich K. in Frankfurt a. M., wegen Bergehens gegen § 1473 der Gewerbeordnung, hat das Reichsgericht, erster Straffenat, in der öffentlichen Sitzung am 7. Januar 1887, für Recht

daß die Revision des Angeklagten gegen das Urtheil der erften Straffammer des Koniglichen Landgerichts gu Frankfurt a. M. vom 28. Juni 1886 zu verwerfen und dem Beschwerdeführer die Kosten des Rechtsmittels aufzuerlegen.

#### Gründe:

Der Angeklagte hat folgende Urfunde ausgestellt:

"Beicheinigung. herrn Franz Airschtbaler sein Töchterchen Louise alt 1 Zahr, ift seit im Monat November von mir dem Unterzeichneten von Zeit zu Zeit in Folge von Zahnen behandelt worden. Welches

Frankfurt, 26. Januar 1886.

Fr. R., Somöopath."

hierauf murde gegen ben Beschwerdeführer bie Anklage gegrundet: Ende Januar 1886

1. unter ber ihm nicht auftehenden Bezeichnung als "Somöopath" ein Zeugniß über ben Gefundheits-zustand ber Louise Ririchthaler ausgestellt und von bemselben zur Täuschung bes Königlichen Bolizeiprafidiums Gebrauch gemacht,

2. ohne hierzu approbirt zu fein, fich durch die Bezeichnung "Homoopath" einen Titel beigelegt zu haben, durch ben der Glaube erwerkt wird, er sei eine geprüfte Medizinalperfon.

Unter Freisprechung von der Anflage eines Vergehens gegen § 277 des Strafgeselbuchs ist der Angeslagte wegen Bergehens gegen § 147° der Gewerbeordnung zu der Geld-strase von 200 Mt. verurtbeilt worden.

Seine Revision greift Diese Berurtheilung mit ber Begrundung an, daß das Urtheil auf einer Berletzung des gur Ainwendung gebrachten Strafgesetse berube, indem ber § 1473 ber Gewerbeordnung nur Plat greifen könne, wenn durch die Führung bes Litels objektiv der Glaube eiweckt werbe, daß der Inhaber des Titels an den geprüften Medizinalpersonen gehöre.

Diefe Revifionsbegrundung tonnte nicht jum Biele führen. Babrend § 277 bes Strafgefehunds die Begeichnung als Arzt ober eine andere approbirte Medizinalperfon vorausset, geht § 147 der Generbeordnung weiter und läßt zu seinen Thatbestande die Begeichnung als Arzt ober die Beilegung eines bem Argt ahnlichen Titels, burch welchen ber Glaube erwedt wird, ber Inhaber beffelben fei eine geprifte Medizinalperson, genigen. Es ist also nicht erforderlich, daß der beigelegte Titel mit demsenigen eines Arztes objektiv sich deckt, identisch ist, es genügt vielmehr, wenn der Titel Alebulichkeit mit demsenigen eines Arzies hat. Benn selbstrerständlich nicht die bloße Lehnlichkeit des Klanges genigen kann, sondern eine dem Begriff des Arzies nahe kommende sachliche Bedeutung der gebrauchten Bezeichnung binzufommen muß, so hat dies bas angesochtene Urtheil auch nicht verkannt und thatsächlich festgestellt, daß ber Sprachgebrauch auch geprüfte Aerzte,

um beren medizinische Richtung zu bezeichnen, furzweg als "Mopathen", beziehungsweise "homoopathen" zu bezeichnen

Much das weitere Erforderniß des § 147, daß durch den arztähnlichen Titel der Glaube erweckt wird, der Juhaber besselben sei eine geprüfte Medizinalperson, ift vom Instanzrichter rechtlich nicht verfannt und thatfablich festgestellt. Ju rechtlicher Beziehung wird nicht erfordert, daß durch den Titel abselut bei Zedermann, auch bei dem Sachverikändigsten iener irrige Glaube erweckt wird, dem des § 147° der Ge-werbeordnung bezweckt weniger, die Behörden und Sachwerberrining expect in beniget, voe Lechoron und Eerzten nicht fundigen, welche bezüglich der Approbation von Alerzten nicht so leicht Täuschungen und Irrungen zugänglich sind, als vielmehr das nicht sachtundige, aber einer wirklich sachweitständigen ärztlichen Hilfe bedürftige Publikum vor solchen Täuschungen zu bewahren. Es genügt also, wenn der gebrauchte Titel durch seine Alehnlichkeit mit demignigen eines Arztes überhaupt nur bei dem Publikum oder bei einem Theil des Publikums, dessen Schuß gerade § 147° der Gewerbeordnung bezweckt, den irrigen Glauben erweckt bat, daß der Träger eines berartigen Titels eine geprüfte Medizinalperson sei. Und daß ein solcher Glaube bei demsjenigen Theil des Publikums, unter welchem der Angestagte feine Patienten vorzugeweise zu suchen scheine, insbesondere aber bei bem Beugen Frang Ririchthaler, welchem ber Ungeflagte Die mit Der Bezeichnung "Sombopath" unterzeichnete Bescheinigung junachst ausgehändigt und welcher, wie er angiebt, den Angeflagten für einen approbirten Arzt ge-halten hat, erwedt morden ift, hat bas angesechtene Urtheil in einer burch Revision nicht anfechtbaren Beise thatsächlich

Die Revision mar bemgemäß zu verwerfen.

## Kongresse.

60. Berfammlung beutider Naturforider und Mergte gu Biesbaden.

Die 60. Berfammlung beutscher Naturforscher und Merate wird nach bem soeben berausgegebenen Programm vom 18. bis 24. September d. 3. in Wiesbaden tagen. Die brei allgemeinen Sigungen sollen am 19., 22. und 24. September im großen Saale des Kurhauses abgehalten werden. Zu benselben sind folgende Borträge angemeldet: Professor Dr. Benedift, Wien: Ueber die Bedeutung

ber Rraniometrie für die theoretischen und praftischen Facher

der Biologie. Professor Dr. Detmer, Jena: Ueber Pflanzenleben und Ksazenathmung. Dr. F. Hueppe, Wicsbaden: Neber Beziehungen der Fäulniß zu den Insettionstrausbeiten. Arosessor Dr. Löwenthal, Lausanne: Die Aufgabe der 

Gettionen werden wie im vorigen Jahre 30 (f. Beröffentl. 1886 5. 528) in Borfchlag gebracht, beren Sigungen in geeigneten Lofalen ber beiben Königlichen Gymnasien und ber Stabtischen Realschule stattfinden sollen. Bon ben für bie Settionen bereits angemelbeten Bortragen burften bie folgen-

den für die öffentliche Gesundheitspflege Interesse bieten: 3. Sektion (für Chemie). Dr. R. Wollny (Kiel); Zur Resorm des Nahrungsmittelgesetes und seiner Aus-

führung.

5. Cektion (fur Zoologie). F. Blochmann (beibel-berg): Ueber bas Borkommen von bakterienähnlichen Körperchen in den Geweben und Giern bei verschiedenen Insetten.

11. Settion (für allgemeine Pathologie und pathologiiche Anatomie). Dr. Georg v. Hofmaun-Wellenhof (Graf): Der Löffler iche Bacillus der Diphtherie und seine pathogene Bedeutung.

17. Ceftion (für Räbiatrie). Dr. Connenberger (Borms): Beiträge gum Kapitel ber Kinbersterblichkeit. Dr. Hochfinger (Wien): Ueber puamifch-feptische Infektion

Neugeborener.

22. Seftion (für Dermatologie und Suphilidologie). Bericht ber Rommiffion (Broff. Doutrelepont, Rolner Bericht ver Kommission (Aross. Volltreiepont, Kollier [als Dmaann, Lewin, Neisser, Reumann und Pick) zur Borbereitung einer Sammelforschung über Sphilis. — Reisser Greedaul; 1. Zur Austeckungssähigkeit der chronischen Gworortöße; 2. Ueber Syphilis herecktria tarda. — Lustigarten (Wien): Ueber die Mikroorganismen der normalen Hannröhre und des normalen Harnes nebst Beobachtungen bei afutem Morbus Brightii.

23. Seftion (für Hygiene). Geb. Med Nath Dr. D. Schwart (Köln): Hygienische Aufgaben des behandelnden Arztes bei Bolfsfrantheiten. — Dr. Meinert (Dresden): Unterpudungen über den Einfluß der Luftenperatur auf die Kindersterblichfeit an Durchfallstrankheiten. — Worih Wollmar (Dresten): Ueber rationelle Desinfettion von Aborts-Anlagen. — Dr. Bockhart (Wiesbaden): Ueber eine neue Urt der Bubereitung von Fleisch als fefter Rahrboden

für Mifroorganismen.

24. Gettion (fur medizinische Geographie, Rlimatologie und Tropen-Hygiene). Stabsarzt Dr. Ludw. Wolf (Leipzig): Ueber afrikanijches Küften- und Inland-Klima. — Dr. Ferdinand Cohn (Breslau): Mittheilungen über den von Dr. Schiaduggi in Pola gefundenen Malariadacillus. — Dr. Arnold (Biesbaden): a) Ginfluß des Tropenflimas auf gesunde und franke Lungen der Europäer; b) Ginfluß des Tropenklimas auf die Nieren der Europäer. - Dr. Fr.

Riedel (Utrecht): Ueber die Insel Timor. 30. Sektion (für naturwissenschaftlichen Unterricht). Professor Dr. B. Schwalbe (Berlin): 1. Die Gesundheitslehre als Unterrichtsgegenstand; 2. Was kann und könnte ber naturwissenschaftliche Unterricht leisten?

ver nanrwissenigaringe interrigt eine Ausstellung wissen, Mit der Versammlung wird eine Ausstellung wissen ich aftlicher Apparate, Infrumente und Präparate, welche am 15. September eröffnet wird sie Verscheite ein. Dieselbe soll ein Gejammtbild des Besten und Bedeutendsten geben, was die Technit in den letzten Jahren der naturwissenichtlichen Forschung, dem Angelienischschlichen Unterrichte der Norden und Hoffe naturwiffenschaftlichen Unterrichte, ber Sygiene und Beil-tunde gur Berfugung gestellt hat. In bem Litteratursale der Ausstellung foll das Bebeutendere, was auf diesen Gebieten in den letzten 5 Sahren erschienen ift, nach Fächern geordnet, aufgestellt werden. Das Lesezimmer aber wird die neuesten Rummern der naturwissenschaftlichen und medizinischen periodischen Litteratur enthalten. die Ausstellung, welche von einem besonderen Comité geleitet und überwacht wird, sind Räumlichkeiten in der Rähe der Sektions-Sigungslokale gewählt worden. — Die Legitimationsfarten berechtigen gum unentgeltlichen Besuche ber Ausstellung. Dieselbe wird täglich in der Zeit von 8—11 Uhr Bormittags den Mitgliedern und Theilnehmern der Bersammlung ausfcblieflich geöffnet fein. Babrend biefer Stunden merben gewünschte Ertlärungen von den Ausstellern und beren Ber-

tretern gegeben werden.

Alle auf die Berfammlung bezüglichen Korrespondenzen find an den ersten Geschättsführer, Geb. hofrath Brofessor Dr. R. Fresening in Wiesbaden, Rapellenftrage 11, alle Die Ausstellung betreffenden an hern gudm. Drenfus, Biesbaden, Frankfurteifraße 44, zu richten. Die Geschäftsführung der Bersammlung macht bekannt,

daß mit ber Bersendung bes Programms an sammtliche Merzte Deutschlands, an die Bertreter ber Naturwissenichaften an Universitäten, Polytechniken, landwirthschaftlichen Sochichulen, Bersuchsstationen, in ber praftischen Pharmacie und in ber Induftrie soeben begonnen ift. Denjenigen Interessenten, welchen bas Brogramm nicht gugeben sollte, wird basselbe auf ihr Ansuchen bei ber Gelchafteführung in Biesbaden (Rapellenftrage 11) unentgeltlich jugefandt werden.

## Mermischtes.

Die Thätigkeit ber Impfinstitute bes König-reichs Sachsen mährend bes Jahres 1885. (Aus bem "Bericht über das Impiwesen im Königreiche Sachsen während des Jahres 1885" von Medizinal-Asseiler Dr. Geißler. Separat-Abbruck aus dem "Korrespondenzblatt der ärztlichen Kreise und Bezirts-Bereine im Königreich Sachsen". Bb. XLI. Mr. 3 flg.)

Ueber die Thätigfeit ber Impfinftitute Sachfens, in jedem der vier Regierungsbezirke eins im Anschluß an bie früher bis jum Sabre 1884 bestandenen Lynmph-regenerationsanstalten errichtet worden ist, sind bem an-geführten Berichte für das Jahr 1885 die nachstehenden

Mittheilungen au entnehmen:

#### a) Die Gewinnung der Lymphe betr.

Der Borstand des Impfinstituts im Regierungsbegirk Bauben bat 15 Kälber geimpft. Mit Ausnahme einer einzigen sind die Kälberimpfungen im zwecknäßig eingerichteten Jungviehstall eines Ritterguts vorgenommen worden. Die Thiere waren über 3 bis 8 Monate alt, ihr tabellofer Gesundheitsguftand mar vom Begirfsthierargt begeugt. Die Impfung der Thiere fand lediglich mit frischer, zu gleichen Theilen mit Glycerin vermischter Menschenlymphe statt, indem behufs Gewinnung der letteren eine entsprechende Zeit vorher eine Angahl Kinder mit animaler Lymphe geimpft worden waren. Die Ralber murden mittels ber jogenannten Flachenmethode geimpft, indem auf der glatt raftren Vauchdecke meist 50, jede aus 6—8 einen Centimeter langen, treuziörmig gestellten Schnitten bestehende Flächen angelegt, indes in der Gegend des Dammes und der Innenstäck der sinter-beine einsache Längsschnitte gemacht wurden. Zur Ausführung der Schnitte bediente fich der Borftand meift ber gewöhnlichen Langette, indem es ihm mittels Diefer am beften gelang, die Schnitte weder zu seicht, noch zu tief anzulegen, da man im ersteren Fall meift unregelmäßige Bufteln erhält, im zweiten die aufgetragene Lymphe durch das ausftromende im zweiten die aufgetragene Lymphe durch das ausströmende Butt weggeschwennnt wird. Am 17. April, 22. April und 1. Mai stud je vier Kälber, die übrigen drei sind am 11. Juni, 13. August und 24. September geimpft worden. Die Abimpfung dat stets am simsten Tage statigesunden. Dur dei 2 Kälbern hatte ein Theil der Pusteln durch das Liegen etwas gelitten, im Nebrigen zeigten sast alle Schnitte constiniente, wurstäbnliche, jaktige Pusteln. Kein Thier war wöhrend der Rustelnstwischwer kent geworden zuch bette während ber Buftelentwickelung frant geworden, auch hatte feins nach dem Abimpfen eine Gesundheiteftorung gezeigt. Das Abimpfen geschah mittels eines ftumpfen Deffers oder breiten Elfenbeinspatels, womit die Busteln bezw. Schorfe abgeschabt und in einen kleinen, genau tarirten Borzellantrog abgeftrichen murben. Durchschnittlich find von einem Ralbe 4-5 Gramm Lymphe gewonnen worden. Im Regierungsbegirf Dresden findet die Gewinnung ber

Kälberlymphe in der Königlichen Thierarzneischule zu Dresden ftatt. Die Thiere wurden durch Bermittelung des Begirtsthierarztes von Gutebesitzern aus ber Umgegend ber Stadt augesitbert, und zwar wurden nur Juchtthiere im Alter von 1/2, bie 2 Sabren geimpft. Das Körpergemicht ichwantte zwischen 430 bie 876 Pfund. 33 waren Kalben, 7 Bullen. Der Gefundheitszustand ber troden gefütterten Thiere wurde

täglich fontrolirt. Bon ben 40 Thieren find geimpft worden: täglich kontroltet. Bon den 40 Theren sind geintpt wordent im Tannar 1, im März 2, im April 3, im Mai 11, im Juni 8, im Juli 3, im August 3, im September 2, im Oktober 6 und zuletzt noch 1 im Dezember. Die Abinupsungen baben in der Regel am 5. Tage (27 Mal), ausnahmsweise am 6. (6 Mal), sehr selten ischon am 4. (2 Mal), oder auch an zwei verschiedenen Tagen (1 Mal am 4. und 5., 4 Mal am 5. und 6.) stattgefunden. 14 Kälber sind unr mit sindere 25 Schles mit keningler und mit kumgilister animaler, 25 Kälber mit animaler und mit humanisirter, 1 Kalb ist lediglich mit humanisirter Lymphe geimpft worden. Rur 3 Mal wurde fremde animale Lymphe (aus Samburg) bezogen, fouft murbe nur die felbitgeguchtete gu den weiteren Impfungen verwendet. Je nach dem Alter ber animalen Cymphe ftellten fich die Erfolge bei ben Impfthieren wie folat:

| Alter der  | Guter   | Mittlerer | Schlechter | Zusammen Zahl  |
|------------|---------|-----------|------------|----------------|
| Enmphe.    | Erfolg. | Erfolg.   | Erfolg.    | der Impfungen. |
| 1- 7 Tage  | 17      | 5         | 1          | 23             |
| 8-15 ,,    | 9       | _         | _          | 9              |
| 16-30 ,,   | 3       | 2         | 2          | 7              |
| 31-50      | 2       | 2         | 2          | 6              |
| noch älter | 7       |           | _          | 7              |
|            | 38      | 9         | 5          | 52             |

Die altesten Lymphquantitäten ber letten Rubrif, welche noch mit gutem Erfolg zur Verwendung bei Thieren gekommen sind, waren 59, 108, 127, 147, 154, 175 und
182 Tage alt. Un ben Impstifieren selbst war ber Gesammterfolg 34 Mal ein guter, 4 Mal ein mittlerer und
2 Mal ein schechter, so daß eine Abnahme bes Schoffes in
biesen beiben letzten Fällen nicht thunlich war. Jur Impjung bediente fich der Borftand des Dresdener Smpfinftitute einer befonderen, nach jeiner eigenen Angabe konftruirten Impflanze nit diere Klinge, mit welcher er auf den rastitet Banchbecken theils nach der Länges, theils nach der Quertichtung des Thieres Schultte von 1—3 cm Länge macht, welche in einem gegenseitigen Abstand von 1/2 cm stehen, und beren Babl 100, 150 und barüber beträgt,

In dem Impfinftitut ju Leipzig, welches in dem ftabtischen Marstall eingerichtet ift, wurden in der Zeit vom 22. April bis 26. September 32 Ralber geimpft. Diefelben waren nebst ihren Mutterthieren zuerst von dem Ortethierargt besichtigt, dann noch nach ber Ginbringung in ben Inpfftall vom Amtsthierarzt auf ihren Gesundheitsgustand untersucht worden. Sie stammten sammtlich aus kleinen Gütern, bei denen das Fehlen von Brennereien auch den Wegfall ber Schlenwefütterung garantirte. Das Alter ber Thiere schwantte von 12-36 Wochen, die Mehrzahl war über 20 Bochen alt. Ein einziges jungeres Thier ift gleich nach dem Abimpfen geschlachtet und gesund befunden worden. So lange die Kälber dem Impfgwed dienten, wurden fie nur mit Wiesenheu und Rleientranfen gefüttert. Ber-Dauungestörungen tamen nur wenige Male vor und wurden bald befeitigt. In dem Leipziger Justitute pslegt man in der hinteren Bauchgegend bis in die Nähe des Nabels je nach der Größe des Thieres 70–140 Schnitte von etwa 2 cm Länge anzulegen und zwar häufig so, daß 2 ober 3 berselben in einem Abstand von 1 mm parallel nebeneinander verlaufen, auf welche Beife fehr breite und ergiebige Bufteln erzeugt werden. Regelmäßig wurde auf die eine Balfte ber Gefammtfläche animale, auf die andere Salfte humanisirte Lymphe aufgetragen. Es wurde nur die frischeste gur hand befindliche animale Lymphe genommen und, was die humanifirte anlangt, so murbe nur die an gleichem Tage ab-genommene mit Glycerin verdunte Lymphe von Rindern verwendet, beren Boden erst 6 Mal 24 Stunden standen und noch frei von jeder Randrothe waren. Die Beschaffung folder Enmphe von ausgewählt gesunden Rindern machte viel Probeweise murde auch tonfervirte humanifirte Glycerinlymphe verwendet, womit man bisweilen gunftige, bisweilen unguntlige Resultate erzielte, so daß sich bies Berfahren nach Unsicht des Berichterstatters wohl nur für den Nothfall eignet. Auch wurden bei der Mehrzahl von Kälbern einzelne Schnittreihen mit animalem Impfitoff ver-schiedenen Alters versehen. Im Allgemeinen zeigte die mit humanifirter Lymphe geimpfte Bauchhälfte die bestentwickelten Bufteln. Bei 20 Ralbern war der Erfolg fammtlich gut, febr iparliche, oder ganglich unbrauchbare Lymphe hat kein einziges Kalb geliefert, doch wurde von einem Kalbe die Lymphe nicht in Berkehr gesetht. Die Lymphabnahme erfolate nach 96, oder wenn fich um biefe Beit noch in ber Entwickelung guruckgebliebene Bufteln zeigten, nach 108 Stunden. Im April und Mai fam die langfamere Entwickelung am häufigften vor. Die Abnahme der Cympbe erfolgte in der Weife, daß gunächst die Impfflache mit warmem Seifenwaffer abgewaschen und nachträglich noch mit verdünnter Karbollöjung abgespült wurde, darauf wurden bie Schorftheile, welche der Abwaschung widerstanden, forgfältig mit einem schmalen scharfen Löffel abgeloft, endlich wurden mit einem etwas breiteren, runden, icharfen Löffel Die Impfpoden bis auf das feste unterliegende Sautgewebe abgetratt, und zwar geschah dies ohne Unwendung der Duefichpincette thunlichst nit einem raschen, fraftigen Buge. Diefer durch bas lette Manover gewonnene succellente Brei wurde in einem fleinen Glasgefaß gesammelt, das einen aufgeschliffenen Dedel trug, er wurde vor dem Gintrodnen durch einige Tropfen Glocerin geschüttt. Bis zur weiteren Berarbeitung fand die Aufbewahrung im Eisschrauf statt. Soldse Pocken, die durch der Neibung vom Thiere verlegt waren, wurden nicht abgehoben, auch wurden die jenigen nicht zur Lymphentnahme benutzt, welche breite, eingetrochnete Schorfe zeigten ober eine Deutliche Regttion in

der Umgebung aufwiesen.

Der Borstand des Impfinstituts im Regierungs-Bezief 3wickau ist genöthigt, die Un- und Abimpfung der Kälber bei den betreffenden Thierbestigern vorzunehmen. Im Berichtsjahre find von ihm 36 Ralber geimpft morden, melche fich auf 15 Gehöfte vertheilen. Dit einer einzigen Musnahme waren die Thiere abgesetzte Auchtkälber, das jüngste war 1 Monat, das älteste 12 Monate alt, das Durchwar i Monat, das älteste 12 Monate alt, das Junch-schnitztsalter betrug 5½ Monat. Es waren 25 Kubfälber und 11 Mullenfälber darunter, 20 dieser Thiere gehörten der hellsatzigen, darthäutigen Allgäuer Race an. Die geimpften Ralber murben in einem besonderen Stand isoliert gehalten, eine Angahl berselben (15) murbe mit einem aus Leder und leinenem Futter hergestellten Barme- und Schutapparat für die Impfftellen versehen. In der Regel murde, aber auf verschiedenen Stellen getrennt, sowohl mit animaler, als auch mit humanisirter Enmphe geimpft, Dies geschah bei als auch mit humanistrer Lympbe geimpft, dies geschat bet 26 Thieren, von welchen 3 dürftigen Erfolg gaben. Die Beschänfung hinreichend frischer Kinderlymphe machte zeit-weilig viel Sorge, doch hält der Vorstand des Zwickauer Instituts solche für dringend nöthig, um die Thierimpfungen im guten Gange zu erhalten, weil die humanistre Lydupke von Kalb auf Kalb übertragen, sehr bald degenerire, wenn sich auch noch die 2. und 3. Propagation zuweilen kräftig von Weilen Bernstein. Bier Ralber wurden lediglich mit animaler Enmphe erweise. geimpft, hierbei 2 burftige, 2 vollständige Fehlerfolge. Gechs Ralber endlich murden nur mit humanifirter Enmphe geimpft, Kalloer endith, beite der Methobe (Bestreichen der geöffneten Die nach der Gesselberin) abagnommen worden war. Das erste Kuttaln mit Glucerin) abagnommen worden war. Das erste Bufteln mit Glycerin) abgenommen worden war. von biefen Ralbern, bei welchem bie verwendete Menschen-lympbe überwintert batte, brachte einen durftigen Erfolg. Der Gesammtertrag betrug - nach Abzug von zwei Fehlver verammtertrag verrig — nach Abzug von zwei Fehleimplungen — 114,9 g von 34 Kälbern, das Mittel betrug bemnach 3,4 g. Der Maximalertrag belief sich auf 8,3 g, während bei einem jungen 1 Wonat alten Thiere, das mit humanistrier Kymphe geimpft worden war, nur 0,4 g als geringste Menge erzielt wurde.

Die Methode ber Ralberimpfung ift in dem Zwidauer Institut eine boppelte ober breifache, bie auch gumeist bei einem und bemielben Thiere, aber an verschiedenen Stellen zur Berwendung fommt. Bei beiden Methoden wird die der Verweitoung fonint. Der betreit verlyvoer latto die Unterbauchgegend nach der Schenkelbenge zu in einer Ausdehnung von 25 zu 15 em trocken rasirt. Dann wird entweder die Stelle mit dem Messer jo lange geschabt, die sie sich rosa röthet, und die Lymphe hierauf auf diese geröthete Stelle mittels eines breiten Messers der Anochenhatels frästig eingerieben. Oder es werden, seine es kurze Schnitte von 1—2 cm, seien es lange von 6—8 cm Länge in gegenstiltes Kristennus nu 1—2 cm angelett der auf Narallele feitiger Entfernung von 1-2 cm angelegt, ober auch Barallelschnitte so dicht als möglich nebeneinander gemacht, welche fich in der Ferne wie ein Schnitt reprajentiren. Die Schabmethode giebt wenige, isoliete, aber sehr gut ausgebildete fraftige Boden. hat man nur wenig Impfftoff, so hat man bei bicht nebeneinander liegenden Schnitten am meiften

Aussicht, ihn jum Saften gu bringen. Bei ber Schnittmethobe wird die Bunde nicht nur fofort beim Schnittführen, sondern auch durch nachträgliches Ueberftreichen mit Lymphe imprägnirt.

Die Albnahme pflegte in kühleren Tagen nach 115 bis 120 Stunden, in warmen Tagen nach 96—110 Stunden zu erfolgen. Bei bichten Schnitten pflegt dem Reisen zu gewisser Zeit sehr rasch ein unerwünschtes Zusammenfließen zu folgen. Die Albnahme geschiebt nach gründlicher Neinigung mit abgetochtem, reinen Wasser und Altrochtung der Fläche mittels frischgewaschener, gebleichter Leinwand bezw. entsetzter Baunmolle. Der Pumphbret wird mit einem breitsplächigen, sedesmal frischgerenigten Nadirmesser abgehoben, nachdem vorher etwaige trochen Schorfe entfernt sind. Der Bockenboden nochmals ausammelt, wird dam dem bem Bockenboden nochmals ausammelt, wird dam des gleichzeitst traussindiende Serun wieder albaufen läßt. Man jaumelt die Masse in einem Uhrglase, welches dam mit einem zweiten bedeckt, mit Gummitsaden verschnirt und in einer Aleghodatel mit entsettlere Watte verwahrt wird. Un beisen Tagen wird dam dies Sart Wohnung des Vorstanden und biese Welpe Tagen wird dam diese Schachtel in einem Eisbentel verwahrt und auf diese Weise wer Verhanzung des Vorstanden der wird dam diese Weise Lagen wird dam diese Schachtel in einem Eisbentel verwahrt und auf diese Weise das zur Wohnung des Vorstandes kransportirt.

#### b) Die weitere Zubereitung der Eymphe und ihre Aufbewahrung betreffend.

Der Vorstand des Impsinstituts im Regierungs-Bezirk Baußen uimmt, sobald der Transport der Lymphe aus den Etallungen in seine Wohnung ersolgt ist, die Werreibung des Lymphyseies mit Glycerin theils in einem Perzeilane, theils in einem Achatmörser vor. Das Glycerin wird zu diesem Behuse nach und nach zugesetz und bei der Manipurlation etwa so verfahren, wie dei der Vereitung einer Oelemulston. Ben Zeit zu Zeit wird ein Tröpschen auf eine Glasplatte gebracht und der Grad der Vertreisung mit der Lupe geprüft. Nach und nach wird die 4-dsache Wenge Glycerin der ursprünglichen Lymphe zugesetzt, die sich dieselbe gut in Glassöhrchen einziehen läßt. Bon letzteren saßt eine bauchige Form so viel Lymphe, um 100 Kinder impsen zu können; eine zweite ebenfalls gedauchte Sorte reicht sür 4 Impsungen enthält. Nach dem Zulchmelzen der Röhrchen werten dieselben, soweit sie usicht sofort versendet werden, in einen Blechkaften verschlossen, welcher mährend des Sommeres im Eischkraft verwahrt wird.

Der Borstand des Dresdener Instituts bemerkt, daß er bei der herstellung der kumpbe nur etwa die doppelte Menge Glycerin zusekse, um die Masse soweit zu verstüssigen, daß sie sich bequem in die Glassöbrechen einziehen ließ. Im Berichtsjahre 1886 sind im Dresdener Institut 7870 Nöhrchen mit der ven 38 Käbern gesammelten kumpbe gefüllt worden. Unter dieser Summe sind 1200 kleinere Kapillaren, melche zu 5 Jupsfungen ausreichen, und 6670 größere zu je

10 Impfungen berechnet.

Im Leipziger Justitut verarbeitet man die vorläusig im Cieschrant verwahrte Louwsbe meist nach 2—3 Stundent. Die Berreibung geschiebt in einem Porzellaumörier mit Hüschler von chemisch reinem Glycerin, dem noch etwas wässtrige Saliculfäurelösung zugesett ist. Das Gefäß wird stetes nach dem Gebrauch eingewässert und vor dem neuen Gebrauch stundenlang ausgetocht. Die Menge des zugesetzen Glycerins dem Generalschaft etwa das 6—8 sache des abgesodenen Vockenachtundenlang ausgetocht. Die Menge des zugesetzen Glycerins der Kockendorft und der Keichlichteit der Entwickelung der Vocken etwa 11/2-23/2 Tropsen Glycerin sir dem Justitut sie nach der Keichlichteit der Entwickelung der Vocken etwa 11/2-23/2 Tropsen Glycerin sir den Justitut sie nach der Keichlichteit der einzelnen Vocker erchnet. Soson nach vollendere Verereibung werden die Korken eine Glundliche eines Gummischlanches, der mit einem Glasmundstüd verschelen ist. Die Köbtschen werden beiberseits mit Eigeallad verscholen. Im Berichtsiahre haben die 32 abgeinupsten Kälber 4312 größere und 837 fleinere Köbtschen zu fillen gestattet. Sene hatten etwa 0.06-0.14 g. diese nur 0.2—0.04 g. Knhalt.

etwa 0,06-0,14 g, diese nur 0,02-0'04 g Indalt. Der Borstand des Zwickarer Instituts verarbeitet den Lymphbrei zunächst auf einer starten Krystallglasplatse mit einem stachen Messer durchten Krystallglasplatse mit einem stachen Messer durchten Krystallglasplatse mit einem klachen Messer durchten Erik dieser Weisen Weisen Weiser wie der Weisenbeit werden etwaige fremde Bestmischung Erik die Krystallen) entsternt. Erst nachber sindet die Verreibung in einem Uchatmöster statt, wobei die 4 sache Menge verdinntes Glycerin (gleiche Theile reines Glycerin und destillittes Wasser) zugesetzt werden. Die frisber von dem Verstallen Verdüssung hat derselbe jest ausgegeben. Das Einziehen der

genügend flüssigen Glycerinsynphe in die Abbreben geschiebt ebensalls mittels Saugapparates. Die Abbreben sassen ber Regel (1,1 g und bei größerem Borrath von Lynmbe werden auch Robreden gesüllt, welche 0,5 g enthalten. Rach dem Gebrauche werden Inframente, Gesähe und Apparate ausgetocht. Die gefüllten Röbrehen werden im Keller bis zur Versendung aufbewahrt. Es sind im Berichtsjahre zusammen 115 g Lynmbhrei gewonnen worden, welcher, mit der vierfachen Menge Behitel verdünnt, 575 g versendbare Lynmphe ergeben habe.

(Schluß folgt.)

Die hygienischen und sanitären Berhältnisse in ben Gemeinden Staliens (Risultati dell' inchiesta sulle condizioni igieniche esanitarie nei comuni del regno. Roma 1886.)

Bermittels Circulars vom 9. Januar 1885 beauftragte das italienische Deinisterium des Junern sämmtliche Gemeinden des Königreichs, einige Angaden über ihre hygienischen und sanitäten Verhältnisse an der Hond eines Fragebogens zu machen, dessen Bortlaut von dem obersten Gesundheiterathe (Consiglio superiore di sanità) in Uebereinstimmung mit dem obersten Setatistischen Kathe (Consiglio superiore di sanità) in Uebereinstimmung mit dem obersten Setatistischen Kathe (Consiglio superiore di statistica) festgestellt worden war. Derselbe bezog sich auf solgende Puntte: Geographische Lage der Gemeinden, Klima, sliehende und stehende Gewässe, untswasse, Art der Beschäftzung der Einwohner (ob Biedaucht, Ackerdan ober Indistrium der Einwohner ob Biedaucht, Ackerdan ober Indistrium der Einwohner and der leigten Volksähung und Bewegung der Bevösserung (Grsinde der einwehneraght seit der Indistriug z.), byhsiche Körperverhältnisse der Bevösserung (diesbezüglische Ergebnisse dei den militärischen Ausbehungen; Angaden über Ergebnisse dei dem militärischen Ausbehungen; Angaden über Gengebnisse, Abachtium der Einwohner, Flösslung Ergebnisse des der Gebnisses der Schlungen, Cradbrung der Bevösserung (der Abbertantagen, Mistzuben, öffentliche Masschangen zu, der Laubstummheit, Ahachtis, Mindheit, Kropf z.), Etragen und Honderischen Ausbehungen und Schlungen z.), Lierer und Etallungen, Ernchrung der Bevösserung, Kirchböse, Samitätsdienst und Sanitätspersonal (Verzet, Khiererzet, hebammen, Apotheken z.), Kransbeiten der Menschaler und Singerben, Scholera, Spyblis, Eholera, Spyblis, et Menschaler und Kinge, Gesängnisse.

Die Ergebnisse bieser Ermittelungen find unter bem oben angesührten Titel in 2 Bänden veröffentlicht; in einem berselben sind die Almaaben zu einem Generalbericht zusammengesatt, mährend der andere Band im ersten Theile die Berichte über die hauptstadtgemeinden der Provinzen (comuni capolnoghi di provincia) und im zweiten Theile die Zahlenangaben von sämmtlichen Gemeinden wiederzieht. Die Angaben sind von den zuständigen Provinzial und Bezirfe-Gesundheits-Käthen (Consigli provinciali e circondariali di sanita) geprüst und, wo wötsig, vervollständigt

morden.

Der Borftand bes Niederrheinischen Vereins für öffentliche Gesundheitspflege bat am 8. Mai 1887 an den Kgl. preuß. Hern Minister sur Medizinal-Angelegenheiten eine Petition eingereicht, betressend die sanitätspolizeiliche Behandlung des Fleisches trant besundhener Thiere. In der Petition ist auf die unzureichende Einrichtung der Fleischeichau, insbesondere in den Gemeinden, welche ein öffentliches Schlachtbaus nicht besten, und auf die Berschiedenheit der sanitätspolizeilichen Behandlung des Fleisches inberkusser vollzeilichen Behandlung des Fleisches inberkusser (vertsächiger) Thiere bingewiesen. Der Verein bält möglicht stritte, allgemein verdindliche Kormen für erwünscht und verteunt nicht, daß neben der zaustätspolizeilschen ganz besonders die vollsemisthichaftliche Seite dier ein Frage tommt. Jum Schluß stellt der Verein die Bitte, die hier einschläsigen Fragen als den Vegenstand einer öffentlich zu stellichen Kreisausgabe zu machen, und erklärt sich bereit, für die Ausselzung von Preisen auf Berlangen den Betrag von eintaufend Maut dem Herrn Minister zur Verstäung au stellen. (Centrablatt f. allgem. Gesundheitspssege. 6. Jahrz. S. 100.)

#### Sterblichfeits-Borgange in deutschen Orten mit 15 000 und mehr Ginwohnern fur Juni 1887.

|                                                  |                                                                                                                                                                         |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Gest                                                                   | or:                                                  | Verhä                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                        | 200050000000000000000000000000000000000                                                                             |             |                                                                                |                    |                                                                                                                                                         |                                                                   |                                   |                        |                     | -                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Namen<br>der<br>Orte                             | Ein=<br>wohner                                                                                                                                                          | 2 Lebendgeborene<br>des Berickismonats            | Des Berichtsmonats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | gepo<br>expo                                                           | il.<br>Ot=                                           | in bem Be-<br>richts-<br>monat  Gestor auf 100 mobre                                                                                                                                                           | in den<br>Jahren<br>1881—85                                                                                                                                            | - Mafern und Rötheln                                                                                                | 5 Scharlach | I Diphtherie und Eroup<br>Ilnierleibstaphus intl.<br>© gafte, und Nerrenffeber | 21 Stindbettfleber | E Lingenschwindsucht                                                                                                                                    | Rinte Erkanfungen<br>er dethnungsbryane<br>genicht. Arechbuchfall | aller aller 21. Alteretlaffen 22. | a der Kinder bis pffig | Sille übrigen Arank | S Gewaltsamer Lod                                                                                                                                                         |
| **Yeußen.** *** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** | 20 468<br>16 368<br>57 410<br>22 068<br>17 341<br>20 478<br>27 477<br>30 668<br>34 901<br>85 307<br>23 068<br>24 788<br>145 088<br>23 377<br>16 633<br>30 49-<br>16 016 | 70 86 82 4 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 | 2 2 4 9 3 10 2 3 4 2 2 6 6 1 4 2 1 1 1 5 3 3 6 5 2 4 4 4 2 2 2 3 3 6 6 5 4 4 4 2 2 2 3 3 6 6 7 2 2 2 3 3 6 6 7 2 2 2 3 3 6 6 7 2 2 3 3 6 6 7 2 2 3 3 6 6 7 2 2 3 3 6 6 7 2 2 3 3 6 6 7 2 2 3 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 6 6 7 2 3 2 3 2 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 | 32<br>48<br>40<br>55<br>57<br>147<br>31<br>56<br>203<br>42<br>35<br>38 | 8 433 66 100 199 64 466 8 4 4 5 111 200 15 17 7 11 1 | 29,0<br>19,6<br>24,0<br>46,7<br>30,5<br>20,1<br>29,9<br>32,3<br>25,9<br>21,2<br>22,1<br>128,1<br>117,5<br>21,5<br>19,6<br>20,7<br>16,1<br>16,8<br>21,6<br>21,6<br>21,6<br>21,6<br>21,6<br>21,6<br>21,6<br>21,6 | 5)<br>28,1,4 sy<br>22,9<br>24,1 sy<br>19,8<br>27,5<br>25,7<br>22,9 4<br>22,9<br>5,25,6<br>25,5<br>26,2<br>28,5<br>26,2<br>28,5<br>20,3<br>22,8<br>17,6<br>24,6<br>22,9 | 2<br>13<br>13<br>13<br>13<br>13<br>14<br>15<br>15<br>15<br>15<br>15<br>15<br>15<br>15<br>15<br>15<br>15<br>15<br>15 |             | 6 1                                                                            |                    | 24 36 5 33 32 6 7 3 10 16 10 9 8 12 2 8 4 18 8 7 5 4 4 5 5 2 8 4 18 8 7 7 17 7 17 7 17 7 18 18 16 6 6 6 11 17 3 7 7 8 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 | 28 11 29 1 30 8 12 1 30 8 227 8 10 1 2 1 9 12 2 3 3               | -                                 | 1                      | 123                 | 4 6 1 3 5   5   4 4 8 1 1 1 2 2 3 9 3 4 2 1 1 5 1 3 10 2 3 4 12 6 5 3 1 2 1 1 2   2 4 4 3 1 1 2 2   2 4 4 3 1 1 2   2 4 4 3 1 1 2   2 4 4 3 1 1 2   2 4 4 3 1 1 3   maena |

Die nite unem f bezeichneten Orte berichten über die Sterbefälle auf Grund ärztlicher Iddenicheine oder lässen die Aachweilungen wenigstens von einem Arztlicher Iddenichten Urztezuleinen der prüfen. — Die Einwohnerzahlen ind nach Mähagde der einhaltligen Erzeich gebrieß dienig von 1. Dez. 1885 unter Berickfächtigung der von 1880 bis 1885 durch die Bestesächtungen ernitreilen Ist der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführen der Berickführe

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 200                                                                                                                                                                                                                                           | ns.                                                                                                                                                                    | be        | itor=<br>ene<br>rfl.                                                                                                                                                   | Berhältniß:<br>3ahl der<br>indem in den                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |           |                                                                 | Tob                                             | е в           | = 11 1                                     | ſα                                                                                                 | ct) e         | 11                                                     |                                                                                                                                 | =                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Namen</b><br>ber                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Gin:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Lebendgeborene<br>des Berichtsmonats                                                                                                                                                                                                          | <b>Todigeborene</b><br>bes Berichtsmonats                                                                                                                              | geb       | odt=<br>orene                                                                                                                                                          | in bem<br>Be-<br>richts-<br>monat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Sahren                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 85         | adh       | πιος Οτοιιρ                                                     | rhus infl.<br>rrenfleber                        | reper         | ingluch)t                                  | Darmfrankh.<br>Brechdurchfall                                                                      | Br            | ech=<br>hfall                                          | 1 Kranf-                                                                                                                        | er Tod                                                 |
| Orte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | wohner                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Reben<br>hes Ber                                                                                                                                                                                                                              | Tobt<br>bes Ber                                                                                                                                                        | im Ganzen | barunter imAllter<br>von 01 Jahr                                                                                                                                       | auf 1<br>wohi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | orbenen<br>000 Ein-<br>1er und<br>Jahr be-<br>hnet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Mafern und | Scharlach | Diphtherie 11                                                   | alliterleibstyphus inkl. gaftr. und Revenfleber | scmobertheber | Allingenjahwindjucht<br>Akute Erkrankungen | Africe Dan<br>einschl. Bred                                                                        | afteröklaffen | der Kinder bi<br>zu 1 Sahr                             | Alle übrigen<br>heiten                                                                                                          | Gewaltsamer                                            |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3                                                                                                                                                                                                                                             | 4                                                                                                                                                                      | 5         | 6                                                                                                                                                                      | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 9          | 10        | 11                                                              | 12 1                                            | .3            | 14 15                                      |                                                                                                    | 17            | 18                                                     | 19                                                                                                                              | 20                                                     |
| Inferburg  Isierlohn  Inferburg  Isierlohn  Inferburg  Isiel  Inferberg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Inferburg  Infe | 21 601 20 574 65 918 54 274 32 024 166 667 154 393 33 513 17 418 25 29 993 85 16 761 15 433 25 298 16 554 16 554 16 348 166 609 15 517 18 460 17 343 28 568 26 417 25 200 45 208 19 508 20 891 16 663 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 27 363 | 51<br>58<br>129<br>172<br>498<br>414<br>117<br>36<br>89<br>333<br>333<br>343<br>66<br>52<br>78<br>43<br>477<br>61<br>39<br>55<br>53<br>477<br>61<br>39<br>114<br>91<br>91<br>124<br>91<br>125<br>125<br>125<br>125<br>125<br>125<br>125<br>12 | 2 5 6 6 5 3 12 1 1 4 1 1 1 1 4 2 1 1 1 1 1 4 4 7 7 1 3 9 9 2 7 7 1 3 9 9 2 7 7 1 3 9 1 1 2 5 5 3 2 1 1 1 7 3 9 1 3 1 1 3 2 7 7 1 9 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | 38        | 15   12   17   42   15   119   110   30   8   7   14   54   118   6   6   14   118   6   12   13   16   14   15   15   30   24   17   15   17   15   17   17   17   17 | 7   21,1   16,0   24,1   16,0   24,1   16,0   24,1   17,0   25,6   29,7   23,0   21,0   22,1   17,2   21,4   16,6   427,3   15,7   21,4   17,2   21,4   17,2   21,4   22,1   32,3   33,8   32,3   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33,8   33 | 23,2<br>23,2<br>21,7<br>22,9<br>22,9<br>22,5<br>26,3<br>31,7<br>31,9<br>24,0 <sup>1</sup><br>25,8 <sup>1</sup><br>25,2<br>25,2<br>25,1<br>25,2<br>25,1<br>22,1<br>24,3<br>26,4<br>3,2<br>24,1<br>28,9 <sup>1</sup><br>24,1<br>28,9 <sup>1</sup><br>24,1<br>23,2<br>24,4<br>27,4<br>27,4<br>21,3<br>21,4<br>21,3<br>21,4<br>21,3<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4 |            | 2         | 7 1 1 6 8 3 - 4 2 1 1 5 - 3 1 3 - 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | 1 1 1 1                                         |               | 4                                          | 2   2   11   4   4   26   52   3   1   14   5   1   1   23   - 1   1   - 1   1   - 1   1   - 1   1 | 17            | 2 - 6 1 1 38 3 - 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | 20<br>28<br>49<br>49<br>57<br>186<br>281<br>431<br>16<br>283<br>441<br>46<br>46<br>46<br>46<br>46<br>46<br>46<br>46<br>46<br>46 | $ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ |

<sup>2)</sup> Bierfahriger Durchschnitt. 2) Rimmt seit 1886 an der Berichterftattung Theil. 3) Rimmt seit 1887 an der Berichterstattung Theil.

|                                               |                   | _                                           | _                                                            |                  |                                   |                                            |                             |          | _         |           |                                                  |                |                    |                                      |                       |                        |                        |                   |             |
|-----------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------|----------|-----------|-----------|--------------------------------------------------|----------------|--------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|-------------------|-------------|
|                                               |                   | లజ                                          | 25                                                           | Gei<br>bei<br>er | ie                                | Verhä<br>zahl                              | ltniß=<br>der               |          |           |           |                                                  | d e            | g = 1<br>          | lrj                                  | αο                    | th e 1                 | t .                    |                   |             |
| 97amen                                        | Ein=              | <b>Echendgeborene</b><br>des Berichtsmonats | <b>Toblgeborene</b><br>des Revichtsmonats                    | gebo             | Dt =                              | in dem<br>Be-<br>richts-                   | in den<br>Jahren            | Rötheln  |           | Croup     | Unterleibstyphus inkl.<br>gaftr. und Newensieber | 2->            | uđ)t               | sen ber                              | nfranth.<br>durchfall | Bre<br>burd            |                        | Rranfe            | For         |
| ter                                           | wohner            | bach<br>richts                              | gebo                                                         | ua .             | Allter<br>sahr                    | monat                                      | 1881—85                     |          | (lad)     | giiii     | phins<br>terner                                  | tfiebe         | winki              | gorge                                | armfra<br>redibu      | =                      | big                    |                   |             |
| Orte                                          | wormer            | e Bei                                       | 2000<br>3000<br>3000<br>3000<br>3000<br>3000<br>3000<br>3000 | Ganzen           | er im<br>—1 §                     | auf 100<br>wohne                           | o Gin-                      | quii ii. | Scharlach | iphtherie | unb gu                                           | Kindbettfieber | Lungenfchwindjucht | Frfra<br>mung                        | e Dan                 | ller<br>Haffe          | er Kinder<br>zu 1 Sabi | übrigen<br>heiten | Gewaltsamer |
|                                               |                   | લ્યુટ્ટ                                     | Σę                                                           | iii              | barunter imAllter<br>von 0—1 Jahr |                                            | ahr be-                     | Mafern   |           | Dipp      | aftr. 1                                          | Ri             | gung               | Afute Erkrankungen<br>Athmungsorgane | Affute<br>einfchl.    | aller<br>Alteröklaffen | w ber Ki               | attle             | Gen         |
| Bayern.                                       | 2                 | 3                                           | 4                                                            | 5                | 6                                 | 7                                          | 8                           | 9        | 10        | 11        | 12                                               | 13             | 14                 | 15                                   | 16                    | 17                     | 18                     | 19                | 20          |
| + Umberg                                      | 16 202            | 46                                          | 1                                                            | 34               | 9                                 | 25,2                                       | . 2)                        | _<br>5   | - 2       | _         |                                                  | -              | 3<br>24            | 5 23                                 | 1 22                  | 1 2                    | 1                      | 25<br>96          |             |
| + Amberg                                      | 67 328<br>32 134  | 179                                         | 4                                                            | 175<br>44        | 65<br>10                          | 31,2<br>16,4                               | 29,5<br>23,1                |          |           | 1 (       | -                                                | -              | 10                 | 2                                    | 1                     | -                      |                        | 26                | 4           |
|                                               | 24 029<br>16 129  | 50<br>43                                    | 2 2                                                          | 43<br>48         | 6<br>8                            | 21,5<br>35,7                               | 22,1<br>32,8                |          | _         | _         | _                                                | -              | 10<br>11           | 3                                    | 1                     | 1                      | 1                      | 28<br>23          | 2           |
| + Fürth                                       | 36 845<br>22 656  | 131<br>55                                   | 4                                                            | 89<br>38         | 34<br>6                           | 29,0<br>20,1                               | 27,5<br>25,4                |          | 1         | 5         |                                                  | _              | 19                 | 12                                   | 6                     | 5<br>2                 | 5 2                    | 47<br>22          | 2           |
| + Ingolftadt                                  | 16 747            | 47                                          | 7                                                            | 45               | 24                                | 32,2                                       | 30,91)                      | 3        |           | -         | -                                                | -              | -<br>14            | 7                                    | 5                     | _                      | 3                      | 39<br>28          | 3 2         |
| + Raiserslautern + Landshut                   | 33 072<br>18 079  | 100<br>38                                   | 1                                                            | 57<br>65         | 19<br>16                          | 20,7                                       | 21,6<br>25,8                | 12       |           |           |                                                  | _              | 12                 | 11                                   | 8                     | 2                      | 2                      | 20                | 2           |
| + Eudwigshafen a.N.<br>+ München<br>+ Wünchen | 22 951<br>272 102 | 95<br>773                                   | 33                                                           | 805              | 23<br>293                         | 23,0<br>35,5                               | 28,31)<br>30,9              | 160      | 7         | 16        | 2                                                | 1              | 92                 | 82                                   | 16<br>93              | 7 4                    | 6                      | 13<br>337         | 2<br>15     |
| † Mürnberg                                    | 119 758<br>15 653 | 342<br>34                                   | 26                                                           | 242<br>40        | 86<br>8                           | 24,2<br>30,7                               | 26,7<br>27,6 <sup>1</sup> ) | _        |           | 11        | 1                                                | 3              | 50<br>11           | 38                                   | 27                    | 23                     | 22                     | 104               | 9           |
| + Regensburg                                  | 36 592            | 80                                          | 5                                                            | 97               | 33                                | 31,8                                       | 30,5                        |          |           |           |                                                  |                | 9                  | 7                                    | 11                    | 3                      | 3                      | 69<br>14          | 1 2         |
| † Speyer                                      | 16 444<br>56 275  | 132                                         | 2                                                            | 30<br>133        | 9<br>23                           | 21,9<br>28,4                               | $22,8^{1}$ ) $25,7$         | 2        | _         | -         | 1                                                | _              | 30                 | 8<br>13                              | 5                     |                        | 4                      | 81                | 1           |
| Königr. Sachsen. + Baugen                     | 19 602            | 50                                          | _                                                            | 47               | 15                                | 28,8                                       | 24,1 <sup>1</sup> )         |          |           | _         |                                                  |                | 8                  | 4                                    |                       |                        | 1                      | 34                | _           |
| to Chammit                                    | 115 787           | 383                                         | 10                                                           | 375,             | 197                               | 38,9                                       | 32,3                        | 30       | 3         | 12        | -                                                | 2              | 32                 | 15                                   | 13                    | 1                      | 2                      | 263<br>29         | 5 2         |
| Grimmitichau                                  | 20 018<br>254 088 | 68                                          | 3<br>22                                                      | 39<br>444        | 23<br>121                         | 23,4<br>21,0                               | 32,3<br>25,1                | 6        | 1 2       | 17        | 3                                                | _              | 3<br>84            | 59                                   | 33                    | 25                     | 24                     | 223               | 17°)        |
| † Freiberg                                    | 27 548<br>21 827  | 88                                          | 10 2                                                         | 69<br>85         | 21<br>34                          | 30,1<br>46,7                               | 29,2<br>34,2                | 18       | 1         | 8         | _                                                | _              | 5<br>6             | 16                                   | 1                     | _                      | _                      | 34 51             | 3           |
| + Leipzig                                     | 177 072<br>16 347 | 367<br>67                                   | 14                                                           | 279              | 75<br>10                          | 18,9<br>18,4                               | 23,0                        | -        | 1         | 12        | _                                                |                | 48                 | 38                                   | 19                    | 4                      | 3                      | 152               | 9           |
| † Reudnib                                     | 20 208<br>21 924  | 59<br>89                                    | 1                                                            | 23<br>77         | 5<br>44                           | 13,7                                       | 33,8                        | 1 8      | _         | -         | 2                                                | _              | 6                  | 9                                    | 6                     | -                      | 3                      | 52                | _           |
|                                               | 15 869            | 41                                          | -                                                            | 39               | 14                                | 29,5                                       | . 2)                        | -        | _         | 9         | -3                                               |                | 9                  | 4                                    | 3 4                   | 1 3                    | 1 2                    | 22<br>51          | 1 2         |
| Planen i. V                                   | 45 307<br>18 893  | 151<br>73                                   | 5 6                                                          | 79<br>42         | 37<br>16                          | 20,9 26,7                                  | 26,8<br>29,4 <sup>1</sup> ) |          | 1         | -         | -                                                | 1              | 7                  | 2                                    | -                     | -                      | _                      | 33                | _           |
| † Zittan                                      | 23 449<br>40 586  | 56<br>120                                   | 1 3                                                          | 51<br>82         | 16 39                             | 26,1<br>24,2 <sup>3</sup> )                | 25,0<br>29,4                | 5<br>1   | 4         | 8 2       | _                                                | 1              | 3 4                | 3 4                                  | 5                     | =                      | _                      | 30<br>61          | 2           |
| Württemberg.                                  | 10.000            |                                             | ١.                                                           |                  |                                   |                                            |                             |          |           |           | 1                                                |                |                    | A.                                   | 1                     |                        |                        | 6                 | 2           |
| † Cannstatt                                   | 18 609<br>20 898  | 56<br>47                                    | 1                                                            | 19<br>46         | 13                                | 12,3<br>26,4                               | 24,7                        | 12       | _         | _         | 1                                                |                | 5<br>7             | 5                                    | 5                     | 5                      | 5                      | 17                | -           |
|                                               | 15 810<br>28 806  | 70                                          | 2 4                                                          | 24<br>62         | 14<br>18                          | 18,2<br>25,8                               | 23,6                        | 5        | _         | 1 2       | 1                                                |                | 6                  | 1 7                                  | 8                     | 2                      | 7                      | 11<br>34          | 4           |
| Seilbronn                                     | 16 233            | 29                                          |                                                              | 18 35            | 5                                 | 13,3                                       | 17,5                        | -        | -         | -         | 1                                                | _              | 3                  | -                                    | 3                     | 3                      | 2                      | 13<br>27          | 1           |
| + Stucklingen                                 | 17 544<br>116 355 | 277                                         | 11                                                           | 162              | 11<br>45                          | 23,9<br>16,7                               | 24,1                        | -        | 1         | 1         | _                                                | 2              | 32                 | 16                                   | 17                    | 11 6                   | 10                     | 88                | 5           |
| Baden.                                        | 33 874            | 65                                          | 2                                                            | 54               | 21                                | 19,1                                       | 23,7                        | -        | -         | 1         | _                                                | _              | 6                  | 2                                    | 6                     |                        |                        |                   | 1           |
| † Freiburg                                    | 42 904<br>27 723  | 102<br>73                                   | 2                                                            | 93 52            | 26                                | 26,0 <sup>4</sup> )<br>22,5 <sup>5</sup> ) |                             | _        | _         | 3         | 1                                                | 1              | 20<br>11           | 3 6                                  | 1                     | 1                      | 12                     | 30                | 1           |
| † Karlsruhe                                   | 64 798<br>63 744  | 150<br>186                                  | 5 5                                                          | 96               | 18<br>29                          | 17,8                                       | 20,7<br>21,1                | _        | 4         | 1         | 1                                                | 1 2            | 23<br>13           | 8                                    | 23                    | 5                      | 5<br>15                | 49<br>52          | 3 3         |
| 1 pictoretine                                 | 28 203            | 77                                          | 3                                                            | 54               | 12                                | 23,0                                       | 22,6                        | -        | -         | 1         | -                                                | 1              | 8                  | 6                                    |                       |                        | 2                      | 34                | 2           |
| Deffen.<br>† Darmstadt-Bess                   | 52 300            | 95                                          | 6                                                            | 88               | 23                                | 20,2                                       | 20,4                        | 4        |           | -         | -                                                | _              | 13                 | 14                                   | 10                    | 2                      | 2                      | 45<br>26          | 2 2         |
| † Darmstadt-Bess                              | 19 681<br>68 036  | 48<br>163                                   | 13                                                           | 52<br>127        | 7<br>25                           | 31,7<br>22,4                               | $23,5^{1}$<br>23,4          | _        | 1         | 1 3       | 1                                                | 2              | 17<br>28           | 5 9                                  | 10                    |                        | -                      | 70                | 3           |
| T MATHIA                                      | 32 747<br>22 821  | 84                                          | 3                                                            | 61<br>48         | 24<br>17                          | 22,4<br>25,2                               | 21,7<br>22,1                | 2        | 11        | 2         | -                                                |                | 8 2                | 9 5                                  | 5                     | 5                      | 1                      | 35<br>22          | 1           |
| Mecklenb.=Schw.                               | 40 113            |                                             | į                                                            | 84               | 15                                | 25,1                                       | 19,7                        | 8        | 2         | 1         |                                                  | 1              | 5                  | 12                                   | 1                     | -                      |                        | 52                | 2           |
| - Schwerin                                    | 31 965            | 67                                          | -                                                            | 37               | 9                                 | 13,9                                       | 21,6                        | 1        | -         | 1         | -                                                | - 2            | 1                  | 8 2                                  | -                     | - 2                    | _                      | 27<br>17          | 1           |
| Großh. Cachjen.                               | 15 886            | 1                                           |                                                              | 27               | 10                                | 20,4                                       | 21,91)                      | "        |           |           |                                                  | 2              | 4                  | 3                                    | 1 7                   | 7                      | 7                      | 22                | _           |
| † Apolda                                      | 18 830<br>20 098  | 45                                          | 2                                                            | 42<br>35         | 13                                | 26,8<br>20,9                               | 27,21)<br>20,4              | 1        |           | 5         |                                                  | -              | 3                  | 2                                    |                       | -                      | -                      | 28                | 2           |
| Oldenburg.                                    | 22 078            | 49                                          | -                                                            | 22               | 4                                 | 12,0                                       | 19,6                        | -        | -         |           | 3                                                | _              | 3                  | 1                                    | 5                     |                        | 1                      |                   |             |
| Didenburg                                     | 22 394            | 34                                          | 2                                                            | 39               | 13                                | 20,9                                       | 22,3                        | -        | -         | -         |                                                  | -              | 12                 | 2                                    |                       | -                      | _                      | 23                | 2           |
| † Braunschweig                                | 88 383            | 258                                         | 13                                                           | 113              | 34                                | 15,3                                       | 25,3                        | -        |           | 2         | 2                                                |                | 24                 | 20                                   | 10                    | 3                      | bon 1                  | 49<br>beträgt     | l 6         |

<sup>\*)</sup> Bierjähriger Durchschnitt. — ?) Rimmt seit 1886 an der Berichterftattung Theil. — ?) Nach Mögug der Ortsssremben beträgt die Jahl der Gescherchnet is, dementiprechend die Berbältnißisser auf 1000 Einwohner und auf & Jahr berechnet: 22,2. — 4 Desgl. 74 resp. 20,7. — ... Desgl. 41 resp. 17,7. — ... Darunter 2 angeschwemmte Leichen.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                   | 116                                  | tŝ                                                       | be<br>er                                                                 | itor:<br>ne<br>tl.               | zah                                                                                          | ältniß=<br>1 der            |                                         |                        |                                                                               |                                                  | b              | 2 5 =                                         |                                        |                                                         | ch e          | 11                       |                                                                |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------|
| Namen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Cin=                                                                                                                                              | Lebendgeborene<br>des Berichtsmonats | Todtgeborene<br>des Berichtsmonats                       | TI                                                                       | obt-<br>orene                    | in dem<br>Be=<br>richts=                                                                     | in den<br>Jahren<br>1881—85 | Rötheln                                 |                        | Diphtherie und Croup                                                          | Unterleibstyphus inkl.<br>gaftr. und Newensieber | ۲.             | ııd)t                                         | en ber                                 | Darmfranth.<br>Brechburchfall                           | Br<br>durd    | eci)=                    | Rranf.                                                         | 3.00        |
| ber                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                   | bgel<br>richte                       | gebo                                                     | =                                                                        | Witer<br>abr                     | monat                                                                                        | 1881—85                     |                                         | (ad)                   | gun,                                                                          | phue                                             | Kindbettfieber | jgnio                                         | fung                                   | mfra<br>Gur                                             |               | 100                      |                                                                | er 3        |
| Orte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | wohner                                                                                                                                            | Sen<br>Sen                           | Ser Ser                                                  | Ganzen                                                                   | iii.                             | ouf 10                                                                                       | rbenen<br>90 Ein=           | quit                                    | Sd)arlad)              | erie 1                                                                        | bette<br>to Se                                   | bbett          | ւլգյո                                         | fran                                   | Dar                                                     | raffen        | er bi                    | übrigen<br>heiten                                              | tfam        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                   | सं <sup>3</sup>                      | Deg                                                      | im &                                                                     | darunter imAlter<br>von 0—1 Sabr | wohn                                                                                         | er und<br>tabr bes          | Majern                                  | Ø                      | iphth                                                                         | tr. un                                           | Stin           | Lungen (d) wink [ud)                          | Aftite Erkranfungen !                  | Afute<br>einschl.                                       | allersklaffen | r Kinder bi<br>zu 1 Jahr | Atte üb                                                        | Bemaltfamer |
| . 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2                                                                                                                                                 | 3                                    | 4                                                        | 5                                                                        | nd ce                            | 7                                                                                            | tinet<br>8                  | ° 337                                   | 10                     | A :                                                                           | 12                                               | 13             | 14                                            | ##<br>15                               | ≈.g<br>16                                               | 묾<br>17       | S 13q 18                 | 19                                                             | 20          |
| S.=Altenburg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 30 019                                                                                                                                            | 00                                   |                                                          | 00                                                                       | 00                               | 0500                                                                                         | 0.1.0                       |                                         |                        |                                                                               | - [                                              |                |                                               |                                        |                                                         |               |                          |                                                                |             |
| S.=Kob.=Gotha.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                   | 90                                   |                                                          | 68                                                                       | 22                               | 27,26)                                                                                       | 31,2                        |                                         | 3                      | 3                                                                             | -                                                | _              | 8                                             | 3                                      | 2                                                       | 1             |                          | 48                                                             |             |
| Soburg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 28 206<br>16 343                                                                                                                                  | 52<br>39                             | 2                                                        | 40<br>23                                                                 | 5                                | 17,0<br>16,9                                                                                 | 22,7<br>22,4                |                                         | _                      | 3                                                                             | -                                                | 1              | 3                                             | 8 3                                    |                                                         | _             | _                        | 25<br>17                                                       | -           |
| <b>Linhalt.</b><br>Bernburg<br>Cöthen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 22 607                                                                                                                                            | 62                                   | 2                                                        | 32                                                                       | 5                                | 17,0                                                                                         | 24,6                        | 1                                       |                        |                                                                               |                                                  |                | 7                                             |                                        |                                                         |               |                          |                                                                |             |
| Cöthen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 17 891                                                                                                                                            | 42                                   | 1                                                        | 21                                                                       | 4                                | 14,1                                                                                         | . 2)                        |                                         | _                      | 2                                                                             | 1                                                | _              | 1                                             | 4 3                                    | 2                                                       | 2             | 2                        | 17<br>13                                                       |             |
| Deffan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 29 191<br>15 345                                                                                                                                  | 91<br>34                             | 3                                                        | 53<br>22                                                                 | 19                               | 21.8<br>17.2                                                                                 | 24,9                        |                                         | _                      | 3                                                                             | _                                                | _              | 5<br>4                                        | 3 2                                    | ٠                                                       |               | 5                        | 34<br>12                                                       |             |
| Reuß ä. L. Greiz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 17 992                                                                                                                                            | 66                                   | 3                                                        | 51                                                                       | 20                               | 34,0                                                                                         | 26,01)                      |                                         | 3                      |                                                                               |                                                  | 1              | 3                                             | 7                                      | _                                                       | =             | _                        |                                                                |             |
| Renfz j. L.<br>Gera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 36 380                                                                                                                                            | 137                                  | 9                                                        | 77                                                                       | 39                               |                                                                                              |                             |                                         |                        |                                                                               |                                                  | 1              |                                               |                                        | 5                                                       | 5             | 5                        | 31                                                             |             |
| Lübecf.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                   |                                      |                                                          |                                                                          |                                  | 25,4                                                                                         | 28,9                        |                                         | 1                      | 1                                                                             | 1                                                |                | 14                                            | ٤8                                     | 15                                                      | 4             | 4                        | 34                                                             |             |
| Bremen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 56 775                                                                                                                                            | 135                                  | 4                                                        | 103                                                                      | 26                               | 21,8                                                                                         | 22,0                        |                                         | 1                      | 10                                                                            | 1                                                | 2              | 5                                             | 12                                     | 1                                                       | 1             | 1                        | 66                                                             |             |
| Bremen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 120 276                                                                                                                                           | 275                                  | 5                                                        | 175                                                                      | 37                               | 17,5                                                                                         | 20,9                        | 1                                       | 4                      | 2                                                                             | 2                                                | -              | 39                                            | 24                                     | 3                                                       | 3             | 3                        | 94                                                             |             |
| hamburg n. vororte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 486 462                                                                                                                                           | 1272                                 | 44                                                       | 847                                                                      | 211                              | 20,9                                                                                         | 25,5                        |                                         | 3                      | 52                                                                            | 8                                                | 1              | 113                                           | 84                                     | 42                                                      | 11            | 11                       | 503                                                            | 4           |
| Colmar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 26 473<br>54 370                                                                                                                                  | 76<br>115                            | 5                                                        | 35<br>90                                                                 | 15<br>40                         | 15,9<br>19,9                                                                                 | 29,3<br>21,2                | 2                                       | _<br>1                 | 3                                                                             | 3                                                | 1              | 3                                             | 2 5                                    |                                                         | 8             | 7                        | 20                                                             |             |
| Mülhausen<br>Straßburg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 71 700<br>114 367                                                                                                                                 | 222                                  | 21                                                       | 165                                                                      | 54                               | 27,6                                                                                         | 2)                          |                                         | -                      | 3                                                                             | 1                                                | -              | 22                                            | 15                                     | $\frac{24}{28}$                                         | 24            | 24<br>26                 | 92                                                             |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                   | 302<br>5- <b>31</b> 0r               | •                                                        | 213                                                                      | 56                               | 22,3                                                                                         | 27,2                        |                                         |                        | 7;                                                                            | 1 }                                              | 2              | 28                                            | 22                                     | 14                                                      | 14            | 12                       | 133                                                            | 1           |
| 1 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | erblichkeit:                                                                                                                                      | 3                                    | 4                                                        | 5                                                                        | 6 1                              | 7                                                                                            | Rinkere                     | 9 1                                     | 10                     |                                                                               |                                                  | 1 <b>an</b>    | oes 1                                         | 15                                     | .°)                                                     | 17            | 18                       | 19                                                             | 1 2         |
| erandrien.3 30./6.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 231 396                                                                                                                                           | 727                                  | 25                                                       | 580                                                                      | 222                              | 32,6                                                                                         | .                           | 1                                       | _                      |                                                                               | 13                                               | 3              | 40                                            | 18                                     | 155                                                     | -             | _                        | 336                                                            | 1           |
| ıssig. 29./5.—2./7.<br>altimore. 5.—25./6.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 19 826<br>417 220                                                                                                                                 | 296                                  | 47                                                       | 48<br>453                                                                | 161                              | 25,2<br>18,8                                                                                 |                             | -6                                      | 4                      | 17                                                                            | 6                                                |                | 7                                             | 2<br>28                                | 13                                                      |               |                          | 24                                                             |             |
| afel. Juni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 73 967                                                                                                                                            | 170                                  | 5                                                        | 97                                                                       |                                  | 15,7                                                                                         | · ·                         | 2                                       | 2                      | 4                                                                             | 1                                                | _              | 58<br>16                                      | 7                                      | 74<br>14                                                | 51            |                          | 251<br>43                                                      |             |
| mban. 4.—31./5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 50 223<br>773 196                                                                                                                                 | 110<br>1124                          | 96                                                       | 88<br>1553                                                               |                                  | 21,0<br>26,1                                                                                 |                             | 6<br>76                                 |                        | 4                                                                             | 3                                                |                | 23                                            | 8                                      | 76                                                      |               | ٠.                       | $\frac{43}{1165}$                                              | l,          |
| ofton. 1.—28./5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 390 406<br>745 108                                                                                                                                |                                      |                                                          | 733                                                                      |                                  | 24,4                                                                                         |                             | 11                                      | 12                     |                                                                               | 14                                               | 1              | 96                                            | 40                                     | 9                                                       |               |                          | 521                                                            |             |
| ufarest. Juni<br>verson. 3.—30./6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 200 000                                                                                                                                           | 577                                  | 28                                                       | 1256<br>563                                                              | 185                              | 20,2<br>33,8                                                                                 |                             | 20                                      | 25                     | 109                                                                           | 7 7                                              | -1             | 174<br>87                                     | 217<br>71                              | 24<br>79                                                | •             |                          | 642<br>276                                                     | ı           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 65 000                                                                                                                                            | 171                                  |                                                          | 156                                                                      | 68                               | 31,2                                                                                         |                             | 10                                      |                        | 4                                                                             |                                                  | {              | 9                                             | 6                                      | 18                                                      | -             |                          | 108                                                            |             |
| ncinnati. Mai                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 720 000<br>325 000                                                                                                                                |                                      | 88<br>36                                                 | 1096<br>409                                                              | 238                              | 18,3<br>15,1                                                                                 |                             | 43                                      | 8                      |                                                                               | 23  <br>12                                       | 1              | 119<br>72                                     | 167                                    | 40<br>10                                                | 9 4           | 3                        | $\frac{520}{215}$                                              | ı           |
| er. 29./5.—2./7.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 18 994                                                                                                                                            |                                      | 2                                                        | 63                                                                       |                                  | 34,5                                                                                         |                             | -                                       | ī                      |                                                                               |                                                  |                | 7                                             | 10                                     | 3                                                       |               |                          | 42                                                             | ľ           |
| nf mit Bororten. Juni<br>nua. April                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 73 505<br>197 656                                                                                                                                 | $\frac{130}{457}$                    | 6<br>23                                                  | 104<br>476                                                               | 104                              | 17,0<br>28,9                                                                                 |                             | 15                                      | 1                      | 10                                                                            | 1 4                                              | -              | 25  <br>42                                    | 7<br>28                                | 20                                                      |               | -                        | 64                                                             |             |
| anada. Mai<br>nobruct. 29./5. – 2./7.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 76 215                                                                                                                                            | 19                                   |                                                          | 199                                                                      |                                  | 31,3                                                                                         |                             | 4                                       | _                      | 3                                                                             | 3                                                | 5              | 12                                            |                                        | 20                                                      |               |                          | 352<br>182                                                     |             |
| irv. 3.— 30./6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 22 208<br>374 838                                                                                                                                 | 1391                                 | 61                                                       | 56<br>1359                                                               | 528                              | 26,2<br>47,1                                                                                 |                             |                                         | - 1                    | 3                                                                             | 48                                               | 4              | 10                                            | 5                                      | 2                                                       | ٠             |                          | 37                                                             |             |
| 13. $29./52./7.$ [abon. $128./5.$ ]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 44 931                                                                                                                                            |                                      | 6                                                        | 152                                                                      |                                  | 35,2                                                                                         | :                           | _                                       |                        | 4                                                                             | 1                                                | 4              | 117<br>36                                     | 53                                     | 367                                                     | -             |                          | 749<br>99                                                      |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 242 297                                                                                                                                           | 550<br>1494                          | 51<br>31                                                 | 511<br>1317                                                              | 106                              | 27,4<br>34,3                                                                                 |                             | 4                                       | 1                      | 81                                                                            | 5                                                | 1              | 66                                            | 101                                    | 16                                                      | -             |                          | 294                                                            |             |
| adras. 30.44 3./6.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 398 777 1                                                                                                                                         |                                      | ")1                                                      | 464                                                                      |                                  | 29,9                                                                                         | :                           | 10                                      | -                      | 32                                                                            | 3                                                | 2              |                                               |                                        | 83<br>25                                                |               | :                        | $\frac{1220}{381}$                                             |             |
| adras. 30.44. — 3./6. ontreal. Mai                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 186 257                                                                                                                                           |                                      |                                                          | TOT                                                                      |                                  | 34,9                                                                                         |                             | 21                                      | 27                     | 58 3                                                                          | 345)                                             | 7              |                                               | 435                                    |                                                         |               |                          | 1257                                                           | 9           |
| adras. 30.44. — 3./6.<br>ontreal. Mai<br>osfau. April                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 186 257<br>751 000                                                                                                                                |                                      | 105                                                      | 2182                                                                     | 9.0                              |                                                                                              |                             | 4                                       |                        |                                                                               |                                                  |                |                                               |                                        |                                                         |               |                          | 128<br>375                                                     |             |
| adras. 30.44. — 3./6. ontreal. Mai osfau. April ontes, Juni Drlegns 20.15 — 2.17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 186 257                                                                                                                                           | 194                                  | 105<br>14<br>55                                          |                                                                          | 36<br>161                        | 20,7                                                                                         |                             | 6                                       | 1                      | 7 7                                                                           | 4                                                | 3              | 36<br>73                                      | 18                                     | 14                                                      | 35            |                          |                                                                |             |
| adras. 30.44.— 3./6.<br>outreal. Mai<br>osfau. April<br>untes. Juni<br>Drleans.29./5.— 2./7.<br>w=Vorf. Mai                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 186 257<br>751 000<br>127 482<br>242 750<br>1 481 920                                                                                             | 194                                  | 14<br>55                                                 | 2182<br>220<br>608<br>3192                                               |                                  | 20,7<br>26,0<br>25,8                                                                         |                             | 6<br>33                                 |                        | 7                                                                             | 5                                                | 3              | 73<br>437                                     | 18<br>22<br>549                        | 93<br>79                                                | 35            | ۰                        | 1548                                                           | 18          |
| adras. 30.44. — 3./6. ontreal. Mai osfau. April osfau. April untes. Suni «Drleans. 29./5. — 2./7. w Yorf. Mai ilna. Zuni ilen. 29./5. — 2./7.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 186 257<br>751 000<br>127 482<br>242 750<br>1 481 920<br>59 883                                                                                   | 194                                  | 14<br>55<br>1                                            | 2182<br>220<br>608<br>3192<br>204                                        | 161                              | 20,7<br>26,0<br>25,8<br>40,9                                                                 |                             | 6<br>33<br>84                           | 56<br>—                | 7<br>323                                                                      | 5 11 6                                           | 2              | 73<br>437                                     | 22<br>549                              | 93<br>79                                                | 35            |                          | 1548<br>111                                                    | 18          |
| adras. 30.44.—3./6. outreal. Mai outreal. Mai outreal. Upril untes. Juni Drleans.29./5.—2./7. uv York. Mai ilma. Juni ilen. 29./5.—2./7. ichenberg i. B. desgl.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 186 257<br>751 000<br>127 482<br>242 750<br>1 481 920<br>59 883<br>47 073<br>31 256                                                               | 194                                  | 14<br>55<br>1<br>9                                       | 2182<br>220<br>608<br>3192<br>204<br>138<br>109                          | 161                              | 20,7<br>26,0<br>25,8<br>40,9<br>30,5<br>36,3                                                 |                             | 6<br>33                                 |                        | 7                                                                             | 5                                                |                | 73                                            | 22                                     | 93                                                      | 35            |                          | 1548                                                           | 18          |
| adras. 30.44.—3./6. ontreal. Mai ostau. April antes, Juni antes, Juni 29./5.—2./7. 10. York. Mai dina. Juni llen. 29./5.—2./7. idenbergi. B. deggi. Franzisto. Mai rragoso.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 186 257<br>751 000<br>127 482<br>242 750<br>1 481 920<br>59 883<br>47 073                                                                         | 194                                  | 14<br>55<br>1<br>9<br>3<br>24                            | 2182<br>220<br>608<br>3192<br>204<br>138<br>109<br>475                   | 161                              | 20,7<br>26,0<br>25,8<br>40,9<br>30,5<br>36,3<br>20,4                                         |                             | 6<br>33<br>84<br>1<br>-<br>1            | 56<br>-<br>2<br>-      | 7<br>323<br>4<br>4<br>24                                                      | 5<br>11<br>6<br>3                                | 2              | 73<br>437<br>20                               | 22<br>549                              | 93<br>79<br>8                                           | 35            |                          | 1548<br>111<br>82<br>62<br>290                                 | 2           |
| adras. 30.44.—3./6. ontreal. Mai osfau. April antes. Juni edras. 29./5.—2./7. w. York. Mai alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Juni alma. Ju | 186 257<br>751 000<br>127 482<br>242 750<br>1 481 920<br>59 883<br>47 073<br>31 256<br>280 000                                                    | 194                                  | 14<br>55<br>1<br>9<br>3<br>24                            | 2182<br>220<br>608<br>3192<br>204<br>138<br>109                          | 161                              | 20,7<br>26,0<br>25,8<br>40,9<br>30,5<br>36,3                                                 |                             | 6<br>33<br>84<br>1                      | 56<br>—                | 7<br>323<br>4<br>4                                                            | 5<br>11<br>6<br>3                                | 2              | 73<br>437<br>20<br>26                         | 22<br>549<br>15                        | 93<br>79<br>8<br>7                                      |               |                          | 1548<br>111<br>82<br>.62                                       | 150         |
| ladras, 30,44.—3./6. contreal. Mai contreal. Mai contreal. While antes, Suni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 186 257<br>751 000<br>127 482<br>242 750<br>1 481 920<br>59 883<br>47 073<br>31 256<br>280 000<br>87 922<br>420 000                               | 194<br>12                            | 14<br>55<br>1<br>9<br>3<br>24                            | 2182<br>220<br>608<br>3192<br>204<br>138<br>109<br>475<br>276<br>563     | 161                              | 20,7<br>26,0<br>25,8<br>40,9<br>30,5<br>36,3<br>20,4<br>37,7<br>16,1                         | .                           | 6<br>33<br>84<br>1<br>-<br>1<br>32<br>3 | 56<br>-<br>2<br>-<br>1 | $ \begin{array}{c c} 7 \\ 323 \\ \hline 4 \\ 24 \\ 52 \\ \vdots \end{array} $ | 5<br>11<br>6<br>3<br>11<br>8<br>3                | 1 2 8          | 73<br>437<br>20<br>26<br>67<br>70             | 22<br>549<br>15<br>9<br>36             | 93<br>79<br>8<br>7<br>20<br>31                          | 3             | 2                        | 1548<br>111<br>82<br>62<br>290<br>227<br>296                   | 2 4 .       |
| ladras, 30,44.—3./6. contreal. Mai contreal. Mai contreal. Pari contreal. Pari antes. Juni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 186 257<br>751 000<br>127 482<br>242 750<br>1 481 920<br>59 883<br>47 073<br>31 256<br>280 000<br>87 922<br>420 000<br>                           | 194<br>12<br>12<br>                  | 14<br>55<br>1<br>9<br>3<br>24<br>0<br>59                 | 2182<br>220<br>608<br>3192<br>204<br>138<br>109<br>475<br>276<br>563     | 161                              | 20,7<br>26,0<br>25,8<br>40,9<br>30,5<br>36,3<br>20,4<br>37,7<br>16,1<br>31,9<br>19,4         |                             | 6<br>33<br>84<br>1<br>-<br>1<br>32<br>3 | 56<br>-<br>2<br>-<br>1 | 7<br>323<br>4<br>4<br>24<br>3<br>52                                           | 5<br>11<br>6<br>3<br>11<br>8<br>3                | 2              | 73<br>437<br>20<br>26<br>67<br>70             | 22<br>549<br>15<br>9<br>36<br>49<br>14 | 93<br>79<br>8<br>7<br>20<br>31<br>9<br>5 <sup>4</sup> ) |               |                          | 1548<br>111<br>82<br>62<br>290<br>227<br>296                   | 2           |
| adras. 30.44.—3./6. ontreal. Mai onteal. Mai onteal. Phil antes. Juni edita. Lyril antes. Juni edita. Juni llen. 29./5.—2./7. edita. Juni llen. 29./5.—2./7. edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita. Juni edita | 186 257<br>751 000<br>127 482<br>242 750<br>1 481 920<br>59 883<br>47 073<br>31 256<br>283 000<br>87 922<br>420 000<br>22 148<br>79 166<br>89 804 | 194<br>12<br>12<br>                  | 14<br>55<br>1<br>9<br>3<br>24<br>0<br>59<br>1<br>15<br>9 | 2182<br>220<br>608<br>3192<br>204<br>138<br>109<br>475<br>276<br>563<br> | 161                              | 20,7<br>26,0<br>25,8<br>40,9<br>30,5<br>36,3<br>20,4<br>37,7<br>16,1<br>31,9<br>19,4<br>18,8 |                             | 6<br>33<br>84<br>1<br>-<br>1<br>32<br>3 | 56 - 2 - 1 6 1 - 1     | 7<br>323<br>4<br>4<br>24<br>3<br>52                                           | 5 11 6 3 11 8 3                                  | 2 8            | 73<br>437<br>20<br>26<br>67<br>70<br>16<br>12 | 22<br>549                              | 93<br>79<br>8<br>7<br>20<br>31<br>9<br>5 <sup>4</sup> ) | 3             | 2                        | 1548<br>111<br>82<br>62<br>290<br>227<br>296<br>38<br>91<br>80 |             |

Redigirt im Raiferlichen Gefundheitsamt. - Berlag von Julius Springer in Berlin. - Drud von Eduard Kraufe in Berlin.

## Beröffentlichungen



# des Kaiserlichen Desundheitsamtes.

Die Beröffentlichungen ericheinen jeden Dienftag. Abonnements merben gum Breife von M5 balbjabrlich von allen Poftanftalten (Boft-3tg8. - Preiflifte 5688) und Buchhandlungen, fowie von ber Berlage.

Inferate nehmen alle Annoncen. Expeditionen fomie Die Rerlaasbandlung jum Breife bon 30 as fur bie breigespoltene Retitzeile entgegen. Beilagen, bon benen gubor ein Probegremplar eingujenten ift, werben nach Bereinbarung beigegeben.

Berlag von Julius Springer, Berlin N., Monbijouplat 3.

XI. Jahrgang.

Berlin, den 16. August 1887.

Mr. 33.

Anhalt. Gefundheitsstand. — Rolfstrantbeiten in der Berichtswoche. S 508. — Cholera-Radrichten. S 505. — Eppluseridente in Dasse. S 505. — Eerberdelle in beetlichen Stäben von
4000 und mehr Einwohnern. S 506. — Deszl. in größeren Städen
des Anstandes. S 507. — Ertrantungen in Verlüer strantenbaluelne.
S 507. — Desgl. in beutichen Stadt und Landbegirten. S 507. —
Ererbichteit in Brüffel, London, Schabon 1886. S 508 u. 508. —
Antetinostrantbeiten in Wostan. S 509. — Mitterung. S 507.
Zeitweilige Mahregeln. Agen. Stattenbeiten. S 507. —
Thierieughen. Mindersein in Kantzerch. S 511. — Interfulde
bei Schlachtbieren. S 511.— Becertnar-polizeiliche Mahregeln.

S. 511. — Medizinalgesetzebung ze. (Zachen-Meiningen.) Arsneien. S. 511. — (Spanien.) Einindr von Wein. S. 511. — Vechfürzebung. (Riechdsericht.) Vertauf von verbordenem Aufsieisch. S. 511. — Nongreise. 5. Haustversammung des preißicken Medizinalbeauterliverein. S. 512. — Anternationale Bertaumtung aur Befämpfung des Misbrandes altebolischer Gertäufer. S. 512. — Sanitätsenveniton in Michigan. S. 512. — Vermischer. Striegsministerium.) Versänzischer betr. Butt- und Rotblaufseiliche bei Michigan. S. 512. — Vermischer. S. 512. — Sanitätsen Striegsministerium.) Versänzischer betr. Butt- und Rotblaufseiliche bei ben Ferden. S. 512. — Shätigkeit der Jupfinitiute in Sachen 1885. (Chlus.) S. 512.

## Gefundheitsftand. und Bang der Holkskrankheiten.

In der Berichtswoche sind nachstehende Todes= fälle und Erfrankungen an Poden, Flecktuphus und epidemischer Genickstarre gemeldet worden:

Poden: Bororte Wiens 1, Budapeft, Prag, Rom je 2, Trieft 6, Paris, Petersburg je 3, Warichan 20 Todesfälle; Reg. = Bez. Schleswig 2, Wien 1, Budapeft 4, Petersburg 12 Erfran= fungen.

Flecktuphus: London 1 Todesfall. Epidemifche Genickstarre: Berlin 2 Tobes= fälle und 2, Stockholm 1 Erkrankungen.

In Uebrigen find besonders bervorzuheben:

Unterleibstuphus: Paris 12, London 10, Petersburg 11 Todesfälle; Berlin 23, Samburg 25, Budapeft 16, Edinburg, Ropenhagen je 11, Petersburg 29 Grfrankungen.

Rofe: Wien 10 Erfrankungen.

Majern: München 8, Wien 14, Paris 13, London 34, Dublin 16, Kopenhagen 12 Todes= fälle; Berlin 37, Breslau 130, Reg.=Bezirke lachen 320. Düffeldorf 235, Wien 186, Budapeft 46, Ropen= hagen 251, Stockholm 37 Erfrankungen.

Scharlach: London 25 Todesfälle; Berlin 32, Samburg 26, Wien 47, Edinburg 23, Ropen= bagen 12, Stockholm 13, Chriftiania 21, Peter8=

burg 12 Erfrankungen.

Diphtherie und Croup: Breslau 10, Wien 11, Budapest 10, Paris 23, London 15, Petersburg 13 Todesfälle; Berlin 66, Breslan 25, Hamburg 51, Mürnberg 22, Wien 20, Edinburg 16, Ropen= hagen 54, Christiania 30 Erfrankungen.

Reuchhuften: London 81, Liverpool 7, Chriftiania, Petersburg je 8 Todesfälle; Ropenhagen 32, Peters=

burg 18 Erfrankungen.

Tollwuth: Petersburg 1 Todesfall.

Cholera=Nachrichten. - Stalien. Bährend in Calabrien die Cholera erlojden zu fein icheint, hat dieselbe auf Sizilien sich allmählich über die gange Infel verbreitet. Bon ben Actnagemeinden Paterno, Aderno ausgehend, zog die Seuche den Wegen der Flüchtlinge aus Catania folgend, fich nach Aci Reale, Caltanisetta und nach Syrafus. Auch aus Messina und Umgegend wurden seit dem 5. Anauft mehrere Cholerafälle mit tödtlichem Ausgange gemeldet, und in Palermo find Unfangs August tödtlich verlaufende choleraverdächtige Erfrankungen bekannt geworden. In Catania ichien fich Ende Juli die Bahl der Krankheitsfälle gu ver= mindern, doch lauteten dafür die Nachrichten aus der Umgegend um fo ungünftiger.

Aus Reapel werden in einer Mittheilung vom 8. August 12 am 6. August beobachtete Fälle von cholera asiatica erwähnt; amtliche Bulletins fehlen und auch Zeitungsbepeschen mit Zahlenangaben über ben Berlauf ber Epidemie an einzelnen Orten werden nicht mehr veröffentlicht.

Ditindien. Für die Woche vom 6.-12. Juli find aus den von der Cholera in epidemischer Form betroffenen gehn Begirken der Präsidentschaft Bomban (vergl. Beröffentl. S. 491) 3196 Erkrankungen und 1324 Todesfälle an der Cholera in den amtlichen Bulletins aufgeführt, es ist somit eine weitere Zu= nahme der Cpidemie zu conftatiren. In der Stadt Bombay find vom 29. Juni bis 12. Juli 12 Todes= fälle an der Cholera regiftrirt, von denen 1 einen Muselmann, 11 Sindus betrafen.

Typhusepidemie in Daffel (Regierungsbezirk Sildesheim). In der 1580 Ginwohner gahlenden prengischen Stadt Daffel im Kreise Ginbeck ift feit dem 15. Januar d. J. eine Cpidemie von typhojen Erkrankungen ausgebrochen, welche mit wöchentlich

Sterblichkeitevorgange in beutichen Stadten v. 40000 u. mehr Ginm. 31. Woche v. 31. Juli bis 6. Aug. 1887.

| erer bit an i et i sot                                                                                        | 75gv                                                        |                                    |                             |                                   |                                   |                                               |                                                                                         |                       | e iii                 |                       |                                                |                                         |                             |                                               |                               |                              |                                |                                  | -                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------|
|                                                                                                               |                                                             | Bothe                              | Woche                       | Geftor                            | Tobt-                             |                                               | ltniß=                                                                                  |                       |                       |                       |                                                |                                         | 8 = U                       |                                               |                               |                              | . 6                            |                                  |                            |
| Namen<br>ber<br>Städte                                                                                        | Ein-<br>wohner                                              | Lebendgeborene Boch                | Tobtgeborene                | depo                              | darunter im Alter one one one     | Sesto<br>auf 10<br>wobn                       | in ten Jahren<br>1881—85<br><b>rbenen</b><br>00 Ein-<br>er und<br>gahr be-<br>bnet<br>8 | Sajern und Rötheln    | Scharlach             | I Diphtherie u. Erour | Unterleibstwens (inkl. gafte. u. Rervenfieber) | E Kindbettsieber (Buer-<br>veraffieber) | t Lungenichwindsucht        | a Aftite Erfranfungen<br>er der Athmungsbrane | Utute Darmfrantheiten         | ller<br>Haffen n             | ser Kinder bis piges           | Bulle übrigen Rranf-<br>beiten   | S Gewaltsamer Loc          |
| † <b>U</b> achen                                                                                              | 98 947<br>109 046<br>67 328<br>105 324<br>1 376 389         | 56<br>80<br>57<br>75<br>959        |                             | 71<br>57<br>45<br>40<br>914       | 44<br>32<br>26<br>23<br>578       | 37,3<br>27,2<br>34,8<br>19,7<br>34,5          | 26,8<br>25,1<br>29,5<br>22,6<br>27,9                                                    | 1<br>-<br>-<br>5      | _<br>_<br>_<br>5      | 1<br>2<br>-<br>1<br>9 | _<br>_<br>_<br>5                               | _<br>_<br>_<br>1<br>5                   | 7<br>2<br>2<br>4<br>68      | 7<br>9<br>1<br>5<br>43                        | 26<br>15<br>20<br>14<br>386   | 26<br>14<br>5<br>7<br>263    | 25<br>13<br>5<br>6<br>253      | 28<br>29<br>20<br>15<br>360      | 1<br>2<br>-<br>28          |
| † Brchum<br>† Braunschweig<br>† Bremen<br>† Breslau<br>Charlottenburg<br>† Chemnig                            | 43 086<br>88 383<br>120 276<br>308 105<br>46 136<br>115 787 | 39<br>66<br>57<br>240<br>34<br>113 | 2<br>2<br>13<br>1<br>5      | 15<br>27<br>54<br>286<br>56<br>97 | 9<br>12<br>12<br>177<br>35<br>67  | 18,1<br>15,9<br>23,3<br>48,3<br>63,1<br>43,6  | 28,7<br>25,3<br>20,9<br>31,3<br>30,6<br>32,3                                            | -<br>3<br>1<br>-<br>2 | _<br>_<br>_<br>_      |                       | -<br>2<br>-<br>1<br>-                          |                                         | 2<br>3<br>4<br>13<br>7<br>3 | 3<br>1<br>7<br>12<br>5<br>1                   | 7<br>7<br>2<br>105<br>17<br>4 | <br>4<br>2<br>36<br>10       | 4<br>2<br>33<br>10<br>2        | 3<br>12<br>32<br>138<br>23<br>83 | 2<br>3<br>5<br>2<br>1      |
| † <b>D</b> anzig<br>† Darmftadt-Bess.<br>Dortmund<br>† Dresden<br>† Düsseldors                                | 116 786<br>52 300<br>82 200<br>254 088<br>121 438           | 66<br>23<br>75<br>160<br>88        | 4<br>2<br>2<br>6<br>2       | 71<br>28<br>38<br>165<br>57       | 39<br>17<br>16<br>104<br>33       | 31,6<br>27,8<br>24,0<br>33,8<br>24,4          | 26,9<br>21,3<br>26,6<br>25,1<br>24,0                                                    | _<br>_<br>_<br>_      | 1                     | 3<br>-<br>1<br>4<br>1 | _                                              | 1                                       | 3<br>1<br>7<br>14<br>4      | 5<br>1<br>4<br>5<br>2                         | 23<br>14<br>5<br>56<br>22     | 23<br>3<br>4<br>39<br>20     | 22<br>2<br>4<br>38<br>19       | 35<br>11<br>20<br>85<br>28       | 1<br>1<br>1                |
| † Duisburg                                                                                                    |                                                             | 36<br>70<br>43<br>39<br>74         | 2<br>-<br>4<br>1            | 22<br>49<br>45<br>40<br>78        | 12<br>15<br>20<br>14<br>37        | 23,1<br>23,0<br>39,0<br>30,8<br>25,3          | 27,3<br>22,7<br>23,6<br>28,1<br>19,8                                                    | _<br>_<br>1<br>_<br>_ | 1<br>-<br>-<br>-<br>1 | _<br>_<br>_<br>_<br>3 | _                                              | _                                       | 1<br>5<br>2<br>8<br>10      | 2<br>1<br>4<br>4<br>5                         | 6<br>9<br>1<br>19             | 3<br>7<br>10<br>1<br>7       | 3<br>6<br>9<br>1<br>5          | 10<br>30<br>26<br>25<br>36       | 2<br>4<br>2<br>2<br>4      |
| † Frankfurt a. D.<br>† Freiburg i. B.<br>M. Gladbach.<br>† Görlih<br>† Hanburgn.vororte<br>† Hamburgn.vororte |                                                             | 32<br>21<br>30<br>29<br>69<br>332  | 1<br>1<br>-<br>2<br>1<br>10 | 23<br>36<br>20<br>49<br>58<br>308 | 16<br>13<br>12<br>31<br>30<br>189 | 21,7<br>43,6°<br>22,4<br>44,4<br>35,4<br>32,9 | 27,5<br>26,4<br>25,9<br>28,0<br>25,5<br>25,5                                            |                       | '<br>-<br>-<br>1<br>1 | 1<br>1<br>-<br>2<br>5 | -<br>-<br>2<br>-<br>6                          |                                         | 1<br>6<br>4<br>3<br>14      |                                               | 13<br>4<br>24<br>18<br>126    | 9<br>13<br>3<br>19           | 9<br>11<br>2<br>18<br>11<br>64 | 10<br>20<br>9<br>16<br>29<br>138 | -<br>1<br>-<br>1<br>3<br>6 |
| † Hannover                                                                                                    | 65 918<br>54 274<br>166 667                                 | 161<br>42<br>47<br>38<br>100       | 2<br>1<br>2<br>2<br>5       | 69<br>36<br>19<br>29<br>144       | 32<br>19<br>5<br>16<br>84         | 24,7.<br>28,9<br>15 0<br>27,8<br>44 9         | 21,7<br>20,7<br>22,3<br>22,7<br>27,4                                                    | _<br>_<br>_<br>6      | 1 1 -                 | 1<br>-<br>-<br>3      | _                                              | 1<br>-<br>-<br>1                        | 10<br>5<br>5<br>3<br>9      | 2<br>2<br>-<br>1<br>11                        | 4<br>8<br>55                  | 13<br>2<br>8<br>42           | 19<br>13<br>2<br>8<br>38       | 33<br>15<br>9<br>17<br>57        | 2<br>1<br>-<br>2           |
| †Königöberg i.Pr.<br>Krefeld<br>† <b>L</b> eipzig<br>† Eübec<br>† <b>W</b> agkeburg <sup>2</sup> ) .          | 154 393<br>95 418<br>177 072<br>56 775<br>166 609           | 65<br>86<br>92<br>30<br>134        | 4<br>3<br>3,<br>5           | 131<br>48<br>68<br>19<br>117      | 68<br>26<br>38<br>10<br>77        | 44,1<br>26,2<br>20,0<br>17,4<br>36 5          | 31,7<br>25,2<br>23,0<br>22,0<br>26,4                                                    | 1<br>-<br>-<br>-      |                       | 3<br>-<br>2<br>-      | 1<br>1<br>-                                    | 1                                       | 11<br>4<br>10<br>1<br>6     | 25<br>3<br>7<br>—                             | 50<br>16<br>19<br>4<br>49     | 29<br>14<br>8<br>3<br>34     | 27<br>11<br>8<br>2<br>28       | 37<br>25<br>26<br>14<br>58       | 2<br>-<br>2<br>-<br>2      |
| † Mainz                                                                                                       | 54 370<br>71 700<br>272 102                                 | 26<br>46<br>21<br>49<br>172        | -<br>4<br>3<br>1<br>3       | 38<br>32<br>25<br>26<br>231       | 16<br>15<br>12<br>12<br>144       | 29 0<br>26,1<br>23,9<br>18,9<br>44,1          | 23,4<br>21,1<br>21,2<br>. ³)<br>30,9                                                    | _<br>_<br>_<br>_<br>8 | _<br>_<br>_<br>_      | 3                     | _<br>_<br>_<br>1                               | _<br>_<br>_<br>_<br>_                   | 6<br>6<br>1<br>2<br>12      | -<br>2<br>-<br>1<br>11                        | 18<br>12<br>11                | 8<br>11<br>19                | 3<br>8<br>11<br>6<br>17        | 10<br>10<br>11<br>16<br>83       | 1 1 1 - 3                  |
| † Münster<br>† <b>N</b> ürnberg<br>† <b>H</b> lauen i. B.<br>† Posen<br>Rotsdam                               | . 45 208<br>119 758<br>45 307<br>69 138<br>51 646           | 36<br>100<br>44<br>40<br>35        | 4<br>2<br>1<br>3<br>—       | 21<br>80<br>28<br>49<br>22        | 12<br>53<br>21<br>28<br>10        | 24.2<br>34,7<br>32,1<br>36.9<br>22,2          | 24,4<br>26,7<br>26,8<br>29,7<br>24,2                                                    | 1<br>1<br>1           | _<br>_<br>_<br>3<br>_ | 2<br>1<br>2<br>1      | _                                              |                                         | 1<br>9<br>1<br>3<br>3       | 1<br>5<br>1<br>—                              | 6<br>42<br>4<br>11<br>5       | 5<br>41<br>—<br>11           | 5<br>39<br>—<br>10<br>3        | 13<br>18<br>21<br>29<br>11       | -<br>3<br>-<br>2           |
| † Noftod.<br>† Stettin<br>† Straßburg i. E.<br>† Stuttgart.<br>† Wicebaden<br>† Würzburg                      | 40 113<br>102 008<br>114 367<br>116 355<br>57 105<br>56 275 | 19<br>66<br>69<br>67<br>31<br>28   | 3<br>4<br>-<br>2<br>2<br>2  | 13<br>99<br>70<br>43<br>24<br>27  |                                   | 16,9<br>50,5<br>31,8<br>19,2<br>21,9<br>24,9  | 20,8<br>25,7<br>27,2<br>21,5<br>20,0<br>25,7                                            |                       |                       | 1                     | 1 -                                            |                                         | 7<br>5<br>6<br>4            | 4<br>2<br>1<br>2<br>2                         | 2<br>47<br>31<br>10<br>5<br>6 | 1<br>36<br>31<br>8<br>1<br>5 | 1<br>35<br>31<br>7<br>—<br>3   | 9<br>36<br>30<br>25<br>12<br>15  | 1<br>5<br>2<br>-<br>1      |

<sup>3)</sup> Begen etweiger an Poden, Flediphus, Sholera (asiatica) und Best vorgekommenen Lodessälle vergl. den Text der vorbergebenden Seite.

— 9 Einichtließt. Bucdau und Reutiach. — "9 Hinmit erts isss an der Bertditerstättung Tebel. — "9 Nach Alhing der Orisstemeen beträgt die Babl der Gestorbenen 2s, dementiprechend die Nerbattnigsfifer, auf 1000 Einwohret und auf 3 Jahr vereichet, 383.

## Sterblichkeitsvorgunge in großeren Studten des Anslandes. Woche vom 31. Juli bis 6. Anguft 1887.

|                                                   |                    |                |          |            |                                      | 1                                                      |                      |           |                     |                                         |                    |                         | _                             |                                                    | -                      |                   |                             |                    |
|---------------------------------------------------|--------------------|----------------|----------|------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------|-----------|---------------------|-----------------------------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------|-------------------|-----------------------------|--------------------|
|                                                   |                    | ಎ              |          |            | rbene<br>fl.                         | auf 1000<br>und baß<br>echnet                          |                      |           |                     | 3                                       | o b e              | 8 - 11                  | lr f                          | a di e 1                                           | (1 1)                  |                   |                             |                    |
|                                                   |                    | ebenibgeborene | orene    | Tobta      | eborene                              | rf1                                                    |                      |           | unc                 |                                         | (23                |                         | 18.                           | 4 . =                                              | Br                     |                   |                             | 1                  |
|                                                   | Ein.               | 0.0            | 0.00     |            |                                      | bältnißabl<br>orbenen auf<br>wohner und<br>abr berechn | 11112                | +8        |                     | Unterleibs.<br>topbus                   | fieber<br>Ifieber) | Sungen-<br>fd)winkjud)t | te Erfrankug.<br>thiningsorg. | kuteDannskans<br>heiten einichl.<br>Brechdurchfall | durc                   |                   | Alle übrigen<br>Arantheiten | Gewaltjamer<br>Tor |
| Namen ber Stabte                                  | wohner             | 80             | taebi    | anzen      | non<br>Sabr                          | riß<br>nen<br>nen<br>be                                | t t                  | Scharlach | rie                 | eil                                     | tfi<br>alfi        | Jen<br>Dju              | fra<br>118                    | nif<br>in                                          | =                      | Rinder<br>u 13ahr | rig                         | 三二                 |
|                                                   | 1000,1101          | 1130           | opt      | l g        | ig ter                               | fifti<br>for<br>for                                    | ieri<br>ötk          | t)a       | the                 | terlei<br>npbu                          | bei                | iii.                    | (§17)                         | Dan<br>Spin                                        | er                     | 36                | üb                          | Sat                |
|                                                   |                    | Se E           | 64       | 8          | Arinter int<br>Affer von<br>0-1 Jahr | Sen Brita                                              | Majern un<br>Rötheln | 0         | Sportherie<br>Croup | ======================================= | Kindbettf          | 8,00                    | ite                           | teg<br>ite                                         | all                    | 311               | And                         | em                 |
|                                                   |                    |                |          | E          | 15 × -                               | Verbältnißz<br>Gestorbenen<br>Einwohner<br>Jahr bere   | 25                   |           | 6                   |                                         | 8                  | L,min-                  | Afrite<br>d. Ath              | Wein<br>bei<br>Bro                                 | aller<br>Alltersflaff. | der<br>big 3      | E ~                         | 3                  |
| Umfterdam                                         | 378 686            | 284            | 23       | 149        | 65                                   | 20,4                                                   | 5                    | _         | 4                   | _                                       |                    | 10                      | 18                            | 26                                                 |                        |                   | 76                          | 10                 |
| Brünn bis 30. Juli                                | 85 878             |                | 3        | 54         |                                      | 32,7                                                   | -                    |           | -                   | 1                                       |                    | 16                      | 3                             | 12                                                 |                        | .                 | 21                          | 1                  |
| Bruffel bis 30. Juli Budapeft bis 30. Juli        | 177 568<br>432 672 | 92<br>296      | 15<br>20 | 74<br>308  | 18                                   | 21,7                                                   | 2                    |           | 10                  |                                         |                    | 7<br>56                 |                               | 13                                                 |                        |                   | 49                          | 2                  |
| Eudapent bis 30. Juli                             | 134 000            | 98             | 5        | 79         | 39                                   | 37,0<br>30,7                                           | 1                    | 4         | 7                   |                                         |                    | 11                      | 13                            | 92                                                 | 2                      | -                 | 114                         | 21                 |
| Dublin                                            | 353 082            | 191            | ı.       | 200        | 50                                   | 29,6                                                   | 16                   | 4         | i                   | 2                                       |                    | 11                      |                               | 29                                                 | -                      |                   | 146                         | 2                  |
| Edinburg                                          | 258 629            | 147            |          | 87         | 10                                   | 17,6                                                   |                      | 1         | 4                   | 2                                       |                    | 13                      |                               | 3                                                  |                        |                   | 62                          | 2                  |
| Graz bis 30. Juli                                 | 104 740            | 208            | 2 3      | 40         | 1                                    | 19,9                                                   | -                    | 2         | -                   | -                                       |                    | 6                       | 3                             | 4                                                  |                        |                   | 24                          | 1                  |
| Kopenhagen bis 2. August .<br>Krafau bis 30. Juli | 290 000<br>72 959  | 208            | 3        | 138        | 53                                   | 24,7<br>30,6                                           | 12                   | 1         | 3 3                 | 1                                       |                    | 14                      | 5                             | 22                                                 |                        |                   | 80                          | -                  |
| Lemberg bis 30. Juli                              | 119 386            |                | 8        | 68         | 1.2                                  | 29,6                                                   |                      |           | 3                   | 2                                       | _                  | 12                      | 2                             | 6                                                  |                        |                   | 25<br>40                    | 3                  |
| Liverpool                                         | 592 991            | 291            |          | 305        | 119                                  | 26,8                                                   | 5                    | 2         | 2                   |                                         |                    |                         |                               | 61                                                 |                        |                   | 224                         | 111                |
| Sondon                                            | 4 215 192          | 2317           |          | 1759       | 801                                  | 21,8                                                   | 34                   | 25        | 15                  | 10                                      | 4                  | 127                     | 137                           | 471°)                                              | 9                      | -6                | 885                         | 51                 |
| Lyon bis 23. Juli                                 | 401 930<br>251 400 | 140            | 7<br>8   | 154        | 32<br>72                             | 19,9                                                   | -                    | 2         | 1 1                 | 1                                       | - ;                | 25                      | 11                            | 26                                                 | - 1                    |                   | 85                          | 3                  |
| Baris                                             | 2 260 945          | 1137           | 92       | 154<br>868 | 200                                  | 31,9<br>20,2                                           | 13                   | 7         | 23                  | 12                                      | 2                  | 12<br>175               | 10<br>63                      | 31<br>150                                          | 31                     | 22                | 95<br>393                   | 30                 |
| Betersburg bis 30. Ruli                           | 928 016            | 471            | 22       | 473        | 168                                  | 26,5                                                   | 7                    | 4         | 13                  | 11                                      | _                  | 77                      | 13                            | 111                                                |                        | .                 | 234                         | 30                 |
| Brag u. Bororte                                   | 294 170            |                | 17       | 168        | 73                                   | 29,7                                                   |                      | 4         | 6                   | 1                                       |                    | 31                      | 9                             | 24                                                 |                        |                   | 89                          | 4                  |
| Rom bis 25. Juni                                  | 369 214            | 204            | 17       | 167        | 28                                   | 23,5                                                   | 4                    | -         | 3                   | 5                                       |                    | 14                      | 18                            | 17                                                 |                        | ]                 | 100                         | 6                  |
| Stockholm bis 30. Juli Trieft                     | 216 807<br>154 055 | 125            | 3        | 113        | 41<br>28                             | 27,1                                                   | 5                    | 3         | 5 2                 |                                         | _                  | 11                      | 5                             | 29                                                 |                        |                   | 52                          | 3                  |
| Benedig bis 30. Juli                              | 147 347            | 77             | 3        | 76<br>76   | 28                                   | 25.7<br>25.4                                           |                      | 2         | 2                   | 5                                       |                    | 9                       | 4                             | 11                                                 |                        |                   | 47<br>47                    | 1                  |
| Warichau bis 30. Juli                             | 439 174            | 304            | 17       | 214        | 86                                   | 25,3                                                   | 4                    | -3        | 2                   | . 0                                     | . 1.               | 17                      | 26                            | 51                                                 |                        | 1                 | 106                         | 1                  |
| Wien bis 30. Juli                                 | 790 381            | 504            | 27       | 391        | 148                                  | 25,7                                                   | 14                   | 5         | 11                  | 1                                       | 1                  | 75                      | 49                            | 58                                                 |                        |                   | 168                         | 9                  |
| 11 Vororte Wiens bis 30. Juli                     | 399 399            |                | 10       | 274        |                                      | 35,7                                                   | 8                    | 2         | 4                   | . 1                                     |                    | 54                      | 38                            | 66                                                 |                        |                   | 96                          | 5                  |

Uns Berliner Kranfenhanjeru gemeldete Erfranfungen (Königliche Gbarie), Siddiiches Aranfenhaus im Friedrichdin, et. Dedwigs-Kranfenhaus, Bethanien, Siddiiches Kranfenhaus au Moabit, Elifabeth-Kranfenhaus, Lagunds-Kranfenhaus, Auguita-Hoobital, Indiiches Kranfenhaus, Suguita-Hur die Woche bom 31, Juli die 6. August 1887.

| THE RESERVE OF THE PERSON NAMED IN COLUMN 2 IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN 2 IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN 2 IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN 2 IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN 2 IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN 2 IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN 2 IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN 2 IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN 2 IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN 2 IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN 2 IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN 2 IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN 2 IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN 2 IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN 2 IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN 2 IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN 2 IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN 2 IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN 2 IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN 2 IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN 2 IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN 2 IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN 2 IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN 2 IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN 2 IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN 2 IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN 2 IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN 2 IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN 2 IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN 2 IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN 2 IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN 2 IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN 2 IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN 2 IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN 2 IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN 2 IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN 2 IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN 2 IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN 2 IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN 2 IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN 2 IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN 2 IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN 2 IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN 2 IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN 2 IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN 2 IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN 2 IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN 2 IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN 2 IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN 2 IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN 2 IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN 2 IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN 2 IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN 2 IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN 2 IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN 2 IS NOT THE PERSON NAME | -                               |                             |                   | 1000               | Manager Manager and          | and the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of th | - Contract              | DEPARTMENT                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| Kranfbeitsformen<br>der<br>Aufgenommenen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Summe<br>der Auf-<br>genommenen | gebensj.                    | gebengi.          | Gehengi. asgn      | 16.—30. umon<br>gebenst. mon | 3160.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 61. Zabr<br>11. dariib. | Zabl der<br>Gestorbenen     |
| Maiern und Kötheln<br>Scharlach<br>Diphtherie und Eroup<br>Unterleibstyphus<br>Brechdurchfall infl. Nubr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1<br>9<br>17<br>19              |                             | 3<br>5            | -<br>3<br>7<br>2   | 1<br>3<br>5<br>12            | -<br>-<br>5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | =                       | 1<br>2<br>1                 |
| und Cholera nostras Rindbettfieber Wechjelfieber Noje Enphils inkl. Gonorthee Lungenichwinklucht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 17<br>2<br>4<br>4<br>68<br>51   | 12<br>-<br>-<br>-<br>-<br>2 |                   | 1                  | 1<br>2<br>-<br>62<br>23      | 2<br>2<br>2<br>6<br>25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1<br>-<br>2<br>-<br>1   | 7<br>3<br>-<br>1<br>-<br>20 |
| Andere Ertranfungen ber<br>Athmungsorgane<br>Akuter Darmkatarrh<br>Säuferwahnsinn und chroni-<br>icher Alfoholismus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 53<br>10                        | _ 2                         | 3                 | 2                  | 19<br>2                      | 22<br>5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 7                       | 2<br>7                      |
| Aftier Gelenfrheumatismus<br>Andere rheumat. Kranfheiten<br>Berletungen<br>Alle übrigen Kranfbeiten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 17<br>20<br>29<br>122<br>457    | -<br>-<br>-<br>43           | -<br>-<br>8<br>21 | 1<br>1<br>11<br>16 | 5<br>14<br>10<br>49<br>175   | 12<br>4<br>14<br>48<br>166                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1<br>4<br>6<br>36       |                             |
| Gefam mitbeft, war am 30.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 900<br>Suli 33                  | 59<br>15 11.                | 40<br>blei        | 45<br><b>bt</b> a  | 383<br>nt 6.                 | 315<br>Unar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 58<br>if 34             | 104                         |

Uns deutschen Stadt- u. Landbez. gemeld. Erfrankungen lau Mittheilung der nöniglichen Sanitäts-nonmission zu Beklin, des katistischen Emites der Stadt Breslan, des Sterze-Bereins, in Krauf-faut a. D., des Webiglin-Sippertonds zu Sambung, des Sereins sitz öffentliche Gelundbetispliege zu Anniberg, der betreit, königl. etwa-Medikularatie und Kriftlich Kreischen, der betreit Beitrießkrei-Medikularatie und Kriftlich Kreischen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der Verlagen ihr der V

| Bezirt                         | Zeit-<br>angabe | Unterleibs. | Majern | Scharlach) | Diphtherie 11.<br>Erdup | Rindbettfieber |
|--------------------------------|-----------------|-------------|--------|------------|-------------------------|----------------|
| Stadt Berlin                   | 31./76./8.      | 23          | 37     | 323)       | 66                      | 4              |
| Breslau                        | · besgi.        | 9           | 130    | 6          | 25                      |                |
| Frankfurt a. D                 |                 |             |        |            |                         |                |
| " hamburg u. Vororte .         | besgt.          | 25          | 11     | 26         | 51                      |                |
| Mürnberg                       | beogl.          | 1           | - 6    | 9          | 22                      | -              |
| Regierungs-Bezirf              |                 |             |        |            |                         |                |
| Machen                         | besgl.          |             | 320    | 2          | 1                       | 1              |
| Aurich                         | besgi.          |             | 3      | 7          | 2                       |                |
| Düffeldorf                     | besgl.          | 19          | 235    | 25         | 42                      | 9              |
| Erfurt                         | besgt.          | 7           | 17     | 5          | 7                       | Acres 1        |
| hilbesheim                     | 2330. Juli      | 3           | 3      | 7          | 24                      |                |
| Rönigsberg                     | 31./76./8.      | 11          | 56     | 13         | 24                      | 2              |
| Marienwerter                   | besal.          | 12          | 10     | 17         | 19                      |                |
| Münster                        | 18. Mug.        | 3           | 145    |            | 3 :                     |                |
| Schleswig 1)                   | 31./76./8.      | 48          | 28     | 61         | 150                     | 1              |
| Stettin                        | Desgl.          | 10          | 4      | (5         | 28                      | -              |
| Straljund                      | besgl.          | 16          | I      | - 6        | 8                       | 1              |
| Trier                          | desgl.          | 4           | 10     | 9          | 4                       |                |
| Wiesbaden                      | besgl.          | 7           | - 11   | 1.9        | 23                      | 1              |
| Britt. Reuß'icher Abufit. Bes. |                 |             |        |            |                         |                |
| Greif                          |                 |             |        |            |                         |                |
| Beulenroba                     |                 |             |        |            |                         |                |
| Buraf                          |                 |             |        |            |                         |                |

Witterungs-Nachweis für die Woche vom 31. Juli bis 6. August 1887. Rac Beobachungen der landwirtbichaftlichen hochichule in Berlin und der meteorologiichen Centralstation in Minchen.

|                      |                                                               | Tempera                                              | tur in C°                                            | Quf:                                                        | truct in                                                    | mm                                                          | Relat.F                                | eud)tigfe                              | it der Luft                            | Höhe<br>des                    | Bor.                                |                                               |
|----------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Beobachtungs.<br>Ort | Beobachtungs.<br>Tag                                          | Marini.                                              | Minim.                                               | Morgens                                                     | Mittags                                                     | Albends                                                     | Morgens                                | Mittage                                | agensa                                 | Nieder-<br>jchlages<br>mm      | herrschende<br>Wind-<br>richtung    | Windstärke                                    |
| Berlin               | 31. Suli 1. Huguft 2. " 3. " 4. " 5. " 6. "                   | 35.6<br>27,3<br>24,4<br>20,3<br>21,5<br>24,3<br>25,7 | 21,0<br>18,2<br>12,5<br>10,6<br>10,5<br>10,4<br>13,2 | 757,0<br>759,1<br>764,0<br>762,0<br>763,5<br>765,5<br>765,2 | 755,9<br>760,7<br>762,3<br>762,1<br>763,2<br>764,5<br>764,4 | 754,4<br>762,7<br>760,6<br>762,6<br>764,2<br>764,1<br>763,3 | 68<br>86<br>68<br>95<br>89<br>80<br>70 | 43<br>55<br>49<br>61<br>54<br>52<br>41 | 67<br>61<br>50<br>77<br>71<br>57<br>43 | 0,4<br>                        | SW<br>WNW<br>NW<br>NW<br>NNW<br>NNW | 2<br>3<br>1<br>2<br>2<br>2<br>1<br>1          |
| München              | 31. Şuli<br>1. Luguşt<br>2. "<br>3. "<br>4. •<br>5. "<br>6. " | 30,6<br>26,5<br>24,5<br>21,2<br>19,2<br>20,2<br>22,7 | 16,5<br>16,9<br>16,2<br>14,3<br>9,7<br>7,5<br>8,4    | 717,1<br>721,3<br>720,4<br>721,3<br>722,2<br>721,4<br>721,7 | 717,3<br>720,1<br>718,9<br>721,4<br>721,5<br>720,8<br>721,2 | 718,0<br>720,9<br>718,4<br>721,9<br>721,5<br>720,5<br>721,1 | 61<br>84<br>89<br>75<br>69<br>61<br>54 | 41<br>58<br>64<br>50<br>42<br>42<br>29 | 83<br>81<br>79<br>59<br>61<br>53<br>49 | 17,6<br>1,8<br>0,2<br>8,4<br>— | W<br>N<br>NO<br>O<br>O              | 0,5<br>1,0<br>0,0<br>0,6<br>1,6<br>1,8<br>1,5 |

<sup>&</sup>quot;) Wegen etwaiger an Locken, Flecktuphus, Cholera (asiatica) und Left vergekommenen Tobesfälle bezw. Erkrantungen vergl. den Tert auf der eriten Seite. — ') Enichl. Ruhr. — ') Außerdem 4 Kalle von Scharlach Diphtherie. — ') Die Angaben aus drei Phylikaten feblen.

## Geburts- und Sterblichkeits-Berhältnisse der Stä

|                                                                                                                                        | ,                                                                                       | (Si e h                                                                          | urten                                                                            |                                                                      |                                                                                  | 3 0 De                                                                           | sfäll                                                                            | ρ                                                  | 1                                                                    | 9                                                                    | Iter                                                                                                                                                                                         | No.                                            | r (Sie          | Stor                                                           | benei                                                                |                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                        | Reh                                                                                     | endgebo                                                                          |                                                                                  | 1                                                                    | ļ                                                                                |                                                                                  | 1                                                                                |                                                    |                                                                      |                                                                      |                                                                                                                                                                                              | -                                              |                 |                                                                | )                                                                    | 1                                                                    |
| Leobachtungs-<br>Monate                                                                                                                | männlich                                                                                | weiblid)                                                                         | @nnnne                                                                           | Tobtgeborene                                                         | männlið,                                                                         | weiblich                                                                         | Summe                                                                            | Berhältnißzahl auf 1000<br>Einwohner u. auf 1 Jahr | 0 bis 1 Zahr                                                         | 1 bis 5 Jahre                                                        | 5 bis 15 Jahre                                                                                                                                                                               | 15 bis 20 Jahre                                | 20 bis 30 Jahre | 30 bis 40 Jahre                                                | 40 bis 60 Jahre                                                      | 60 bis 80 Zahre                                                      |
| Sannar Rebruar Märs Mirst Mari Mai Mui Mui Muguft Muguft Eeptember Atober Movember Rovember Dezember                                   | 287<br>207<br>251<br>255<br>253<br>226<br>215<br>207<br>207<br>207<br>207<br>181<br>209 | 234<br>229<br>210<br>229<br>196<br>187<br>215<br>228<br>208<br>236<br>187<br>251 | 521<br>436<br>461<br>484<br>449<br>413<br>430<br>435<br>415<br>443<br>368<br>460 | 34<br>20<br>29<br>30<br>39<br>29<br>18<br>22<br>30<br>20<br>13<br>32 |                                                                                  |                                                                                  | 422<br>406<br>452<br>430<br>384<br>366<br>390<br>392<br>418<br>373<br>334<br>357 |                                                    |                                                                      |                                                                      |                                                                                                                                                                                              |                                                |                 |                                                                |                                                                      |                                                                      |
| Eumme<br>174 751 Ginw.                                                                                                                 | 2705                                                                                    | 2610                                                                             | 5315                                                                             | 316                                                                  | 2445                                                                             | 2279                                                                             | 4724                                                                             | 27,0                                               | 1100                                                                 | 699                                                                  | 163                                                                                                                                                                                          | 87                                             | 327             | 388                                                            | 816                                                                  | 910                                                                  |
| Sougart.  II. " III. " IV. "                                                                                                           | :                                                                                       | •                                                                                | :                                                                                |                                                                      |                                                                                  |                                                                                  | 25717<br>17778<br>19352<br>19429                                                 | 24,9<br>17,2<br>18,7<br>18,8                       | •                                                                    | •                                                                    |                                                                                                                                                                                              | :                                              | •               | :                                                              | •                                                                    |                                                                      |
| Summe 4 149 533 Einw.                                                                                                                  |                                                                                         |                                                                                  | 133                                                                              |                                                                      |                                                                                  |                                                                                  | 82276                                                                            | 19,9                                               | 21231                                                                | 13088                                                                | 459                                                                                                                                                                                          | )2                                             |                 | 56<br>uf je                                                    |                                                                      | 15987 :<br>inwohne                                                   |
| Defember  Ortober   292<br>295<br>354<br>271<br>251<br>255<br>289<br>319<br>284<br>275<br>299<br>228        | 255<br>244<br>323<br>262<br>218<br>226<br>247<br>263<br>304<br>265<br>266<br>232 | 547<br>539<br>677<br>533<br>469<br>481<br>536<br>582<br>588<br>540<br>565<br>460 | 21<br>15<br>21<br>18<br>11<br>13<br>8<br>23<br>16<br>16<br>17        | 209<br>166<br>280<br>231<br>221<br>183<br>218<br>189<br>181<br>162<br>139<br>178 | 201<br>165<br>239<br>210<br>197<br>156<br>198<br>206<br>188<br>185<br>145<br>194 | 410<br>331<br>519<br>441<br>418<br>339<br>416<br>395<br>369<br>347<br>284<br>372 |                                                    | 90<br>99<br>176<br>129<br>103<br>90<br>150<br>163<br>153<br>99<br>75 | 62<br>46<br>94<br>70<br>53<br>41<br>54<br>48<br>53<br>40<br>35<br>57 | 2:<br>1-<br>2:<br>2:<br>3-<br>1:<br>2:<br>1:<br>3:<br>1:<br>2:<br>2:<br>2:<br>2:<br>2:<br>2:<br>2:<br>3-<br>1:<br>2:<br>2:<br>2:<br>2:<br>2:<br>2:<br>2:<br>2:<br>2:<br>2:<br>2:<br>2:<br>2: | 4<br>2<br>9<br>4<br>7<br>3<br>9<br>3<br>6<br>2 | 5 5 4 4 9 5     | 57<br>52<br>71<br>56<br>67<br>57<br>53<br>42<br>46<br>58<br>54 | 67<br>51<br>67<br>59<br>71<br>63<br>56<br>61<br>42<br>56<br>40<br>70 | 78<br>52<br>77<br>74<br>67<br>55<br>63<br>49<br>36<br>57<br>45<br>55 |
| Summe 213 762 Ginw.                                                                                                                    | 3412                                                                                    | 3105                                                                             | 6517<br>30,49                                                                    | 192<br>Auf 100                                                       | 2357<br>0 Ein                                                                    | 2284<br>wohner                                                                   | 4641 21,71                                                                       |                                                    | 1420<br>242,40                                                       |                                                                      |                                                                                                                                                                                              | ,36                                            | 8,              | 15<br>05<br>eder {                                             | 703<br>16,56<br>Ulterefle                                            | 708<br>50,59 1                                                       |

¹) Nach ber Statistique démographique et médicale de l'agglomération bruxelloise etc. par Dr. E. Janssens: Année deaths in London and other great towns, 1886. — ³) Nach bem Bulletin annuel de statistique démogr. et médic. dressé l

1 bis 2 Fällen beginnend, gegen Ende des Monats Juni plötzlich erhebliche Ausdehnung gewann. Amtlich gemeldet waren bis zum 2. Juli nur 39 Erkrankungen (darunter 1 Todesfall), doch stellte sich bei einer seitens des Landraths mit dem Physikus gemeinschaftlich unternommenen Inspektion der Dertlichkeit heraus, daß sich die Gesammtzahl der Typhusfälle auf etwa 120 belief. Der Physikus stellte Abdominaltwulus seit

Urfächliche Momente der Spidemie wurden in den mit Mift= und undichten Kothgruben beschmutzten

Hösen, der Insalubrität einiger nicht zu spülender unterirdischer Straßensiele und der Berjauchung eines Brunnens gesunden. Rachgewiesenraßen wurden saft ausschließlich die Straßen Haus bei Haus insigirt, welche von den genannten Schmutzwasser seiten berührt werden. Bei einem Theile der Erkraften wird Flecktyphus vermuthet. Die erforderlichen fanstäßpolizeilichen Maßnahmen, vor allen die Beseitligung der erwähnten Uebelstände sind in Angriffgenommen.

üssel, London und Stockholm im Jahre 1886.

|                 |            |                |               |                  |             |      |                | 3                    | D                                         | bе                                              | ğ :              | ıı                  | r i                      | ~ £            |                        |              |            |            |           |            |               |                  |
|-----------------|------------|----------------|---------------|------------------|-------------|------|----------------|----------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------|---------------------|--------------------------|----------------|------------------------|--------------|------------|------------|-----------|------------|---------------|------------------|
|                 |            |                |               |                  |             |      |                |                      |                                           |                                                 | 2 1              | tt                  | t                        | a ch           |                        | 1            | G:         |            | 1 0       |            | ~ -           |                  |
| Ш               |            | Group          |               |                  |             |      |                |                      | hrei                                      | eite                                            |                  | 110%                |                          |                | eite                   | - 55         | 006        |            | t fam     |            | Tod           | 1                |
| ગાંગ્લેવગા      |            |                |               | 75)              |             |      |                | ucht                 | iftrö                                     | anfl                                            | صع               | реш                 | gun                      |                | mff                    | fun          |            | ourd)      | Selbfi    | tmord      |               | -                |
|                 |            | Diphtherie und |               | Unterleibstyphus |             |      | ner.           | Lungen jannind juaht | Lungen- und Luftröhren-<br>Entzindung 2c. | Andere akute Krankheiten<br>der Athunungsorgane | Gehirnfchlagfluß | Akuter Gelenkrheuma | ŭ m                      | all            | Me übrigen Krankbeiten | Berunglüdung |            |            |           |            | bits          | durch Tobtichlag |
| quit :          | T. C.      | erie           | ufte          | ibst             | phys        |      | ttřiel         | ίψn                  | ngui                                      | afin<br>(tthn                                   | dyla             | Sec.                | itis                     | ırdı           | iger                   | erui         | Bun        | gun        | ang       | en         | rten Ce       | poti             |
| nsalvaga        | Sharlach   | obttb          | Rench husten  | erle             | Fledthyphus | 16   | Kindbettfieber | ıgen                 | ıgen<br>ırtzi                             | sere                                            | irm)             | futer C             | urter                    | Brechburchfall | illi                   | £ 93         | Bergiftung | Ertränfung | Crhängung | Erfchießen | ndere Sel     | 132              |
| ogra l          | (A)        | ā              | Rei           | THE STATE OF     | Fle         | Ruhr | Sein           | Sun                  | Sur                                       | Mini<br>Ec                                      | Bel              | Affin<br>ti         | Darmfatarrh<br>Enteritis | Bre            | SCITC.                 | burd         | Ber.       | Erth       | Grb       | Erfe       | Andere Selbit | Durc             |
| 1               | 5          | 13             | 13            | 6                | -           | -    | 5              | 48                   |                                           | 95                                              | 25               |                     | 42                       |                | 160                    | 5            |            |            | 4         |            |               | -                |
| 1               | 1          | 12<br>18       | 7             | 7                |             | _    | 3              | 58<br>60             |                                           | 76<br>16                                        | 16<br>21         | :                   | 52<br>32                 |                | 162<br>176             | 5 5          |            |            | 5<br>5    |            |               | 1                |
| 4               | 1          | 8              | 4 5           | 4 3              |             |      | 2 8            | 60<br>49             |                                           | 96<br>36                                        | 21<br>14         |                     | 52<br>40                 |                | 164<br>159             | 8            |            |            | 3         |            |               | -                |
| 6               | -          | 8              | 7             | - 3              | :           |      | 1              | 49                   |                                           | 52                                              | 19               | :                   | 57                       | :              | 143                    | 8            |            |            | 9<br>8    |            |               | 1                |
| 2 4             | 2          | 8 7            | 4 7           | 3                |             | _    | 2              | 68<br>53             |                                           | 48<br>50                                        | 18<br>14         |                     | 85<br>107                |                | 139<br>132             | 8            |            |            | 4 2       |            |               | 1                |
| 1 2             | 1          | 7 12           | 3 3           | 7                |             |      | 1              | 53                   | 4                                         | £1                                              | 18               |                     | 124                      |                | 148                    | 10           |            |            | 3         |            |               | 1                |
| 3               |            | 13             | 7             | 8<br>5           |             | 1    | 1              | 58<br>59             |                                           | 17<br>54                                        | 27 22            | :                   | 81                       |                | 125<br>129             | 3 5          |            |            | 5<br>5    |            |               |                  |
| 5               |            | 11             | _             | 4                |             | _    |                | 56                   |                                           | 70                                              | 19               |                     | 27                       |                | 154                    | 8            |            |            | 3         |            |               |                  |
| 30              | 11         | 133            | 66            | 59               |             | 1    | 24             | 671                  | 8                                         | 11                                              | 234              |                     | 730                      |                | 1791                   | 82           |            |            | 56        |            |               | 4                |
|                 |            |                |               |                  |             |      |                |                      |                                           |                                                 |                  |                     |                          |                |                        |              |            |            |           |            |               |                  |
| 0.00            |            |                |               |                  |             |      |                |                      |                                           |                                                 |                  |                     |                          |                | 1                      |              |            |            |           |            |               |                  |
| $\frac{07}{37}$ | 102<br>102 | 393<br>296     | 1551<br>786   | 124<br>101       | 3 2         |      | 66<br>65       | 2820<br>2046         |                                           | 01<br>061                                       | 647              |                     | 287*)<br>341*)           | 6              | 11141<br>9301          | 658          | 24<br>30   | 13<br>18   | 28<br>30  | 17<br>44   | 8             | 19<br>19         |
| 90<br>44        | 174<br>310 | 284<br>396     | 295           | 174              | 3           |      | 69             | 1913                 | 17                                        | 25                                              | 464              |                     | 3480")                   | 125            | 9538                   | 597          | 21         | 23         | 22        | 31         | 6             | 16               |
| 78              |            | _              | 2834          | 219              | 13          | •    | 79             | 2053                 |                                           | 217                                             | 554              |                     | 497°)                    | 6              | 9619                   |              | 18         | 11         | 9         | 34         | 8             | 14               |
|                 | 0,17       | 1909           | 0,69          | 010              | 61          |      | 279            | 8832                 | 162                                       | 104                                             | 2133             |                     | 4605                     | 137            | 39599                  | 2393         | 93         | 65         | 89        | 126        | 29            | 68               |
|                 | 0,2.       |                | 0,00          |                  |             |      |                |                      |                                           |                                                 |                  |                     |                          |                |                        |              |            |            | 0,69      |            |               |                  |
|                 | 10         | 17             | 5             | 3                |             |      | _              | 59                   | 69                                        |                                                 | 11               |                     | 22                       |                | 196                    | 15           | _          |            | 3         |            |               |                  |
|                 | 7 13       | 7<br>15        | 14<br>16      | -4<br>1          |             |      | 4              | 47<br>63             | 69<br>146                                 |                                                 | 11<br>5          |                     | 20                       |                | 136                    | 5            |            |            | 7         |            |               |                  |
| -               | 5          | 15             | 7             | 3                |             |      | 2              | 61                   | 106                                       |                                                 | 12               | :                   | 18<br>29                 | ·              | 237<br>184             | 2<br>14      |            |            | 2         |            |               |                  |
|                 | 8          | 11             | 9 3           | 1 3              |             |      | 3              | 65<br>51             | 71<br>29                                  |                                                 | 10               |                     | 32<br>27                 |                | 184<br>177             | 15<br>24     |            |            | 9         |            |               | _<br>1           |
| - i             | 8          | 5              | 3             | 1                |             |      | 3              | 49                   | 36                                        |                                                 | 9                |                     | 58                       |                | 227                    | 13           |            |            | 4         |            |               | -                |
| -               | 5 5        | 5<br>16        | 2             | 9                | :           |      | -6             | 40<br>41             | 21<br>24                                  | :                                               | 10               |                     | 95<br>77                 | ٠              | 191<br>167             | 16<br>15     |            |            | 8         |            |               | <u> </u>         |
|                 | 3 2        | 16<br>17       | 2             | 3                |             |      | 4              | 55<br>48             | 40                                        |                                                 | 9.               |                     | 38                       |                | 165                    | 10           |            |            | 4         |            |               | _                |
| 1               | 6          | 24             | $\frac{2}{2}$ | 6                |             |      | 2 2            | 59                   | 32<br>56                                  |                                                 | 6                | :                   | 17<br>25                 | :              | 147<br>167             | 5<br>10      |            |            | 4         |            |               |                  |
| 1               | 80         | 154            | 67            | 40               |             |      | 27             | 638                  | 699                                       |                                                 | 101              |                     | 458                      |                | 2178                   | 144          |            |            | 52        |            |               | 2                |
| 02              | 1,72       | 3,32           | 1,44          | 0.86             |             |      | 0,58           | 13,75                | 15,06                                     |                                                 | 2,18             |                     | 9,87                     |                | 46,9                   | 3,10         |            |            | 1 12      |            |               | 0,04             |
|                 |            |                |               |                  |             |      |                | 2t                   | uf j                                      | e 10                                            | 0 8              | e ft o              | rbei                     | t e.           |                        |              |            |            |           |            |               |                  |

de l'acad, royale de méd, de Belgique 1887. No. 3.) — \*) Nach bem Annual summary of births, deaths and causes of as Linroth. — \*) Einfchließlich Rubr.

#### Infeftionsfrantheiten in Moskan.

In dem Zeitraum vom 14. April bis 7. Juli find in Moskau verhältnißmäßig weniger Infektionskrankheiten als in den unmittelbar vorhergehenden acht Bochen zur Anzeige gelangt. (Bergl. Beröffentl. S. 313 t. S.)

Es wurden während ber am 7. Juli d. 3. endi= genden 12 Wochen im Gangen 4094 Fälle von Infektionsfrankbeiten gemeldet, darunter 380 Falle von tuphösem Fieber, 424 Fälle von Flecktuphus, 149 von Unterleibstyphus und 324 von Rückfallsfieber.

Die Gesammtzahl der 1277 tuphösen Erkrankun= gen hat bemnad gegen die vorhergehenden Wochen erheblich abgenommen, und würde für das ganze Jahr nur einer Erkrankungsziffer von 7,37% der Bevölkerung an berartigen schweren Allgemeinleiden entiprechen.

Ferner gelangten zur Anzeige 377 Fälle von Masern, 342 von Scharlach, 247 von Diphtherie, 462 von Rose, 252 von Reuchhusten, 500 von Dusenterie und 46 von Pocken.

Wie immer im Commer nahm die Dysenterie

bedeutend zu; in der Zeit vom 9. Juni bis 7. Juli fteigerte die Bahl der Ruhrfälle gegen den vorher= gegangenen vierwöchentlichen Zeitraum fich von 52 auf 431. Ferner ift in letter Zeit eine Zunahme ber Erkrankungen an Unterleibstuphus und Reuch= huften, eine Abnahme bei Flecktuphus und ben übrigen turhöfen Erfrankungen, außerdem bei Scharlach und Poden beobachtet worden, Diphtherie und Roje zeigten weder Bu= noch Abnahme.

## Beitweilige Magregelugegen Holkskrankheiten.

(R. Ar. 183-188 vom 8.-13. August 1887.)

Defterreich-Ungarn. Durch Berfügung ber R. R. Seebehorbe gu Trieft ift Die gegen Proveniengen aus ben Safen von Sigilien und Calabrien angeordnete fiebentägige Quarantane auf die hafen bes Ruftenftrichs von Torre Unnungigta bis einschlichlich Gaeta ausgedehnt worden.

Das Königlich ungarische Minifterium für Acerban, Induftrie und handel hat mittelft Berfügung vom 3. August 1887 für Provenienzen aus bem italienischen Ruftenland, amifchen Torre Unnungiata und Gaeta, eine fiebentägige

Quarantane angeordnet.

— Laut Berfügung der R. R. Seebehörde zu Trieft unterliegen fammtliche von der Jusel Malta feit dem 2. Muguft 1887 abgegangenen Provenienzen einer fiebentägigen Quarantane.

Stalien. Durch Erlaß bes Königlich italienischen Ministeriums bes Innern vom 31. Juli 1887 ist Folgenbes

angeordnet worden:

Arrifel I. Die Aussuhr von Lumpen aus Gemeinden, in welchen im Laufe dieses Jahres die Cholera-Epidemie amtlich feitgestellt ist oder wird, ist bis auf weitere Ber-

fügungen verboten.

Artikel 2. Die Ausfuhr von unreinen, gum persön-lichen wie bauslichen Gebrauch bestimmten Wäsche- und Bolleffetten aus benfelben Gemeinden bleibt bis gum Ablauf zweier Monate nach Erlöschen der Krankheit verboten, wenn die bezeichneten Effekten nicht zuvor während 10 Minuten einer Behandlung in siedendem Wasser unterworfen, oder mahrend einer Stunde unter Aufficht ber Rommunalbehörden und auf Rosten ber Interessenten in eine Aesmittel Biung im Berhältniß von 2 zu 1000 (sublimato corrosivo al 2 per mille) gehalten worden find.

Die Rommunalbehörden haben über die ausgeführte

Desinfektion eine Bescheinigung auszuftellen.
- Seefanitatspolizeiliche Berordnung Rr. 11

Durch Erlaß Des Königlich italienischen Minifters bes Innern vom 4. August 1887 ift Folgendes angeordnet worden:

Artifel 1. Sämmtliche von Malta fommenden Schiffe find von heute ab bis auf Weiteres bei ihrer Ankunft in ben Gafen bes Rönigreichs einer arztlichen Durchsuchung zu unterwerfen, um ben Gesundheitszustand ber an Bord befindlichen Berjonen feitzuftellen und um gu verhindern, daß Lettere in das Ronigreich nicht besinfigirte Bafche = und Wolleffetten, welche jum perfonlichen ober bauslichen Ge-brauch bestimmt und nicht vollkommen rein find, einführen.

Artifel 2. Diejenigen Personen, welche bei der Durchfuchung frant ober frantverdachtig befunden werden, muffen mit ihrem Gepad ausgeschifft, an einem ifolirten Orte argtlich behandelt und die ihnen gehörigen Wegenftande desinfigirt

Artifel 3. Nicht gewaschene Gegenstände, auch wenn fie nicht franten Berfonen gehören, find gu desinfiziren, indem fie mahrend 10 Minuten in fiedendem Baffer, ober während einer Stunde in einer Boung von Aeg-Sublimat im Berhältnig von 2 zu 1000 (sublimato corrosivo al 2 per mille) gebalten werden.

Artitel 4. Schiffe, an beren Bord Cholerafalle vorgetommen, find ber in ber Berordnung Nr. 7 vom 21. Juni

b. 3. festgesetzten Desinfettion ju unterwerfen.

Artikel 5. Die Einfuhr von aus Malta kommenden Lumpen und von gebrauchtem Tuch nach Italien ist bis auf Beiteres verboten.

Frankreich. Durch Erlag bes frangösischen Minifters für Sandel und Industrie find die fur Provenienzen aus Sizilien bestehenden Quarantanemagregeln auf Malta ausgebehnt morben. Demgemäß find bie von Malta fommenben Schiffe in den frangöfischen Safen bes mittellanbischen Meeres einer dreitägigen Beobachtung und in ben Safen des Atlantischen Dzeans und des Ranals La Manche einer ärztlichen Bifitation unterworfen.

Die fur ten Sanitatebezirk Nigga bestimmten Schiffe haben die Quarantane auf der Rhede von Billefranche ab-

aubalten.

Großbritannien. Durch Berfügung ber Lokalregierung gu Malta vom 27. Juli 1887 ift Folgendes angeordnet

1. Schiffe, welche aus Safen ber Proving Reapel fommen, find einer fiebentägigen Quarantane unterworfen.

2. Reisende aus der Proving Reapel haben fich in ber Quarantaneaustalt einer siebentägigen Quarantane zu unter-

3. Schiffe, welche aus ben Safen ber Proving Reapel tommen, burfen in Quarantane Tolden Theil ihrer Ladung lofden, welcher nicht aus anftedungsfähigen Gutern befteht. 4. Unftedungsfähige Guter aus ber Proving Reapel

durfen nicht gelandet werden. - Riederlandiche Staats-Courant" veröffentlichten Berfügung bes Königlich nieder-ländischen Ministers des Innern vom 5. Angust 1887 sind die Häfen von Malta für von Cholera verseucht erklärt worden. -

Dänemark. Durch Bekanntmachung bes Königlich bäuischen Justig-Ministeriums vom 4. August 1887 ist eine Quarantane für die von Malta tommenden Schiffe an-Luctatitäte in der Batta tonnneiten Schiffen bas Einfuhrwerbot in Betreff gebrauchter Leinewand, Aleider, Bettzeug, Lunwen u. f. w. in Kraft gefest worden.
— Schweden. Laut Bekantmachung des Königlich ichwedischen Kommerz-Kollegiums vom 3. August 1887 ift die Insel Walta als von der Cholera befallen erklärt

morden. -

Rumanien. Die gegen Provenienzen vom italienifchen Ruftengebiet verhängten Quarantanemagregeln (Beröffentl. S. 476) find rumanischerseits auf Die Provenienzen von

Malta ausgedehnt worden.

Türkei. Der internationale Gefundheiterath gu Ronftantinopel hat unter dem 2. August 1887 beschloffen, die feit bem 1. b. Dt. aus bem Safen von Reapel abgegangenen Brovenienzen einer in den Lagarethbäfen von Clagomene, Beirut, Balona und Tripolis in Ufrifa abzubaltenden Quarantane zu unterwerfen, deren Daner noch festgeset werden wird.

Ferner ist durch Beschluß des Gesundheiteraths vom August 1887 gegen die seit dem 31. Juli dess. Jahres von Malta abgegangenen Provenienzen eine zehntägige, in einem der Lagarethhäfen von Clagomene, Beirut, Trivolis in Afrika und Bacha Liman bei Balona abzuhaltende

Quarantane verhängt worden.

Griechenland. Die Röniglich griechische Regierung bat über Die Provenienzen aus Reapel eine fünftägige Beobachtungs = Quarantane verhängt. Diejelbe ift in ber Quaran= täneftation Bido (Corfu), begiehungeweife in allen benjenigen

Söffen abzubalten, in welchen sich Sanitätebebörden befinden.

Portugal. Durch eine unterm 6. August 1887 veröffentliche Berfügung des Kgl. portugiessichen Ministeriams des Janern werden die höffen von Walta und von Neapel, wie alle übrigen höffen der Bucht von Reapel, seit dem

20. Juli 1887 für von Cholera "verseuht" verlätt. Den Marotko. Der Sanitäts Conseil von Marotko hat beschlossen, das diesenigen Schiffe, welche nach dem 6. Juli 1887 die Ottuke von Siglien, und zwar von Weisina bis zum Kap Vasser einschliehich, sowie die kalabriiche Küste von Bizzo die Cotrone einschliehich, sowie die kalabriiche Küste von Bizzo die Cotrone einschliehich, sowie die kalabriiche Küste von Bizzo die Cotrone einschliehich verlassen haben, die auf Beiteres in ben maroffanischen Safen nicht zugelaffen werden

Die maroffanischen Sanitätebehörden verlangen von jedem anlaufenden Schiffe die Vorlegung von Gefundheitspaffen; Schiffe, welche berartige Papiere nicht mit fich führen, werden

zurückgewiesen.

Nachdem die englischen Behörden von Gibraltar gegen Provenienzen ans Malta wegen Ausbruche ber Cholera auf dieser Insel Schutzmagregeln ergriffen haben, hat der Sanitäterath von Marotto beichloffen, daß fammtliche von Malta tommenden Schiffe bis auf Beiteres in ten

marotfanischen Sifen nicht zugelassen werden sollen. Brasilien. Durch Ministerialerlaß ist Folgendes ver-fügt worden: 1. Der Hafen von Catania ist als von Chelera persendt auguschen; die übrigen hafen Sigliens, die italienischen hafen des Golfs von Tarent, der Straße von Messina, des Turbenischen Messeres bis Salerno, die Häfen der Insel Sardinien und die häfen der Regentschaft Tunis werden für verdächtig erklärt.

2. Die aus den erwähnten häfen kommenden Schiffe

werden in Brafilien nur dann zugelaffen, wenn fie in Ilha grande einer Quarantane unterworfen worden find, und awar ftrenger Quarantane fur die Schiffe aus Catania, Observations : Quarantane fur die Schiffe aus den ver-

dächtigen Säfen.

3. Giner ftrengen Quarantane unterliegen auch Diejenigen, aus den verdächtigen Safen tommenden Schiffe, welche Falle von Cholera an Bord gehabt haben oder eine verdächtige

Ladung führen. -

Die Regierungen der Republik Uruguan und ber Argentinischen Republit baben für alle Brovenienzen aus Brafilien Die Beobachtungsquarantane aufgehoben.

## Thierfenden.

Frankreich. Der auf Grund von Zeitungenachrichten gemeldete Ausbruch ber Rinderpeft in ber Lanbichaft Charolais (vgl. Beröffentl. S. 238) ift durch die antliche Untersuchung nicht bestätigt worden. Die Erfrankung des Kindwichs ist vielmehr als eine auf den Genuß schlammigen Wassers zurückzusibrende Blutvergiftung erkannt worden, welche des epizootischen Charafters ganglich entbehrt.

#### Tuberkuloje bei Schlachtthieren.

Im städtischen Schlachthause zu Göttingen sind vom April 1886 bis dabin 1887 1784 Stud Grofvieb, 6627 Schweine, 1 Spanferfel, 5981 Kalber, 3944 Sammel, 90 Biegen, zusammen 18427 Thiere geschlachtet und bavon 18 Stück Großvieh, 7 Schweine, 1 Kalb, zusammen 26 Thiere tuberfulos befunden worden. (Rundichau auf dem Gebiete ber Thiermedigin 2c. 1887. Rr. 25.)

## Beterinar-polizeiliche Magregeln.

Schwarzburg - Condershaufen. Abwehr Unterdrückung der Schafraude. Bom 22. Juli 1887. (Regierungs- und Nachrichtsblatt fur tas Fürsteuthum

Schwarzburg-Sondersbaufen 1887 Rr. 89.) Unter Bezugnahme auf meine Berordnung vom 16. März b. 3., die Abwehr und Unterdrückung der Schafraude betr \* bringe ich bierburch jur öffentlichen Kenntnig, daß die in gedachter Berordnung angeordnete Untersuchung auf alle aus anderen Staaten in ben hiesigen Begirk eingesichten Schafe Unwendung findet. Die Berpflichtung, Die Schafe untersuchen zu laffen, und die Alnzeigepflicht treffen ben inländischen Schafhalter, in beffen Ställe ober in beffen Beerde die Schafe eingetrieben werden, bei Korporationsichafereien den Borftand.

Sondershausen, den 22. Juli 1887. Der Fürstl. Cchwarzb. Landrath. 3. B .: Stade.

## Medizinalgesetzgehung 2c.

## Cachfen = Meiningen. Arzneien betreffend.

Indem wir Ihnen nachstehend einen Erlag vom 14. d. Di. an Die fammtlichen Upotheter abichriftlich mittheilen, erfuchen wir Gie, auch Ihrerseits darauf bedacht gu fein, daß Die Argueien nicht unnöthig fostspielig werden.

Meiningen, den 14. Juni 1887.

Bergogl. Staats-Minifterium, Abtheilung bes Innern. Seim.

Un bie fämmtlichen Acrate. Bu Rr. 873 II.

\*) Beröffentl. G. 257.

Mbichrift.

Die Arzneien werben banfig burch Berwendung von toitipieligen Gefäsen und Umbillungen ohne Noch löftig vertbenert. Die Apothefer haben — jofern nicht der Zweck ein Anderes erheischt — überall die einfachsten und wenigst koftspieligen Arzueigefäße und Umbüllungen (alfo einfache grine ober halbweiße Glafer ftatt weißer, verzierter, ediger, Pavier-Duten ftatt Schachteln) anzuwenden und zu berechnen. Rach dieser Bestimmung ist insbesondere überall da zu versahren, wo öffentliche Kassen, namentlich auch die Krankenkassen (Gesetz vom 16. Juli 1883) die Arzneien bezahlen. Eine Ausnahme ift nur bann gulaffig, wenn beffere ober foitipieligere Beichaffenheit und Ausstattung ber Befage und Umbüllungen ausdrücklich verlangt werden, oder wenn die Berhaltniffe zu der Unnahme berechtigen, daß folche erwartet oder verlangt werden.

Meiningen, ben 14. Juni 1887.

Bergogl. Staats-Minifterium, Abtheilung bes Innern.

Un Die fämmtlichen Apotheter. Bu Rr. 873 II.

#### Svanien. Ginfuhr von Bein.

Der Königlich spanische Generalzolldirettor hat in einem im Eco de las aduanas Mr. 837 veröffentlichten Girfular vom 28. Juni d. J. die Berwalter der spanischen Zollämter dahin angewiesen, in allen Fällen, wo der Ber-tacht vorliegt, daß die zur Einfuhr gelangten Beine gefundheitsschabliche Gubitangen enthalten, ein entsprechendes Protofoll aufzunehmen und letteres, nebst einer Brobe bes betreffenden Beines, bem Gouverneur der Proving ober ben guftandigen Cotalbehörden gur weiteren Beranlaffung' guguitellen.

### Reditspredinng.

Berkauf von Fleisch einer Rub, welcher, während sie frepirte oder nachdem sie frepirt war, der Hals durch-ichnitten war, von blutigem Aussehen auf der Schnittflache, fettarm, weich, jomit verdorben. Fur den Begriff Des Berdorbenfeine ift die Abweichung vom Normalen wesentlich und für die Bestimmung des Normalen der zu vermuthende Wille der Betheiligten, die Erwartung, welche der Räufer hinfichtlich der Beschaffenheit der Baare begen durfte, der Ausgangspunft. (§ 10° des Gefetes v. 14. Mai 1879.)

Entscheidung des Reichsgerichts v. 9. November 1886 gegen Pr.

In der Straffache wider den Gastwirth Gustav Br. zu & und Genoffen hat bas Reichsgericht, zweiter Straffenat, in der öffentlichen Sitzung vom 9. November 1886 für Recht

daß die Revision des Angeklagten Gustav Pr. gegen das Urtheil der Straffammer des Königlich Breuftichen Landgerichts zu Elbing vom 14. September 1886 zu verwerfen und bem Beschwerdesührer Die Kosten bes Rechtsmittels aufzuerlegen.

#### Gründe:

Rach dem im angefochtenen Urtheile bargelegten Sachverhalte hat der Angeslagte Pr. Fleisch von einer Kub, welcher, während sie krepirte oder nachden sie krepirt war, ober Hals durchschnittet nar, obwohl das Fleisch auf der Schnittsläche blutig aussah, fettarun, weich und somit verdorben und kaum zur menschlichen Nahrung geeignet war, unter Berschweigung Dieser ibm befannten Umstände pfund-weise verkauft. Benn Die Schluffeststellung des Urtheils blos von Feilhalten des Fleisches spricht, so liegt nur ein offenbarer Schreibfehler vor. Der Angeflagte ift aus § 10 Rr. 2 bes Geseges, betreffend ben Bertehr mit Rahrungs-'mitteln u. f. w., vom 14. Mai 1879 gu Strafe verurtheilt.

Die Revision rügt zunächst in prozessualer Beziehung . . Außerdem sucht die Revision auszuführen, daß als verdorben nur ein Nahrungsnittel gelten fonne, wenn es, nachdem es Nahrungsmittel geworden, eine Beränderung jum Schlechteren burchgemacht babe. Diese Untericheidung findet aber weder im gewöhnlichen Sprachgebrauche, noch fouft in tem Gefete einen Anhalt. Wejentlich fur ben Begriff des Berdorbenfeins ift nur die Abweichung vom

Normalen, und fur bie Bestimmung bes Normalen ift ber zu vermuthende Wille ber Betheiligten, die Erwartung, welche der Käufer bezw. das kauflustige Bublikum binsichtlig der Beschaffenheit der Baare begen durfte, als Ausgangs-punkt zu nehmen. Die Zeit, in welcher der Zuftand des Berdorbenfeins eingetreten war, ist nicht von Belang (vgl. Entscheidungen bes Reichsgerichts in Straffachen, Band 5 Seite 287).

#### Kongresse.

Die 5. hauptversammlung des preußischen Me-dieinalbeamten-Bereins wird in Berlin am 15. und 16. September d. 3. abgehalten werden. Auf der Tagesordnung fteben bisber die folgenden Bortrage:

1. Der Entwickelungsgang im preugischen Medicinal-

wefen;

Heber Entmundigung;

Ueber Desinfektion nach bem beutigen Stande ber Wiffenschaft;

4. Der § 10 des Regulative vom 8. August 1835. Bur Besichtigung sind bas nene Leichenichauchans, bas bygienische Museum, die städtische Desimsettionsanstalt und ber städtische Gentralschlachtviehhof in Aussicht genommen.

In Zürich wird am 9. und 10. September d. J. eine ite internationale Berlammlung zur Bes zweite internationale Berjammlung tampfung des Digbrauchs altoholifcher Getrante statifinden. Bei biefer Gelegenheit mird auch eine Austellung aller Dofumente, graphischen Tabellen, Diagramme u. f. w., welche auf die Frage des Alkoholismus Bezug haben, veranstaltet werden, ferner eine Ausstellung von Proben folder Getrante, welche altoholische Getrante erfeten fonnen. (Le mouvement hygiénique No. 7.)

Am 24. und 25. August d. J. findet in Traverse City, Michigan unter den Auspizien des staatlichen Gefundheitsamtes eine Busammentunft zu fanitaren Zwecken (sanitary convention) ftatt. Sier follen Gelehrte und Laien Thatsachen über bie besten Methoden zur Berbif-tung von Krantheit und Tod auführen, ihre diesbezuglichen Unfichten austauschen und im Befonderen die Bohnungsverhaltniffe erörtern. Auch Damen find eingelaben.

## Bermischtes.

Preußen. Durch ein Preisausschreiben des Kgl. Kriegsministeriums sollen Abhandlungen über nach-stehente Aufgabe gewonnen werden: "Durch welche Ber-bältnisse wird die Entstehung der Brust- und Rothlauffenche bei ben Pferben begünftigt, bezw. verurfacht? Sind bie gegen biele Rrantheit burch ben Anbang gur Militar-Beterinarordnung feftgejesten Schuts und Tilgungsmaßregeln zwedentsprechend ober wie sind dieselben ab-zuändern und zu ergänzen?" Un Preisen sind ausgeworfen 1000 Mt. als erster, 750 Mt. als zweiter und 250 Mt. als dritter Preis. Die Preise werden gezahlt, wenn den gestellten Anforderungen in der Sauptsache entsprochen wire, und zwar an biejenigen Bewerber, deren Abhandlungen den meiften praftifchen Rugen verfprechen. (Nord. Allg. 3tg. 1887 Mr. 358.)

Die Thätigfeit der Impfinstitute des Rönige reichs Sachjen mährend des Jahres 1885. (Schluß).

c) Die Roften für die Lymphgewinnung betreffend. Die Roften der Ralberimpfungen haben fich mit Ginichluß ber ben Borftanben ber Impfinftitute und beren Alfiftenten gemahrten Remunerationen, ber ben Besitzern ber Impfthiere gezachten Leihgebüldren, ber an die Thierarzte gezahlten Honorare, der Löhne für das Hilfsperional, det Etallmiethe, der Kutterfeien, jowie einer Angahl kleiner Berlige, für neuangeschaffte Impftische u. dal. für alle vier Institute zusammen auf 6080 Mt. erft. 8:00 Mt. Gehalte

d) Die Lymphversendung betreffend. Es wurden expedirt jusammen 16 745 Röhrchen, davon burch bas Baugener Justifut 322, durch bas Dresbener 6970 (infl. 853 in der Unitalt felbit perbrauchte), durch das

Leipziger 5149 (infl. 300 in ber Auftalt felbit verbrauchte)

Leipziger 5149 (infl. 300 in der Anftalt felbit verbrauchte) und durch das Zwickauer 4304 Köbrchen. Die Zahl der Seindungen betrug für alle vier Inflitute zusammen 2709, darunter an öffentliche Impfärzte 1498, an Privatärzte 1183. Die stärfte Vetriebefrequenz siel für das Bangener Inflitut auf die Monate April und Mai (63% des gesammten Zahresversambe), für das Dresdener auf die Monate Wort der Verschleren und Verschleren Dat und Jami: 3693—538 zimmtlicher Röbrchen. Dabei ift zu erwähnen, daß die Kälberimpfung im Dreedener Institut auch im Winter stattfindet, so daß 3. B. in den Monaten Avgenuber. Monaten Januar bis Marg 76, in ben Monaten Rovember und Dezember 191 Röhrchen verschieft, bezw. in ber ftabtischen Impfauftalt felbft verwendet murden.

Die Versendung der Kapillaren geschiebt in holskapieln, von denen nach dem Bericht vom Zwickauer Austilut die größeren etwa 8 Stud fassen. Der Vorstand des Bankener Justitutes versendet die größte Sorte seiner Röhrchen mit Batte verhüllt in Pappfapseln. Der Borstand des Zwickauer Institutes legt Werth darauf, daß an heißen Tagen die

Gendung mit den Rachtpoften abgeht.

Die Berpachungs und Berjendungskoften, sowie sonstige Portospesen lassen sich auf 880—900 Mt. für alle vier

Im Durchichnitt fammtlicher Institute kostet, nach einer fur bas Berichtsjabr aufgestellten Berechnung, die fur ein Kind gelieferte Lymphe 101/2 Pfennig. Der niedrigste Preis fällt auf bas Zwickauer Sustitut (6-7 Pfennige), Bauben erreicht fast den Durchschnitt mit rund 10 Pseunigen, Leipzig bezissert sich auf 13½, Oresben auf rund 15 Pseunige. Die Durchschnittekosten für die einzelne Impsung mindern sich jedoch nicht blos deskalk, weil in der Rechnung die im Geburtsjahre mittels Thierlymphe geimpften Rinder nicht mit inbegriffen find, sondern auch wegen der überhaupt nicht bezifferten Gumme von geimpften Ermachsenen in verschiedenen Unitalten. Dabei ift noch besonders hervorzuheben, daß das Dresdener Impfinstitut die Cymphe fur Die Refrutenimpfungen fast ausschließlich lieferte und auch allein im Winterhalbjahr

für Bomphe zu jorgen bat, wobei ein Theil des Borrathes unverwendet geblieben ift. Im Mittel des gangen Landes tommen auf ein Impftalb mindeftens 1170 geimpfte Rinder, am höchsten ist diese Zahl im Zwickauer Begirt (ca. 1650), am geringsten im Dresbener (950), während ber Baugener und Leipziger ziemlich gleiche Biffern (ca. 1030) aufweisen. e) Die Erfolge der verfendeten Thierlymphe bei

ben Denichenimpfungen betreffend. Ein großer Theil der Anzeigen über die erzielten Er-folge, wolche die Impfärzte, bezw. die Privatärzte an die Impfinitiate abgegeben haben, bewegt fich in allgemeinen Ausdrücken. Soweit zisserundstige Angaben vorliegen, sind dieselben in der folgenden Nebersicht zusammengestellt worden.

Es haben Berichte erhalten

über Crftimpfung.: über Wieberimpfung.: Impf. Darunt. % b. Impf. Darunt. % b. überh. erfolgl. erfolgl. überh. erfolgl. erfolgl. 
 Dreiden I. u. 3. Reiße
 10905
 207
 1,90
 8815
 586
 6,65

 Dreiden 2. Reiße
 1903
 431
 22,65
 2601
 466
 17,92

 Leuzig
 15252
 149
 0,98
 11467
 614
 5,35
 24682 1136 4,60 17936 1347

Für ben Regierungsbegirt Banben feblen fpegielle Angaben, weshalb nur auf Grund der Impfliften im Augemeinen bemerkt werden fann, daß daselbit von 100 Erftimpflingen 5,1 und von 100 Schulfindern 12,9 ohne Erfolg

geinipft worden find. Die in der Anbrit "Dresden 2. Reihe" aufgeführten un-gewöhnlich zahlreichen Fehlerfolge sund um deswillen von großem praftischen Interesse, als die dabei verwendete Emuphe lediglich 6 in den letten Mal- und ersten Juniwochen geimpften Ralbern entstammte. Erft nach langerer Beit gelang die Ermittelung der Urfache, warum gerade nur diefe Lymphe so bäufig feht geschlagen war. Dieselbe lag barin, daß ber Affilitent nur bei diesen 6 Thieren in übergroßem antiseptischen The Suppfläche vor dem Noimpfen mit Schwämmen gereinigt hatte, welche in loprozentige Karbollöfung gelegt worden waren. — Das Suppinifitud zu Eripzig giett, abgefeben von dem oben aufgesinktren Gefammtrelultate, nech detaillirte Mittheilungen über Schwitterfolge. B. B. betallirte Mittheilungen über Schwitterfolge. gifferten fich bei den Erftimpfungen die Erfolge, in denen mehr als Die Salfte Der Schnitte Bufteln zeigten, auf 95,4 %, bei den Wiederimpfungen auf 81,1 %.

## Beröffentlichungen

# des Kaiserlichen

# Gefundheitsamtes.

Die Beröffentlichungen ericheinen jeden Dienstag. Abon neme et amerien jum Preise von M5 halbjäbrlich von allen Bostanstatien (Bartigge Breistliebes) und Buchhandlungen, sowie von der Berlag benehmng angenommen.

Internate nehmen alle Annoncen-Expeditionen sowie die Bercasbbaffetung am Uffile obn 30 & für die breigefrattene Bertigeite beingegn, Beitigen bom befen gibbor ein Probeeremptar einzufenden für werden nach Gegeinharung beigegeben.

Berlag von Julius Springer, Berlin N. Monbijouplat 3.

XI. Jahrgang.

Berlin, den 23. August 1887.

Mr. 34.

Anhalt. Gefundheitsstand. — Bolfstrankheiten in der Berichtswoche. S. 513. — Cholerd-Andrichten. S. 513. — Sterbeitäte in deutschen Erthere von 4000 im mehr Einwohren. S. 514. — Desal. in aröberen Städten des Außlandes. S. 515. — Erkankfugen in Berliner Arankenbaufern. S. 515. — Desal. in deutschen Städten des Außlandes. S. 515. — Erkankfugen im Berliner Arankenbaufern. S. 515. — Sterbeitälle im Dreaden, Metrekollen Bien 1886. S. 515 u. 515. — Erbefeitälle im Dreaden, Metrekollen Bien 1886. S. 515 u. 517. — Cholera-Grübenie in Chile. S. 518. — Ausdenerkrankfugen im Reg.-Bes. Konligberg. S. 518. — Reacherkrankfugen im Reg.-Bes. Konligberg. S. 518. — Reacherkrankfugen im Reg.-Bes. Konligberg. S. 518. — Reacherkrankfugen im Reg.-Bes. Bolfstrankfuciter. S. 519. — Activeiline Maßergelin gegen Bolfstrankfuciter.

Thierieugen in Belgien 1887, 1. Onartal. S. 520. — Rob in den Miederlanden. S. 520. — Peterinär: bolizeiliche Maßregeln.
S. 520. Medizinalgesetzebung: e. (Preußen. Reg.-Kes. Rönfigsberg.) Beietriaung der Fenflowen. S. 521. — (Reg.-Bes. Rönfigsberg.) Beietriaung der Fenflowen. S. 521. — (Reg.-Bes. Direction) Miederland der Kestellen der Schaffen der Miederland beim Anschliche S. 521. — (Reg.-Bes. Direction) Gebeinmittel. S. 521. — (Gessen) Judialung der verbammen auf Austinum der Eraris. S. 521. — Rechsbergung. Berfauf von Fleischer frank geschlachteten kind. S. 522. — Bermisches. (Berlin) Gebeinmittel. S. 522. — Betweere für Gesbeigapparate. S. 522.

## Gefundheitsstand und Gang der Bolkskrankheiten.

In der Berichtswoche find nachstehende Todesfälle und Erkrankungen an Pocken, Flecktuphus, Rückfallssieber und epidemischer Genickstarre gemeldet worden:

Poden: Budapest 3, Prag 2, Triest 1, Paris 9, Amsterdam 1, Petersburg 3, Barschau 21 Todess fälle: Breslau 1 (Bariolvis), Reg.-Bez. Schleswig 2, Wien 8, Budapest 3, London 1, Petersburg 12 Erkrankungen.

Flecktuphus: Bremen und Petersburg je 1 Todesfall; Petersburg 2, Reg.=Bez. Stettin 1 Er= Krankung.

Rückfallsfieber: Petersburg 1 Todesfall. Epidemische Genickstarte: Petersburg Todesfall; Berlin 2 Erkrankungen.

3m Uebrigen find bejonders hervorzuheben:

Unterleibstyphus: Hamburg 8, Paris 21, London 19, Petersburg 14 Todesfälle; Berlin 19, Hamburg 39, Budapest 11, Edinburg 14, Petersburg 53 Erfrankungen.

Roje: Kopenhagen 13 Erfrankungen.

Majern: München 7, Würzburg 6, Wien 10, Bororte Wiens 7, Paris 16, Dublin 27, London 34 Todesfälle; Berlin 27, Breslau 126, Reg. Bez. Düffeldorf 133, Wien 131, Budapeft 29, Kopenshagen 286, Stockholm 19 Erkrankungen.

Scharlach: London 21 Todesfälle; Berlin 41, Breslau 9, Hamburg 21, Rürnberg 14, Edinsburg 30, Kopenhagen 14, Chriftiania 20 Erkransfungen.

Diphtherie und Croup: Berlin 17, Paris 20, London 29 Todesfälle; Berlin 55, Breslau 20, Hamburg 38, Nürnberg 13, Reg. Bez. Schleszwig 140, Kopenhagen 40, Christiania 28 Erkransfungen.

Reuchhuften: Dublin 6, Liverpool und Edinburg je 7, London 61, Petersburg 8 Todesfälle; Hamburg 17, Kopenhagen 35, Petersburg 15 Erkrankungen.

Cholera=Rachrichten. - Italien. In ber Stadt Meffina find vom 4. Juli bis 7. August b. 3. nach einer Beröffentlichung der Präfektur 14 der Cholera verdächtige Erkrantungen mit & Todesfällen vorgekommen. Trots diefer nach amtlicher Auskunft nicht beträchtlichen Bahl foll bort allgemeine Panik herrichen, und hat der Disziplinarhof der Rechtsanwälte Meffinas im Sinblick auf Die Choleragefahr den Beichluß gefaßt, alle vor dem Civiltribunal schwebenden Prozegangelegenheiten bis zum Monat November zu vertagen. In Catania, Stadt und Proving, scheint sich die Lage zu bessern, ausgenommen in Alberno, wofelbst 3. B. am 9. August 60 Er= frankungen mit 21 Todten registrirt wurden. Proving Caltanisetta ift das Minenflidtchen Grotte besonders schwer heimgesucht. In Palermo wurden bis zum 12. August täglich 4 bis 10 Fälle von Cholera mit tödtlichem Berlauf bei ungefähr der Sälfte der erfrankten Personen festgestellt.

Malta. Auf der Insel Malta waren nach antlicher Anzeige vom 2. August innerhalb der letzten 36 Stunden 2 Choleratodesfälle vorgekommen, vom 3. bis 6. August erkrankten noch 9 Personen, von denen 4 starben.

Dstindien. — Rach dem amtlichen Ausweis der Bombay Government Gazette sind in 12 Bezirfen der Präsidentschaft Bombay vom 13.—19. Juli 3317 Erfrankungen und mehr als 1435 Sterbefälle an der Cholera gezählt, aus einem serneren von der Cholera betrossenen Bezirfe sehlen die Angaben. In einer neueren, Mitte August in London eine (Fortsetung auf Seite 518.)

Sterblichfeitevorgange in bentichen Stadten v. 40 000 u. mehr Ginw. 32. Woche v. 7. bis 13. Auguft 1887.

| Eferblichteitsvi                                                                                         | l l                                                         |                                                               | -                                               | Gleftor                            |                                   | Verhä                                                |                                                                              |                       |                       |                               |                            |                                      | \$ = U                      |                                               |                                |                            |                               |                                   |                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|------------------------|
| Namen<br>ter<br>Städte                                                                                   | Ein.<br>wohner                                              | L' debendgeborene<br>de de de de de de de de de de de de de d | <b>Tobtgeborene</b><br>d. vorangegangenen Woche | erfl. Gebo                         | Epht-                             | in der Be- richts- woche (School auf 100 wobn aufs I | in den<br>Jahren<br>1881—85<br>rbenen<br>00 Ein-<br>er und<br>ahr be-<br>met | Safern und Rötheln    | e Sharlad             | Diphtherie 11. Croup          | v lluterleibstupbus (inkl. | a Kindbettffeber (Buer. beralfieber) | 2 Langenichwindinct         | or Athute Erfrankungen or der Athuningsorgane | Ξ                              | Br                         | s der Kinder bis bygge        | Mille übrigen Krauf.<br>heiten    | B Gewaltsamer Lob      |
| † <b>21</b> achen                                                                                        | 98 947<br>109 046<br>67 328<br>105 324<br>1 376 389         | 64<br>74<br>31<br>60<br>876                                   | 3<br>1<br>1<br>5<br>27                          | 58<br>65<br>38<br>48<br>814        | 38<br>35<br>18<br>30<br>520       | 30,5<br>31,0<br>29,3<br>23,7<br>30,8                 | 26,8<br>25,1<br>29,5<br>22,6<br>27,9                                         | 3                     | _<br>_<br>_<br>_<br>7 | 1<br>-<br>17                  | $\frac{1}{\frac{1}{6}}$    |                                      | 2<br>8<br>2<br>7<br>54      | 3<br>3<br>2<br>2<br>34                        | 27<br>31<br>13<br>16<br>372    | 25<br>19<br>2<br>10<br>254 | 24<br>18<br>2<br>9<br>233     | 24<br>21<br>20<br>22<br>306       | 1<br>1<br>1<br>1<br>12 |
| † Bochum                                                                                                 | 43 086<br>88 383<br>120 276<br>308 105<br>46 136<br>115 787 | 34<br>65<br>70<br>216<br>38<br>104                            | 1<br>5<br>-<br>12<br>-                          | 14<br>46<br>51<br>196<br>40<br>113 | 5<br>21<br>19<br>111<br>23<br>76  | 16,9<br>27,1<br>22,0<br>33,1<br>45,1<br>50,7         | 28,7<br>25,3<br>20,9<br>31,3<br>30,6<br>32,3                                 | 6 - 3                 | 1 1                   | 1<br>5<br>2<br>1              | 1 1 1                      |                                      | 4<br>4<br>7<br>15<br>2<br>8 | 2<br>3<br>1<br>7<br>1<br>3                    | 2<br>15<br>7<br>73<br>14<br>10 | 5<br>6<br>24<br>6          | 5<br>5<br>24<br>6<br>4        | 5<br>21<br>25<br>87<br>21<br>82   | 3 3 7 - 5              |
| † Nanzig                                                                                                 | 116 786<br>52 300<br>82 200<br>254 088<br>121 438           | 96<br>19<br>52<br>133<br>80                                   | 3<br>2<br>4<br>2                                | 64<br>22<br>32<br>131<br>78        | 32<br>12<br>15<br>72<br>43        | 28,5<br>21,9<br>20,2<br>26,8<br>33,4                 | 26,9<br>21,3<br>26,6<br>25,1<br>24,0                                         | 1<br>-<br>1<br>-      | 3<br>1<br>1<br>1<br>— | 3<br>-<br>2<br>2              | 1<br>1<br>1                | 1<br>-<br>-                          | 4<br>1<br>2<br>12<br>4      | 1<br>3<br>8<br>12<br>9                        | 21<br>11<br>4<br>45<br>29      | 21<br>2<br>2<br>32<br>27   | 20<br>2<br>2<br>30<br>22      | 29<br>4<br>12<br>56<br>34         | 2<br>2<br>1<br>2       |
| + Duisburg                                                                                               | 49 506<br>110 603<br>60 010<br>67 635<br>160 116            | 33<br>75<br>36<br>69<br>88                                    | 1<br>3<br>2<br>-<br>5                           | 21<br>53<br>20<br>20<br>66         | 12<br>23<br>8<br>15<br>23         | 22,1<br>24,9<br>17,3<br>15,4<br>21,4                 | 27,3<br>22,7<br>23,6<br>28,1<br>19,8                                         |                       | 1<br>-<br>-<br>1      | 3 - 3                         | _<br>1<br>1<br>1           |                                      | 3<br>7<br>1<br>2<br>10      | 2<br>7<br>1<br>—                              | 3<br>14<br>7<br>1<br>15        | 1<br>10<br>1               | 1<br>10<br>6<br>1             | 12<br>19<br>10<br>16<br>31,       | 2 - 3                  |
| † Frankfurt a. D.<br>† Freiburg i. B.<br>M. Glabbach.<br>† Görlit<br>† Salle a. S.<br>† Hamburgu.vororte | 55 016<br>42 904<br>46 398<br>57 410<br>85 307<br>486 462   | 42<br>24<br>37<br>30<br>63<br>331                             | 1<br>-<br>2<br>1<br>11                          | 31<br>23<br>27<br>36<br>48<br>265  | 22<br>11<br>17<br>22<br>31<br>139 | 29,3<br>27,9°)<br>30,3<br>32,6<br>29,3<br>28,3       | 27,5<br>26,4<br>25,9<br>28,0<br>25,5<br>25,5                                 | -                     |                       |                               | - 8                        | <br><br><br><br>4                    | 2<br>4<br>4<br>2<br>22      | 4<br>-<br>1<br>1<br>5<br>14                   | 14<br>9<br>17<br>17<br>92      | 13<br>8<br>16<br>45        | 13<br>6<br>8<br>16<br>8<br>44 | 11<br>15<br>13<br>12<br>22<br>114 | 2<br>-<br>2<br>1<br>6  |
| † Hannover<br>† Karlsruhe<br>† Rassel<br>† Kiel<br>† Röln                                                | 145 080<br>64 798<br>65 918<br>54 274<br>166 667            | 94<br>38<br>40<br>45<br>91                                    | 7<br>2<br>2<br>2<br>2                           | 73<br>41<br>22<br>36<br>123        | 42<br>18<br>8<br>21<br>70         | 26,2<br>32,9<br>17 4<br>34,5<br>38,4                 | 21,7<br>20,7<br>22,3<br>22,7<br>27,4                                         |                       | <br><br><br><br>2     | $-\frac{1}{2}$ $-\frac{2}{2}$ | 1 1 -                      | 1<br>1<br>-<br>-                     | 8<br>6<br>3<br>2<br>7       | 4<br>5<br>-<br>1<br>10                        | 11<br>5<br>12<br>41            | 11<br>3<br>34              | 23<br>11<br>2<br>9<br>31      | 33<br>17<br>11<br>17<br>55        | 2<br>1<br>-<br>4<br>2  |
| † Königeberg i.Pr.<br>Krefeld<br>† Leipzig<br>† Lübect<br>† Włagbeburg 2) .                              | 154 393<br>95 418<br>177 072<br>56 775<br>166 609           | 94<br>68<br>100<br>32<br>154                                  | 5<br>1<br>2<br>-<br>9                           | 137<br>50<br>81<br>21<br>111       | 79<br>34<br>36<br>7<br>80         | 46,1<br>27,2<br>23,8<br>19,2<br>34,6                 | 31,7<br>25,2<br>23,0<br>22,0<br>26,4                                         | 1<br>-<br>-<br>1      | 1<br>2<br>1<br>—      | 1<br>1<br>1<br>-<br>2         | 1<br>-<br>1<br>1           | _                                    | 3<br>4<br>7<br>-<br>7       | 13<br>1<br>10<br>-<br>3                       | 50<br>17<br>24<br>-<br>55      | 36<br>16<br>8<br>—<br>34   | 33<br>16<br>8<br>—<br>34      | 64<br>25<br>35<br>19<br>41        | 3 1 1                  |
| † Mainz                                                                                                  | 68 036<br>63 744<br>54 370<br>71 700<br>272 102             | 44<br>42<br>38<br>54<br>196                                   | 1<br>4<br>1<br>4<br>10                          | 44<br>25<br>27<br>34<br>246        | 22<br>15<br>7<br>15               | 33,6<br>20,4<br>25,8<br>24,7<br>47,0                 | 23,4<br>21,1<br>21,2<br>. 3)<br>30,9                                         |                       | 1<br>-<br>1           | -<br>1<br>-<br>1              | 1<br>2<br>1<br>—           | _                                    | 4<br>2<br>2<br>2<br>18      | 1<br>1<br>1<br>10                             | 15<br>11<br>7                  | 2<br>4<br>7                | 1<br>4<br>6<br>11<br>15       | 20<br>11<br>13<br>17<br>91        | 2<br>1<br>2<br>1       |
| † Münster<br>† <b>N</b> ürnberg<br>† <b>Plau</b> en i. B.<br>† Psofen<br>Potsbam                         | 45 307<br>69 138<br>51 646                                  | 30<br>87<br>30<br>41<br>27                                    | 7<br>4<br>2                                     | 22<br>86<br>23<br>58<br>24         | 11<br>56<br>14<br>33<br>10        | 25,3<br>37,3<br>26,4<br>43,6<br>24,2                 | 24,4<br>26,7<br>26,8<br>29,7<br>24,2                                         | _<br>_<br>_<br>1      | _<br>_<br>_<br>4<br>_ | 2<br>2<br>1                   | -<br>2<br>-<br>1           |                                      | 4 2 5 7                     | 6<br>5<br>1<br>3                              | 50<br>4<br>8<br>4              | 48<br><br>5<br>            | 4<br>46<br>-<br>5<br>-        | 10<br>21<br>13<br>36<br>10        | 2<br>1<br>-            |
| † 91 oftod.<br>† Stettin.<br>† Straßburg i. E.<br>† Stuttgart.<br>† 28 icobaden<br>† Würzburg.           | 102 008<br>114 367<br>116 355<br>57 105                     | 19<br>53<br>59<br>66<br>25<br>28                              | 1<br>4<br>1<br>2<br>3<br>1                      | 13<br>82<br>70<br>46<br>29<br>27   | 2<br>53<br>42<br>21<br>16<br>5    | 16,9<br>41,8<br>31,8<br>20,6<br>26,4<br>24,9         | 20,8<br>25,7<br>27,2<br>21,5<br>20,0<br>25,7                                 | -<br>-<br>1<br>-<br>6 | 1<br>1<br>-           | 1<br>5<br>2<br>-<br>1         |                            |                                      | 1<br>9<br>4<br>7<br>1<br>2  | 1<br>4<br>2<br>1<br>2                         | 43<br>39<br>13<br>6<br>2       | 1<br>37<br>38<br>10        | 36<br>38<br>8<br>8<br>3       | 8<br>20<br>16<br>22<br>21<br>12   | 1<br>2<br>3<br>1<br>—  |

Die mit einem i bezeichneten Stäte berichten über die Sierbefälle auf Ernub ärztlicher Tobienicheine oder laffen die Achweifungen wentgitenk von einem Arzie aufammenkrellen oder priffen. — Die Einwohnerzahlen find nach Andsydde der enbaultigen Ergebnisse der Wolffschlung vom I. Tesember 1885 mier Kerlichforigung der von 1880 ils 1885 die 1885 die 1886 die 1886 mier der Alleftschlungen erwitteten Ju over Nundwe der Bevölkerung in den der beiteiligten Erten sin den 1. Juli 1887 berechnet worden. Auf Ernub errieben werden die Verbaltnissablen der in der Vertätenden Gerinstelle und der Verbaltnissablen der über Verbaltnissablen der in der Verbaltnissablen der in der Verbaltnissablen der in der Verbaltnissablen der Verbaltnissablen der Verbaltnissablen der Verbaltnissablen der Verbaltnissablen der Verbaltnissablen der Verbaltnissablen der Verbaltnissablen der Verbaltnissablen der Verbaltnissablen der Verbaltnissablen der Verbaltnissablen der Verbaltnissablen der Verbaltnissablen der Verbaltnissablen der Verbaltnissablen der Verbaltnissablen der Verbaltnissablen der Verbaltnissablen der Verbaltnissablen der Verbaltnissablen der Verbaltnissablen der Verbaltnissablen der Verbaltnissablen der Verbaltnissablen der Verbaltnissablen der Verbaltnissablen der Verbaltnissablen der Verbaltnissablen der Verbaltnissablen der Verbaltnissablen der Verbaltnissablen der Verbaltnissablen der Verbaltnissablen der Verbaltnissablen der Verbaltnissablen der Verbaltnissablen der Verbaltnissablen der Verbaltnissablen der Verbaltnissablen der Verbaltnissablen der Verbaltnissablen der Verbaltnissablen der Verbaltnissablen der Verbaltnissablen der Verbaltnissablen der Verbaltnissablen der Verbaltnissablen der Verbaltnissablen der Verbaltnissablen der Verbaltnissablen der Verbaltnissablen der Verbaltnissablen der Verbaltnissablen der Verbaltnissablen der Verbaltnissablen der Verbaltnissablen der Verbaltnissablen der Verbaltnissablen der Verbaltnissablen der Verbaltnissablen der Verbaltnissablen der Verbaltnissablen der Verbaltnissablen der Ver

<sup>1)</sup> Wegen etwaiger an Voden, Fledtuphus, Cholera (asiatica) und Best vorgekommenen Todessälle vergl. den Tert der vorbergebenden Seite.

2) Einschließt. Budan und Neusiadt.

3) Rimmt erit seit 1886 an der Berichterstattung Tdeil.

4) Nach Wyng der Orissrenden beträgt bie Zahl der Gestorkenen 19, dementiprechend die Verbältnississer, auf 1000 Einwohner und auf 8 Jahr berechnet, 23,0.

## Sterblichfeitsvorgange in größeren Stadten des Auslandes. Woche vom 7. bis 13. August 1887.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                               | 16                                                                                     |                                                                            |                                                                                                               | rbene<br>fl.                       | her<br>1000<br>baß                                                                                                                           |                                                                             |                                                           |                                                                      | 3                                          | рре                                 | 8 - 1                                                                              | lrí                                             | a d) e                                                                                                    | 11 1)                                 |   |                                                                                                   |                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Ramen der Ctabte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Ein-<br>wohner                                                                                                                                                                | Gebendgeborene                                                                         | Todigeborene                                                               | im Gangen appop                                                                                               | Alter von 00-1 Aufr                | Rerbattnißgabl<br>(Keftorbenen auf 1<br>Einwohner und<br>Jahr berechne                                                                       | Majern und<br>Rötheln                                                       | Scharlach                                                 | Ciphtherie und Eroup                                                 | Unterleibs.                                | Kindbettsieber<br>(Buerperalfieber) | Lungent-<br>fcwindincht                                                            | Aftite Erkrankug.<br>d. Athmingsorg.            | Akute Darmfrant-<br>heiten einichl.<br>Brechburchfall                                                     | Altersflaff. In &                     |   | Alle übrigen<br>Araukheiten                                                                       | Gewaltiamer                                                         |
| Amfterbau<br>Amin bis 6. Auguit<br>Buther bis 6. Auguit<br>Buthereit bis 6. Auguit<br>Buthereit bis 6. Auguit<br>Buthereit bis 6. Auguit<br>Buthiu<br>Bronden bis 6. Auguit<br>Arofau bis 6. Auguit<br>Arofau bis 6. Auguit<br>Emberg bis 6. Auguit<br>Emberg bis 6. Auguit<br>Ererred<br>London bis 30. Auli<br>Debija<br>Auguit<br>Buthereit bis 6. Auguit<br>London bis 30. Auli<br>Debija<br>Baris<br>Betereburg bis 6. Auguit | 378 686<br>85 878<br>177 568<br>432 672<br>134 000<br>353 082<br>258 629<br>104 740<br>290 000<br>72 959<br>119 386<br>592 991<br>4 215 192<br>401 930<br>256 0945<br>928 016 | 267<br>82<br>301<br>83<br>163<br>153<br>202<br>45<br>328<br>2634<br>150<br>1211<br>603 | 17<br>6<br>· 19<br>4<br>· .<br>5<br>1<br>— 3<br>· .<br>12<br>7<br>92<br>29 | 148<br>48<br>90<br>295<br>62<br>213<br>97<br>51<br>120<br>37<br>84<br>283<br>1885<br>171<br>146<br>973<br>440 | 67<br>35<br>123<br>32<br>51<br>24  | 20,3<br>29,0<br>26,4<br>35,4<br>24,1<br>31,5<br>19,6<br>25,3<br>21,5<br>23,3<br>36,6<br>24,9<br>23,3<br>22,1<br>30,2<br>22,1<br>30,2<br>24,7 | 3<br>1<br>1<br>2<br>27<br>-<br>7<br>-<br>1<br>2<br>34<br>2<br>34<br>2<br>16 | -<br>-<br>2<br>-<br>2<br>1<br>-<br>21<br>3<br>1<br>6<br>3 | 3<br>1<br>8<br>6<br>-<br>4<br>-<br>6<br>1<br>29<br>2<br>3<br>20<br>6 | 1 2 - 1 19 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | 5 1 2 1                             | 17<br>15<br>9<br>43<br>1<br>9<br>10<br>7<br>7<br>7<br>25<br>144<br>23<br>16<br>162 | 10<br>3<br>6<br>23<br>6                         | 32<br>9<br>23<br>78<br>18<br>23<br>7<br>—<br>21<br>11<br>6<br>62<br>452 <sup>2</sup> )<br>29<br>34<br>200 | 14 1 33 .                             | 7 | 77<br>20<br>46<br>115<br>29<br>160<br>75<br>36<br>70<br>12<br>38<br>207<br>978<br>91<br>81<br>464 | 5<br>-3<br>24<br>-3<br>2<br>2<br>1<br>3<br>10<br>59<br>2<br>5<br>30 |
| Brag u. Bororte<br>Kom<br>Etodbolm bis 6. August<br>Trieft.<br>Benedig bis 6. August<br>Benedig bis 6. August<br>Wien bis 6. August<br>Wien bis 6. August<br>11 Berorte Wiens bis 6. Aug.                                                                                                                                                                                                                                          | 294 170<br>369 214<br>216 807<br>154 055<br>149 347<br>439 174<br>790 381<br>399 399                                                                                          | 153<br>                                                                                | 17<br>6<br>4<br>14<br>28                                                   | 106<br>98<br>69<br>269<br>383<br>271                                                                          | 51<br>43<br>32<br>18<br>123<br>157 | 25,4<br>33,1<br>24,0<br>31,9<br>25,2<br>30,5                                                                                                 | 5 - 1 10 7                                                                  | 3<br>5<br>8<br>5<br>1                                     | 8<br>3<br>1<br>-<br>7<br>4<br>6                                      | · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·      | 1<br>-<br>1<br>-<br>1               | 59<br>25<br>9<br>10<br>6<br>26<br>65<br>38                                         | 10<br>7<br>10<br>7<br>5<br>46<br>46<br>46<br>40 | 109<br>15<br>30<br>29<br>14<br>69<br>85<br>78                                                             | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |   | 229<br>100<br>43<br>42<br>39<br>103<br>157<br>98                                                  | 6<br>3<br>4<br>3<br>7<br>10                                         |

Uns Berliner Kranfenhäusern gemeldete Erfraufungen Königliche Gharité, Stadtische Kranfenbaus im Friedrichbaus, et. Hebnigs-Kranfenbaus Betbausen, Stadtische Krantenbaus un Moabit, Elisabete Aranfenbaus, Laguns - Kranfenbaus, Augusta-Hopspital, Jüdliches Aranfenbaus, August 1857, für die Woche vom T. die II. August 1857.

|                                          |                   |          |          |                |                 | _         |                         |                      |
|------------------------------------------|-------------------|----------|----------|----------------|-----------------|-----------|-------------------------|----------------------|
| Krantheitsformen<br>der<br>Aufgenommenen | Sumne<br>der Auf- | gebengi. | gehensi. | Gebengj. nagin | le. — 30. numon | 3160. and | 61. Zabr<br>11. dariib. | Zahl ber Gestorbenen |
|                                          |                   | 47       |          | 1 0/           | 1 - 67          | 10000     | 9 =                     | -                    |
| Dlafern und Rotheln                      | 1                 | -        |          | -              | 1               | -         | -                       | -                    |
| Echarlach                                | 7                 | -        | 1        | 4              | 2               |           |                         | 3 4                  |
| Diphtherie und Eronp                     | 8                 | l —      | 5        | 1              | 2               | _         | -                       | 3                    |
| Unterleibsturbus                         | 15                | -        |          | 1              | 10              | 4         | _                       | 4                    |
| Brechburchfall intl. Rubr                |                   |          |          |                |                 |           |                         |                      |
| und Cholera nostras                      | 12                | 5        | 1        | 1              | 2               | 2         | 1                       | 2 2                  |
| Rindbettfieber                           |                   | _        | -        | _              |                 | -         |                         | 2                    |
| Wechselfieber                            |                   |          | _        | _              |                 |           |                         | -                    |
| Hoje                                     | 2                 |          | _        | -              | 1               | 1         | -                       | 1                    |
| Enphilis infl. Gonorrhoe .               | 48                |          |          | -              | 39              | 9         | -                       | -                    |
| Lungenichwindundt                        | 26                | <b> </b> | *****    | _              | 12              | 13        | 1                       | 12                   |
| Undere Ertrantungen ber                  |                   |          |          |                |                 |           |                         |                      |
| Athmingsorgane                           | 54                | 3        | 1        | 3              | 23              | 20        | 4                       | 9                    |
| Afuter Darmfatarrb                       | 8                 | 3        | 1        | _              | 1               | 1         | 2                       | 5                    |
| Sauferwahnfinn und chroni-               |                   |          |          |                |                 |           |                         |                      |
| icher Alfobolismus                       | 15                | -        | -        | mercen.        | 12              | 2         | 1                       | -                    |
| Afuter Gelentrheumatismus                | 14                |          |          | -              | 10              | 4         |                         | -                    |
| Undere rheumat. Rrantheiten              | : 16              |          | -        | -              | 10              | 6         | -                       |                      |
| Berlebungen                              | 92                |          | 6        | 8              | 38              | 35        | - 5                     | 8                    |
| Alle übrigen Rrantbeiten .               | 443               | 34       | 15       | 17             | 172             | 173       | 32                      | 56                   |
| Eumme                                    | 761               | 45       | 30       | 35             | 335             | 270       | 46                      | 104                  |
| Summe                                    | Labi              |          |          | iht :          |                 |           |                         |                      |

Aus dentschen Stadt- u. Laubbez, gemeld. Erfrankungen laut Mittheilung der Königlichen Sanitats Kommission zu Berlin, des Nachtenben Ames der Sied Berstellu, des Aerzie-Bereins zu Frankfurt a. D., des Medizin. Inspectorats zu hamburg, des Bereins für offentliche Gefundsetrspflege zu Nätnibez, der betreft, konigl. Regionen Weblinateithe und füritlich Neussichen Ubniftats-Begitrörare.

| Bezirt                        | Zeit-<br>angabe | Unterleibs. | Majern | Scharlach) | Diphtherie u.<br>Erdup | Rindbettfieber |
|-------------------------------|-----------------|-------------|--------|------------|------------------------|----------------|
| Stadt Berlin                  | 713. August     | 19          | 27     | 413)       | 55                     | 3              |
| Breslau                       | besgi.          | 2           | 126    | 9          | 20                     |                |
| Frankfurt a. D                | 200000          |             |        |            |                        |                |
| " Samburg u. Vororte .        | beegt.          | 39          | 9      | 21         | 38                     | 1              |
| " Nürnberg                    | besgi.          | 2           | 4      | 14         | 13                     |                |
| Megierungs-Begirf             | 40400           | _           |        |            |                        |                |
| Nachen                        | desgl.          | 7           | 47     | 7          | 6                      |                |
| Aurich                        | besgt.          | 1           | _      | 8          | 1                      |                |
| Duffelborf                    | desgl.          | 13          | 133    | 71         | 81                     | 3              |
| Erfurt                        | besgi.          | 2           | 7      | 2          | 11                     | 1              |
| hilbesbeim                    | 30./76./8.      | 12          | 1      | 3          | 26                     | _              |
| Rönigsberg                    |                 |             |        |            |                        |                |
| Marienwerder                  | 715. August     | 14          | 5      | 5          | 15                     | -              |
| Mänster                       | 814. August     | 3           | 98     | 2          | 12                     | _              |
| Schleswig                     | 713. Muanit     | 41          | 19     | 52         | 140                    | _              |
| Stettin                       | desal.          | 11          | 8      | 7          | 20                     |                |
| Straljund                     | besgl.          | 26          |        | 3          | 11                     | 1              |
| Trier                         | desgl.          | 1           | 1      | 4          | - 1                    |                |
| Wiesbaden                     | besgl.          | 6           | 11     | 27         | 24                     |                |
| Gritt. Heuß'icher Bhufit Beg. |                 |             |        |            |                        |                |
| Greis                         |                 |             |        |            |                        |                |
| Beulenroda                    |                 |             |        |            |                        |                |
| Burgt                         |                 |             |        |            |                        |                |

Witterungs-Nachweis für die Woche vom 7. bis 13. August 1887. Rad Beobachtungen ber landwirthichaftlichen Sochichule in Berlin und ber meteorologischen Centralitation in Munchen.

| Beobachtungs. | Beobachtungs-<br>Lag                        | Temperatur<br>                       | inim.<br>orgens                                                                                                                                                           | orgens<br>littags                                  |                                                             | Helat.Feuchtigke                       |                                        | t der Luft                             | Höhe<br>des<br>Nieder-<br>schlages<br>mm | Bor-<br>herrichende<br>Wind-<br>richtung | Windstärfe                                    |  |
|---------------|---------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------|--|
| Berlin        | 7. Quouit 8. " 9. " 10. " 11. " 12. " 13. " | 23,7<br>21,8<br>16,4<br>18,2<br>17,4 | \$\begin{align*} \begin{align*} \begin{align*} \begin{align*} \begin{align*} \begin{align*} 761, 15,4 & 758, 11,5 & 748, 11,0 & 750, 10,0 & 752, 12,0 & 754, \end{align*} | 758,7<br>757,6<br>752,5<br>747,8<br>749,6<br>753,6 | 755,6<br>752,4<br>747,9<br>749,8<br>754,3<br>752,0          | 61<br>80<br>80<br>98<br>91<br>80<br>74 | 35<br>48<br>73<br>85<br>61<br>70<br>49 | 48<br>57<br>95<br>90<br>80<br>67<br>58 | 3,4<br>7,7<br>1,3<br>0.3                 | SSW<br>W<br>WNW<br>WNW<br>W<br>w         | 2<br>4<br>5<br>3<br>3<br>4<br>1               |  |
| München       | 7. August 8. " 9. " 10. " 11. " 12. " 13. " | 28,7<br>24,8<br>24,7<br>19,3         | 9 3 721,<br>19,2 720,<br>15,4 720<br>15,6 714,<br>9,6 715,<br>9,4 712,<br>10,6 713,                                                                                       | 720,1<br>718,1<br>712,6<br>713,9<br>718,2          | 719,7<br>720,7<br>716,6<br>713,3<br>713,7<br>715,7<br>712,6 | 68<br>52<br>48<br>53<br>67<br>57<br>63 | 35<br>41<br>30<br>69<br>40<br>40<br>30 | 54<br>44<br>46<br>84<br>56<br>50<br>79 | 1,8<br>0.2<br>-<br>1,5                   | W<br>W<br>W<br>NW<br>NW<br>NO<br>Stille  | 2,2<br>0,4<br>3,0<br>1,8<br>1,6<br>0,1<br>1,3 |  |

<sup>&#</sup>x27;) Wegen etwaiger an Boden, Fledinphus, Choleta (asiatica) und Beit vorgetommenen Sobosfalle bezw. Erfrantungen vergl. ben Tert auf der erften Seite. - ') Einichl. Inder. - ') Außerdem 4 galle von Scharlach Diphtherie.

## Geburts- und Sterblichkeits-Verhältnisse der Stä

|                                                                                                                            | Nach ben von i                                                                               |                                                                                              |                                                                                              |                                                                                |                                                                                      |                                                                                   |                                                                                              |                                                                                                          |                                                                               |                                                                |                                                                           | linte i                                                            | der E                                                                  | štadt                                                                | `Dre                                                                             | øden,                                                                            | dem                                                                              | Etai                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                            |                                                                                              |                                                                                              | urtei                                                                                        | 1                                                                              |                                                                                      | Tobe                                                                              | sfäll                                                                                        | 1                                                                                                        |                                                                               |                                                                | 2011                                                                      | ter i                                                              | er                                                                     | ® e                                                                  | Gesterben                                                                        |                                                                                  |                                                                                  |                                                                                  |
|                                                                                                                            |                                                                                              | bore                                                                                         |                                                                                              |                                                                                |                                                                                      |                                                                                   |                                                                                              | uf 1000<br>1 Sahr                                                                                        | 0 bi                                                                          | s 1<br>hr                                                      |                                                                           | is 5<br>hre                                                        |                                                                        |                                                                      |                                                                                  |                                                                                  |                                                                                  |                                                                                  |
| Reobachtungs-<br>Monate                                                                                                    | männlich                                                                                     | weiblid)                                                                                     | Summe                                                                                        | Todtgeborene                                                                   | männli¢,                                                                             | weiblich                                                                          | ©umme                                                                                        | Berbältnißzahl auf 1000<br>Einwohner u. auf 1 Jahr                                                       | chelich                                                                       | unehelich                                                      | ehelich                                                                   | unehelich                                                          | 5 bis 15 Sahre                                                         | 15 bis 20 Sabre                                                      | 20 bis 30 Jahre                                                                  | 30 bis 40 Jahre                                                                  | 40 bis 60 Jahre                                                                  | 60 bis 80 Jahre                                                                  |
| Sannar Rebruar März Atpril Mai Suni Suli August Exprember Oftober Rovember Dezember                                        | 335<br>307<br>388<br>326<br>373<br>299<br>380<br>352<br>380<br>355<br>318<br>305             | 315<br>305<br>358<br>341<br>331<br>357<br>328<br>332<br>336<br>298<br>298<br>334             | 650<br>612<br>746<br>667<br>704<br>656<br>708<br>684<br>716<br>653<br>616<br>639             | 30<br>29<br>24<br>25<br>20<br>38<br>26<br>18<br>35<br>25<br>23<br>33           | 245<br>220<br>253<br>274<br>300<br>256<br>289<br>315<br>352<br>278<br>202<br>239     | 247<br>233<br>315<br>261<br>234<br>251<br>256<br>286<br>294<br>251<br>220<br>233  | 492<br>453<br>568<br>535<br>534<br>507<br>545<br>601<br>646<br>529<br>422<br>472             | 23,24<br>23,69<br>26,83<br>26,12<br>25,22<br>24,75<br>25,75<br>28,39<br>31,54<br>24,99<br>20,60<br>22,30 | 95<br>102<br>114<br>134<br>135<br>111<br>193<br>261<br>290<br>136<br>85<br>78 | 22<br>26<br>34<br>46<br>35<br>22<br>47<br>41<br>57<br>36<br>14 | 83<br>72<br>63<br>48<br>50<br>60<br>50<br>42<br>64<br>51<br>58            | 4<br>6<br>5<br>4<br>2<br>4<br>5<br>5<br>3<br>2<br>6<br>5           | 31<br>19<br>22<br>22<br>23<br>21<br>11<br>12<br>25<br>34<br>31<br>44   | 7<br>4<br>12<br>9<br>8<br>13<br>7<br>12<br>5<br>7<br>11              | 36<br>34<br>38<br>38<br>37<br>40<br>37<br>34<br>32<br>33<br>32                   | 43<br>38<br>49<br>58<br>55<br>43<br>41<br>29<br>40<br>52<br>40<br>42             | 67<br>61<br>93<br>82<br>79<br>74<br>67<br>64<br>60<br>82<br>68<br>97             | 92<br>70<br>120<br>84<br>95<br>106<br>73<br>90<br>61<br>77<br>71                 |
| Summe 249 220 Ginw.                                                                                                        | 220 Ginw. 3,23% ber                                                                          |                                                                                              | 326<br>4,04%<br>der<br>Gebur-<br>ten                                                         | 3223                                                                           | 3081                                                                                 | 6304 <sup>2</sup> )<br>2,53%<br>ber<br>Bevöl-<br>ferung                           | 25,29                                                                                        | 1734<br>27,50%<br>21<br>33,                                                                              | 33                                                                            | 693<br>10,99%<br>74<br>11,                                     | 4                                                                         |                                                                    | 1,59                                                                   |                                                                      | 530<br>8,41                                                                      | 894                                                                              | 16,1                                                                             |                                                                                  |
| Sannar Rebruar März März März März März März Mai Juni Mai Juni Mai Juni Muguft September Ottober Ottober Dezember Dezember | 183<br>166<br>194<br>174<br>162<br>169<br>162<br>187<br>152<br>156<br>179<br>168             | 147<br>147<br>187<br>148<br>182<br>171<br>153<br>181<br>163<br>129<br>172<br>175             | 330<br>313<br>381<br>322<br>344<br>340<br>315<br>368<br>315<br>285<br>351<br>343             | 22<br>11<br>23<br>15<br>12<br>15<br>13<br>13<br>15<br>14<br>12                 | 103<br>109<br>123<br>125<br>114<br>129<br>138<br>108<br>139<br>106<br>91             | 94<br>106<br>103<br>102<br>113<br>94<br>99<br>107<br>102<br>90<br>76              | 197<br>215<br>226<br>227<br>227<br>223<br>237<br>215<br>241<br>196<br>167<br>204             | 22,2<br>24,2<br>25,4<br>25,5<br>25,5<br>24,9<br>26,3<br>23,8<br>26,7<br>21,7<br>18,5<br>22,6             | 48<br>50<br>50<br>42<br>53<br>69<br>76<br>75<br>96<br>57<br>42<br>46          | 6<br>10<br>2<br>4<br>5<br>4<br>8<br>3<br>13<br>7<br>5<br>4     | 34<br>31<br>49<br>57<br>60<br>63<br>67<br>51<br>42<br>34<br>34            | 1<br>2<br>2<br>2<br>2<br>2<br>2<br>2<br>2<br>2<br>1<br>2<br>1<br>2 | 6<br>13<br>13<br>16<br>10<br>10<br>2<br>16<br>10<br>6<br>6<br>4        | 4<br>5<br>2<br>6<br>7<br>2<br>1<br>6<br>4<br>5<br>4<br>5             | 13<br>18<br>14<br>17<br>13<br>15<br>10<br>6<br>7<br>12<br>9<br>12                | 8<br>16<br>20<br>14<br>4<br>13<br>14<br>9<br>17<br>14<br>7<br>23                 | 33<br>35<br>33<br>33<br>29<br>20<br>36<br>23<br>30<br>26<br>30<br>38             | 34<br>28<br>36<br>31<br>34<br>20<br>17<br>22<br>15<br>28<br>27<br>26             |
| Summe  108 200 Sinw.  Durchschuitt b. }  lett. 10 Jahre                                                                    | 3,71<br>3,96<br>% Der Bevölferung                                                            |                                                                                              |                                                                                              | 4,32<br>4,39<br>%b.&e-<br>burten                                               | 2,3                                                                                  |                                                                                   | 2,38<br>2,37<br>er Bevölferur                                                                |                                                                                                          | 704<br>27,34<br>26,13                                                         | 71<br>2,76<br>2,30                                             | 562<br>21,83<br>19,53                                                     | 0,66<br>0,58                                                       | 112<br>4,35<br>5,45                                                    |                                                                      |                                                                                  |                                                                                  | 366<br>14,21<br>13,46                                                            |                                                                                  |
| Sanuar  Februar  März  April  Mai  Juni  Juli  Yuguft  September  October  Rovember  Dezember                              | 1219<br>1166<br>1164<br>1136<br>1241<br>1174<br>1075<br>1150<br>1100<br>1194<br>1050<br>1081 | 1151<br>1148<br>1192<br>1147<br>1265<br>1102<br>1081<br>1078<br>1048<br>1069<br>1050<br>1059 | 2370<br>2314<br>2356<br>2283<br>2506<br>2276<br>2156<br>2228<br>2148<br>2263<br>2100<br>2140 | 129<br>106<br>145<br>107<br>127<br>110<br>98<br>128<br>126<br>112<br>127<br>85 | 965<br>1052<br>1224<br>1165<br>1139<br>903<br>845<br>770<br>720<br>695<br>780<br>828 | 922<br>912<br>1090<br>940<br>944<br>727<br>730<br>756<br>702<br>646<br>659<br>755 | 1887<br>1964<br>2314<br>2105<br>2083<br>1630<br>1575<br>1526<br>1422<br>1341<br>1439<br>1583 | 29,03<br>30,21<br>35,60<br>32,38<br>32,04<br>25,07<br>24,23<br>23,47<br>21,87<br>20,63<br>22,14<br>24,35 | 49<br>40<br>55<br>49<br>41<br>41<br>47<br>47<br>47<br>47<br>42                | 32<br>59<br>99<br>3<br>22<br>73<br>0<br>75<br>13<br>77         | 269<br>285<br>300<br>301<br>266<br>224<br>185<br>148<br>117<br>125<br>156 |                                                                    | 67<br>77<br>102<br>105<br>96<br>75<br>71<br>57<br>46<br>48<br>47<br>53 | 68<br>61<br>76<br>73<br>73<br>52<br>48<br>39<br>47<br>39<br>47<br>51 | 187<br>171<br>238<br>226<br>208<br>167<br>139<br>154<br>135<br>106<br>133<br>139 | 168<br>177<br>196<br>212<br>222<br>155<br>137<br>155<br>127<br>130<br>135<br>154 | 306<br>345<br>415<br>348<br>374<br>283<br>251<br>222<br>252<br>290<br>255<br>263 | 295<br>330<br>379<br>309<br>284<br>221<br>242<br>222<br>196<br>223<br>240<br>276 |
| Summe Davon ehelich                                                                                                        | 13750<br>7950                                                                                |                                                                                              | 27140<br>15581<br><b>18</b> 8                                                                | 814<br>85:                                                                     | 11086<br>53,12<br>52,23                                                              | 46,88                                                                             | 20869 <sup>4</sup> )<br>100,00<br>100,00                                                     | 26,75                                                                                                    | 554<br>26,<br>26,                                                             | 58                                                             | 256<br>12,:<br>13,:                                                       | 31                                                                 |                                                                        | 3,23                                                                 | 9,60                                                                             | 9,43                                                                             | 3604<br>17,27<br>16,74                                                           |                                                                                  |

<sup>1)</sup> Die Bien betreffende Tabelle ist den "Mittheilungen des statistischen Departements des Biener Magistrats" entnomme Genickstarre. — 4) Darunter 12 Todesfälle (= 0,06% der Gestorbenen) von Personen mit unbekanntem Alter. — 5) Einschlie

#### esden, Elberfeld und Wien im Jahre 1886.

| iten                    | zu (                                                            | Elber'                                                               | feld u                                                     | nd de                                                | m M        | agist                                     | rate z                                                    | u Wie                                                                            | n aufg                                                                           | eftellte                                                             | en Ta                                                                | ibellen.                                            | .1)                                                           |                                                             |                                                                                  |                                                                    |                         |                                                        |                                                           |                                                     |                                                          |                                             |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Real Property           | 2: .                                                            |                                                                      |                                                            |                                                      |            |                                           |                                                           | 2                                                                                | a 3                                                                              | bе                                                                   | g                                                                    | = 11                                                | r ſ                                                           | a d                                                         | e 1                                                                              | it                                                                 |                         |                                                        |                                                           |                                                     |                                                          |                                             |
| gen und Rotheln         | Scharlach                                                       | Diphtherie und Group                                                 | Renchhusten                                                | Unterleibstyphus                                     | Flectuphus | t)r                                       | Kindbettfieber                                            | Lungenjchwindjucht                                                               | Lungen- und Lufträhren-<br>Entzindung 2c.                                        | Andere afute Krantheiten<br>der Athmungsbryane                       | Gehirnfchlagfuß                                                      | Afuter Gelenkrheuma:<br>tismus                      | Darmfatarrh und<br>Enteritis                                  | Brechdurchfall                                              | Me übrigen Krankbeiten                                                           | durch Berunglückung                                                | Bergiffung &            |                                                        | t sa m<br>Selbs                                           |                                                     | Andere Gelbste                                           | durch Todtschlag                            |
| 901639666610            | 12<br>6<br>5<br>6<br>4<br>2<br>1<br>2<br>1<br>2<br>6            | 32<br>30<br>28<br>21<br>28<br>26<br>22<br>16<br>40<br>51<br>57<br>65 | 6 7 1 1 3 3 1 1 2 -                                        | 3 3 2 7 4 7 6 4 2 3 4                                | 31e        | 1   1   1   1   1   1   1   1   1   1     | 4 5 4 1 4 2 3 - 1 4 - 2                                   | 89<br>75<br>94<br>112<br>90<br>80<br>68<br>70<br>63<br>72<br>59<br>74            | 33<br>33<br>60<br>34<br>36<br>29<br>24<br>21<br>18<br>21<br>25<br>29             | 27<br>23<br>27<br>13<br>18<br>21<br>10<br>14<br>18<br>14<br>21<br>17 | 19<br>22<br>22<br>21<br>14<br>19<br>17<br>17<br>21<br>23<br>19<br>21 | 2 2 1 1 1 3 1 2 1 3 1 1 1 3 1 1 1 1 1 1             | 8 5 7 14 16 12 31 60 55 17 4 10                               | 6<br>2<br>6<br>29<br>14<br>21<br>62<br>84<br>122<br>50<br>7 | 222<br>214<br>289<br>264<br>280<br>254<br>271<br>284<br>281<br>244<br>189<br>221 | 5 3 3 3 8 8 9 8 5 10 5                                             | 1   2   2   3   1       | 1 1 2 3 1 4 2 - 1                                      | 3<br>1<br>3<br>4<br>1<br>9<br>10<br>2<br>-<br>5<br>6<br>4 | 2 - 3 2 4 3 1 1 4 2 - 2                             | aug                                                      | Dang                                        |
| 19<br>F<br>89           | 48<br>0,76                                                      | 6,60                                                                 | 28                                                         |                                                      |            |                                           |                                                           | 946<br>15,00                                                                     | 363<br>5,76                                                                      | 223<br>3,54                                                          | 3,73                                                                 | 0,27                                                | 239                                                           | 6,42                                                        | 3013<br>47,79                                                                    | 70                                                                 | 11                      |                                                        | 48<br>00<br>59                                            | 24                                                  | 2                                                        | 1 0,02                                      |
|                         |                                                                 |                                                                      | ***                                                        | 11                                                   | ( C 1      | 00                                        | 0 6 1                                                     |                                                                                  | ene.                                                                             |                                                                      |                                                                      | _                                                   |                                                               |                                                             | λ                                                                                |                                                                    |                         |                                                        |                                                           |                                                     |                                                          |                                             |
| 2 3 3 9 0 0 9 1 5 7 7 6 | 1<br>3<br>-<br>2<br>-<br>-<br>-                                 | 6<br>10<br>6<br>3<br>7<br>5<br>7<br>9<br>1<br>9<br>7                 | 1<br>3<br>4<br>3<br>6<br>4<br>3<br>12<br>7<br>5<br>2<br>1  | 1 2 1 1 1 1 1 3 1 3 7 4                              |            |                                           | 1<br>1<br>2<br>4<br>1<br>4<br>1                           | 23<br>47<br>49<br>45<br>31<br>27<br>22<br>17<br>22<br>26<br>24<br>31             | 30<br>42<br>46<br>52<br>46<br>21<br>24<br>17<br>14<br>23<br>27<br>26             | 8<br>4<br>1<br>7<br>1<br>2<br>-<br>1<br>-<br>4                       | 11<br>6<br>7<br>6<br>7<br>5<br>6<br>8<br>5<br>7<br>5<br>7            | 1<br>1<br>2<br>2<br>-<br>1<br>-<br>1<br>-<br>-<br>2 | 3<br>5<br>6<br>5<br>10<br>9<br>18<br>15<br>39<br>22<br>4<br>7 | 3 2 2 3 6 10 15 20 34 6 2 3                                 | 105<br>84<br>86<br>84<br>90<br>88<br>92<br>94<br>87<br>85<br>69°)<br>84          | 2<br>4<br>1<br>2<br>-<br>3<br>5<br>5<br>2<br>2<br>3                |                         |                                                        | -<br>-<br>1<br>1<br>2<br>2<br>2<br>2<br>-<br>5            | 1 2 - 1                                             |                                                          | 1 - 1                                       |
|                         |                                                                 |                                                                      | 51<br>1,98<br>2,16                                         |                                                      | _          | -<br>0,02                                 |                                                           | 364<br>14,14<br>18,66                                                            | 368<br>14,29                                                                     |                                                                      |                                                                      | 0,39<br>0,25                                        | 143<br>5,55<br>3,77                                           | 106<br>4,12<br>3,01                                         | 1047<br>40,66<br>45,71                                                           |                                                                    | <u>[- </u>              |                                                        | 14<br>19<br>0,74<br>0,87                                  | 4                                                   | 1                                                        | 0,12<br>0,15                                |
|                         |                                                                 |                                                                      |                                                            |                                                      |            | _                                         |                                                           | orb                                                                              |                                                                                  |                                                                      | 2,00                                                                 | 0,20                                                | 0,11                                                          | 0,01                                                        | 10,11                                                                            | 1,00                                                               |                         |                                                        | 0,01                                                      |                                                     |                                                          | 0,10                                        |
| 60401824                | 14<br>12<br>11<br>8<br>14<br>6<br>6<br>8<br>8<br>15<br>10<br>12 | 57<br>71<br>60<br>59<br>55<br>32<br>23<br>28<br>34<br>47<br>38<br>42 | 17<br>11<br>23<br>21<br>15<br>10<br>13<br>8<br>5<br>6<br>7 | 7<br>5<br>6<br>8<br>5<br>5<br>6<br>7<br>7<br>13<br>9 |            | 8<br>1<br>-<br>-<br>1<br>2<br>1<br>-<br>1 | 16<br>26<br>30<br>13<br>22<br>8<br>5<br>10<br>5<br>7<br>4 | 474<br>477<br>574<br>584<br>541<br>437<br>385<br>368<br>302<br>292<br>344<br>360 | 280<br>303<br>386<br>276<br>244<br>136<br>145<br>133<br>116<br>117<br>219<br>222 |                                                                      | 33<br>48<br>45<br>35<br>47<br>32<br>36<br>39<br>36<br>44<br>36<br>36 |                                                     | 90<br>77<br>90<br>10<br>14<br>20<br>22<br>22<br>12<br>8       | 8<br>6<br>6<br>3<br>2<br>1<br>1<br>1<br>6<br>0<br>7         | 771<br>837<br>975<br>913<br>921<br>699<br>674<br>650<br>633<br>649<br>642<br>725 | 15<br>12<br>16<br>12<br>20<br>12<br>8<br>14<br>11<br>8<br>16<br>13 | 8 3 4 5 5 1 3 4 6 4 4 8 | 1<br>2<br><br>3<br>2<br>3<br>1<br>1<br>1<br>3<br><br>2 | 1<br>9<br>5<br>7<br>5<br>6<br>7<br>6<br>7<br>5<br>7       | 8<br>1<br>9<br>5<br>7<br>7<br>3<br>7<br>9<br>4<br>7 | 3<br>3<br>2<br>4<br>3<br>7<br>2<br>3<br>1<br>2<br>1<br>3 | 1<br>-2<br>2<br>4<br>1<br>2<br>1<br>3<br>-1 |
| 32                      | 0,59                                                            | 546<br>2,61<br>2,11                                                  | 137<br>0,66<br>0,78                                        | 0,47                                                 | 0,01       | 0,02                                      |                                                           | 5138<br>24,62<br>23,75<br>orb                                                    | 12,18                                                                            |                                                                      | 467<br>2,24<br>2,12                                                  | :                                                   | 156<br>7,5<br>7,8                                             |                                                             | 9089<br>43,55<br>43,14                                                           | 157<br>0,75<br>0,80                                                | 55                      | 186)                                                   | 70  <br>1,21  <br>1,07                                    | 76                                                  | 34                                                       | 18<br>0,09<br>0,08                          |

uter 8 Tobesfälle (=  $0.13^{\circ}$ /, der Geftorbenen) von Personen mit unbekanntem Alter. —  $^{\circ}$ /) Darunter 1 Fall von epidemischer (=  $0.04^{\circ}$ /, der Gestorbenen).

getroffenen Depesche aus Simla wird nach Wolff's Tel.-Bür. die Zahl der in den Monaten Zuni und Zuli d. Z. in den Nordwestprovinzen Oftindiens an der Cholera Verstorbenen nach ärztlichen Berichten auf 70000 oder 1% der Bevölkerung angegeben.

Für die Stadt Bomban find aus der letten Berichtswoche bis zum 19. Juli 10 Todesfälle an der Cholera, ausschließlich Eingeborene betreffend,

verzeichnet.

### Die Cholera-Epidemie des Jahres 1887 in Chile.

In der kurzlich veröffentlichten Jahresdenkschrift bes chilenischen Ministers des Innern sindet sich eine Schilberung des Berlaufs der am 29. Dezember 1886 zuerst festgestellten Cholera-Epidemie, und wird eine vom 13. Juni d. J. datirte Uebersicht der Cholera-Erkrankungen und Sterbefälle in Shile mitgetheilt.

Relativ am stärksten heimgesucht war hiernach die zuerst von der Seuche betroffene Provinz Akonkagua, längs deren Hamptslusses gleichen Ramens die Seuche von der argentinischen Grenze in das Innere des Landes drang; aus der ganzen Provinz wurden bis Mitte Februar 2401 Todeskälle an der Cholera gemeldet, in dem am stärksten ergriffenen Andensedpartement sind 3,56% der Berölkerung der Cholera erlegen. Die größte absolute Jahl von Cholera zodeskällen, 3481, wird aus der Provinz Santiago gemeldet, und starben allein im Departement der Hauptstadt 2717 Personen oder 1,45% der Berölkerung an der Cholera. (Auf dem Cholera-Begräbnißplatze in Santiago sind sogar 3048 Beerdigungen gezählt.)

Aus ganz Chile lagen die Daten über 9452 Cholera-Todesfälle vor, was einer Mortalität von 7,40 auf 1000 Einwohner der befallenen Departements entsprechen würde. Bon der 2525 023 Bewohner betragenden Gesammt-Bevölkerung Chiles wären 3,46 auf je 1000 an der Cholera gestorben.

### Borläufige Mittheilung über 24 Pocen: Erfrankungen im Regierungsbezirke Königsberg.

Mus dem Regierungsbezirke Ronigsberg find feit Ende November v. J. fast allwöchentlich Erfrankun= gen und Todesfälle an den Poden gemeldet worden. Soweit nähere Nachrichten vorliegen, traten die ersten Erkrankungen am 24. und 29. November im Grenz= freise Neidenburg auf, und zwar in bem eine Meile von der Kreisstadt gelegenen, etwa 300 Einwohner zählenden Dorfe Liffacen. Ueber die Art der Gin= schleppung ift nichts ermittelt. Seit dem 6. Dezember wurden aud in der Stadt Ronigsberg Podenfälle beobachtet (ber erfte Fall bei einem Reftaurateur), ohne daß die Unftedung bei den erften Erkrankungen nachgewiesen werden konnte. Aus Königsberg fand Mitte Dezember v. J. durch eine Schneiderin eine Berichleppung der Poden nach dem nahen Tapiau statt, woselbst jedoch außer dieser Schneiderin bis

Mitte Januar b. J. nur beren 61 jährige Mutter erkrankt ist.

Ueber die ersten 24 Pockenfälle, welche im Regierungsbezirk (bis zum 15. Januar d. J.) sestgestellt worden sind, liegen genaue Zählkarten vor. Nach Inhalt derselben war die dahin außer vier ungesimpften Kindern des ersten Lebensjahres keine Person unter 23 Jahren erkrankt, und von den 20 Patienten des 24. bis 61. Lebensjahres waren 19 nicht revaccinirt, nur eine einzige an den Pocken erkrankte Person war nach Inhalt der Meldekarten wiedergeinpft und zwar vor 12 Jahren.

Diese Kranke war eine Diakonissin im Königsberger Krankenhause der Barmherzigkeit, welche nicht nur im 12. Lebensjahre mit Erfolg revaccinirt sein will, sondern auch vorher, im 10. Jahre, die Pocken überstanden haben soll, ohne daß jedoch Pockennarben sichtbar "gewesen wären; nach Pflege eines Pockenkranken überstand sie im Krankenhause eine leichte Form der diskreten Pocken.

Auch eine andere Diakonissin desselben Krankenshauses, welche nach Inhalt der Meldekarte ebenfalls im 10. Lebenssahre die Pocken überstanden haben will (gleichfalls ohne Narben davongetragen zu haben), ist bei der Pstege eines Pockenkranken leicht an disktreten Pocken erkrankt gewesen, diese letztere war nicht revaccinitt.

Bon den 24 Pockenkranken des Bezirks, welche in den drei Ortichaften Lissaden, Königsberg und Tapiau zur Anzeige gelangten, sind 10 gestorben, darunter die 4 ungeimpsten Säuglinge. (Bon den 5 Pockenkranken des Dorfes Lissaden, welche übrigens ärztlich nicht behandelt wurden, — die Karten sind nachträglich vom Medizinalbeamten ausgefült, — genas nur eine leicht erkrankt gewesene Altbeiterfrau, die Anderen, 3 Erwachsene und 1 Kind, starben. In Königsberg starben von den 17 Pockenkranken 2 Erwachsene und 3 Kinder; 8 Personen kamen hier in ein Krankenhaus, 9 wurden in der Wohnung behandelt. In Tapiau starb die 61 jährige, bei der Pstege ihrer pockenkranken Tochter erkrankte Frau.)

Dem Berufe, bezw. Berufe bes Haushaltungsvorstandes nach gehörten die Pockenkranken in Königsberg — ausgenommen den erwähnten Restaurateur und die beiden Diakonissen — zu den Arbeitern oder Handwerkern; je einmal ist die Bezeichnung Kutscher, Faktor, Auswärterin, Briefträgersfrau in der betreffenden Rubrik angegeben.

Gin Arbeiter erkrankte, nachdem er eine pocenkranke Hausgenossin in den Krankenwagen gehoben; in einem Falle ist Ansteckung durch eine gesund gebliebene dritte Person verzeichnet, sonstige bemerkenswerthe Angaben über den Ansteckungsmodus sehlen bisher.

Allgemeine Kranten=Berichte von ber Königlich Preißischen Armee, dem XII. (Agl. Sächsischen) und dem XIII. (Agl. Württembergischen) Armee-forps, sowie der dem XV. Armeeforps attachirten Königl. Baperischen Besatungs Brigade für die Monate Januar, Februar, Marg 1887.

(Deutsche militärärztliche Zeitschrift 1887, Beft 6 und 7.)

Der Kranken=Bestand ber bezeichneten beutschen Seerestheile belief sich am 31. Dezember 1886 auf 6959 Angehörige (Unteroffiziere und Mannschaften) der aktiven Truppen (vergl. Beröffentl. S. 271).

In Zugang kamen mahrend bes Berichtsviertel= jahres 98 670 Kranke, nämlich im Januar 33 982. im Februar 32 772 und im März 31 916 Mann (im Ganzen in's Lazareth 35 873, in Revier = Behand= lung 62 797). In Prozenten der Effektivstärke betrug die Summe bes Bestandes und Juganges an Kranken im Januar 11,2%, im Februar 11,0%, im März 11,8%.

Bon der Gesammtzahl der 98670 Kranken des Vierteljahres blieben am 31. März 1887 11755 Mann im Bestand (3.0% der Effettivstärke), es famen also in Abaang 96 201, und zwar als geheilt 93 135, ge= ftorben 263, invalide 544, dienstunbrauchbar 1082,

anderweitia 1177.

Bon den in militärärztlicher Behandlung geftor= benen 263 Mannschaften der aktiven Urmee hatten gelitten an Scharlach 3, an Masern 1, Rose 4, Diphtherie 9, Abdominaltyphus 29, Necktuphus 1, Wechselfieber 1, epidemischer Genickstarre 2, bosartigen Geschwülften 5, Sirn= und Sirnhautleiden 13, Lun= genentzündung 61, Lungenschwindsucht 41, Bruftfell= entzündung 18, Bergleiden 6, Bauchfellentzündung 10, Nierenleiden 8, an akuter Alkoholvergiftung 2. -In Folge von Berungludung ftarben 8 (je 1 burch Erschießen aus Unvorsichtigkeit, durch Erstechen im Streite, durch Schädelbruch bei einer Schlägerei, durch Sturg in die Tiefe, burch Ueberfahren, burch Sturg vom Pferde, 2 durch Bergiftung); an den Folgen eines Selbstmordversuches endigten 8 (5 durch Er= ichießen, je 1 durch Erhängen, Bergiftung und durch Gritechen).

Außerhalb militärärztlicher Behandlung find noch 66 verstorben, und zwar 12 an Krankheiten, 9 durch Berunglückung, 45 durch Selbstmord, fo daß die Armee im Ganzen 329 Mannschaften durch den Tod verloren hat.

Aus dem vorigen Quartal sind nachträglich noch 2 Selbstmorde durch Ertränken und 3 Berunglückungen burch Ertrinken bekannt geworden.

## Beitmeilige Magregeln gegen Bolkskrankheiten.

Ungarn. Bu Anfang bes Monats August hat ber Roniglich ungarische Minister bes Innern folgenden Cirfularerlaß an die Berwaltungsbehörden des Candes gerichtet:

Nachdem die Cholera im füdlichen Theile Staliens. befondere in Sigilien und Ralabrien, nech immer nicht erloschen ift und gablreiche, wenn auch fporadifche Falle biefer Rrantheit in anderen Gegenden Staliens auftraten, ift die Gefahr ber Beiterverbreitung Diefer Epidemie eine fehr große.

Ich ordne baber an, baf bie aus Sigilien und Ralabrien tommenden Reifenden einer breitägigen ftrengen argtlichen Beobachtung zu unterzieben find. Die Aleider der Betreffenden find zu besinfiziren. Sollten sich bei einem oder dem anderen der Reisenden Symptome einer choleraverdächtigen Erfrantung zeigen, fo ift ber Betreffende fofort arztlich gu behandeln und vollständig zu ifoliren.

(R. Mr. 189 - 194 vom 15 .- 20. August 1887.)

Defterreich : Ungarn. Das Roniglich ungarische Minifterium für Acerbau, Industrie und Sandel hat mittelft Berfffaung vom 7. Auguft 1887 fur Provenienzen aus Malta eine 7tägige Quarantane angeordnet.

- I. Das K. R. Ministerium des Innern hat mittelst Erlasses vom 6. August 1887 angeordnet, daß alle aus Italien anlangenden Bersonen bezüglich ihres Gesundheitsguftandes einer breitägigen argtlichen Beobachtung und bie etwa mit Extrementen bedenflich verunreinigten Effetten berfelben einer Desinfeftion und Reinigung zu unterziehen find. selben einer Besinsettion und Reimzung zu unterzieben find.
Diesen Maßregeln baben sich nach einem weiteren Erlaß
des genannten Ministeriums vom 9. August d. 3. auch die
von der Insel Malta kommenden Bersonen zu unterwerfen.
II. Durch Bersügung der K. K. Seebehörde zu Trieft
vom 8. August 1887 ist Fosgendes angeordnet worden:
Alle seit dem 2. August 1887 von der Insel Malta abgesährenen Schiffe unterliegen in den österreichischen Kösen

einer fiebentägigen Beobachtungereferve, infofern fie eine von Krantheit freie Ueberfahrt hatten und in normalem Buftande

Die gesundheitliche Behandlung der in nicht normalem Zustande landenden Schiffe wird jedesmal von der See-

beborde beftimmt.

Dampfichiffen, welche einen Arzt an Bord haben, wird

die Beit ter Ueberfahrt angerechnet. Die ber gedachten Beobachtungereierve unterworfenen Schiffe erleiden auch eine Desinfizirung, welche mit ben fur Cholera - Provenienzen vorgeschriebenen Methoden und Mitteln ausgeführt wird.

Frankreich. In Marfeille ift fur Schiffe:

a) welche von Malta oder Sixilien tommen, eine breitägige, b) welche von der italienischen Küfte von Neapel bis Kap Santa Maria di Lenca kommen, eine 24stündige Quarantane angeordnet worden.

Provenienzen aus dem Feftlande Staliens, vom Rap Santa Maria Di Lenca bis Reapel einschlieflich, find in den frangofischen Safen bes Mittellandischen Meeres einer 3tagigen Observation unterworfen.

Riederlande, Zufolge einer im "Neberlandiche Staatse courant" veröffentlichten Berfägung des Königlich nieder-ländischen Ministers des Junern vom 11. August 1887 ist der Safen von Reapel fur von Cholera verseucht erflart worden.

— Bufolge einer im "Neberlandiche Staatscourant" veröffentlichten Berfugung des Kgl. niederlandischen Ministers des Junern und der Finanzen vom 13. August 1887 ift die Ein- und Durchfuhr von aus Italien und Malta herrübrenden Lumpen, gebrauchten Kleidungsstücken und ungewaschenen Lebb und Bettzeug vom 16. D. a. die verstellt der Weltwardte die Kankle und Weltwardte des Kankle und Weltwardte des Kankle und Weltwardte des boten. Gebrauchte Rleidungsftude, als Gerad von Reisenden eingeführt, fallen nicht unter Dieses Berbot.

— Zufolge einer im "Neberlandsche Staatscourant" veröffentlichten Berfügung bes Königlich niederläudischen Ministers des Junern vom 13. August 1887 ist die unter bem
12. Juli b. J. erlassen Berfügung, wonach u. A. ber hafen von Catania fur von der Cholera verjeucht erflart murde, auf fammtliche Safen Siziliens ausgedehnt worden. (Ber-

öffentl. G. 451.)

Rufland. Zufolge einer im Odessacr Amtsblatt vom Rugust / 26. Juli 1887 veröffentlichten Muerbnung bes General-Gowerneurs von Obessa werden Proveniengen aus Malta wegen der dort aufgetretenen Cholera einer Observation unterzogen.

- Bufolge einer im Odeffaer Amtsblatt vom 9. August/ 28. Juli 1887 veröffentlichten Anordnung Des General-Gouverneurs von Odeffa werden Provenienzen aus Reapel wegen der dort aufgetretenen Cholera einer Observation

Caut Befanntmachung bes internationalen Gefundheiterathe zu Konftantinopel vom 9. Auguft 1887 werden alle Schiffe, welche in einem von der Cholera befallenen

März

Webruar und

Zannar,

pen

Belgien in

Thierseuchen

ber

hafen anlegen, für angestedt angesehen und unterliegen ber borschriftenäßigen Quarantane.

Die über Provenienzen vom italienischen Küstengebiet zwischen Cotrone und Pizzo verbängte zehntägige Quarantäne wird auf das italienische Küstengebiet von Memfredonia bis Gaëta ausgedehnt. Diese Maßregel trifft alle, seit dem 8. August d. 3. von den bezeichneten Gegenden abgegangenen Echiffe. Die von Neapel adgehenden Schiffe bleiben der zehntägigen Quarantäne vom 31. Juli ab unterworfen. —

Bulgarien. Der bulgarifche Gefundheiterath hat folgende Anordnungen getroffen:

- 1. Allen von Sizilien und ber italienischen Kuste fommenben Schiffen, Reisenden und Baaren, welche nicht einer zehntägigen Quarantane in einem ottomanischen hafen unterwerfen worden sind, ist die Einfahrt in die bulgarischen hafen untersagt.
- 2 Reisenbe, bie aus Schiffen gelandet werden, welche bie Quarantane in ettomanischen Safen überstanden haben, werben in bulgarischen Safen einer arzilichen Untersuchung unterworfen.
- 3. Schiffe, welche sich birekt nach Rußland begeben, können frei pasiiren, ohne die Quarantane zu bestehen, dürsen jedoch nicht mit bulgarischen hafen verkehren. —

Griechenland. Die Königlich griechische Regierung hat über alle aus Unter-Italien und zwar von Cotrone auf ber östlichen bis Gaeta auf ber westlichen Seite kommenden Schiffe und Provenienzen eine elstägige Effettiv-Quarantane verbängt, welche in den Quarantane-Stationen Goubino (Corfu) ober in Delos abzuhalten ift.

— Die Königl. griechische Negierung bat über die Provenienzen aus Malta eine elftägige Effettiv-Quarantäne verbängt, welche in der Quarantäne-Station Goubino (Corfu) oder in Delos abzubatten ift.

-- Die Königlich griechische Negierung hat die über die Brovenienzen aus Brindist verhängte 24stündige Beobachtungsquarantäne in eine fünstägige umgewandelt. —

Spanien. Laut Berffigung ber Königlich spanischen General-Direktion ber Wohlthätigkeit und ber Sanität vom 3. Mugnit 1887 werden alle seit dem 30. Juli d. 3. Jur Gee von der Infel Matta kommenden Provenienzen für unrein erklärt und ber Abhaltung einer Quarantane unterworfen.

— Durch eine in ber "Gaceta be Mabrib" veröffentlichte Berfügung ber Königlich spanischen General-Direktion ber Bohltbätigteit und ber Sanität vom 2. August 1887 find bie unterm 12. Märg d. 3. für die Provenienzen des Hafens Guavaquil (Republik Ecnabor) angeordneten Quarantäne-Maßregeln (Beröffentl. S. 203) wieder aufgehoben worden.

Durch eine in der "Gaceta de Madrid" veröffentlichte Berfügung der Königlich spanischen General-Direction der Wohltstätigfeit und der Sanisch vom 8. August 1887 werden alle Provensengen der zwischen Bizzo und dem Golf von Gacta einschlichlich belegenen Häfen, ohne Rückficht auf den Zag ihres Ausgangs, für unrein erklört.

Portugal. Durch eine unterm 9. August 1887 veröffentlichte Beifügung bes Königlich portugiessichen Wirbsterlind bes Innern wird der hafen von Daman seit den 1. August d. J. für "von Cholera verseucht" und die übrigen Safen von Portugiessich-Indien seit demselben Tage für dergleichen Krantbeit "verdächtig" erklärt.

Tunis. Durch Ministerialbeschluß vom 4. August 1887 ist für Provenienzen von der Insel Malta in sammtlichen Safen der Regentschaft eine Quarantane vorgeschrieben worden, deren Dauer acht Tage, vom Abgang des Schiffes an berechnet, betragen soll.

— Durch Ministerialbeschliß vom 8. August 1887 ift die gegen Provensenzen aus Sisslien und Pantellaria bestehende Quarantäne auf acht Tage, vom Abgaug des Schiffes an berechnet, erhöht worden. —

Egypten. Der internationale Gesundheitsrath zu gerandria hat in seiner Situng vom 5. August 1887 bei schlossen, gegen die aus Neapel und von der Insel Matta in egyptischen Häfen ankommenden Schiffe das zur Berbütung der Chelera-Einschleppung bestimmte Reglement in Kraft zu sehen.

## Thiersenden.

| \$3.0 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 pt 10 p |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Niederlande. Das Amsterdamsch handelsblad vom 5. Juli meldet Fälle von Rog unter ben Pferden in dem haarlemer Meer (Prov. Noord-holland).

## Meterinar-polizeilidje Magregeln.

Schweben. Laut Befanntmachung des Königlichen Kommerz. Kollegiums vom 2. August d. I. werden von demselben noch die gleichen deutschen Länder nud Orte als durch Haustliertrantbeiten verseucht angeleben, wie nach der Befanntmachung vom 25. Juni d. J. (Beröffentl. S. 452). Ausgenommen ist die preuß. Vervinz Schleswig-Holstein, welche als frei von Rog erflärt ist. (Post- och Inr.-Tidn. Rr. 177 vom 4. August 1887.)

Spanien. Das Königl. Ministerium des Innern an bie Gouverneure der Seeprovingen am 12. Juli d. Is. ein Aundschreiben, betressend die mitrossporische Untersuchung von Schweinesleisch und Schweinesteten aus den Bereinigten Staaten von Unersta und Deutschand erlassen. Bem Nundschreiben wird den Gouverland erlassen. In dem Rundschreiben wird den Gouver-

neuren angelegentlichft empfohlen, ben Sanitats - Direktoren ber Safen ihrer Provingen die größte Etrenge und Sorg-falt bei der Ausführung diefes in der gegenwärtigen Jahres-geit so wichtigen Dienstes zur Pflicht zu machen und benselben vorzufchreiben, daß, wenn sie nicht unmittelbar von sich aus die Untersuchung besagter Fleisch und Zettarten vornehmen tönnen, sie die Untersuchung des zweiten, begiehungeweise des ichriftführenden Urgtes und Der Bulfeargte in Aufpruch nehnen follen, damit in feinem Falle die Antersuchung Aufschub erleibe. Die Gouverneure merden sodann beauftragt, die Sanitäts Direktoren in den Häfen, no folde Baare eingeführt wird, anguweisen, fich mit einem Mitroftop und ben erforderlichen Rebengerathen gu verseben. Bur Dedung der Ausgaben und als Entschädigung fur Die gur Verlung der Ausgaben und als Entschabgung für die Arbeit werden von den Konfignatären, beziehungsweise Schiffstapitänen Gedübren erhoben. Die letteren sind auf 2 Peietas festigelett für jede Kiste, welche weniger als 80 Schinken enthält, und auf 1,50 Pesetas für jede Kiste, welche weniger als 250 Vorderfüße, Küße, Blätter oder Zungen, oder welche weniger als 20 Stück oder Specifeiten Dangen, bote werthe weringer ins 20 Inter Der Speciferten mit Muskeltsbeifen enthält. Das Verbot von Fetten bejagter Procedenzen, welche nicht durch Schnelzung gewonnen sind, bleibt in Kraft. Die Fette, welche durch Schnelzung gewonnen sind, jowie Speck obne Muskeltheite bleiben von ber mifrofforischen Untersuchung befreit. (Gaceta de Madrid Nr. 191 vom 21. Juli 1887.)

Medizinalgesebachung 20.

## Reg. = Bez. Königsberg. Polizeiver= Prengen. ordnung vom 14. Juli 1887, betreffend Be-feitigung der Ofenklappen. Bom 14. Juli 1887.

(Umteblatt der Königl. Regierung zu Königeberg Stud 29.)

Auf Grund ber §§ 6, 12 und 15 des Gesehes über die Polizeiverwaltung vom 11. Marg 1850 (G. S. 265), in Berbindung mit § 137 bes Gefebes über die allgemeine Candesverwaltung (G. C. E. 195) wird fur die Stadte bes Regierungsbezirks Konigsberg, mit Ausichluß ber Stadte Ronigsberg und Gilgenburg, mit Buftimmung Des Begirtsverordnet, was folgt: aueschuffes

§ 1. Un Beigofen in Bohnraumen und anderen gum bauernben Aufenthalt von Menichen bestimmten Raumen Durfen Verschlugvorrichtungen, welche den Abgug der Feuergase zu hindern geeignet find (Rlappen, Schieber und bergl.),

in Butunft nicht mehr angebracht werden.

Derartige Berichluftvorrichtungen find an Defen, welche

zur Unischung gelangen, zu beseitigen.
§ 2. Bis zum 1. Oftober 1890 muffen Verschlußvorrichtungen ber im § 1 bezeichneten Urt auch an benjenigen Defen beseitigt fein, welche in ber Zwischenzeit nicht gur Umsetzung gelangt find.

§ 3. Uebertretungen Diefer Berordnung werden mit Geld-

ftrafe bis zu 60 Mark bestraft. § 4. Diese Berordnung tritt mit dem 1. August 1887 in Rrait.

Königeberg, den 14. Juli 1887. Der Regierunge Präfident.

#### Preugen. Regierungs = Bezirf Bromberg. Die Requisition der Kreismedizinalbeamten betr.

Bromberg, den 4. Juni 1886. Wir haben wiederholt die Wahrnehmung gemacht, daß die Kreismedizinalbeamten bei dem Anobruch von Majern, in einzelnen Fällen sogar schon bei fatarrhalischen Erscheinungen, welche angeblich nur den Ausbruch von Masern befürchten ließen, gur Konftatirung ter Krantheit amtlich

requirirt worden find.

Wenngleich die Mafern zu den im § 1a der Unweifung ju bem Ministerial-Erlaffe vom 14. Juli 1884 bezeichneten Infettionsfrantheiten geboren, so liegt boch mit Rudficht auf ben meist gutartigen Berlauf Dieser Krantheit in ber Jugend eine Beranlaffung zur strengen Durchfilbrung berselben sanitätepolizeilichen Maßregeln wie bei Pocken, Flecktyphus, Scharlach, Diphtheritis nicht vor und ift, insoweit das Interesse ber Coule hierbei in Betracht tommt, durch die Beftimmungen der genannten Ministerial-Berfugung in ausreichen-bem Mage Borsorge getroffen worden. Die mit ber Requisition ber Rreismedizinalbeamten verbundene Belaftung ber Staatsfaffe läßt baber feinen Bergleich zu mit bem durch die Konstatirung der Krantheit erzielten Rugen.

In Erwägung beffen veranlaffen wir die herren Cand-rathe, funftig von der Requifition der Kreismediginalbeamten gur Konstatirung ber Masernfrantheit abzuseben und bieselbe nur auf die feltenen Falle zu beschränfen, in benen wegen einer Erfrankung in der Familie des Lehrers oder bei einer jum Sausstande beffelben gehörigen Berfon die Schliegung gum Haistatie bestehen gewengen beische ber Schule erforberlich sein jollte. Königliche Regierung, Abtheilung des Innern. v. Gruben.

An fammtliche Berren Landrathe und Kreis-Physiter Des Regierungs-Begirfs Nr. 968. M.P. I.

#### Breugen. Regierungs:Bezirf Bromberg. zeigepflicht beim Musbruch des Enphus betr.

Vom 20. Juli 1886.

Be kanntmachung. Zur Beseitigung von Zweifeln über die Anzeigepflicht bei bem Ausbruch Des Tuphus machen wir die Berren Merate darauf aufmerksam, daß auf Grund der Bestimmungen der §§ 9 und 36 des Regulativs vom 8. August 1835 nicht nur die Anmeldung des Flecktyphus, sondern auch des Unter-leibstyphus bei der Ortspolizeibehörde gefordert wird, und die Unterlaffung berfelben eine Beftrafung nach fich giebt. Bromberg, den 20. Juli 1886.

Ronigliche Regierung, Abtheilung bes Innern.

Mr. 1200 M. I.

#### Prengen. Reg.=Beg. Duffeldorf. Anpreifung von Geheimmitteln.

(Amtoblatt ber Rgl. Reg. gu Duffeldorf. 1887. Stud 13.) Boligei-Berordnung. Auf Grund bes § 11 des Gejeges vom 11. Märg 1850

über die Polizeiverwaltung verordnen wir hiermit für den

gangen Umfang unferes Berwaltungebegirts: Wer unbefugter Beise irgend welche Stoffe als Beilmittel gegen Rrantheiten oder Rorperschaden öffentlich anpreift oder als ein folches Beilmittel verfauft oder feilhalt, wird mit einer Geldbufe von 3 bis 10 Thalern beftraft. vorbehaltlich der durch die fonftigen gesetzlichen Beftimmungen verwirften ftrengeren Strafen.

Duffeldorf, den 7. Dezember 1853.

Borstebende Berordnung wird hiermit in Erinnerung gebracht mit dem Bemerken, daß fortan gegen jede Zuwider-bandlung sowohl seitens der Fabrikanten und Berkänfer, als auch der betressennen Redattionen unnachsichtlich eingeschritten werden wird.

Düsselbarf, den 19. März 1887. Königliche Regierung, Abtheilung des Innern. v. Noon.

#### Seffen. Gegenseitige Zulaffung der in der Rähe der Grenzen wohnenden Sebammen zur Ausübung der Pravis in den einzelnen Bundesftaaten.

Dom 15. Juni 1887 (Umteblatt Des Großberzoglichen Ministeriums Des Innern und der Juftig, Abtheilung fur öffentl. Gefundheitepflege.

Das Großberzogliche Minifterium bes Innern und ber

Juftig an die Großherzoglichen Rreisämter

Nachdem zwischen sammtlichen Bundesstaaten eine Ber-ftandigung in dem Sinne ftattgefunden, daß die in einem Bundesftaate gepruften Bebammen, welche in der Rabe der Grengen wohnen, in den Grengbegirfen der benachbarten Bundesftaaten gur Ausubung ihrer Berufothätigkeit zugelaffen werden, geben wir Ihnen hiervon mit dem Unfügen Renntnig, daß fur die gegenseitige Zulaffung der in der Rabe ber Grenzen wohnhaften Gebammen gur Ausübung der Pragis in ben einzelnen Bundenftaaten die folgenden Grundfate gur Unwendung zu fommen haben:

1. hebammen, welche in einem Bundesstaate bas Brüfungszeugniß einer nach den Landesgesehen zuständigen Bebörde erworben haben, sollen, sofern sie in der Nähe der Grenze eines benachbarten Bundesstaates wohnhaft find, befugt sein, ihre Berufothätigfeit in den in der Nähe ber Grenze belegenen Orten Des letterwähnten

Staates in gleichem Dage, wie ihnen bies in ber Beimath 1

gestattet ist, auszuüben. 2. Die Schammen, welche in Gemäßheit ber unter Biffer 1 getroffenen Bestimmung in den in der Rabe der Grengen belegenen Orten des Nachbarstaates ihren Beruf aussiben, verlieren die Besugniß hierzu, falls sie sich dauernd dort niederlaffen ober ein Domigil begründen.

3. Die unter Biffer 1 bezeichneten Sebammen baben fich

bei ber Ausubung ihres Gewerbes an ben in ber Rabe ber Grenze liegenden Orten bes benachbarten Staates ben baselbst geltenten Gesetzen und Berwaltungsvorschriften gu Finger. unterwerfen.

Be ein Abdrud vorftebenden Erlaffes ift auch den Großbergoglichen Rreisgefundheitsämtern gur Renntnignabme mit bem Anftrage mitgetheilt, die Bebammen in ben einschlägigen Grenzbegirten darnach zu bedeuten.

### Reditspredinng.

Berkauf von Fleisch einer frant geschlachteten Ruh, beren Eingeweide und Innenseite der Nippen, nicht das Fleisch selbit, beim Ausweiden voll von weißen fingerdicken Knotchen (Tuberfeln) waren, als gesundes, unverdorbenes Bleisch nach Entfernung ber efelerregenden Geschwüre. Berdorbenfein auch anzunehmen, wenn die Abweichungen von der normalen Beschaffenheit ihren Grund in einer por bem Schlachten vorhanden gewesenen Rrantbeit haben und mit Berthverminderung und Ekclerregung bei dem Publikum im Allgemeinen verbunden find. § 102 Ges. v. 14. Mai 1879, § 263 St. G. B.

Entscheidung bes Reichsgerichts vom 2. November 1886

gegen Fr.

In ber Straffache wider ben Schlachter und Fleisch-beschauer Otto Albert Fr. aus De., wegen Bergehens gegen bas Nahrungsmittelgeset und Betruges, hat bas Reichsgericht, vierter Straffenat, in ber öffentlichen Sigung am 2. November 1886 fur Recht erfannt :

daß die Revisson des Angeklagten gegen das Urtheil der I. Ferien-Straffammer des Königlich Preußische Landgerichts zu Bieleseld vom 28. Juli 1886 zu ver-werfen und dem Angeklagten die Kosten des Rechtsmittels aufzuerlegen.

Gründe:

Die auf Berletung bes § 10 Rr. 2 bes Rahrungsmittel-gefetes vom 14. Mai 1879 und bes § 263 bes Strafgefetsbuchs geftutte Revision tann nicht für begründet erachtet

Der erfte Richter ftellt feft, daß ber Angeflagte bem Rötter S. ca. 100 Pfund Fleisch von einer Ruh vertauft hat, die als augenscheinlich frant geschlachtet war, und deren Inneres, inobesondere Lunge, Leber, Darm und die Innenseite der Rippen beim Ausweiden fich voll von weißen fingerbiden Anothen befand. Nach bem thierärztlichen Be-fund und Gutachten, bem ber erste Richter folgte, haben sich zwar im Fleisch selbst keine Tuberkeln vorgefunden und ist daffelbe nicht als unter allen Umftanden schädlich angejeben. Allein wenn es auch Leute gabe, welche foldes Fleisch ohne schädliche Folgen effen, empfänden doch, wie der Sachver-ftändige aussührt, die Meisten Efel vor derartigem Rleische; sedenfalls sei dasselbe minderwerthig und so mager wie das vorliegende nur 15-20 Pfennige das Pfund werth. Der erste Richter erachtet das Fleisch bengemäß für verdorben im Sinne des § 10 Rr. 2 des Gefeges vom 14. Mai 1879, und nimmt weiter als erwiesen an, daß der Angeflagte Diefen Umftand dem Raufer wiffentlich verschwiegen hat.

Der erste Richter hat hiernach alle Thatbestands-Merkmale bes § 10 Ar. 2 festgestellt, ohne daß ein Rechtsirrthum erkennbar mare. Insbesondere hat er den Begriff "verdorben" nicht verkannt, besindet sich vielniehr mit der Recht-sprechung des Reichsgerichts (Entscheidungen Band V. Seite 287, 290, 343, Band VI. Seite 268, Band XII. prechang bes Neichsgerichts Ednichetbungen Band VI. Seite 287, 290, 343, Band VI. Seite 268, Band XII. Seite 407) in Uebereinstimmung, wenn er anch solche Absweichungen von der normalen Beschaffenheit des Fleisches, Die ihren Grund in einer vor bem Schlachten Des Thieres vorhanden gewesenen Krantheit haben, falls dieselben eine Werthverminderung bedingen und, wie im vorliegenden Fall geeignet sind, nicht blos bei einzelnen Personen, sondern bei bem Bublifum im Allgemeinen mit vereinzelten Ausnahmen Etel zu erregen, unter den Begriff "verdorben" bringt. Unter der weiteren Feststellung, daß der Angeklagte das Fleisch, welches hochstens 20 Bfennig Das Bfund werth und als Fleisch einer berartig franken Ruh überhaupt kann verkäuflich war, für etwa 30 Pfennig das Pfund an die Ehelente M. verkauft hat, die nach Kenntnig der Wahrheit bas Fleisch nicht mehr genießen mögen, erachtet ber erite Richter zugleich den Tatbeffand des Z 263 des Strafgesebuchs für vorliegend. Auch bierin kann ein Nechtsierthum nicht gefunden werden. Insbesondere ist die von der Revision vermiste Feststellung der Irrthumserregung in Uebereinstimmung mit der vorangebenden Sachbarftellung in der Schluffeitstellung noch dabin ausgedrückt, "daß Ungeflagter burch Berspiegelung ber fallschen Thatfache, baß das verkaufte Fleisch gefund und unverdorben, dies auch arzellich bescheinigt sei, sowie durch Entfernung der ekelhaften Geichwire bei dem M. einen Irthum erregte".

Da endlich & 73 bes Strafgeselbuchs richtig angewendet und die Strafe innerhalb der gesellslichen Grenzen bemessen sind, nußte die Revision und zwar gemäß & 505 der Strasprozesbordung auf Kosten des Angetlagten verworfen

### Dermischtes.

Berlin. Befanntmachungen über Bebeimmittel. Eine gewiffe Dorothea Schmidt, geborene Berberle, Chausseitrage 118 bierselbtt wohnhaft, vertreibt ein "Beilmittel gegen Angenleiden" à Rlaiche 1 Mt. 50 Pfg. Dasielbe fteilt lediglich eine Abkochung gewürzhaft bitterer Pflanzenstoffe dar und hat einen Werth von höchstens 25 Pfennig.

Solches wird hierdurch zur öffentlichen Kenntniß gebracht.

Berlin, den 14. Juli 1887

Der Bolizei-Brafident. gez. Freiherr von Richthofen.

Die Bittwe Sabine Fritiche, geb. heinemann in Rofila a. h. vertreibt fur ben Preis von zusammen 2 Mf. 30 Pf .:

1. ein "Beilmittel gegen Magenleiden", welches nach der angestellten amtlichen Untersuchung außer Altohol eine fehr geringe Menge pflanglicher Extraktivstoffe enthält;

2. eine "Augensalbe", die nach ber chemischen Unter-juchung eine mit Zinkornd und rothem Queckfilberdie nach ber chemischen Unter-

ornd verfeste Bachsfalbe darftellt;

3. einen Thee, ber aus den verschiedenften Baldwiefen-Rrautern besteht, und

4. ein "Blutreinigungsmittel", welches lediglich eine Coung febr geringer Mengen bitterer Pflanzenitoffe ift. Der wahre Werth biefer vier Mittel beträgt zusammen 35 Pf., auch fann Der Gebrauch Der Augenfalbe in manchen Fällen ichadliche Wirfungen hervorbringen.

Bur Warnung für das Bublifum wird Borftebendes

biermit gur öffentlichen Renntnig gebracht. Berlin, den 23. Juli 1887.

Der Polizei-Brafident. gez. Freiherr von Richthofen.

Wettbewerb für Gasheigapparate. Im Jahre 1886 hatte die Stadt Bruffel mehrere Preise für die besten Gasbeigapparate auegeichrieben und eine Jury eingesett, welche die gur Bewerbung gelangenden Apparate nach 4 Gefichtspunkten - Feuer- und Explosionslicherheit, Brauchbarteit in bygienischer Begiebung, Ruteffett und Gute Der Arbeit — ju priffen hatte. Es betheiligten fich 23 Mus-fteller in 3 Gruppen, beren erfte Gaobfen für Bebeigung von Bohnraumen umfahte, mabrend in bie zweite die Gastochapparate und in die dritte die fog. Rechands verwiesen bundputtte ind in eine beiter bei 19g. Rechause beinbefen wurden. In der ersten Gruppe wurde dem Dsein-Spifenne Wybauw der Kreis von 6000 Francs zuerkaunt; in der zweiten wurde kein Preis vertheilt; in der dritten erhielt das Rechaud nach dem System Wobbe, ausgestellt von M. Blind, einen Preis von 1000 Francs. Das ausssührliche, an experimentellen Beobachtungen reiche Gutachten ber Jury ist enthalten in Le Mouvement hygienique III. Jahrgang Dr. 5 und 6 Seite 197.

## Beröffentlichungen ....



# des Kaiserlichen Desundheitsamtes.

Die Beröffentlichungen ericbeinen jeben Dienftag. Abonnements werden jum Breife von M 5 halbjährlich von allen Boftanftalten (Boft-Rige. Preistifte 5688) und Buchbandlungen, fowie von ber Berlage. bandlung angenommen.

Inferate nehmen alle Unnoncen . Erpeditionen fowie Die Berlagebandlung jum Breife von 30 & fur Die breigeipaltene Betitzeile entgegen. Beilagen, bon benen juppr ein Brobeeremplar einzufenden ift, merben nach Bereinbarung beigegeben.

Berlag von Julius Springer, Berlin N., Monbijouplat 3.

XI. Jahrgang.

Berlin, den 30. Angust 1887.

Mr. 35.

Anhalt. Gefundheitsstand. — Bolkstrankbeiten in der Berichiswoche. S. 523. — Ebolera-Nachrichten. S. 523. — Serbefälle in deutigen Schöten von 4000 und mehr Einwohnern. S. 524. — — Desgl. in größeren Stätten des Auslandes. S. 525. — Artrankungen in Berliner Arankenbautern. S. 525. — Desgl. in deutigen Stadien Auflichten Stadies. S. 526. — Biechippuls in Deli und Beltheruspen. S. 526. — Biechippuls in Deli und Beltheruspen. S. 526. — Biechippuls in Delien in Berling Berling 1884. S. 526. — Bitterung. S. 525. — Zeitweilige Wahregeln gegen Volkstrankheiten. S. 528. — Thierieuchen

in Desterreich. S. 529. – Mei S. 529. – Re Beterinar : polizeiliche Magregeln. Redizinalgesetgebung ie. (Würrtemberg.) Zundtechnik Redizinalgesetgebung ie. (Würrtemberg.) Zundtechnik Rechtsprechung. Berbot best Autreisens von Geheim-S. 530. – Bersorgung einer Gemeinde mit Trint- und Genitteln. S. 530. — Berforgung einer Gemeinde mit Erint- und Ge-proudikmaffer. S. 530. — Berhandlungen gefeigebenber forperpratidysmaliet. S. 531. – Serfundvilligen gereggevende Kubete. fodaften, Kongreffe :e. (Iliaarn.) Wein. S. 531. – (Desterreich.) Der VI. internationale Kongreff für Hyglene und Demographe in Wien. S. 532. – (Pen.) Sanitätsfongreff in Lima. S. 532.

## Gehindheitsstand und Bang der Holkskrankheiten.

In der Berichtswoche sind nachstehende Todes= fälle und Erfrankungen an Doden, Fledtuphus, Rückfallsfieber und epidemischer Genickstarre gemeldet morden:

Poden: Wien 1, Krakau 2, Prag 1, Trieft 3, Rom 4, Paris 11, Petersburg 6, Warfchau 21 Todes= fälle; Breslau 3 (Bariolois), Wien 2, Budapeft 5, London 1. Detersburg 6 Erfrankungen.

Flecktuphus: Rrakau 1 Todesfall; Reg.=Bez. Marienwerder 3, Petersburg 1 Erkrankung.

Rückfallsfieber: Petersburg 1 Todesfall; Rea.=Bez. Macienwerder 1 Erfrankung.

Epidemifche Genichstarre: Berlin 1 (Rönigl. Charité) Erfrankung.

3m Uebrigen find bejonders hervorzuheben:

Unterleibstyphus: Dortmund 5, Paris 18, London 14 Todesfälle; Berlin 52, Samburg 71, Reg.=Bezirke Schleswig 52, Stralfund 49, Budapeft und Detersburg je 25 Erfrankungen.

Roje: Ropenhagen 12 Erfrankungen.

Majern: London 32, Edinburg 27, Ropen= hagen 13 Todesfälle; Berlin 28, Breslau 49, Wien 60, Budapest 21, Kopenhagen 230 Erkran= tungen.

Scharlach: London 23, Wien 11 Todesfälle; Berlin 35, Hamburg 22, Wien 37, Edinburg 35, Ropenhagen 16, Chriftiania 23 Ertrankungen.

Diphtherie und Croup: Berlin 16, Paris 18, London 32, Petersburg 14 Todesfälle; Berlin 72, Breslau 26, Hamburg 55, Reg.=Bez. Schleswig 140, Kopenhagen 35, Christiania 33 Erkrankungen.

Reuchhuften: London 50 Todesfälle; Sam= burg 37, Ropenhagen 24 Erfrankungen.

Trichinofis: Samburg 27 Erfrankungen.

Cholera= Radrichten."- Stalien. Reuer= bings veröffentlichen italienische Zeitungen wiederum nähere Ungaben über die Bahl der Cholerafälle in einigen Städten und Drtichaften ber Infel Sigilien. So werden aus Messina vom 16. bis 18. August 18 Erkrankungen und 8 Todesfälle gemeldet; heftiger trat in Palermo die Krankheit auf, woselbst vom 13. bis 18. August nach ben täglichen Ausweisen 14, 3, 14, 25, 31 Erfrankungen und 11, 2, 10, 16, 21 Todes= fälle an der Cholera verzeichnet wurden. In Catania hat sich nach den neuesten vorliegenden Rachrichten mit zunehmender Sitze eine Steigerung ber Cholerafälle zu erkennen gegeben; vom 17 bis 18. August wurden 7 Todesfälle gemeldet.

In der Provinz Catania hatte am 16. d. Mts. die Ortschaft Biancavilla mit 12 neu Erfrankten und 4 Todten den ftarksten Zugang. Im Minen= ftädtchen Grotte (f. Beröff. S. 513) foll die Lage andauernd fehr schlimm fein, die Nordfüfte Sigiliens von Milazzo bis Cefalu wird dagegen noch immun bezeichnet.

In Reapel foll die Cholera ebenfalls aufgetreten fein, vom 7. bis 15. August wurden 69 (40) ver= dächtige Erkrankungen (bezw. Todesfälle) gezählt. In der Umgegend von Neapel hat sich die Cholera nicht minder verbreitet; außer aus Resina, woselbst bereits eine Abnahme merkbar fein foll, werden aus Portici und Gaeta Cholerafalle gemeldet.

In Rom find nach der Tribuna vom 18. d. Mts. 4 Cholerafälle, davon 2 mit tödlichem Ausgange konftatirt, die Diagnoje der affatischen Cholera war aber noch beftritten. Gine Radyricht vom 19. August erwähnt 8 Erkrankungen und 3 Todesfälle an der Cholera. Andererseits hat nach einer Depesche des Bolff'ichen Telegraphenbureaus aus Rom vom 26. August ber bortige Burgermeister bie Gerüchte vom Ausbruch der Choleraepidemie in Rom als un= begründet bezeichnet. (Fortfetung auf Geite 526.)

Sterblichkeitsvorgange in deutschen Städten v. 40 000 u. mehr Ginw. 33 . Woche v. 14. bis 20. Auguft 1887,

|                                                                                                          | 1                                                           | Todes - Urfachen')                             |                                        |                                   |                                  |                                                |                                              |                                |                       |                                 |                                                     |                                       |                             |                               |                             |                           |                               |                                 |                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------|
|                                                                                                          |                                                             | god)                                           | Boche                                  | Geftor<br>erfl.                   | Todt-                            | zah                                            | iltniß:<br>l der                             | =                              |                       | a                               |                                                     |                                       | 5 = U                       |                               |                             |                           | ecto-                         |                                 |                                           |
| Namen<br>ber                                                                                             | Ein.                                                        | <b>Lebendgeborene</b><br>borangegangenen Wochs | <b>Todtgeborene</b><br>vorangegangenen |                                   | m Alter<br>Sabr                  | in der<br>Be-<br>richts-<br>woche              | in den<br>Jahren<br>1881—85<br>rbenen        | und Rötheln                    | ¢.                    | rie 11. Croup                   | llinterleibstyphus (inkl<br>gafte, u. Rervensieber) | Kindbettsieber (Buer-<br>peralsieber) | Lungenschwindsucht          | Erkrankungen<br>thmungsorgane | Dufute Darmfrantheiten      | aller<br>Altereflaffen    | fifall                        | übrigen Kranf-<br>heiten        | Gewaltsamer Lod                           |
| Städte                                                                                                   | ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,                     | eber<br>orang                                  | Tob                                    | Ванзен                            | darunter i<br>don 0—1            | mobii                                          | er und                                       | Majeru                         | Scharlach             | Diphtherie                      | erleik<br>ir. 11.                                   | idbet                                 | เลยเป                       | ite G                         | id)1. 3                     | alle<br>ersfl             | r Kinder<br>zu 1 Jahr         | e iib                           | walt                                      |
| 1                                                                                                        |                                                             | p. D. D.                                       | 4<br>4                                 | mi 22                             | bari<br>Bo                       | auto z<br>rec                                  | sahr be-<br>onet<br>8                        | ت<br>س                         | 10                    | <u>ā</u>                        | ting<br>12<br>13                                    | 13                                    | 14                          | or Afrite                     | 91 Affint                   | ₩<br>17                   | 18 Der                        | 19                              | 39<br>20                                  |
| † Nachen                                                                                                 | 98 947<br>109 046<br>67 328<br>105 324<br>1 376 389         | 69<br>73<br>47<br>82<br>864                    | 3<br>2<br>1<br>2<br>33                 | 58<br>51<br>40<br>38<br>695       | 36<br>30<br>22<br>20<br>401      | 30,5<br>24,3<br>30,9<br>18,8<br>26,3           | 26,8<br>25,1<br>29,5<br>22,6<br>27,9         | _<br>_<br>1<br>2               | _<br>_<br>_<br>_<br>1 | 1<br>-<br>16                    | 1<br>-<br>-<br>4                                    | _                                     | 4<br>6<br>4<br>4<br>55      | 1<br>5<br>3<br>5<br>34        | 26<br>15<br>14<br>11<br>257 | 24<br>12<br>1<br>2<br>169 | 20<br>12<br>1<br>2<br>157     | 25<br>23<br>18<br>16<br>310     | 1<br>1<br>1<br>1<br>16                    |
| † Brohum                                                                                                 | 43 086<br>88 383<br>120 276<br>308 105<br>46 136<br>115 787 | 35<br>67<br>62<br>204<br>39<br>86              | 3<br>1<br>11<br>1<br>2                 | 14<br>53<br>50<br>187<br>24<br>85 | 5<br>29<br>20<br>90<br>15<br>52  | 16,9<br>31,2<br>21,6<br>31,6<br>27,1<br>38,2   | 28,7<br>25,3<br>20,9<br>31,3<br>30,6<br>32,3 | 1<br>2<br>-<br>-               | 1 1 1 -6              | 1<br>1<br>4<br>-                | 1<br>1<br>-<br>-                                    |                                       | 4<br>5<br>7<br>17<br>1<br>5 | 3<br>4<br>10<br>4<br>1        | 21<br>14<br>57<br>9         | 1<br>13<br>12<br>23<br>6  | 1<br>10<br>11<br>22<br>6<br>— | 6<br>20<br>18<br>88<br>10<br>68 | -<br>1 <sup>5</sup> )<br>3<br>9<br>-<br>2 |
| † Danzig                                                                                                 | 116 786<br>52 300<br>82 200<br>254 088<br>121 438           | 69<br>24<br>67<br>149<br>109                   | 4<br>1<br>1<br>8<br>3                  | 67<br>25<br>44<br>126<br>58       | 32<br>12<br>22<br>75<br>25       | 29,8<br>24,9<br>27,8<br>25,8<br>24,8           | 26,9<br>21,3<br>26,6<br>25,1<br>24,0         | 1<br>-<br>-<br>-               | 1<br>1<br>-           | _<br>1<br>6<br>—                | _<br>5<br>_<br>_                                    | _<br>1<br>-                           | 5<br>4<br>5<br>12<br>12     | 2<br>1<br>5<br>2<br>4         | 24<br>8<br>10<br>37<br>13   | 24<br>                    | 21<br>-<br>4<br>24<br>9       | 33<br>11<br>15<br>67<br>28      | 1<br>1<br>2<br>1                          |
| + Duisburg                                                                                               | 49 506<br>110 603<br>60 010<br>67 635<br>160 116            | 48<br>57<br>36<br>57<br>65                     | 1<br>3<br>2<br>5<br>2                  | 17<br>48<br>19<br>27<br>60        | 6<br>25<br>8<br>12<br>19         | 17,9<br>22,6<br>16,5<br>20,8<br>19,5           | 27,3<br>22,7<br>23,6<br>28,1<br>19,8         |                                | 1 1                   | _<br>_<br>_<br>_<br>2           | _<br>_<br>_<br>1                                    | _                                     | 3<br>4<br>6<br>4<br>11      | 2<br>4<br>2<br>5<br>2         | 4<br>14<br>1<br>13          | 3<br>10<br>4<br>1<br>4    | 3<br>10<br>3<br>1<br>3        | 7<br>23<br>6<br>15<br>29        | 2<br>1<br>1<br>2                          |
| † Frantsurt a. D.<br>† Freiburg i. B<br>M. Gladbach .<br>† Görlit<br>† Kalle a. S<br>† Hamburgu. Vororte | 55 016<br>42 904<br>46 398<br>57 410<br>85 307<br>486 462   | 35<br>20<br>51<br>27<br>70<br>301              | -<br>-<br>2<br>4<br>8                  | 21<br>22<br>21<br>42<br>40<br>282 | 12<br>9<br>13<br>25<br>21<br>150 | 19,8<br>26,7*)<br>23,5<br>38,0<br>24,4<br>30,1 | 27,5<br>26,4<br>25,9<br>28,0<br>25,5<br>25,5 | _<br>_<br>_<br>_<br>_<br>1     |                       | 1<br>-<br>1<br>-<br>1<br>4      | _<br>_<br>_<br>1<br>_<br>5                          |                                       | 2<br>4<br>3<br>2<br>29      | 1<br>-<br>1<br>2<br>2<br>15   | 10<br>9<br>19<br>13<br>77   | 7<br>8<br>5<br>16         | 7<br>7<br>4<br>16<br>4<br>31  | 5<br>12<br>6<br>15<br>22<br>138 | 1<br>-<br>2<br>-<br>13                    |
| † Harlstube                                                                                              | 145 080<br>64 798<br>65 918<br>54 274<br>166 667            | 77<br>38<br>35<br>48<br>115                    | 3<br>-<br>3<br>2<br>6                  | 70<br>36<br>20<br>27<br>98        | 39<br>18<br>6<br>13<br>56        | 25,1<br>28,9<br>15 8<br>25,9<br>30,6           | 21,7<br>20,7<br>22,3<br>22,7<br>27,4         | _<br>_<br>_<br>_<br>1          |                       | _<br>_<br>1<br>_<br>1           | 1<br>1<br>1                                         | _<br>_<br>_<br>_                      | 4<br>5<br>3<br>1<br>5       | 3<br>1<br>-<br>1<br>4         | 13<br>5<br>8<br>30          | 13<br>3                   | 25<br>13<br>1<br>7<br>22      | 34<br>17<br>8<br>14<br>53       | 4<br>1<br>2<br>3                          |
| †Königsbergi.Pr.<br>Krefeld<br>† Leipzig<br>† Lübect<br>† Wiagdeburg 2) .                                | 154 393<br>95 418<br>177 072<br>56 775<br>166 609           | 80<br>69<br>96<br>37<br>149                    | $\frac{2}{3}$ $\frac{1}{7}$            | 94<br>54<br>70<br>21<br>92        | 52<br>30<br>31<br>8<br>60        | 31,7<br>29,4<br>20,6<br>19,2<br>28,7           | 31,7<br>25,2<br>23,0<br>22,0<br>26,4         | -<br>-<br>-<br>-               | 1<br>-<br>-           | 3<br>-<br>3<br>4<br>2           |                                                     | _                                     | 2<br>4<br>10<br>1<br>7      | 13<br>8<br>8<br>2<br>5        | 34<br>17<br>22<br>-<br>33   | 18<br>15<br>7<br>—        | 16<br>13<br>5<br>—<br>19      | 39<br>23<br>26<br>13<br>42      | 2<br>1<br>1<br>1<br>3                     |
| † Mainz                                                                                                  | 68 036<br>63 744<br>54 370<br>71 700<br>272 102             | 31<br>38<br>26<br>50<br>195                    | 5<br>1<br>-<br>2<br>7                  | 18<br>47<br>23<br>19<br>211       | 10<br>19<br>10<br>10<br>117      | 13,8<br>38,3<br>22,0<br>13,8<br>40,3           | 23,4<br>21,1<br>21,2<br>. 3)<br>30,9         | 2<br>-<br>-<br>5               | _<br>1<br>_<br>4      | 1<br>1<br>-<br>-<br>2           | _<br>_<br>_<br>1<br>3                               | 2<br>-<br>1                           | -<br>6<br>3<br>1<br>16      | -<br>1<br>-<br>7              | 8<br>15<br>7<br>90          | 3 7                       | -<br>3<br>6<br>6<br>9         | 6<br>20<br>13<br>9<br>80        | 1<br>1<br>-<br>1<br>4                     |
| † Münfter † Nürnberg † Plauen i. B † Lofen Lotebam                                                       | 45 208<br>119 758<br>45 307<br>69 138<br>51 646             | 21<br>89<br>37<br>39<br>26                     | -<br>4<br>-<br>-                       | 25<br>55<br>25<br>48<br>23        | 9<br>25<br>18<br>17<br>7         | 28,8<br>23,9<br>28,7<br>36,1<br>23,2           | 24,4<br>26,7<br>26,8<br>29,7<br>24,2         | _<br>_<br>_<br>1<br>_          | _<br>_<br>_<br>2      | 2<br>1<br>2                     | 1<br>1<br>-                                         |                                       | 6<br>5<br>2<br>7<br>6       | 4<br>5<br>1<br>—              | 6<br>18<br>2<br>2<br>2      | 6<br>17<br>1<br>2         | 6<br>15<br>1<br>2<br>—        | 8<br>22<br>19<br>28<br>13       | -<br>2<br>-<br>6<br>1                     |
| † Noftod                                                                                                 | 114 367<br>116 355<br>57 105                                | 16<br>65<br>71<br>61<br>27<br>29               | 1<br>1<br>2<br>3<br>-                  | 14<br>68<br>57<br>32<br>32<br>33  | 39<br>36<br>11<br>11<br>10       | 18,1<br>34,7<br>25,9<br>14,3<br>29,1<br>30,5   | 20,8<br>25,7<br>27,2<br>21,5<br>20,0<br>25,7 | <br> -<br> -<br> -<br> -<br> 4 | _<br>_<br>_<br>_      | _<br>_<br>_<br>_<br>_<br>_<br>_ | 1<br>-<br>-                                         |                                       | 1<br>4<br>4<br>3<br>5<br>5  | 3<br>4<br>2<br>1              | 27<br>33<br>7<br>5<br>6     | 5<br>24<br>33<br>6        | 4<br>24<br>32<br>4<br>3<br>4  | 6<br>32<br>15<br>20<br>20<br>17 | 2                                         |

Die mit einem i bezeichneten Stärte berichten über die Sterbefälle auf Grund ärztlicher Jobtenicheine oder lassen die Aachweinungen wenigstens von einem Arzie zusämmenkellen oder prüsen. — Die Einwohnerzahlen sind nach Andhade der enbaultigen Ergednisse von die Verläuber der Andhade der Bolkfrahlung vom I. Czember 1885 mier Verlässigning err von 1880 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1885 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 die 1886 d

<sup>3)</sup> Wegen etwaiger an Voden, Fiedipphis, Choiera (asiatica) und Beft vorgesommenen Tobesfälle vergl. den Text der vorbergebenden Seiten Stindließt. Budau und Neufahrt. — 9 Nimmt erft feit 1888 in der Beitälerfattung Tekl. — 9 Nach Abgug der Driefrenden betägt bie Zahl ber Gestorbenne 20, bementhyredend die Berhältnisgliffer, auf 1000 Chimodher und auf Sahr berechnet, 24,2. — 9 diurichungen.

## Sterblichkeitsvorgange in größeren Städten des Muslandes. Woche vom 14. bis 20. Auguft 1887.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 16                                                                                                                         |                                                                                                      |                                                                                                                                                                    | orbene                                                                                                               | ber<br>1000<br>bus<br>et                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                     |                                                     |                                                        | 3                                       |                                     | 8 - 17                                                         |                                        | a d) e                                                                                                                        |                          |   |                                                                                                                                                       | -                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Ramen der Städte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Ein-<br>wohner                                                                                                                                                                                                                                                                                        | gebendgeborene                                                                                                             | Tobtgeborene                                                                                         | im Gangen og                                                                                                                                                       | eborene                                                                                                              | Rechaltnißsabl<br>Gestorbenen auf 1<br>Einwohner und<br>Jahr berechne                                                                                        | Mafern und<br>Rötbeln                                                                                                                                                               | Scharlach                                           | Diphtherie und<br>Front                                | Unterleibs.<br>typhus                   | Kindbettfieber<br>(Buerperalfieber) | Lungen-<br>ichwindiucht                                        | Aftite Erfranklig.<br>d. Athniungsorg. | AkuteDarmtrank-<br>heiten einschl.<br>Brechdurchfall                                                                          | aller<br>Alterstlaff. ng | _ | Mue übrigen<br>Arankheiten                                                                                                                            | (Rewaltjamer<br>Tod |
| Amiterham Arrinn bis 13. Auguit Arringle bis 13. Auguit Arringle bis 13. Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit Auguit | 378 686 85 878 177 568 432 672 134 000 353 082 258 629 119 886 592 991 4 215 192 260 845 72 599 256 629 119 886 592 991 12 15 192 561 15 192 561 15 192 561 15 192 561 15 192 561 15 192 561 15 192 561 15 192 561 15 192 561 15 192 561 15 192 561 15 192 561 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 | 278<br>100<br>284<br>52<br>156<br>152<br>206<br>44<br>387<br>24(5)<br>165<br>1221<br>476<br>189<br>132<br>73<br>301<br>473 | 13<br>4<br>8<br>21<br>1<br>6<br>2<br>9<br>10<br>7<br>75<br>28<br>12<br>18<br>1<br>3<br>20<br>21<br>4 | 156<br>55<br>73<br>270<br>70<br>240<br>84<br>57<br>140<br>30<br>72<br>304<br>1713<br>172<br>144<br>885<br>429<br>147<br>200<br>89<br>84<br>63<br>250<br>388<br>241 | 62<br>29<br>104<br>27<br>70<br>25<br>129<br>703<br>40<br>57<br>198<br>167<br>35<br>55<br>55<br>28<br>10<br>99<br>126 | 21,4<br>33,3<br>32,4<br>27,2<br>35,5<br>16,9<br>28,3<br>25,1<br>21,4<br>21,2<br>22,3<br>20,4<br>24,0<br>26,0<br>28,2<br>21,3<br>28,4<br>29,2<br>31,4<br>31,4 | 4<br>-1<br>-27<br>-27<br>-13<br>-1<br>12<br>-32<br>-1<br>12<br>-3<br>-1<br>12<br>-3<br>-4<br>-2<br>-3<br>-4<br>-4<br>-4<br>-4<br>-4<br>-4<br>-4<br>-4<br>-4<br>-4<br>-4<br>-4<br>-4 | 1 3 3 2 1 — 3 2 2 3 3 4 — 4 4 4 3 3 1 4 4 2 1 1 1 2 | 1 3 9 8 8 2 2 2 9 11 66 2 32 18 14 18 14 18 1 10 6 6 4 | 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 |                                     | 15 15 8 45 6 6 10 13 2 13 3 148 27 10 177 64 34 17 10 28 78 42 | 177<br>1 3 18<br>5 5 7 10 4 4          | 32<br>11<br>23<br>75<br>26<br>39<br>6<br>14<br>8<br>17<br>66<br>350°)<br>36<br>162<br>111<br>42<br>29<br>18<br>14<br>67<br>73 | 4                        | 7 | 82<br>28<br>34<br>104<br>21<br>163<br>65<br>31<br>74<br>19<br>26<br>220<br>900<br>82<br>89<br>333<br>217<br>81<br>111<br>30<br>72<br>102<br>176<br>77 | 5<br>               |

Aus Berliner Kranfenhäufern gemeldete Erfranfungen Alls Zettinter Arthrecht, die Armafenbaus im Friedrichsbain, St. Hedwigs-Krankenbaus, Bethanien, Städrisches Krankenbaus, Augusta-Postutal, Jülisches Krankenbaus, Lazarus Krankenbaus, Augusta-Hospital, Jülisches Krankenbaus) für die Woche vom 14. bis 20. August 1887.

|                                          | 1/101                           |          | The same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the sa |    |                          |      | -                       |                         |
|------------------------------------------|---------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------|------|-------------------------|-------------------------|
| Krantbeitsformen<br>der<br>Aufgenommenen | Summe<br>ber Auf-<br>genonmenen | gebengj. | Rehensi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 16.—30.<br>gebensj. umor |      | 61. Jahr<br>11. dariib. | Zahl ber<br>Gestorbenen |
| Dlafern und Rotheln                      | 1                               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                          |      |                         | 1 _                     |
| Edarlad                                  | 8                               |          | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3  | 1                        |      |                         |                         |
| Tiphtherie und Eroup                     | 21                              | 1        | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3  | 7                        | 2    |                         | 7                       |
| Unterleibstuphus                         | 31                              | 1        | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3  | 27                       | 1    |                         | i                       |
| Brechburchfall infl. Rubr                | 01                              |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | J  |                          | 1    |                         | 3 1                     |
| und Cholera nostras                      | 15                              | 9        | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 1                        | 2    | 1                       | 10                      |
| Rindbettfieber                           | 1 1                             | -        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 1                        | 2    |                         | 10                      |
| Wechselfieber                            | 2                               | 700      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 2                        |      |                         |                         |
| Roje                                     | 4                               |          | _                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 2                        | 2    |                         | _                       |
| Enrhilis infl. Gonorrboe .               | 62                              |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 56                       | 6    |                         | _                       |
| Lungenichwindjucht                       | 33                              |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 11                       | 21   | 1                       | 19                      |
| Unbere Erfrantungen ber                  | 00                              |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | - 1                      |      |                         | 1 '''                   |
| Athmungsorgane                           | 5.5                             | 2        | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 19                       | 26   | 4                       | 10                      |
| Ufuter Darmfatarrh                       | 11                              | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3  | 1                        | 20   |                         | 4                       |
| Caufermabnfinn und droni-                | 1,1                             | -        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | _ ^                      | -    |                         | ×                       |
| icher allfoholismus                      | 17                              | _        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 4                        | 12   | 1                       | 1                       |
| Ufuter Gelenfrheumatismus                | 18                              |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 11                       | 7    |                         |                         |
| Undere rheumat. Rrantheiten              | 16                              |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 10                       | 6    |                         |                         |
| Berlegungen                              | 111                             | 3        | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 12 | 45                       | 34   | 13                      | 3                       |
| Alle übrigen Kranfbeiten .               | 402                             | 31       | 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 24 | 141                      | 156  | 36                      | 50                      |
|                                          | -                               |          | _                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | _  | _                        | -    | _                       |                         |
| E man a                                  |                                 |          | 0.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 40 | 1100                     | 0.77 | E /*                    | 1/35                    |

Eumme | 807 | 48 | 39 | 48 | 339 | 277 | 56 | 105 Befammtbeft. war am 13. Auguft 3345 u. bleibt am 20. Auguft 3302.

Mus deutschen Stadt= u. Landbez. gemeld. Erfranfungen laut Mittheilung der Königlichen Sanitals-Kommission zu Beitin, des statistischen Amtes der Stadt Breslau, des Arzie-Vereins zu Franfritt a. D., des Webziglich-Aspectionste zu Samwing, des Vereins für öffentliche Gelundheitspliege zu Attriberg, der Berter Königl. Regischliche Mittheweitspliege zu Attriberg, der hetrer Königl. Regischliche Auftrachte, der Grifflich Aussich ihren der Vereinster der Anderstanden.

Ħ. Rindbettfieber iphtherie Eroup Begirt angabe Stadt Berlin . Breslau . Breslau . Breslau . Gamburg ut Voorte . Handerg . Beatenungs Begirf . Rachen . Rurich . Duffelbort . Griurt . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sidesheim . Sid desgl. hildesheim 6.-13. August Dlünster . . Schleswig') . Britt. Reuß'icher Phufit .- Bes. Greiz . . . Zeulenroda Burgf . .

Witterungs-Nadmeis für die Woche vom 14. bis 20. Auguft 1887.

| Rady ?        | Beobachtungen de                                                | er landwi                                            | rthichaftl                                         | ichen Ho                                                    | chichule i                                                  | n Berlin                                                    | und der                                | : meteoro                              | Logischen                              | Centralitati                                     | on in Munch                              | en.                                           |
|---------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Beobachtungs. | Beobachtungs-<br>Lag                                            | Tempera                                              | Minin C°                                           | Morgens 3                                                   | Mittage in                                                  | Albends B                                                   | Relat. F                               | Mittage enchtigfe                      | Mpence                                 | Höhe<br>des<br>Nieder-<br>ichlages<br>mm         | Bor-<br>herrschende<br>Wind-<br>richtung | Bindftärte                                    |
| Berlin        | 14. Quant<br>15. "<br>16. "<br>17. "<br>18. "<br>19. "<br>20. " | 21,1<br>18,4<br>22,7<br>16,4<br>18,4<br>21,3<br>19,2 | 10,6<br>9,5<br>9,6<br>12,5<br>11,9<br>10,7<br>10,0 | 752,0<br>757,0<br>755,8<br>750,8<br>750,9<br>750,3<br>752,6 | 752.0<br>757,3<br>752,8<br>752,5<br>748,8<br>751.0<br>752,2 | 754,3<br>757,5<br>751,2<br>752,7<br>748.4<br>751.8<br>753,1 | 74<br>70<br>62<br>91<br>84<br>90<br>95 | 51<br>44<br>37<br>85<br>57<br>55<br>64 | 90<br>65<br>84<br>91<br>75<br>75<br>82 | 2,7<br>=<br>=<br>0,5                             | WNW<br>SO<br>NNO<br>O<br>NNW<br>WNW      | 2<br>2<br>1<br>1<br>1<br>2<br>1               |
| Műnchen       | 14. Quguit 15. " 16. " 17. " 18. " 19. "                        | 19.3<br>20.2<br>26.8<br>22,2<br>16.7<br>13,9         | 14,1<br>12,8<br>12,0<br>13,2<br>10,3<br>9,6<br>6,3 | 711,9<br>717,0<br>712,9<br>713,8<br>710,1<br>712,4<br>713,5 | 713,1<br>716,1<br>712,5<br>713,4<br>708,8<br>713,9<br>711.7 | 715,4<br>715,4<br>712,2<br>712,8<br>709,7<br>715,0<br>710.6 | 93<br>79<br>71<br>70<br>82<br>77<br>68 | 72<br>49<br>67<br>47<br>54<br>67<br>59 | 92<br>64<br>88<br>91<br>79<br>77<br>76 | 14,9<br>0,2<br>1,5<br>2,5<br>10,1<br>18,2<br>0,1 | W<br>W<br>W<br>W<br>W<br>W<br>NO         | 1,2<br>1,2<br>1,6<br>2,2<br>5,2<br>2,3<br>1,5 |

<sup>&</sup>quot;) Wegen etwaiger an Poden, Stecktyphus, Cholera (asiatica) und Beit vorgekommenen Todesfälle bezw. Erkrankungen vergl. den Tert auf der erken Seite. — ") Einsche Mahr. — ") Der Bericht vom schriften Seite. — ") Aucheragtich werden 4 Källe von Schreitade Diebtberie. — ") Aucheragtich werden noch far die Woche vom 7.—13. August Schrankungen au Typhus, 23 am Najern, 1 an Schallach, 3 an Kinddettsieber und 1 an Diebtherie gemeldet. — ") Es seizen bei Berichte aus den Physikaten Sonderburg und Glückicht.

Malta. Nachrichten aus La Balette zufolge hat, man vom 1. bis 13. August dort im Ganzen 77 Grkrankungs- und 29 Todesfälle an der Cholera gezählt.

Oftindien. In der Stadt Bombay sind nach amtlichem Ausweise in der Woche vom 20. bis 26. Juli 12 Todesfälle an der Cholera, ausschließlich Singeborene betr., verzeichnet worden. Aus 13 instigirten Bezirken der Präsidentschaft Bombay sind in derselben Woche 1688 Sterbefälle und aus 11 von diesen Bezirken 3889 Erkrankungen an der Cholera gemelbet.

Tonkin. Nach neueren, Mitte Juli in Suez eingetroffenen Nachrichten hat die im Monat vorher heftiger aufgetretene Cholera-Spidemie in Tonkin wieder abgenommen (vgl. Beröff. S. 473).

Flecktyphus in Oft- und Weftpreußen. In dem Orte Jordanken des preußischen Kreises Stuhm (Regierungsbezirk Marienwerder) sind im Juli d. J. 2 Fälle von Flecktyphus zur Anzeige gelangt. Diesselben betrasen 2 Landstreicher, deren Ausenthalt vor der Erkrankung nicht seiftgestellt werden konnte. In der Stadt Bartenstein, Kreis Friedland (Regierungssbezirk Königsberg), erkrankte am 27. Juni d. J. eine Schuhmacherfrau an Flecktyphus und bald darauf der Krankenwärter des Krankenhauses, in welchem dieselbe Ausnahme gesunden hatte. Die Schuhmacherfrau war vor einem Monate aus Rustandangezogen.

Flecktyphus in Deventer (Niederl. Proving Overyssel). Im Monat Dezember v. J. kamen in der Königl. Niederländischen Teppichsabrik zu Deventer einige Fälle eines typpissen Fieders vor, denen im Januar d. J. einige Fälle in der Nachbarschaft folgten. Ende Februar und Anfangs März nahm die Jahl der Fekrankten zu und betrug in der Zeit vom 6. März bis 9. Juli im Ganzen 79 mit 7 Todesfällen. Die Krankheit hatte den Charakter des erankhematischen Tuphus und war sehr ansteckend. Um 14. Juli wurde die Epidemie als erloschen betrachtet.

(Rederlandiche Staats. Courant vom 30. Juli 1887.)

# Die hygienischen Verhältnisse Verlins im Jahre 1884.

Folgende Angaben, die hygienischen Berhältnisse Berlins im Jahre 1884 betreffend, sind bem "Statisfischen Jahrbuche der Stadt Berlin" (Zwölfter Zahrbuche der Stadt Berlin" (Zwölfter Zahrgang, herausgegeben von Richard Böck, Direktor des statistischen Amst der Stadt Berlin) entnommen.

Die Zahl der Geburten betrug im Jahre 1884  $46\,400=36,47$  pro mille der Bevölkerung. Knaben befanden sich darunter 23 773, Mädchen 22 627. Die Zahl der außerehelichen Geburten betrug 6310=4,96 pro mille der Bevölkerung.

Die Zahl ber Geborenen ift wiederum gegen bas Borjahr guruckgegangen.

Die Sterblichkeit ist mit 27,28 auf se 1000 Einwohner im Jahre 1884 gegen das Vorjahr (30,27) erheblich zurückgegangen und sozar nech etwas hinter der schon verhältnihmäßig geringen Sterblichkeit der Jahres 1882 (27,37 %00) zurückgeblieben, so daß gleich gute Jahre nur vor 1863 vorgekommen sind. Es starben 1884 den absoluten Zahlen nach 34 710, darunter 18542 männliche und 16 168 weibliche Personen.

Tobtgeboren wurden 1778 Kinder. Ohne dieselben betrug demnach die Zahlber Gestorbenen 32932 (=25,89 pro mille der Bevölserung). Für die Sterblichkeit in den einzelnen Monaten des Berichtsjahres ergaben sich (bei Reduktion der Gesammtsterblichkeit auf 1200) folgende Berhältnißzahlen: Minimum Dezember (—14,3% unter dem Durchschnitt), dann Rovember (—13,8), Februar (—12,2), Januar (—11,7), Oktober (—11,6), März (—10,0), April (—7,7), Mai (—4,8), September (—3,2), über dem Durchschnitt nur der Angust (—10,6), Juni (—21,8) und mit sehr hoher Sterblichkeit der Juli (56,9% über dem Durchschnitt).

Die Jahl der in der ersten Lebenswoche gestorbenen Kinder (ausschließlich der Sodigeborenen) betrug  $1334=29,28~\%_{00}$  der Geborenen, im 1. Lebensmonat  $3172=68.46~\%_{00}$ , im 1. Lebensjahre überhaupt  $12.886=281,52~\%_{00}$  der Geborenen.

Für die jpäteren Lebensjahre ergeben sich folgende Zahlen: im 2. Jahre  $3186=68,77\,^{\circ}/_{\circ 0}$ , im 3.  $1235=27,38\,^{\circ}/_{\circ 0}$ , im 4.  $801=19,86\,^{\circ}/_{\circ 0}$ , im 5.  $643=14,06\,^{\circ}/_{\circ 0}$ . Die Gesammtsterblichkeit der Kinder betrug  $18,745=447,91\,^{\circ}/_{\circ 0}$  der Geborenen; darunter besanden sich 10,111 Knaben, 8634 Mädchen.

Unter den Todesursachen sind als die häufigeren zu erwähnen: Diphtherie mit 2446 Todesjällen, Reuch huften 539, Lebensschwäche bei Reugeborenen 1760, Alltersichwäche 785, Krobs 795, Herzfehler 619, Berz= lähmung 577, Sirnhautentzundung 559, Gehirn= schlag 786, Krämpse 1862 (außerdem Starrkramps 180), Rehlkopientzündung 715, chronischer Bronchial= katarrh 730, Lungenentzündung 1807, Lungenschwind= sucht 4329, Durchfall und Kinderdurchfall 1860, Brechburchfall 2882, Magen= und Darmkatarrh 643. Unter ben Todesursachen, welche eine Zunahme gegen das vorige Jahr aufweifen, find vornehmlich zu nennen: Poden um 16 Fälle (das Fünffache), Trunkfucht 30 (86 %), Reuchhuften 169 (46 %), tuberkulöje Hirn= hautentzündung 27 (30 %), Ruhr 34, Lungenschwind= sucht um 134 Fälle. Abgenommen hat unter anderm die Zahl der Todesfälle an Mafern um 878 (oder 75% der Fälle des Vorjahres), Scharlach 472 (54), Diphtherie 205, Lungenentzündung um 391 Fälle. In Folge von Bergiftung ftarben: durch Alkohol 65, durch pflangliche Gifte 1, durch mineralische Gifte 73, durch Gasvergiftung 5 Personen.

Das Maximum aller gewaltsamen Todesfälle fiel auf den Dezember, Juli, August und Oktober, das Minimum auf den Jebruar, demnächst auf den Januar. Die Zahl der gemeldeten Typhuserfrankungen war um 208 höber, als im Borjahre, die Zahl der Sterbefälle nur um 18 höher. Die Zahl der Erkrankungen hatte ihr Minimum im Februar, hielt sich auf mäßiger höhe bis in den Zuli; das Maximum gehörte den Melbungen zufolge dem August und Sextember an.

Die mittlere Temperatur des Jahres 1884 war 9,4° C., sie überstieg die des Verjahres um 0,6°, die des Jojährigen Mittels (1848—77) um 0,2°.

Letterem gegenüber waren im Jahre 1884 die Monate April, Juni, Angust, Oktober und November tälter, die übrigen sieben wärmer, wogegen von den 53 Wechen (die erste bestand diesmal auß 5, die lette nur auß 4 Tagen) 20 unter dem 30jährigen Durchschutte blieben. Die höchste mittlere Temperatur war im Juli (19,8° C.) (30jährigeß Mittel 19,0°), dann solgen August mit 18,1° (30jährigeß Mittel 18,3°), Sentember mit 16,1° (44,5°), Juni mit 14,8° (17,6°), Mai mit 13,8° (13,1), Oktober mit 8,9° (9,8°), April mit 6,1° (8,5°), März mit 5,3° (3,4°), kebruar mit 3,9° (1,3°), Januar mit 3,9° (0,4°), Dezember mit 2,2° (3,4°).

Eine Zunahme ber Sterbefälle bei gleichzeitiger Steigerung ber Temperatur ergiebt fich auch in diesem Jahre aus ber folgenden Tabelle:

| Monat   | Mittl.<br>Tem=<br>peratur<br>C.° | Sterbe-<br>fälle | Monat       | Mittl.<br>Tems<br>peratur<br>C. | Sterbe-<br>fälle |
|---------|----------------------------------|------------------|-------------|---------------------------------|------------------|
| Januar  | 3,9                              | 2386             | Juli        | 19,8                            | 4116             |
| Februar | 3,9                              | 2189             | August      | 18,1                            | 3635             |
| März    | 5,3                              | 2429             | September . | 16,1                            | 2848             |
| April   | 6.1                              | 2480             | Oftober     | 8,9                             | 2605             |
| Mai     | -13,8                            | 2589             | November    | 2,2                             | 2475             |
| Juni    | 14,8                             | 2674             | Dezember    | 2,9                             | 2495             |

Die Differenz zwischen dem absoluten Maximum und Minimum der Temperatur betrug 37,8° gegen 42,0° im Borjahre. Die höchste Temperatur wurde beobachtet am 13. Juli (31,5°), die niedrigste am 12. Januar (-6,3°).

Dermittlere Barometerstand, welcher im Jahre 1884 756,4 betrug, blieb hinter dem 30 jährigen Mittel (im Sahresdurchschnitte nach Tagen berechnet) um 1,3 zurück, während er den des Borjahres um 0,8 übertraf. Am 11. Rovember war der Barometersstand am böchsten (772,9), am 24. Januar am niedrigsten (730,7), die Differenz beträgt demnach 42,2.

Rach den Beebachtungen der Winde, die täglich Morgens 6, Rachmittags 2 und Albends 10 Uhr stattsanden, war dem Borjahre gegenüber die Zahl der Nordwinde die gleiche geblieben. Die Oftwinde hatten um 11, die Südwinde um 8 augenommen, während die R.-D.-Winde sich um 16, die S.-D.-Winde um 23, die S.-B.-Winde um 16, die W.-Winde um 2, die R.-W.-Winde um 6 vermindert hatten. Der Stärfe nach waren 73,4% (1883:80,1%) schwache, 20,4% (16,7%) stärfere, 46% (2,8%) starfe; 1,2% (4%) waren Stürme, 4 Orfane. Windssille wurde 98 mal (61) beobachtet. Die mittlere Winds

richtung ging in 3 Monaten von S.-W. nach W., in 2 Monaten von S. nach S.-W., in je einem von S.-D. nach D., von N.-W. nach B., von D. nach S.-D. und in 3 Monaten von W. nach S.-W.

Die durchschnittliche Himmelsbedeckung, nach 3ehnteln des Bedeckungsgrades geschätzt, war in 3 Hauptgruppen, klar, mittel und bedeckt, getheilt. Ueberwiegend klar waren 90 Tage oder 24,6 % aller Tage, mittlerer Bedeckung 82 oder 22,4 %, überwiegend bedeckt 194 oder 53,0 %. Die Höhe der Niederschläge betrug 563,0, übertraf somit das Borjahr um 99,3, blieb jedoch um 30,7 hinter dem 30jährigen Mittel zurück.

Der durchschnittliche Grundwasserstand war im Jahre 1884 bei den meisten Stationen im März am höchsten, im Borjahre im Januar. Bei 8 Stationen trat der höchste Stand im Februar ein, bei 1 Station im Februar und März, bei 2 im April, bei 1 im Mai, bei 2 im Dezember, bei 1 Station im März und April. Im Fallen des Grundwassers vom höchsten bis zum niedrigsten Stande sand eine Schwankungstatt, ebenso bei der Steiner Station eine Schwankungstatt, ebenso bei der Steigerung von dem durchschnittlich niedrigsten Stande, der bei 1/4 der Stationen im September, bei 17 Stationen im Oktober, bei 1 im September und Oktober, bei 2 im November, bei 1 im Dezember und Detober, bei 2 im November, bei 1 im Dezember und bei 1 im September eintrat.

Bei ben Kanalisationsanlagen betrug die Länge der am 31. März 1885 verhandenen Thonrohrleitungen in 7 Radialsystemen zusammen 351 029 m (im Borziahre 321 443 m), die Gesammtlänge der gemauerten Kanäle von 10 Radialsystemen 99 082 m. An die Radialsysteme I—V haben im Ganzen 14 241 Grundtücke Anschluß. Nach den Rieselselbern wurden an Klesetz, Wirthschaftszund Regenwässern würden der Zeit vom 31. März 1884 bis 31. März 1885 durchzichnittlich täglich 89 000, zusammen 32 484 783 obm geschafft.

Die Zahl der auf den Riefelselbern vorgekommenen Erkrankungen konnte nur für denjenigen Theil der Bevölkerung festgestellt werden, welcher Unspruch auf freie ärztliche Hülfe von Seiten der Stadt hatte.

Es erfrankten mährend der Zeit vom April bis Dezember 1884 309 Personen. Die durchschnittliche Bevölkerung bestand mährend dieser Zeit aus 807 Männern, 281 Franen und 422 Kindern.

Die Jahl ber an das Rehrspstem der städtischen Wasserwerke angeschlossenen Grundstücke betrug am Schlusse bes Etatsjahres 18 216 (gegen 17 654 im Borjahre); von diesen wurden 85 am 31. März 1885 aus verschiedenen Gründen abgesperrt. Die Verswaltung der Wasserwerke rechnet die Einwohnerzahl der hiernach verbleibenden Grundstücke zu 60,61 pro Grundstück, so daß 1 098 920 Personen mit Wasserverst und, da netto 25 935 936 odm Wasser versbraucht worden, auf den Kopf pro Tag 64,49 (1883:61,71), von dem an die Bevölkerung direkt gelieserten Quantum von 21 530 697 odm 53,53 gegen

51,81 im Vorjahre. Jedoch dürften nach dem Refultat der Jählung 64,7 Einwohner pro Grundstück zu rechnen sein, so daß sich der Verbrauch etwa um 1 Sechszehntel niedriger pro Kopf stellt.

Das Personal des Fenerlöschwesens bestand Ende 1884 aus 1 Branddirektor, aus 1 Oberbrandinspektor, 4 Brandinspektoren, 6 Brandmeistern, 7 Reserve-Brandmeistern, 7 Feldwebeln, 63 Oberseuermännern, 8 Obermaschinisten, 249 Fenermännern, 246 Sprikenmännern, dazu 114 Vierde.

Bon den Mannschaften ohne die Sprigenmänner vom Feldwebel abwärts erkrankten incl. des Bestandes vom vorigen Jahre 213, von den 446 Sprigenmännern 222. Todesfälle kamen 4 vor; davon keiner durch Berunglückung im Dienst. Sämmtliche Fahrzenge legten 7518,5 Meilen zurück. Durch Hinzurtt eines Gespannes waren 57 mit 1114 Pferden vorsanden, von denen 51 in steter Löschzereitschaft standen. Unsälle durch Sturz eines Pferdes oder deinen 115,7 Meilen einer vor, davon auf Steinpflaster einer auf 437,4, auf Asphaltzpslaster einer auf 19,2 Meilen. Das Eintressen der Feuerwehr sand im Durchschnitt 9,97 Minuten nach Albgang der Meldung statt gegen 10,06 Minuten des sechssährigen Durchschnittes pro 1878—83.

In den sämmtlichen Krankenhäusern, darunter 16 öffentlichen, betrug der Bestand am Jahresansang 2956 männliche und 2269 weibliche Kranke, der Jugang während des Jahres belief sich auf 27 237 männliche und 21 833 weibliche, der Albang auf 26 969 männliche und 21 733 weibliche, darunter Gestorbene 3980 männliche und 3043 weibliche; es blieb somit am Jahresschluß ein Bestand von 3224 männlichen und 2369 weiblichen Kranken.

Die 8 Sanitätswachen, für welche Berichte vorliegen, beschäftigten 26 Merzte und 11 Beilgehülfen. Die Zahl der behandelten Fälle betrug 3127, darunter 1713 medizinische, 1281 chirurgische, 116 geburts= hülfliche; es waren darunter 10 Unglücksfälle, 6 Selbst= Sogleich auf ber Wache wurden 1717 Fälle erledigt. Angerdem beftand der Berein für ärztliche Rachthülfe Alt-Berlin, dem 12 Aerzte fich zur Verfügung geftellt hatten. Es wurden 23 Fälle ärztlich behandelt, davon waren 2 geburts= hülfliche. Ferner bestand das Komitee der nächtlichen Sanitätshülfe Königstadt mit 12 Merzten und 2 Seil= gehülfen. Es famen bort 167 Falle vor, von benen 154 in dem dafür hergerichteten Lokale behandelt wurden.

Nebenstehende Tabelle enthält Angaben der Königl. Zupfanstalt über die Zupsverhältnisse im Jahre 1884.

Unter den angegebenen Impfungsfällen waren 729 (im Vorjahre 429) mit Thierlymphe vorgenommen und ven diesen 468 mit Ersolg, 261 ohne Ersolg, in 2 Fällen war es unbekannt.

In ber Auftalt bes Bereins für Bolfsbäder murben im Ganzen 15 829 Bäder von Männern, 6033 von Frauen genommen, somit 59,7 burchschnittlich pro Tag. Die städtischen Flußbäder wurden von 552 826, darunter von 369 239 männlichen und 183587 weiblichen Bersonen besucht.

Es standen unter sittenpolizeilicher Kontrole im Jahrekanfang 3769 (1883: 3900) weibliche Personen, im Laufe des Jahrek kamen hinzu 1360 (1487), gingen ab wegen Eintritt in ein Arbeits= und Diensteuchältnis (607 (561), Verheirathung 64 (85), Fortzuges von Berlin 338 (442), Schwangerschaft und Krankheit 21 (7), Verbühung längerer Freiheitsftrasen 316 (473), verstorden sind 59 (54), es blieben am Ende des Jahrek 3724 (3769), gegen das Borzighr weniger 1,2%. Jur Charité besördert wurden 1167 (1321) Personen wegen Sphilik, 29 (68) wegen Krähe; 479 (479) wurden auf ihren Antrag dort aufgenommen.

Aus dem Polizeigewahrjam, dem Ajyl und dem Arbeitshause sind 55 Männer und 14 Frauen wegen Suphilis, 39 Männer wegen Krätze der Charité übergeben. Beim Gewerks-Krankenverein (175 539 Mitglieder) kamen 5637 (im Vorjahr 5713), beim Militär 654 (726), bei 163 zur Untersuchung gebrachten Kellnerinnen 49 Erkrankungen an Syphilis vor.

|                                       | Bur Grit= | Bur Wieder |
|---------------------------------------|-----------|------------|
|                                       | impfung   | impfung    |
| Bahl ber eingetragenen Rinder         | 42 528    | 22 683     |
| Davon find ungeimpft geftorben        | 4 161     | 30         |
| " " verzogen                          | 1 426     | 143        |
| " " befr. weg. nat. Blattern          | 4         | 14         |
| " " weil bereits mit Erfolg geimpft   |           |            |
| Erfolg geimpft                        | 735       | 228        |
| Gs blieben impfpflichtig:             |           |            |
| zur erften Impfung                    | 29 557    | 20 074     |
| " zweiten "                           | 5 304     | 1 831      |
| " Dritten "                           | 1 332     | 597        |
| Daven wurden geimpft mit. Erfolg      | 26 991    | 18 650     |
| ohne Erfolg gum erften Dale !         | 2 257     | 1 640      |
| " " " zweiten "                       | 134       | 539        |
| " " britten "                         | 34        | 211        |
| mit unbefanntem Erfolge               | 13        | 57         |
| Es wurden geimpft:                    |           |            |
| von Körper zu Körper                  | 8 986     | 6 756      |
| mit aufbewahrter Lymphe               | 7 732     | 10 808     |
| Es blieben ungeimpft:                 |           |            |
| auf ärztliches Zeugniß                | 5 858     | 171        |
| weil abwesend oder nicht zu finden    |           | 2          |
| wegen Berlaffens einer die Impf-      |           |            |
| pflicht bedingenden Lehranftalt.      |           | 113        |
| Es verblieben, weil vorschriftswidrig |           |            |
| der Impfung entzogen                  | 906       | 1 119      |
|                                       |           |            |

#### Beitweilige Maßregelngegen Volkskrankheiten.

(M.-Ar. 195-198 vom 22.-24. August 1887.)

Desterreichellingarn. Durch Bersügung ber R. R. Seebehörde zu Triest ist die gegen Brovenienzen von der Jusel Malta verhäugte siebentägige Quarantane auf die Seeprevenienzen aus Brindiss ansgedehnt worden. (Beröffentl. S. 510.)

Großbritannien. Durch Berfügung der Lokalregierung zu Matta vom 10. August 1887 ift Folgendes angeordnet

worden:

1. Schiffe, welche innerhalb 21 Tagen vor ihrer Ankunft in einem ber Hafen Sid-Staliens von Terracina um des Borgebirge Spartwento berum bis einschließlich Brindist waren, durfen in Malta nur zum Zweck der Ergänzung der

Roblen- und Mundvorrathe unter ftrenger Quarantane que

gelaffen werden.

Diefen Schiffen ift nach einer früheren Befanntmachung ber Lokalregierung vom 18. Juli 1887 gestattet, Paffagiere und Ladung unter Quarantane einzunehmen, infofern fie fich im Dafen nicht langer aufhalten, ale gur Ginnahme von Roblen und Mundvorrath erforderlich ift.

(Fortfetung nebenftebenb.)

#### Chiersenden.

## Stand ber Thierseuchen in Desterreich in den Monaten Mai und Juni 1887. (Nach ben im R. K. Desterreichischen Ministerium bes Innern

eingegangenen Melbungen.)

|                                        |      |        |      |                 | _             |                                              |               | and the same of |
|----------------------------------------|------|--------|------|-----------------|---------------|----------------------------------------------|---------------|-----------------|
| Namen                                  | [ 3a | hi ter | infi | girten          | Drte          | nach                                         | ben           | am              |
| ber                                    | 7.   | 14.    | 21.  | 31.             | 7.            | 14.                                          | 21.           | 30.             |
| Arantheiten und                        |      | 97     | Rai  |                 |               | Su                                           |               |                 |
| Länder.                                |      |        |      |                 |               |                                              |               |                 |
|                                        | (    | einge  | gang | zenei           | 1 996         | eldui                                        | ngen          |                 |
| Milzbrand.                             |      |        |      |                 |               |                                              |               | 1               |
| Galizien                               | _    | 11     | 2 2  | 2 2             | 11            | 11                                           | 21            | 2 2             |
| Böhmen                                 |      | -      | 11   | 1               | 1             | 1                                            | 11            | 1               |
| Niederöfterreich .                     | -    | _      |      | _               | _             |                                              | _             | 11              |
| Steiermart                             |      | _      |      | -               |               |                                              | _             | 11              |
| Rots der Aferde.<br>Galizien           | 21   | 3 1    | 41   | 3 1             | 5 2           | 5                                            | 5.1           | 4               |
| Böhmen                                 | ~ 1  | 9.1    | * 1  | 9 1             | -             | ľ 1                                          | I             | i               |
| Schlesien                              | i —  | 11     | 1    | 1 .             | _             |                                              | _             | -               |
| Miederösterreich .                     | 1    | 1      | 1    | 1               | 2 1           | ļ                                            | l             | 1               |
| Dalmatien                              | 1    | 1      | 1    | 1               | 1             | 1                                            | ŀ             | _               |
| Echlesien                              | 1    | 1      | 1    | _               |               | _                                            |               | _               |
| Lungenseuche                           |      |        |      |                 |               |                                              |               |                 |
| des Rindes.<br>Mähren                  | 11 2 | 10     | 10 3 | 13 4            | 11            | 7                                            | 3             | 85              |
| Böhmen                                 | 271  | 33 7   | 35 3 | 36 4            | 32 1          | 34 2                                         | 34 2          | 33 1            |
| Schlesien                              | 3    | 3 1    | 41   | 4               | 73            | 7                                            | 7             | 7               |
| Niederöfterreich .                     | 2    | 4 2    | 4    | 4 1             | 5 1           | 41                                           | 4             | 4               |
| Schafpocken.<br>Dalmatien              | 1    | 1      | 1    | 1               | 1             |                                              | 1             | 1               |
| Bläschen:                              | -    | -      | _    |                 |               | -                                            |               |                 |
| Ausschlag. Galizien                    |      |        |      |                 |               | 11                                           |               |                 |
| Mähren                                 | 6    | 6.1    | 108  | 8               | 98            | 8                                            | _             | 77              |
| Schlesien                              |      | 2 2    | 2    | 2               | 2             |                                              | _             | _               |
| Dberöfterreich                         |      | _      | _    |                 | l 1           | 1                                            | 5 4           |                 |
| Steiermark                             | 3 1  | 3      | 3 1  | 3 1             | $\frac{1}{2}$ | 1                                            | 2 1           | 2               |
| Salzburg                               | -    | _      |      |                 | ~             |                                              |               | 22              |
| Räude der Bferbe                       |      |        |      |                 |               |                                              |               |                 |
| und Schafe. Galizien                   | 6.1  | 6.3    | 5 1  | 6.2             | 63            | 4                                            | 4.1           | 2               |
| Mähren                                 | 1    | 1      | _    | _               | -             | _                                            | _             |                 |
| Steiermart                             | 9 2  | 8      | 7    | 6               | 53            | 5                                            | 41            | 5 1             |
| Dalmatien                              | _    | 1      | 2 2  | 2               | 2             | 2 1 1                                        | 2             | 2               |
| Mände der Schafe                       | 1    | 1      | 1    |                 |               | 1 1                                          | 1             | 1               |
| und Ricgen.                            | 0.1  | 0      | 0    | 0               | 1.0           |                                              | _             | _               |
| Niederösterreich .<br>Tirol            | 2 1  | 3      | 2 2  | $\frac{2}{3}$ 1 | 4 2<br>3      | $\begin{bmatrix} 5 & 1 \\ 3 & \end{bmatrix}$ | 5<br>3        | 5               |
| Steiermart.                            | Ĭ1   | ï      | ~    | 9.1             | Ĭ 1           | 21                                           |               |                 |
| Salabura .                             | 2    | 2      | 2    | 2               | 1             | 1                                            | $\frac{2}{2}$ | 2 2             |
| Rärnten                                | 6    | 6      | 3    | 4.1             | 4             | 2                                            | 1             |                 |
| Dalmatien                              | 1    | 1      | 2 1  | 3 1             | 3             | 3                                            | 3             | 3               |
| Nothlauf<br>der Schweine.<br>Schlesien |      |        |      |                 |               |                                              |               |                 |
| Schlefien                              | -    | _      |      |                 | -             |                                              | 11            | 1               |
| Niederöfterreich . Dberöfterreich      | 11   |        |      |                 |               |                                              | 11            | 1<br>2 2        |
| Rrain                                  |      | _      |      |                 |               | _                                            | 11            | ĩ               |
| 92 in Sanna 14 :1                      |      | v      | .Y   |                 | 000 46        |                                              |               |                 |

Minderpest ift nach vorliegenden Meldungen mabrend ber Berichtszeit in ben im Reichsrathe vertretenen Konigreichen und gandern nicht vorgekommen. Unmerkung. Die fleiner gedruckten Zahlen geben die

Ungahl ber neu infigirten Drte an.

2. Baffagieren, welche aus einem Safen bes Mittelländischen Meeres ober von Konftantinopel fommen, sowie Baffagieren, welche fich in Alexandria, Suez und Bort Said eingeschifft haben, ift die Landung in Malta nur dann gestattet, wenn sie mit einem britischen Konsulatazengnisse verieben sind, aus welchem hervorgeht, daß sie innerhalb der dem Tage ihrer Einschiffung numittelbar vorhergehenden 21 Tage an keinem Orte Süd-Italiens, von Terragina an um bas Borgebirge Spartivento bis einschlieflich Brindifi

ober in Cigillen gewesen find. - Gypern. Durch Berfügung ber Lotalregierung ber Jusel Eppern ift über Provenienzen aus Sigilien und ter Gubtufte von Calabrien, zwischen Biggo bis Cotrone, eine gehntägige Quarantane verhängt worden. -

Ruffland. Zufolge einer im "Obeffaer Umteblatt" vom 13./1. Anguft 1887 veröffentlichten Amerbung bei General-Gouverneurs von Obessa find die Affen Gib Statlens von Manfredonia bis Gaëta vom 27. Juli alten Stils ab wegen ber bort vorgekommenen Cholera fur verfeucht erklart

Rumanien. Den Schiffen, welche von Neavel fommen, ift bas Ginlaufen in die rumanischen Safen nur bann gestattet, wenn fie guvor in einem turtifchen Safen eine gebn-tägige Quarantane abgehalten haben.

Ferner find die gegen Provenienzen vom italienischen Küstengebiet verbängten Quarantanemaßregeln (Berössent). S. 476) auf biesenigen Brovenienzen ausgedehnt worden, welche von der zwischen Manfredonia und Gaëta liegenden Rufte fommen.

Griechenland. Die seitens der Königlich griechischen Regierung über die Provenienzen aus Brindist verhängte fünftägige Beobachtungsgnarantaue (Beröffentl. S. 520) muß in der Duarantaueftation Bido (Corfu), beziehungsweise in einem berjenigen griechischen Safen, in welchen fich Sanitatebeborben befinden, abgehalten werden.

Egypten. Der conseil sanitaire maritime et quarantenaire hat in feiner am 2. Auguft ftattgehabten, ordentlichen Situng mit Stimmengleichheit die Infraftjebung des Cholera-Reglements gegen Ankunfte aus Bomban abgelehnt.

(R. U. Mr. 196-198 vom 23.-25, August 1887.)

Tunis. Durch Ministerialbeschluß vom 12. August 1887 ift Die gegen Provenienzen aus Sigilien und Pantellaria bestehende achttägige Quarantane auf fammtliche Safen Des italienischen Festlandes und Sardiniens ausgedehnt worden. — Marotto. Der Sanitäts-Conseil von Marotto hat be-

ichlossen, daß diesenigen Schiffe, welche nach bem 27. Juli 1887 von Reapel abgegangen find, bis auf Beiteres in ben marottanischen Safen nicht zugelaffen werden follen.

#### Neterinar-polizeiliche Magregeln.

England. Unter bem Titel The Animals (Amendment) Order of 1887 No. 2 ift am 28. Juli d. J. vom Privy Council eine Berordnung erlaffen, wonach bie Lofalbehörden berjenigen Diftritte in England, Bales und Schottland, in beren Safen oder sonstigen Ortschaften Rindvieh aus Frlaud eingeführt oder gelandet wird, ermächtigt werben, von Zeit zu Zeit Borfchriften zur Regelung ber Candung und bes Transports folden Rindviche innerhalb ihres Diftritte Behufs Berhutung einer Ginschleppung der Lungenfeuche gu

gu überfenden, welcher event. den Biderruf berfelben veran-

laffen fann.

### Medizinalgefetgebung 2c.

Württemberg. Berfügung der Minifterien des Innern und des Rirchen- und Schulwefens, betr. die Ertheilung von Unterricht in der Impftechnif.

Nom 4. Juni 1887.

(Reg.=Blatt f. d. Königreich Bürttemberg Nr. 17.) In Ausführung eines Beschluffes bes Bundesraths vom 18. Juni 1885, fowie unter hinweifung auf Die Befanntmadung bes Reichskanglers vom 25. April biefes Sabres, betreffend die Ausbehnung ter ärztlichen Brufung auf Die Schutpodenimpfung"), wird hinfichtlich tee Unterrichts ber Studirenten ber Medizin in der Impftechnif Nachstehendes

1. Un ber Universität wird ein Lehrer mit ber Ertheilung

bes Unterrichts in ber Smpftechnit beauftragt.

Auger Dem beftellten Univerfitatelehrer tonnen auch Die Borftande der ftaatlichen Impfungsanftalten zu Ertheilung Des Unterrichts ermächtigt werben.

2. Der Unterricht bildet einen obligatorischen Lehrgegen-id. Der praktische Unterricht wird ausschließlich im

Commersemefter ertheilt.

3. Bu dem Unterricht find nur folche Studirende gugulaffen, welche Die ärztliche Borprufung bereits beftanden

4. Der Unterricht hat sich auf die Berimpfung von Menschenlynuphe und von Thierlynuphe, auf die Beobachtung und Beurtheilung ber nach der Impfung und ber Wieberimpfung folgenden Erfcheinungen, sowie auf die Abnahme und Aufbewahrung ber Menschenlymphe zu erftrecken.

Sofern am Drte ber Univerfitat eine ftaatliche Unitalt gur Erzeugung von Thierlymphe besteht, ift denjenigen Studirenden, welche sich in der Impfung von Thieren, fowie in der Abnahme und Ausbewahrung von Thierlymphe gu unterrichten munichen, auch biegu Belegenheit gu geben.

5. Bur Ermöglichung des praftischen Unterrichts an ber Universität ift ein besonderer Supfbegirt gebildet, für melden

ber Lehrer als öffentlicher Jupfargt beftellt wird.

6. Die für ben Unterricht erforderliche Lymphe ift aus ftaatlichen oder unter ftaatlicher Aufficht ft benden Impf-

auftalten zu beziehen.

7. Au Cchluffe bes Unterrichts ift feitens bes Lehrers den Studienken auf Berlangen zu bescheinigen, wie viel öffentlichen Jmpfunges, Wiederrimpfunges oder Impfungeschieden terminen sie beigewohnt, und ob sie die zur Ausübung der Impfung erforderlichen technischen Fertigkeiten erworben haben. Stuttgart, den 4. Juni 1887. Für den Staatsminister des Innern:

Baebner.

Sarmen.

### Rechtsprechung.

Berbot bes Anpreisens von Gebeimmitteln. § 1 ber Gewerbeordnung, § 3673 bes Strafgesehbuchs f. d. d. K., § 6 litt, f des preußischen Geießes vom 11. März 1850 über die Bolizeiverwaltung, Verordnung der preuß. Regierung zu Liegniß vom 26. Oktober 1855.

Urtheil des Ronigl. preuß. Rammergerichts gu Berlin vom 4. November 1886.

In der Straffache gegen den Raufmann F. Ad. R. zu Rudelftadt, wegen unbefugter öffentlicher Unpreisung eines Stoffes als Beilmittel, bat auf die von dem Angeklagten gegen das Artheil der II. Straffammer des Königlichen Landgerichts zu hirschberg vom 26. Inni 1886 eingelegte Revision der Straffenat des Königlichen Kannergerichts zu Berlin in ber Sigung vom 4. November 1886 für Recht

daß die Nevision des Angestagten gegen das Urtheil der II. Straftammer des Königlichen Landgerichts zu Hirfchberg vom 26. Juni 1886 zurückzuweisen und die Roften des Rechtsmittels dem Ungeflagten aufzuerlegen.

Enticheidungsgründe:

Die Revision des Angetlagten, welche dem Berufungs-richter jum Borwurse macht, daß er die Bolizeiverordnung vom 26. Oktober 1855 zu Unrecht für rechtsgültig erachtet und daß er den Begriff Der Thaterschaft verkannt habe, ift

nicht begründet.

Der Bernfungsrichter führt zutreffend aus, daß die qu. Polizeiverordnung formell und materiell rechtsgultig er-laffen fei and bag biefelbe, soweit als sie bas öffentliche Anpreisen von Geilmitteln verbietet, noch zu Recht bestebe und nicht burch die Reichsgewerbeordnung bezüglich den § 367 Mr. 3 bes Reiche-Strafgefegbuche aufgehoben fei.

In formeller Beziehung junachft war dem Borderrichter darin beizustimmen, daß es gleichgültig erscheinen muß, ob

Die qu. Berordnung Die Firma ber Koniglichen Regierung zu Liegniß am Schlusse ober am Anfange enthält, da es nur darauf ankommen kann, ob sie sich als eine von der Königlichen Regierung erlassene Berordnung kennzeichnet, dies aber genügend geschehen ift.

Auch materiell erscheint der Ersaf der Berordnung durch das Geseh vom 11. März 1850 über die Polizeiverwaltung gerechtfertigt, da nach § 6 litt. f des citirten Gefetes zu ben Gegentfanden der ortspolizeilichen Borichriften auch die "Sorge für Eeben und Gesundheit" gehört, und der Erlaß einer Berordnung, wie die hier in Frage stehende, fehr wohl unter Diefen Begriff gu bringen ift.

3ft hiernach die qu. Berordnung rechtsgültig erlaffen, fann es ferner auch feinem Zweifel unterliegen, daß Die-

felbe noch zu Recht befteht.

Die Anficht des Revidenten, daß burch ben § 1 ber Reichsgewerbeordnung die Berordnung aufgehoben fei, beruht auf einem Rechtsirrthum.

Der § 1 Reichsgewerbeordnung beseitigt nur folche Befchrantungen, die der Bulaffung jum Gewerbebetriebe entgegenstehen, nicht aber Borichriften, welche bie Ausubung der Gewerbe regeln, namentlich die Beachtung ber im Inter-esse ber öffentlichen Ordnung und Sitte gestellten Ausorderungen verlangen, wie dies gerade bier der Kall ift. Die landesrechtlichen Berordungen über die Julassung zu den Gewerben sind daber, soweit nicht ausdrücklich aufrecht erhalten, weggefallen, dagegen die landesrechtlichen Berordungen über die Ausübung der Gewerbe, soweit nicht ausdridlich aufgehoben, bestehen geblieben. Und § 367 Rr. 3 Reichs-Strafgesethuchs fteht ber Rechts-

beständigkeit der Berordnung nicht entgegen, denn diefer Baragraph stellt nur gang allgemein die Zubereitung und ben Berfauf von Gift ober Arzneien unter Strafe, nicht aber behandelt er, wie dies die hier in Frage stehente Berordnung thut, die besondere Urt und Beise Des Bertriebes, nämlich bas Auloden bes Bublifums burch martifchreierifche

Unpreifungen.

Auch den Begriff der Thaterichaft hat ber Berufungsrichter nicht vertaunt. Nach feiner Feststellung ift der Bille des Angeflagten auf die Absendung der qu. Annonce gerichtet gewesen und ift die Absendung, wenn nicht von ibm selbst, so doch von einem Angestellten seines Geschäfts, der in diefem Falle nur als Werkzeug bes Angeflagten fungirt hat, bewirft worden. Diefe Keftstellung enthalt alle gesetlichen Requifite,

welche erforderlich erfcheinen, um den Angeklagten als Thater

verantwortlich zu machen.

Nach alledem erschien die Revision, da auch die festgesette Strafe innerhalb bes gesetlichen Spielraums gewählt ift, unbegrundet und war daber guruckgumeifen, wobei ber Roftenpuntt fich nach § 505 Straf-Prozeg-Drdnung regelte.

Unmerfung. Die Berordnung hat folgenden Bortlaut: In Erwägung bes Unfuge, welcher aus Bewinnfucht burch Das unbefugte öffentliche Anpreisen von Stoffen als Beil-mittel gegen Rrantheiten ober Rorperschäden jum Nachtheil bes Bublifums und namentlich des durch Rrantheiten beimgesuchten Theiles besselben so oft stattfindet, wird zur Bor-bengung solcher Nachtheile auf Grund bes § 11 des Gesetzes über die Polizei-Berwaltung vom 11. März 1850 folgende Bolizei-Berordnung unjererfeits hiermit erlaffen und publigirt:

"Wer ohne polizeiliche Erlaubuiß irgend welche Stoffe als Geilmittel gegen Krantheiten ober Körperichaben öffentlich aupreist ober als ein solches Geilmittel verfauft ober feilhält, wird mit einer Geldbufe bis 10 Thalern beftraft, vorbehaltlich ber burch die fonftigen gefetlichen Beftimmungen verwirkten ftrengeren Strafen.

Entideibung bes Preußischen Dbervermaltungs-gerichte vom 28. November 1885, betr. Berforgung einer Gemeinde mit Trint- und Gebrauchemaffer.

In dem fünften Berwaltungsberichte über bas öffentliche Gefundheitswesen des Regierungsbezirks Stettin wird eine bemerkenswerthe Entscheidung des Königlich preußischen Ober-Berwaltungsgerichts vom 28. November 1885 erwähnt.

In der Areisftadt Borig batte die Teinkwafferfrage gu weitgebenden Berbandlungen geführt. Bei der im Jahre 1882 vorgenommenen Untersuchung von 8 Brunnen der Stadt

<sup>\*)</sup> Bgl. Beröffentl. G. 321.

batte es fich berausgeftellt, bag alle 8 Brunnen ein febr schliechte Wasser fichten, so bas sich bei Königliche Regierung veranlate sab, (unter dem 9. Sanuar 1883) zu versigen, daß 4 bieser Prunnen vollständig geschlossen, die übrigen 4 mit Marnungstafeln "kein Trünfrasser" verseben und das Waffer fammtlicher Brunnen ber Stadt Byrit einer demifden Untersuchung unterzogen werden follte. Diese Verfügung protestirte Der Magistrat, worauf von Der Schliebung der 4 Prunnen abgeschen wurde, dieselben aber auch mit Warnungstaseln versehen werden sollten. Die demische Unterluchung des Wassers der überigen 32 öffent-lichen Brunnen der Stadt wurde nach Androdung des Awangsverfahrens vom Magistrat bewerkielligt und ergab ein so schlechtes Resultat, daß nur 6 Brunnen unbeanstandet bleiben konnten, in Betreff aller übrigen murbe verfügt, daß fie mit Warnungstafeln zu verfeben feien. Gleichzeitig wurde der Magiftrat angewiesen, für Anlage neuer Brunnen zu sorgen und zunächft an zwei bestimmt bezeichneten Stellen 2 Tiefbohrungen verzunehmen. Die städtsichen Behörden nahmen jedoch an einer anderen Stelle nur eine Tiefbohrung vor, welche ein gang unbrauchbares Wasser lieferte. Die Regierung ordnete barauf einen weiteren Bohrverluch an einer der von ihr bezeichneten Stellen an, eine Diesbezügliche Borlage bes Magiftrats murde aber von der Stadtverordnetenversammlung einstimmig abgelohnt, und trat ber Magistrat tem ablehnenden Befchluffe bei. Runmehr murte die Polizeiverwaltung angewiesen, die betreffende Tiefbohrung im Bege bes Zwangsverfahrens vorzunehmen, wogegen die ftabtischen Beborben ben Weg ber Rlage beschritten.

Rad zwei einander entgegengesetten Borerkenntussjen entschied in der Revisioneinstanz das Königlich preußische Oberverwaltungegericht auf Ausbebung der das Zwangeverfahren gegenüber der Ctadt anordnenden polizeilichen

In ten Grunden für diese Entscheidung wird u. 21.

Folgendes ausgeführt\*):

Es bandelt fich nicht um ten Schut von Gemeinintereffen vor einer Diefelben bedrobenden Gefahr, fondern um einen Begenftand bes Bemeinwohles, um einen Alft terjenigen Thätigteit, welche als "Wohlfahrtspolizei" be-Muf dem Gebiete ter letteren Unordnungen Bu treffen und beren Befolgung burch 3mangsmittel berbeiguführen, find die Polizeibehörden aber nicht befugt, tie qu. angegriffene Berfügung geht sonach zu weit . . . . Es fann ferner Die Polizeibehorde in Die Lage tommen, eine Gemeinde anguhalten, den Ginwohnern Baffer gu verschaffen, obichon die Gemeinden im Allgemeinen hierzu nicht verpflichtet find. Die Boraussetzung eines babin gerichteten Borgebens ist indessen das Borbandensein eines offenbaren, allgemeinen Nothstandes, eines Nothftandes analog bemienigen bes Ginzelnen, welcher wegen ganglicher Gulfslofigteit gur Erhaltung feines Lebens ber öffentlichen Fürsorge bedarf. Daß ein solcher Rothstand bie Bevolkerung von Pyrit bedrobe, dies anzunehmen, fehlt aber jeder genügende Unhalt. 2c. Rach Diefer Enticheidung mußte ber Gemeindebeforbe

überlaffen werden, wie fie bei eintretendem Rothstande für Beschaffung der nöthigen Menge von Trint- und Gebrauchsmaffer forgen wolle, indem ihr eröffnet wurde, daß bei dem etwaigen Berannahen ber Cholera ober bem Gintreten einer allgemeinen, zu tem Trintwaffer in Beziehung ftebenden Gefundheitsgefahr fammtliche Brunnen bis auf die 6 unbeauftandet gebliebenen polizeilich geschloffen werden murden.

#### Berhandlungen gesetzgebender körperschaften, Kongresse.

Ungarn. Beinfrage. Der im ungarifchen Minifterium für Alderbau, Industrie und handel ausgearbeitete "Gefele-Entwurf über ben Schutz ber Weinproduktion und des Weinhandels" (vgl. Beröffentl. G. 326) hat nachstehenden Bort-

\*) Näheres vgl. Das öffentliche Gesundheitswesen bes Reg.Bez. Stettin in den Jahren 1883, 1884 und 1885 von Dr. Ludwig Dieterich. Stettin 1887. S. 176 ff. Ferner Entscheidungen bes Ronigl. Dberverwaltungsgerichts Bb. 12 S. 382.

§ 1. Es ist verboten, Runftwein in ben Berfebr gu bringen, obne ibn offenbar als folden zu bezeichnen.

Es ift verboten, ten Bein unter ber Bezeichnung einer folden Wegend in den Berfehr zu bringen, in welcher er nicht erzeugt wurde, respettive beren Charafter er nicht ent-

Es ift endlich verboten, den Wein mit der Bezeichnung einer jolchen Rebenforte in den Berfehr gu bringen, aus

welcher er nicht erzeugt wurde. (§ 2.) § 2. Wenn in verschiedenen Gegenden ober aus verichtebenen Rebensorten erzeugte Beine gemengt werben, fo tann ber verschnittene Bein nur mit ber Benennung berjenigen Gegend, respettive berjenigen Rebenforte bezeichnet werben, welcher berjelbe nach seinem Geschmade und seinen Eigenschaften thatfachlich entspricht.

§ 3. Alls Kunftwein wird betrachtet:

a) ein folder Wein, welchem behufs übermäßiger Bermehrung andere Materiale beigemischt murden;

b) ein folder Wein, welcher gar nicht aus Trauben ober aus Divit erzeugt murbe.

§ 4. Der durch die jogenannte Galliffrung und Betiotifirung erzeugte Bein wird nicht als Aunstwein betrachtet.

§ 5. Ber die Runftweinbereitung gewerbomäßig zu be-treiben wunfcht, ift verpflichtet, seine Diesbezügliche Absicht bei ber Gewerbebehorde anzumelden und feine Befchafts-

Die Organe Der Gewerbe- und Finangbehörden baben Das Recht, in Diesen Lokalitäten wann immer zu erscheinen

und in benfelben Untersuchungen vorzunehmen.

§ 6. Der Runitwein unterliegt der Weinvergebrungs-ftener lant Titel 1 des dem Gefeg-Artifel XXVIII: 1875 beiliegenden Tarifes und den Verfügungen der bezüglich des Regalien- ober Schankrechtes bestehenden Gejete und Ber-ordnungen. — Bezüglich der Kontrole des in geschloffenen Stadten erzeugten Runftweinquantums, fowie auch bezüglich ber Ginbebung der fur Die Kunftweine im Ginne Des citirten Gefeß Artifels entfallenden Berzehrungsstener, wird der Finanzminister im Berordnungswege verfügen. In Kroatien und Slavonien kann die Berzehrungssteuer der Runitweine laut Bunft a tes § 18 Des Gefet Urtifels XXX: 1868 gur Dedung der Kommunalausgaben verwendet werden. § 7. Wer die Berfügungen der §§ 1 und 5 dieses Ge-

fetes verlett, infofern Das Bergeben im Sinne ber Strafgefete ober bes Sanitategesches nicht einer icharferen Strafe zu unterziehen ist, begeht eine Ausschreitung, und wird durch die in der auf Grund des Gesek-Artikels XXXVII vom Sabre 1880 berausgegebenen Berordnung bezeichneten Be-hörden, und dem dort vorgeschriebenen Berfahren gemäß, außer Ronfiszirung des Beines, mit einer Geldstrafe bis 300 Gulben, im Biederholungsfalle aber mit Saft bis gu zwei Monaten und mit einer Gelbftrafe bis 300 Gulben

Im weiteren Wiederholungsfalle fann außer ber für ben erften Biederholungefall bestimmten Saft und Gelostrafe auch das zum Beinvertaufe, respektive zur Runftweinbereitung berechtigende Gewerberecht entzogen werben.

In Rroatien und Clavonien, wo das in diesem Paragraph citiete Gefest nicht in Rraft steht, find die statt demielben dort Rraft habenden Gefete, Berordunngen und Berfahrungen von den dort biegu tompetenten Behörden angu-

§ 8. Die auf Grund Diejes Gefetes bemeffene Gelbftrafe und eventuell der Bertaufspreis des tonfiszirten Beines entfällt zu 3/4 Theilen zu Gunften bes vollswirthschaftlichen Fonds und zu 1/4 Theile zu Gunften jener Gemeinde, in welcher die Uebertretung verübt wurde.

§ 9. Bor ber Urtheilsfällung tann ber Geflagte eine Untersuchung beaufpruchen, behirfs Entfeidening der Frage: ob ber fragliche Bein als ein Kunstwein, respettive als ein folder Bein zu betrachten fei, welcher der bezeichneten Begend ober Gorte entipricht.

In foldem Falle fendet die betreffende Behörde ein ge-eignetes Mufter des in Frage stehenden Weines an das Ministerium für Ackerdau, Industrie und Handel, wo über Diefe Frage eine aus Sachverftandigen beftehende Rommiffion

enticheiden wird.

Ueber die Konftituirung dieser Rommission, und über die Megelung ihres Berfahrens wird das genannte Minifterium im Berordnungswege verfügen.

§ 10. Die bezüglich ber gefundheitoschablichen Qualität Beines beftebenden Gefete und Magregeln erleiben

Durch Diefes Gefet feine Menberung.

§ 11. Dit ber Bollftreckung Diefes Befetes werben ber Minister bes Innern, ber Minister für Ackerbau, Industrie und handel und ber Finangminister, für Kroatien und Slavonien ber Banus von Rroatien und Glavonien betraut.

VI. internationaler Rongreß fur hygiene und Demographie gu Wien. — Rach bem vorläufigen Programm foll ber Kongreg am 26. Ceptember b. 3. feierlich eröffnet werden. In Diefer Sigung werden bie beiden folgenden Bortrage ohne Distuffion gehalten:

Brof. Dr. B. Brouardel: "Die Berbreitungsweise bes

Abdominaltyphus;"

Brof. Dr. Max von Pettenkofer: "Der hygienische Unterricht an ben medizinischen Fakultaten und technischen Sochichulen."

Für die allgemeine öffentliche Schlußfigung am 2. Oftober find als Bortrage, benen ebenfalls eine Diskuffion nicht angeschloffen werden wird, in Aussicht genommen:

Prof. Dr. Alphons Corradi: "Die Langlebigfeit gegenüber ber Geschichte, ber Anthropologie und ber

Dr. Carl Theodor von Inama-Sternegg: bie wichtigften Beranderungen in ber europäischen Bevölkerung

feit 1000 Jahren."

Cettionen und ber bemographischen Geftion ftattfinden, auf Deren Tagesordnungen die folgenden Wegenstände fteben: Programm für die hygienischen Settionen.

In der Zwischenzeit werden Sitzungen der bygienischen

A. Themen, beren Diekuffien in ben bygienischen Gektionen burch vorher zu druckende und an die Kongreß - Mitglieder zu versendende Berichte vorbereitet wird.

1. Kriterien zur Benrtheilung ber hygienischen Beschaffenheit bes Trint- und Auswaffers nach dem beutigen Stande ber Wiffenschaft. — 2. Der Zusammenhang ber Wafferversorgung mit der Entstehung und Ausbreitung von In-fektions-Krankheiten und die hieraus in hygienischer Beziehung abzuleitenden Folgerungen. - 3. Gegenwärtiger Stand ber Reinigung der Abwässer und der Berwerthung der mensch-lichen Abfallstoffe mit besonderer Rucksicht auf die Reinhaltung ber Flüsse, eventuell auch mit Vorschlägen für gesiehliche Bestimmungen, um diese zu erzielen. — 4. Welche Grigbrungen wurden bieber mit den "Separate Spikemen" (System Waring und System Shone) gemacht und wie verschlichen Maring und System Shone) gemacht und wie verschlässe gemacht und wie verschlässe gemacht und wie verschlässe gemacht und wie verschlässe gemacht und wie verschlässe gemacht und wie verschlässe gemacht und wie verschlässe gemacht und wie verschlässe gemacht und wie verschlässe gemacht und wie verschlässe gemacht und wie verschlässe gemacht und wie verschlässe gemacht und wie verschlässe gemacht und wie verschlässe gemacht und wie verschlässe gemacht und wie verschlässe gemacht und wie verschlässe gemacht und wie verschlässe gemacht und wie verschlässe gemacht und wie verschlässe gemacht und wie verschlässe gemacht und wie verschlässe gemacht und wie verschlässe gemacht und wie verschlässe gemacht und wie verschlässe gemacht und wie verschlässe gemacht und wie verschlässe gemacht und wie verschlässe gemacht und wie verschlässe gemacht und wie verschlässe gemacht und wie verschlässe gemacht und wie verschlässe gemacht und wie verschlässe gemacht und wie verschlässe gemacht und wie verschlässe gemacht und wie verschlässe gemacht und wie verschlässe gemacht und wie verschlässe gemacht und wie verschlässe gemacht und wie verschlässe gemacht und wie verschlässe gemacht und wie verschlässe gemacht und wie verschlässe gemacht und wie verschlässe gemacht und wie verschlässe gemacht und wie verschlässe gemacht und wie verschlässe gemacht und wie verschlässe gemacht und wie verschlässe gemacht und wie verschlässe gemacht und wie verschlässe gemacht und wie verschlässe gemacht und wie verschlässe gemacht und wie verschlässe gemacht und wie verschlasse gemacht und wie verschlässe gemacht und wie verschlässe gemacht und wie verschlässe gemacht und wie verschlässe gemacht und wie verschlasse gemacht und wie verschlasse gemacht und wie verschlasse gemacht und wie verschlasse gemacht werden gemacht wer halten fich dieselben in ber Praxis in hygienischer, technischer und finanzieller Beziehung dem einheitlichen Schwemminfteme nulginderer Sacrenng von Andersegeln gegen die Berschlichung der Nahrungsmittel. — 6. Ueber Sänglingsmitch.

7. Bekännefung des Alfoholismus. — 8. Maßregeln — 7. Bekampfung des Alfoholismus. — 8. Maßregeln gegen den Geheimmittel-Schwindel. — 9. Akklimatisation: 11. Fortschritte Der Connenlicht und Connenwarme. elettrischen und ber Gasbeleuchtung und die Anwendung bes Wasserwachung ber Schulen, besonders mit Bezug auf die - 12. Merztliche Berhittung der Berbreitung von Infettions-Krantheiten und Myopie. — 13. Der hygienische Unterricht an Boltsschulen, Mittelschulen, Gewerbeschulen, Mäbchenschulen, Lehrerbildungs-Amstalten, Priester-Seminaren 2c. Zwecknößigkeit und Begrenzung besselben. — 14. Neber Arbeiterschuß-Gesetzgebung und Fabrits-Hygiene. — 15. Nothwendigkeit und Anlage von Folix-Spitalern. — 16. Desinsestingen Praxis. - 17. Durch welche nationalen und internationalen Mittel fann man dem ichablichen Ginfluffe ber infigirten Sabern auf die Ausbreitung von Infettions-Krantheiten vorbeugen? 18. Aletiologische und prophylattische Erfahrungen über die Cholcra Epidemien in Europa mahrend der letten 3 bis 4 Jahre. - 19. Wie verhalt fich die Disposition verschiedener Bolter-Racen zu den verschiedenen Infettions-Stoffen und welche prattifchen Konfequengen ergeben fich baraus fur ben Berkehr ber verichiebenen Racen? - 20. Schiffe Spigiene

(namentlich ber Sandels-Marine). - 21. Belche Grundfate wären für die Abfassung eines internationalen Epidemie-Regulativs zu empfeblen? — 22. Erfahrungen über die in den verschiedenen Staaten geübten Schutzimpfungen (Milzbrand, Raufchbrand, Rothlauf der Schweine, Bubner-Cholera, Pferde-Tuphus, Buth 2c.)

B. Borträge und Mittheilungen, welche nach Erledigung ber in das Programm aufgenommenen Diskuffionen auf Die Tagesordnung ber hygienischen Settionen gesett werden:

Belche meteorologischen Elemente und in welcher Darsiellung können bei dem gegenwärtigen Standpuntte unserer Reuntnisse und Sharakteristrung der Klimate, in Beging auf die Hygiene ennfehlen werden, im zu einer ein-beitlichen vergleichenden Klimatologie für hygienische Zwecke ju gelangen. — 2. Kriterien jur Beurtheilung der hygienischen Beichaffenbeit der Luft nach dem heutigen Stande der Wissenschaft. — 3. Welche Metalle und Metall-Legirungen 28tschindaft. — 3. Weiche Metalie und Metali-Vegirungen fünd für die Erzeigung von Koch, Ehr und Trünkgefchiren als gesundheitsschöftlich oder als gesundheitsbedenklich zu erklären? — 4. Ueber die Berwendung von Bieiröhren zur Kaiservorgung. — 5. Ueber die dishonirenden Ursachen der Justitionsfrankbeiten. — 6. Ueber Volkstrankbeiten nach ihrer relativen Autenfität und Bariabilität. — 7. Regultate won Studien über Malaria zu Rom. — 8. Ursachen und Wege der Verbreitung der Dipbtheritis. — 9. Aetiologie der Rhachitis. — 10. Was sind die Aufgaben für die wissens schaftliche Erforschung ber Urfachen Des Cretinismus und welche Mittel können zur Bekämpfung des Uebels schon jest vorgeschlagen werden? — 11. Die hygienischen Berhältnisse ber Stadt Bordeaux und über die Buth und beren Bro-

Die Bahl ber Sektionen und die Lagedordnungen berfelben werden erft fpaterbin feftgeftellt werden.

Brogramm für bie bemographische Gettion.

A. Vorträge (ohne Distussion). 1. Wichtigkeit des Studiums der Demographie und Dienste, welche sie dem Staate leistet. — 2. Die neueste Entwidlung der Bevölkerungs Theorie. — 3. Situation Der demographischen Arbeiten. — 4. Bevölkerungsbewegung. a) Bolfebewegung und Bolfewirthichaft, b) Bolfebewegung a) Betrebeitzung nie Höbenlage der Bohnorte. — 5. Statistit der Selbstmorde. a) Allgemeiner Bortrag, d) Im Besonderen sir den Kanton Neufchätel. — 6. Demographische Berhältnisse einzelner Einder und Städte. a) Mortalitäte-Berhältnisse destereichtigen Setzeller, d) Demographie der österreichtigen Städte, a) Demographie der österreichtigen Städte, a) Demographie und Hygiene von Bordeaux.

B. Referate mit Distuffion.

7. Methode des Depouillements der Bolfsgafflung. — Ueber die Zunahme der Bevolferung Europa's im XIX. Jahrhundert und über deren zufunftige Bermehrung. (Mit besonderer Berucksichtigung der Auffindung einer Zumache Formel für längere Berioden.) — 9. Statistit ber illegitimen Rinder. — 10. Kindersterblichfeit mit Rudflicht die Ernährungeweise. - 11. Grundlagen für Statistif der Berbaltniffe ber industriellen Arbeiter mit besonderer Berückfichtigung der beim Silfstaffenweien getroffenen Einrichtungen. — 12. Einfluß der Berufsverbältnisse auf Erkrankung und Sterblichkeit. — 13. Die Gebrechen bei den

Um 29. September foll eine Erfurfion in bas bollenthal Bur Befichtigung Des Wafferschloffes am Raiferbrunnen und ein Ausflug nach dem Semmering ftattfinden. Im Anschluß an den Rongreß ift eine gemeinschaftliche Reise ber Rongreß. mitglieder nach Budapeft in Anoficht genommen.

Am 1. November d. I. foll in Lima ein am erifanisch er Sanitätstongreß eröffnet werden, zu welchem seitens bes Präfidenten der Republit Pern Ginladungen an die Regierungen aller ameritanischen Staaten ergangen find. schädlichen Folgen der gänglichen Schließung der peruanischen häfen gegen die aus choleraverdächtigen Orten kommenden Schiffe fur ben handel Berus haben den Anlaß gur Ab-haltung biefes Kongreffes gegeben. Es foll ein gemeinfames Syftem berathen werden, durch welches die schlimmen Folgen ber Epidemien für den Sandel vermieden werden follen.

# Beröffentlichungen

# des Kniserlichen Desundheitsamtes.



Die Beröffentlichungen ericheinen jeden Dienftag. Abonnements merben zum Breife von M5 halbjährlich von allen Boftanftalten (Boft. 3tgs. - Breiflifte 5688) und Buchhandlungen, fowie von ber Berlage. bandlung angenommen.

Inferate nehmen alle Unnoncen. Erpeditionen fowie bie Berlagshandlung jum Breife von 30 & fur bie breigespaltene Betitzeile entgegen. Beilagen, von benen guvor ein Brobeeremplar einzufenden ift, werben nach Bereinbarung beigegeben.

Berlag von Julius Springer, Berlin N., Monbijouplat 3.

XI. Jahrgang.

Berlin, den 6. September 1887.

Mr. 36.

Anhalt. Gefundheitsstand. — Bolfskunkbeiten in der Berlditwoche. S. 331. — Bollskrautbeiten und Sterblichkeit im Juli 1887. S. 533. — Sterbsäule in bentichen Stadten von 40 000 und mehr Einwebnern. E. 534. — Desal. in größeren Stadten best Andre Lander. S. 535. — Bethantlungen in Berliner Krantenbaulern. S. 535. — Desal. in beutscheit Eine Berlin und Minden im Juli 1887. S. 536. — Bebelten Benteutschen. S. 537. — Tröbliche in den 1881. S. 537. — Desalt in Berlin und Vollende in den Minden im Mitterbanden. S. 537. — Desaltunfährstelte und Eterbeverbätt den Mitterbanden Stadten 1885. S. 538. — Gebotten Berlin und Stadten 1885. S. 538. — Gebotten Berlin und Stadten 1883. S. 538. — Gebotten Berlin und Stadten 1883. S. 540. — Santitätsverbätnis im Kengelter, Mahred 1883. S. 540. — Santitätsverbätnis im Kengelter Mahred Rosen 1883. S. 540. — Santitätsverbätnis im Kengelter Mahred Rosen 1883. S. 540. —

trantheiten. S. 511. — Thiersenden in Munanien im aweiten Anattal 1887. S. 512. — Desgl. in Ungarn. S. 543. — Medizinal gesetzgebung ie. (Beneguel.) Schusvockenimpinga. S. 543. — Hechtsprechung. (Reichsgericht). Verkauf eines auffallende Arant-beitserscheimungen autweisenden Kaldes. S. 543. — (Landgericht au Boten). Indas dem Vertonilern us departiere Vandpericht au Boten). Indas dem Vertonilern us departiere. S. 544. — Kangreffe, Pechandlungen gesetzgebender Körperichaften, Sereine ie. Der 15. deutsche Verstetztag. S. 45. — (Laademie de médecie zu Karis.) Nederbürkung ie. der Schüller. S. 546. Bernnifches. (Schweis.) Resputativ für die Verenswirteffentrol-itation in Iburgan. S. 546. — Terbefälle in deutschen Sichten mit 15 000 und mehr Einwohnern für den Monard Infi 1887. S. 547. — Desgl. in größeren Städten des Auslandes. S. 550.

In ben Tabellen ber "Beröffentlichungen" bedeutet ein Buntt (.), daß Rachrichten aus dem betreffenden Orte bezw. über die betreffende Rrantheit nicht eingegangen find, ein Strich (−), daß Falle der betreffenden Rrantheit n. f. w. ausweislich ber eingegangenen Nachrichten nicht vorgefommen find.

#### Gefundheitsstand und Gang der Holkskrankheiten.

In der Berichtswoche find nachstebente Todes= fälle und Erfrankungen an Pocken, Flecktyphus und epidemischer Genickstarre gemeldet worden:

Poden: Budapeft und Prag je 1, Trieft 5, Rom 6, Paris 7, Warschau 22 Todesfälle; Regierungsbezirk Münfter 1, Wien 4, Budapeft 7, Petersburg 5 Erfrankungen.

Fledtuphus: Danzig und Barichan je 1 Todes= fall; Reg. Bezirke Duffeldorf 1, Marienwerder 6, Petersburg 1 Erfrankung.

Epidemifche Benidftarre: Berlin 1 Gr= frankung (Rönigl. Charité).

3m Uebrigen find besonders hervorzuheben:

Unterleibstyphus: Paris 23, London 13 Todesfälle; Berlin 52, Samburg 84, Reg.=Begirte Düffeldorf 41, Erfurt 34, Schleswig 64, Budapeft 25, Ropenhagen 21, Petersburg 60 Erfrankungen.

Roje: Ropenhagen 13 Erfrankungen.

Majern: Paris 17, London 29, Dublin 13, Ropenhagen 20 Todesfälle; Berlin 16, Breslau 71, Reg.=Bez. Duffeldorf 228, Wien 39, Budapeft 19, Ropenhagen 267, Stockholm 19, Petersburg 45 Er= frankungen.

Scharlach: London 36 Todesfälle; Berlin 45, Breslan 19, Samburg 17, Regierungs = Bezirfe Düffeldorf 68, Schleswig 66 Wien 40, Budapest 14, Edinburg 27, Ropenhagen 20, Stockholm 12, Chriftiania 36, Petersburg 10 Erfrankungen.

Diphtherie und Croup: Berlin 18, Budapeft 10, Paris 21, London 37, Christiania 12 Todesfälle;

Berlin 96, Breslan 26, Hamburg 67, Nürnberg 34, Reg.=Bezirke Düffelborf 73, Schleswig 159, Ropenhagen 32, Christiana 42, Petersburg 28 Erfrankungen.

Rendhuften: London 51, Liverpool 13, Edin= burg 10, Petersburg 12 Todesfälle; Samburg 26, Wien 13, Ropenhagen 34, Petersburg 18 Erfranfungen.

Trichinofis: Samburg 4 Todesfälle (darunter 1 aus der Borwoche) und 57 Erfrankungen.

Tollwuth: Odesfa 3 Todesfälle.

(Bur Monatstabelle.) In dem Berichtsmonat find nachstehende Todesfälle an Poden, Cholera, Fled= tuphus, Rückfallsfieber und epidemischer Genichtarre gemeldet worden:

Poden: Memel und Mülhausen i. G. je 1, Chemnit 2, Reichenberg i. B. 1, Genna 4, Liffabon 27, Cherjon 1, Bukareft 2, Saragoffa 10, Alexanbrien 1, Rairo 4, Chicago 2, New-Nort 5, S. Fran-

Cholera: Bombay 7.

Flecktuphus: Dangig 3, Liffabon, Bukareft, S. Franzisko je 1.

Rückfallsfieber: Gnesen 1, Alexandrien 9

(einschließlich bilibjen Fiebers), Rairo 1. Cpidemijde Genicfftarre: Beuthen D.= S. 5,

Bofton 4, Cincinnati 1, Rew-gorf 27. Im Uebrigen find besonders hervorzuheben:

Unterleibstyphus: Berlin 16 (Bormonat 16), Saragoffa 12, Baltimore 16, Kairo 52 (48), Chi= cago 13 (23), Minneapolis 15 Todesfälle.

Ruhr: Bombay 28 (Bormonat 35), Madras 100 (158), Kairo 80 (83) Tedesfälle.

Majern: Berlin 24 (Bormonat 29), Breslan 22 (20), Eupen 10, Herford 15, Köln 19, Königsberg 17, Königshütte 25, Beigenfels 12, Landshut 11, Münden 77 (160), Chemnits 20 (30), Pilsen 18,

Eterblichfeitsvorgange in beutichen Stadten v. 40 000 u. mehr Ginw. 34. Woche v. 21. bis 27. Auguft 1887.

| Cretoriujrentab                                                                         | 3                                                           |                                                            |                            | Gesto                             | rbene                            | Verh                                                         | ältniß:                                                                                |                       |                  |                            |                                                  | -                       | g = 1                         | lrí                                          | a do e                                                          | n'1)                                                                   |                                                                 |                                  |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|----------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| Namen<br>ber<br>Ctädte                                                                  | Ein-<br>wohner                                              | Lebenbgeborene<br>de de de de de de de de de de de de de d | Tobtgeborene Eboche        |                                   | barunter im Alter                | in ber<br>Be-<br>richts-<br>woche<br>Gefte<br>auf 10<br>wobi | in ben<br>Jahren<br>1881—85<br>orbenen<br>100 Ein-<br>11 und<br>Jahr be-<br>thnet<br>8 | Safern und Rotheln    | or Scharlach     | I Diphtherie u. Croup      | ulnterleibstnubus (infl. gaftr. u. Rervenfieber) | E Kindbettsieber (Puer- | gungenichwindiucht            | alfute Erfrankungen<br>er der Athnungsorgane | 1= .                                                            | Br                                                                     | s der Kinder bis gigen                                          | E Alle übrigen Krant.            | & Gewaltsamer Lod           |
| + Nachen                                                                                | 98 947<br>109 046<br>67 328<br>105 324<br>1 376 389         | 61<br>70<br>42<br>83<br>833                                | 4<br>1<br>2<br>2<br>34     | 59<br>49<br>47<br>39<br>641       | 25<br>20<br>25<br>20<br>313      | 31,0<br>23,4<br>36,3<br>19,3<br>24,2                         | 26,8<br>25,1<br>29,5<br>22,6<br>27,9                                                   |                       | _<br>_<br>_<br>5 | 4<br>-<br>18               | 1<br>1<br>2<br>-<br>4                            | _<br>_<br>_<br>_<br>3   | 8<br>7<br>5<br>5<br>74        | 2<br>4<br>3<br>7<br>38                       | 13<br>6<br>17<br>10<br>155                                      | 10<br>5<br>1<br>5<br>94                                                | 10<br>5<br>-<br>5<br>90                                         | 35<br>27<br>18<br>16<br>323      |                             |
| † Bochum † Braunschweig                                                                 | 43 086<br>88 383<br>120 276<br>308 105<br>46 136<br>115 787 | 41<br>62<br>69<br>234<br>34<br>107                         | 1<br>1<br>2<br>1<br>2      | 16<br>48<br>39<br>177<br>23<br>80 | 4<br>30<br>17<br>83<br>16<br>43  | 19,3<br>28,2<br>16,9<br>29,9<br>25,9<br>35,9                 | 28,7<br>25,3<br>20,9<br>31,3<br>30,6<br>32,3                                           | 2<br>4<br>-<br>3      |                  | 1<br>1<br>4<br>-<br>3      | 1 2 - 1                                          |                         | 4<br>4<br>5<br>18<br>2<br>2   | 1<br>2<br>8<br>7<br>2                        | 1<br>18<br>5<br>44<br>8<br>4                                    | 1<br>12<br>5<br>18<br>5                                                | 1<br>12<br>5<br>17<br>5<br>2                                    | 9<br>23<br>16<br>93<br>11<br>65  | -<br>2<br>5<br>-            |
| † Danzig                                                                                | 116 786<br>52 300<br>82 200<br>254 088<br>121 438           | 52<br>11<br>55<br>190<br>86                                | 3<br>1<br>-6<br>5          | 66<br>19<br>45<br>125<br>58       | 28<br>* 9<br>18<br>53<br>30      | 29,4<br>18,9<br>28,5<br>25,6<br>24,8                         | 26,9<br>21,3<br>26,6<br>25,1<br>24,0                                                   | -<br>2<br>-<br>2<br>- | 3<br>4<br>—      | 3<br>-<br>4<br>7<br>1      | 1<br>4<br>-                                      | 1                       | 7<br>1<br>3<br>12<br>7        | 6<br>4<br>5<br>2<br>5                        | 18<br>2<br>3<br>26<br>14                                        | 18<br>2<br>1<br>21<br>10                                               | 17<br>2<br>1<br>20<br>9                                         | 27<br>8<br>20<br>74<br>30        | 1<br>1<br>2<br>2<br>1       |
| † Duiëburg<br>† <b>E</b> lberfelb<br>† Erfurt<br>† Essentsurt a. Dt.                    | 49 506<br>110 603<br>60 010<br>67 635<br>160 116            | 35<br>85<br>39<br>54<br>81                                 | 4 3 - 3 3                  | 28<br>46<br>26<br>33<br>56        | 9<br>19<br>12<br>13<br>11        | 29,4<br>21,6<br>22,5<br>25,4<br>18,2                         | 27,3<br>22,7<br>23,6<br>28,1<br>19,8                                                   |                       | 3<br>1<br>-<br>- | 1<br>-<br>1<br>5           |                                                  |                         | 3<br>10<br>2<br>5<br>11       | 3<br>2<br>4<br>5<br>4                        | 6<br>6<br>1<br>10                                               | 5<br>4<br>3<br>1                                                       | 4   4   3   1   1                                               | 12<br>24<br>16<br>20<br>26       | 1<br>2<br>1<br>1            |
| † Frankfurt a. D.<br>† Freiburg i. B<br>Dt. Glabbach<br>† Görlik<br>† Hamburgn. Vororie | 55 016<br>42 904<br>46 398<br>57 410<br>85 307<br>486 462   | 48<br>24<br>42<br>29<br>48<br>344                          | 1<br>1<br>3<br>1<br>17     | 20<br>22<br>29<br>48<br>33<br>259 | 11<br>10<br>12<br>27<br>9<br>125 | 18,9<br>26,7*)<br>32,5<br>43,5<br>20,1<br>27,7               | 27,5<br>26,4<br>25,9<br>28,0<br>25,5<br>25,5                                           | 1                     |                  | 2<br>-<br>-<br>3<br>4      |                                                  |                         | 1<br>2<br>6<br>4<br>4<br>21   | 1<br>1<br>1<br>-<br>3<br>13                  | 8<br>-<br>8<br>21<br>9<br>69                                    | $ \begin{array}{c c} 7 \\ \hline 8 \\ 17 \\ \vdots \\ 30 \end{array} $ | 7<br>6<br>6<br>16<br>2<br>30                                    | 5<br>12<br>13<br>22<br>10<br>134 | 3<br>1<br>-<br>-<br>2<br>11 |
| † Hannover                                                                              | 145 080<br>64 798<br>65 918<br>54 274<br>166 667            | 89<br>34<br>33<br>40<br>131                                | 3<br>-<br>3<br>4<br>3      | 72<br>31<br>25<br>20<br>114       | 33<br>6<br>5<br>10<br>50         | 25,8<br>24,9<br>19,7<br>19,2<br>35,6                         | 21,7<br>20,7<br>22,3<br>22,7<br>27,4                                                   | -<br>-<br>1           | _<br>_<br>1<br>2 |                            | _                                                |                         | 12<br>12<br>1<br>1<br>1<br>13 | 1<br>1<br>2<br>6                             | 6<br>1<br>3<br>26                                               | 4<br>-<br>21                                                           | 16<br>4<br>-<br>1<br>20                                         | 39<br>12<br>19<br>12<br>61       | 4<br>1<br>2<br>-<br>3       |
| † Königsberg i.Pr.<br>Krefeld<br>† Leipzig<br>† Lübed<br>† Włagbeburg <sup>2</sup> ) .  | 154 393<br>95 418<br>177 072<br>56 775<br>166 609           | 95<br>84<br>105<br>27<br>127                               | 4<br>1<br>5<br>2<br>6      | 87<br>56<br>69<br>16<br>90        | 42<br>30<br>29<br>5<br>43        | 29 3<br>30,5<br>20,3<br>14,7<br>28,1                         | 31,7<br>25,2<br>23,0<br>22,0<br>26,4                                                   | 1 -                   | 1                | -<br>1<br>3<br>4           | 2<br>2<br>2<br>-                                 | 1                       | 9<br>7<br>7<br>2<br>6         | 9 3 7 1 4                                    | 24<br>13<br>16<br>-<br>17                                       | 13<br>13<br>7<br>—<br>11                                               | 12<br>13<br>7<br>—<br>10                                        | 37<br>30<br>34<br>10<br>53       | 4<br>-<br>2<br>-<br>4       |
| † Mainz                                                                                 | 68 036<br>63 744<br>54 370<br>71 700<br>272 102             | 34<br>45<br>17<br>58<br>169                                | 1<br>2<br>-<br>2<br>10     | 28<br>26<br>21<br>31<br>164       | 6<br>10<br>5<br>11<br>89         | 21,4<br>21,2<br>20,1<br>22,5<br>31,3                         | 23,4<br>21,1<br>21,2<br>. 3)<br>30,9                                                   |                       | 2                | 1<br>-<br>-<br>3           | 1 1 - 1                                          | _<br>_<br>_<br>1        | 6<br>3<br>2<br>4<br>21        | 2<br>-<br>2<br>4                             | 5<br>7<br>3                                                     | 3                                                                      | 3 9 9                                                           | 11<br>13<br>14<br>16<br>70       | 1 2                         |
| † Münster<br>† Nürnberg<br>† Plauen i. B.<br>† Psofen<br>Botsdam                        | 45 208<br>119 758<br>45 307<br>69 138<br>51 646             | 32<br>88<br>35<br>31<br>28                                 | 1<br>4<br>2<br>1           | 25<br>64<br>15<br>46<br>21        |                                  | 28,8<br>27,8<br>17,2<br>34,6<br>21,1                         | 24,4<br>26,7<br>26,8<br>29,7<br>24,2                                                   | 1                     | 3                | 2<br>3<br>2<br>2<br>-      | 1 -                                              | 1 -                     | 9 5 2                         | 4<br>6<br>2<br>6<br>2                        | 6<br>22<br>1<br>4<br>4                                          | 6<br>20<br>-<br>3                                                      | 6<br>20<br>-<br>1<br>1                                          | 12<br>21<br>10<br>26<br>13       | 1                           |
| † Nostock<br>† Stettin<br>† Straßburg i. E.<br>† Stuttgart<br>† Wiesbaden<br>† Würzdurg | 40 113<br>102 008<br>114 367<br>116 355<br>57 105<br>56 275 | 12<br>63<br>71<br>67<br>31<br>35                           | -<br>3<br>-<br>3<br>1<br>- | 21<br>65<br>60<br>55<br>10<br>31  | 31<br>30<br>21<br>1              | 27,2<br>33,1<br>27,3<br>24,6<br>9,1<br>28,6                  | 20,8<br>25,7<br>27,2<br>21,5<br>20,0<br>25,7                                           |                       |                  | 1<br>2<br>1<br>2<br>1<br>1 | 1 - 1 1 1                                        |                         | 1<br>5<br>4<br>3<br>1<br>8    | 1<br>2<br>-<br>5<br>2<br>1                   | $ \begin{array}{c c} 3 \\ 21 \\ 21 \\ 7 \\ - \\ 1 \end{array} $ | 18<br>21<br>4<br>—                                                     | $ \begin{array}{c c} 2 \\ 15 \\ 20 \\ 4 \\ - \\ 1 \end{array} $ | 15<br>30<br>31<br>36<br>5<br>17  | 4<br>3<br>2<br>-            |

Die mit einem i bezeichneten Stätte berichten über die Stethefälle auf Grund ärztlicher Todenicheine oder lassen die Achweisungen wenigteis von einem Arzte zusammenstellen oder prüsen. — Die Einwohnezablen sind nach Maßgade der endgültigen Ergebnisse der Volleksählung vom 1. Czember 1885 unter Verücksichung der von 1880 bis 1885 dert der Volleksählungen eintelten Zu oder Mundwe der Bedültening in den der betrücksich volleksich volleksählungen ein der Arzten sind der Volleksählungen eine der Arzten sind der Volleksählungen eine der Arzten sind der Volleksählungen eine Volleksählungen eine Volleksählungen eine Volleksählungen ein der Arzten sind der Volleksählungen eine Volleksählungen eine Volleksählungen der Volleksählungen der Volleksählungen der Volleksählungen der Volleksählungen der Volleksählungen der Volleksählungen volleksählungen der Volleksählungen volleksählungen volleksählungen volleksählungen volleksählungen volleksählungen volleksählungen volleksählungen volleksählungen volleksählungen volleksählungen volleksählungen volleksählungen volleksählungen volleksählungen volleksählungen volleksählungen volleksählungen volleksählungen volleksählungen volleksählungen volleksählungen volleksählungen volleksählungen volleksählungen volleksählungen volleksählungen volleksählungen volleksählungen volleksählungen volleksählungen volleksählungen volleksählungen volleksählungen volleksählungen volleksählungen volleksählungen volleksählungen volleksählungen volleksählungen volleksählungen volleksählungen volleksählungen volleksählungen volleksählungen volleksählungen volleksählungen volleksählungen volleksählungen volleksählungen volleksählungen volleksählungen volleksählungen volleksählungen volleksählungen volleksählungen volleksählungen volleksählungen volleksählungen volleksählungen volleksählungen volleksählungen volleksählungen volleksählungen volleksählungen volleksählungen volleksählungen volleksählungen volleksählungen volleksählungen volleksählungen volleksählungen volleksählungen volleksählungen volleksä

<sup>.</sup> Wegen etwoiger an Boden, Fledingbus, Cholera (asiatica) und Best vorgesommenen Todesialle vergl. den Text der vorbergebenden Seite.
- ") Einschielt, Budan und Neusiacht. — ") Nimmt erst jeit 1886 an der Periodrechattung Tod.1. — ") Rad Abgug der Ortsfremden beträgt die Zahl der Gelierbennen 16, dementiprechend die Beriodlinigssisch, auf 1000 Ceinwohner und auf Sakv berechnet, 19.4.

## Sterblichfeitsvorgänge in größeren Städten bes Muslandes. Woche vom 21. bis 27. Anguft 1887.

|                                                | 1                    | 1           |             | Cit of L    |              | 1                                                    |                 | _          | -       |                 |                                    |                         |                  |                                  | _                    |                      | -                     | -               |
|------------------------------------------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|------------------------------------------------------|-----------------|------------|---------|-----------------|------------------------------------|-------------------------|------------------|----------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------|
|                                                |                      | 16          | 0           |             | rbene<br>fl. | Der<br>1000)<br>bas                                  |                 |            |         | T D             | D e B                              | = 11                    | ría              | d) e 11                          | 1)                   |                      |                       |                 |
|                                                |                      | geborene    | obtgeborene | Tobtgi      | eborene      | auf 1<br>unb<br>unb<br>echne                         | _               |            | qun     |                 | 3.8                                |                         | တ်တ်             | - W                              | - 23 r               | ed): 1               |                       | 1               |
| Namen ber Stäbte                               | Ein=                 | ebi         | - Po        | =           | Te "         | 33a<br>1 an                                          | dini            | 8          |         | agp<br>u        | .pe                                | ď)t                     | uğu<br>301       | emfrants<br>einicht.<br>archfall | dure                 | hfall                | en                    | 161             |
| Mamen bet Stubie                               | mobner               | 841         | rg e        | 1361        | pon<br>Nabr  | nii<br>nei<br>nei<br>be                              | n 1<br>beli     | rla<br>cla | erie    | leibi<br>hus    | this<br>This                       | en                      | ral              | armf<br>ein<br>burch             | 100                  | er                   | rig                   | E               |
|                                                |                      | Lebende     |             | Ванзен      | <b>事意め</b>   | Top of the                                           | ler<br>ött      | φατία      | the     | thph            | bet                                | 11.0                    | Grtranfing.      | or or                            | 23                   | 2%                   | e jibrige<br>ankheite | altjamer<br>Lod |
|                                                |                      | र वि        | 60)         |             | rund<br>Ifer | Santie                                               | Majern<br>Röthe | 0          | (Troup) | Unterle<br>typh | up<br>ert                          | Langen-<br>fchrindfucht |                  |                                  | alle                 | Rinder<br>311 I Jahr | le<br>rai             | em              |
|                                                |                      | 1           |             | im          | Sar<br>MI    | Berbältnißz<br>Gestorbenen<br>Einwohner<br>Zahr bere | 2               |            | ā       |                 | Kindbettfieber<br>Buerperalfieber) | 5                       | Wente<br>de Anth | Afrit<br>beit<br>Bre             | aller<br>Altersflaff | Der<br>bis 3         | SUL                   | 3               |
| Amfterdam                                      | 378 686              | 241         | 11          | 156         | 54           | 21,4                                                 |                 |            | 4       |                 | -                                  |                         |                  |                                  | - Co.                | 72                   |                       | _               |
| Brünn bis 20. August                           | 85 878               |             | -           | 55          |              | 33.3                                                 |                 |            | - 1     | _               | 1                                  | 13                      | 17               | 27<br>13                         | _                    | -                    | 92                    | 2               |
| Bruffel bis 20. August Budapest bis 20. August | 177 568<br>432 672   | 99<br>326   | 19          | 93<br>262   | 36           | 27,2                                                 | 1               | -          | 1       |                 |                                    | 12                      | 7                | 25                               | :                    |                      | 46                    | 1               |
| Christiania                                    | 134 000              | 78          | 3           | 71          | 106<br>26    | 31,5<br>27,6                                         | _               | 3          | 10      | 2               | 1                                  | 44                      | 16               | 67                               |                      |                      | 113                   | 6               |
| Dublin                                         | 353 082              | 180         |             | 198         | 48           | 29,3                                                 | 13              | 1          | 12      |                 | ******                             | 7                       | 6                | 16<br>30                         | -                    |                      | 25<br>148             |                 |
| Edinburg                                       | 258 629<br>104 740   | 137         | :           | 91          | 28           | 18,4                                                 |                 | 2          | 5       | 1               |                                    | 4                       |                  | 10                               | :                    |                      | 67                    | 6 2             |
| Ropenbagen bis 23. Muguft                      | 290 000              | 184         | 6           | 45<br>129   | 52           | 22.3<br>23.1                                         | 20              | 1          | -       | -               |                                    | 14                      | 6                | 4                                |                      |                      | 18                    | 2               |
| Mrafan bis 20. month                           | 72 959               | 39          | ĭ           | 48          | 18           | 34.2                                                 | 20              | 3          | 2       | -               | *****                              | 19                      | 6 5              | 19<br>10                         |                      |                      | 59                    | 4               |
| Lemberg bis 20. August                         | 119 386<br>592 991   |             | 4           | 69          |              | 30,1                                                 | - 1             | 2          | i       |                 |                                    | 14                      | 9                | 17                               | - 1                  | -                    | 18<br>26              | _               |
| London                                         | 4 215 192            | 384<br>2521 |             | 260<br>1490 | 91           | 22,9                                                 | 1               | 7          | 5       |                 | .                                  |                         |                  | 38                               |                      | - :                  | 202                   | 7               |
| Luon bis 13. August                            | 401 930              | 149         | 13          | 182         | 516<br>43    | 18,5<br>23,5                                         | 29              | 36         | 37      | 13              | 5                                  | 153                     | 137              | 208 <sup>2</sup> )               | 3                    | 3                    |                       | 50              |
| Oteffa                                         | 215 400              |             | 10          | 147         | 61           | 30,4                                                 |                 | 1          | 1       | 1               | 2                                  | 27<br>18                | 13               | 41<br>25                         | 18                   | 16                   | 88<br>90              | 4 3             |
| Betersburg bis 20. August                      | 2 260 945<br>928 016 | 1145<br>506 | 92<br>27    | 946         | 199          | 21,8                                                 | 17              | -          | 21      | 23              | 4                                  | 184                     | 59               | 158                              | 10                   | 10                   |                       | 28              |
| Brag 11. Pororte                               | 294 170              | 500         | 7           | 447<br>140  | 150<br>33    | 25,0<br>24.7                                         | 8               | 6          | 7 7     | 8               | 1                                  | 68                      | 11               | 79                               |                      |                      | 259                   |                 |
| Rom bis 9. Juli                                | 372 779              | 206         | 11          | 173         | 42           | 24.1                                                 | 11              | 3          | 2       | 5               | 1                                  | 26                      | 19               | 6<br>25                          |                      |                      | 90                    | 1               |
| Stodholm bis 20. August . Trieft .             | 216 807<br>154 055   | 141         | 2           | 85          | 38           | 20,4                                                 | 6               | 1          | 1       |                 | _                                  | 10                      | 2                | 29                               | :                    |                      | 87                    | 9               |
| Benedig                                        | 147 347              | 65          | 6           | 89<br>56    | 30           | 30,0                                                 | 2               | -          | 2       | - 1             | -                                  | 19                      | 5                | 12                               |                      | -                    | 48                    | 1               |
| Marichan his 20 Mugust                         | 439 174              | 335         | 12          | 268         | 119          | 19,8<br>31.7                                         | 5               | 7          | 2       | 3               | 2                                  | 8 29                    | 6                | 11                               |                      |                      | 25                    | 2               |
| Wien bis 20. Angust                            | 790 381              | 501         | 26          | 329         | 128          | 21,6                                                 | 4               | 7          | 4       | 1               | 1                                  | 61                      | 30               | 73<br>65                         | *                    | - 1                  | 105                   | 2               |
| 11 Bororte Wiens bis 20. Aug.                  | 399 399              |             | 8           | 237         | · 1          | 30,9                                                 | 7               | 6          | 3       | 4               |                                    | 46                      | 27               | 57                               |                      | . [                  | 85                    | 2               |

Mus Berliner Granfenhäufern gemeldete Erfranfungen Königliche Charité, Stadisches Kranfenbaus im Friedrichsbain, E. Hedwigs Kranfenbaus, Bethanten. Stadisches Kranfenbaus zu Meabit, Eichbett: Kranfenbaus, Zakarme Kranfenbaus, Augusta-Soepital, Isbliches Kranfenbaus, für die Aboche vom 21. bis 27. August 1887.

| Krankheitsformen<br>ber<br>Aufgenommenen                                                                                                                             | Sumne<br>ker Auf-<br>genommenen | L. Rebensj.           | gebensj.     | 6. – 15.<br>Gebengj abgan | 1630.<br>Rebenst.    | mene                       | 61. Rabr          | 3abl ber<br>Gestorbenen |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|--------------|---------------------------|----------------------|----------------------------|-------------------|-------------------------|
| Majern und Kötheln<br>Scharlach.<br>Tübbtberie und Eronp<br>Unterleibstynding<br>Brechburchfall inff. Auhr und<br>Cholera nostras<br>Kindbettfieber<br>Wechtelfieber | 6<br>33<br>35<br>9<br>-         | -<br>1<br>-<br>6<br>- | 14           | 5<br>10<br>7              | 1<br>7<br>26<br>2    | -<br>1<br>2<br>1<br>-<br>1 |                   | 10<br>-<br>7<br>-       |
| Rose                                                                                                                                                                 | 1<br>4<br>63<br>37              | -<br>1<br>-           | _            |                           | 56<br>10             | 2<br>6<br>25               | 1                 | 1 27                    |
| Athmungs Drgane                                                                                                                                                      | 50<br>8                         | 2 2                   | 3            | 7                         | 21                   | 14                         | 3                 | 9                       |
| icher Alfoholismus<br>Akuter Gelenkrheumatismus<br>Andere rheumat. Krankheiten<br>Berlegungen<br>Alle übrigen Krankheiten                                            | 14<br>26<br>16<br>105<br>367    |                       | -<br>7<br>14 | 1<br>5<br>21              | 15<br>8<br>39<br>141 | 9<br>10<br>6<br>47<br>141  | 1<br>2<br>7<br>22 | 7 60                    |
| Gumme<br>Gesammtbest. war am 20. Au                                                                                                                                  |                                 | 40  <br>02 u.         | 39<br>blei   | 58  <br><b>bt</b> a       | 333<br>nt 27         | 268<br>. Aug               | 36  <br>111ft :   | 135<br>3433.            |

Aus deutschen Stadt= u. Landbez. gemeld. Erfrantungen laut Mittheilung der Königlichen Sanitäts Komunisson un Berlin, des statituschen Amerikanschen Sanitäts komunission un Berlin, des statituschen Amerikanschen Breaklau, des Nerzte-Bereins zu Kranferg, des Werklausschen Branklurg auch der Vereins zu hirr der der Koniglich und Kranferg, der betreft Königlich Auflichen Physikats-Bezirksärzte.

|                                | The second name of the second |             |        |           | -              | o recollect    |
|--------------------------------|-------------------------------|-------------|--------|-----------|----------------|----------------|
| Beşirf                         | Zeit-<br>angabe               | Unterfeibs. | Mafern | Sdjarlad) | Diphtherie 11. | Rindbettfieber |
| Stadt Berlin                   | 2127. Hug.                    | 52          | 16     | (45°)     | 96             | 1              |
| " Breslau                      | besgl.                        | 5           | 71     | 19        | 26             | 1              |
| " Frankfurt a. D               | 16. 31. Hug.                  |             | 37     | 8         | 11             | 1              |
| " Samburg u. Bororte           | 2127.                         | 84          | 7      | 17        | 67             | 2              |
| " Nürnberg                     | besgl."                       | 3           |        | 5         | 34             |                |
| Regierungs - Begirf            | 200811                        | "           |        | 0         | 0 1            |                |
| Machen                         | desgl.                        | 6           | 51     | 5         | 5              |                |
| Aurich                         | besgi.                        | ĭ           | O I    | 2         | 1              |                |
| Duffelborf                     | besgi.                        | 41          | 228    | 68        | 73             | 5              |
| (Ffurt 1)                      | beagi.                        | 34          | 31     | 14        | 21             | 2              |
| Silbesheim                     | besgi.                        | 12          | 4      | 10        | 34             |                |
| Rönigsberg                     | desgl.                        | 13          | 79     | 3         | 14             | 1              |
| Marienwerder                   | besgi.                        | 11          | _      | 7         | 7              | 3              |
| Münster                        | 2228. Ang.                    | 1           | 35     | 3         | 14             | 2              |
| Schleswig 5)                   | 2127                          | 64          | 32     | 66        | 159            | 2              |
| Stettin                        | besal."                       | 20          | 61     | 17        | 25             |                |
| Stralsund                      | desgi.                        | 45          | _      | 5         | 11             | 1              |
| Trier                          | besgt.                        | 4           | 32     | 2         | 11             | î              |
| Wiesbaben                      | desgl.                        | 12          | 10     | 45        | 46             | _              |
| Fritt. Reuß'icher Phnfit. Beg. |                               |             |        |           |                |                |
| Greiz                          |                               |             |        |           |                |                |
| Beulenroba                     | 131. Aug.                     | -           |        | 1         | 2              |                |
| Burgf                          |                               |             |        |           |                |                |

Witterungs-Nachweis für die Woche vom 21. bis 27. August 1887. namirthichartlichen Sachichule in Rerlin

|                      | - TTT HOW THINGEN 2                                              | 00 1111121211111                                  | lesselesses dr                                                                        | outperfere en oc                                                                                | the title be               | r merento                              | ingtimen.                              | Centralitatit                            | n in Dana)                               | en.                                    |
|----------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|
| Beobachtungs-<br>Ort | Beobachtungs-<br>Tag                                             | Temperatur<br>iii                                 | Winim.                                                                                | Wittags un practi                                                                               | Relat.                     | Feuchtigle                             | it ber Luft                            | Höhe<br>des<br>Nieder-<br>ichlages<br>mm | Vor-<br>herrschende<br>Wind-<br>richtung | Windftärfe                             |
| Berlin               | 21. August<br>22. "<br>23. "<br>24. "<br>25. "<br>26. "<br>27. " | 19,6<br>21,6<br>23,7<br>25,2<br>25,2<br>1<br>25,2 | 10,5<br>8,4<br>758,5<br>8,5<br>9,5<br>11,1<br>769,2<br>12,5<br>76,8<br>758,8<br>757,9 | 754,6 756,<br>759,0 760,<br>761,0 760,<br>759,2 759,<br>758,1 758,<br>757,4 757,<br>757,6 757,6 | 86<br>85<br>76<br>86<br>84 | 64<br>59<br>56<br>51<br>54<br>45<br>42 | 75<br>73<br>60<br>62<br>66<br>48<br>49 | -<br>-                                   | N<br>NW<br>NW<br>NNW<br>NNO<br>O<br>OSO  | 1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>2             |
| M ün chen            | 21. August<br>22. "<br>23. "<br>24. "<br>25. "<br>26. "          | 15,8<br>18,5<br>20,8<br>21,3<br>24,7              | 9,6 710,5<br>9,2 717,8<br>6,1 719,6<br>6,5 718,2<br>8,2 717,0<br>9,8 716,2            | 712,2 714,<br>719,2 719,<br>718,9 718,<br>717,4 717,<br>716,5 716,<br>715,7 715,                | 75<br>66<br>77<br>74<br>69 | 81<br>57<br>42<br>47<br>43<br>46       | 92<br>79<br>68<br>65<br>61<br>69       | 2,8<br>0,1<br>—                          | N<br>NW<br>O<br>NO<br>O                  | 1,8<br>0,4<br>0,9<br>1,0<br>0,8<br>0,2 |

<sup>9.</sup> Wegen etwaiger an Roden, Fledinphus, Cholera (asiatica) und Leit vorgesommenen Tobeställe bezw. Erkrankungen werden für die Vollender der Terrankungen der Terrankungen der Terrankungen der Terrankungen der Terrankungen der Vollender der Kade vom 3d. Aufl die 6. August 2 Erkrankungen an Arbeiberie für die Woche vom 3d. Aufl die 6. August 2 Erkrankungen an Unterleibstyphus, für die Woche vom 1d. – 20. August 1 Erkrankungen ankerteiskaphischen der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender der Vollender de

# Grundwasserstand und Bodentemperaturen in Berlin und München\*)

im Monat Juli 1887.

Grundwasserfand: nach Mittheilungen ber ftabtischen Deputation für bie Bermaltung ber Kanalisationswerke zu Berlin und bes bogienischen Institute zu Munchen.

Bobentemperaturen: nach Mittheilungen ber landwirthschaftlichen hochschule zu Berlin und bes bygienischen Instituts zu München.

| Bezeichnung<br>ber                                                                                                                                                             |                                  | ß                                | runb                             | w a f     | fer        | ft a 1                         | 1 b                              |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------|------------|--------------------------------|----------------------------------|--|
| Beobachtungs-<br>Station<br>(Nummer<br>bes Stand-                                                                                                                              | anı<br>4.                        | am<br>11.<br>F 1                 | am<br>18.                        | am<br>25. | u höchster | nies<br>brigs<br>fter<br>donat | Monats.<br>mittel                |  |
| rohrs 2c.)                                                                                                                                                                     | m                                | m                                | m                                | _ m       | m          | m                              | m                                |  |
| Berlin.<br>Mr. XVIII.<br>Estafferftr. 1.<br>Mr. XV.<br>Charlotten-u.<br>Leipziger Str.<br>Mr. XXV.<br>Köpnicker und<br>M. Jakob-Str.<br>Mr. IX.<br>Bor bem In-<br>validenpark. | 30,88<br>31,29<br>31,71<br>30,72 | 30,88<br>31,30<br>31,68<br>30,72 | 30,89<br>31,36<br>31,68<br>30,73 | 31,66     | 31,36      | 31,29<br>31,59                 | 30,88<br>31,34<br>31,65<br>30,72 |  |
| München.<br>Hygienisches<br>Institut                                                                                                                                           | 515,444                          | 515,434                          | 515,394                          | 515,444   |            |                                |                                  |  |

|                                                    | 1                         |        | 93.0     | be       | 12 6   | 2 111     | ) 0 r                   | ~ +    | 11 11                | 0.11     |        |       |
|----------------------------------------------------|---------------------------|--------|----------|----------|--------|-----------|-------------------------|--------|----------------------|----------|--------|-------|
| Bezeichnung<br>ber                                 | an                        | t 1. 5 |          | 8 11hr   |        |           |                         |        |                      | 8 11     | hr W   | lorg. |
| Beob=                                              | Luft,<br>at. v.           |        | in ei    | ner S    | Eiefe  |           | Suft.                   |        | in e                 | iner     | Tiefe  | :     |
| achtungs:<br>Station                               | bei ein. Li<br>tentperat. | 0<br>m | 1/4<br>m | 1/2<br>m | 1<br>m | 11/2<br>m | bei ein. Li<br>temperat | 0<br>m | 1/ <sub>4</sub><br>m | 1/2<br>m | 1<br>m | 11/2  |
|                                                    | oC.                       | °C.    | °C.      | °C.      | °C.    | °C.       | oC.                     | °C.    | °C.                  | °C.      | °C.    | °C.   |
| Berlin.<br>Landwirth-<br>ichaftliche<br>Hochschule | 14,5                      | 16,2   | 15,6     | 15,6     | 14.3   | 12.7      | 23.0                    | 26.0   | 21.2                 | 19.7     | 15.8   | 13.6  |
| München.<br>Sugienisches<br>Inftitut               |                           |        |          |          | ,      |           | 20,0                    | 20,0   | /-                   | 20,1     |        | 10,0  |
| Findlings-<br>ftraße 34.                           | 18,8                      | 19,2   | 14,9     | 14,2     | 13,3   | 11,8      | 21,8                    | 20,2   | 18,2                 | 16,9     | 14,6   | 12,9  |

\*) Die Grundwasserstände sind ausgebrückt in Metern über dem Kormalnullpunkte, welcher für Berlin der Amsterdamer Begel, für München der Spiegel des mittelländischen Meeres ist.

Genua 31, Palma 76 (84), Saragoffa 23 (32), Bukarest 14 (27), Bombay 49 (76), Evicago 42 (43), New-York 23 (33), St. Louis 18 Todesfälle. In Glogan ist die Zahl der Todesfälle von 20 im Bormonat auf 5, in Magdeburg von 20 auf 7 heruntersgegangen.

. Scharlach: Pojen 10, Hamburg 14, Brooflyn 24 (Bormonat 25), Rew-York 55 (56), Chicago 18. In Worms fank die Zahl der Todesfälle von 11 im Bormonat auf 4.

Diphtherie und Croup: Berlin 75 (Bormonat 90), Brandenburg 13, Breslau 33 (36), Danzig 12 (10), Flensburg 10 (10), Frankfurt a. M. 11, Frankfurt a. D. 14, Königsberg 19, Dresben 21 (17), Leipzig 17 (12), Handburg 49 (52), Genua 15, Granada 14, Boston 26 (29), Brooklyn 98 (109), Chicago 85 (103), Cincinnati 14 (21), Montreal 26 (32), New-Port 275 (323), E. Franzisko 15 (24), Et. Louis 47 (52) Tobesfälle.

Renchhuften: Alexandrien 18, Kairo 37 (Bor-monat 47) Todesfälle.

Atute Darmfrantheiten: Nachen 78, Altona 45, Berlin 1147 (Vormonat 371), Lichtenberg bei Berlin 44, Rixdorf 47, andere Vororte Berling 93, Beuthen D.=S. 36, Brandenburg 40, Breslan 265 (70), Charlottenburg 67, Danzig 68, Düffeldorf 47, Elberfeld 40, Erfurt 55, Frankfurt a. M. 34, Frankfurt a. D. 39, Görlitz 48, Halle 53, Köln 130, Königsberg 117 (52), Magdeburg 117, Stettin 115, Augsburg 31, Fürth 30, München 262 (93), Nürn= berg 92, Dresden 86 (33), Leipzig 52, Stuttgart 31. Mannheim 56, Mainz 37, Hamburg 364 (42), Met 36, Straßburg 66, Bukarest 79 (79), Bombay 64 (76), Madras 60 (83), Alexandrien 164 (155), Rairo 442 (367), Baltimore 321 (74), Brooklyn 206, Chicago 263 (40), Cincinnati 81, New-Drleans 43 (93), New-York 495 (79), St. Louis 290 (31), Montreal 243 (25). Todesfälle.

Unter den deutschen Orten hatten im Berichts= monat eine verhältnismäßig febr bobe Befammt= fterblichkeit (über 35,0 auf 1000 Einwohner und auf's Jahr berechnet) 22 Orte. In Altenburg, Rönigsberg, München, Berford, Königshütte, Er= langen, Chemnit betrug die Sterblichkeit über 35,0 bis 40,0 % und erreichte in Breslau (40,3), in Lindenan bei Leipzig (41,1), in Oppeln (41,6), in Worms (42,1), in Brandenburg (42,5), in Char= lottenburg (43,4), in Meerane und Spener (je 43,8), in den Bororten Berlins\*) und in Beigenfels (je 44,9), in Chrenfeld (46,6), in Glauchau (46,7), in Rixdorf bei Berlin (48,4), in Beuthen D.=S. (56,0), in Lichtenberg bei Berlin (56,6), eine Höhe von über 40 bis über 56 %00. Bon diesen Orten zeigten Beuthen, Lichtenberg, München, Erlangen, Chemnit, Glauchau, Meerane schon im Bormonat eine über die angegebene Brenze hinausgehende Sterblichkeit. Landshut und Gelsenkirchen, die im Bormonat eine Sterblichkeit von über 35,0 (43.1, bezw. 46,7) auf= wiesen, hatten in diesem Monat nur eine Sterblich= feit von 34,5, bezw. 21,7 %. Das Sterblichfeits= maximum, das sich im Monat Juni auf 46,7 be= zifferte, erreichte im Berichtsmonat die Söhe von 56,6.

Bei einer Prüfung der Sterblichkeit der genannten Orte während des 5 jährigen Durchschnitts 1881—1885, soweit ein solcher vorliegt, ergiebt sich daß in Worms und Speyer 22,1, bezw. 22,8, in Landshut 25,8, in Brandenburg 26,4, in Weißenfels 26,8, in den übrigen Orten 30,6 bis 34,2 auf je 1000 Einwohner starben.

Bon den oben besonders hervorgehobenen Orten hatten gleichzeitig eine verhältnißmäßig hohe Säuglingesterblichkeit Lichtenberg bei Berlin mit 819 auf je 1000 Lebendgeborene, Brandenburg mit 673, Charlottenburg mit 715, andere Bororte Berlins\*) mit 629, Hanau mit 729. Außerdem betrug

<sup>\*)</sup> Siehe Anmerfung 2 zur Tabelle auf S. 547.

die Sänglingefterblichkeit in Ruftrin die Sälfte, in 19 Orten über die Sälfte, in 55 Orten über 1/2 ber Lebendgeborenen. Was bie aus biefen Orten ge= meldeten Todesursachen anbetrifft, fo find in bem überwiegend größten Theile berfelben in hervorragender Beise Darmkatarrhe und in einer be= trächtlichen Bahl auch Brechdurchfälle als das belaftende Moment hervorzuheben. Außerdem haben Mafern in Brestan (22 Sterbefälle), Gupen (10), Berford (15), Röln (19), Ronigsberg (17), Ronigs= bütte (25), Beißenfels (12), Landshut (11), München (77), Chemnity (20) in größerer Ausdehnung ge= herrscht; das Scharlachfieber in Posen (10), Diph= therie und Croup in Berlin (75), Brandenburg (13), Breslau (33), Flensburg (10), Frankfurt a. D. (14), Königsberg (19), Dresden (21), Hamburg (49). Schwindsucht führte in Erlangen und Chemnits in 11 bezw. 32 (im Bormonat besgl.), in Beuthen D. G. in 22 (16), in Münden nur in 79 (gegen 92) Fällen zum Tode.

Bon den 80 Orten, in denen die Sänglings = fterblichkeit auf mehr als ½, der Lebendgeborenen anstieg, betrug die Gesammtsterblichkeit in Meg 18,5, in Küstrin 19,4, in Stolp 19,5, in Gmünd 19,7, in Schwerin 19,9, in Greiz 20,0, in Reutlingen 22,6, in Ludwigsburg 22,9, in Wandsbet 23,0, in Prenzlau 24,1, in den übrigen Orten zwischen 25,0 und 56,6 %00.

Giner geringeren Gefammtsterblichkeit als 15,0 auf je 1000 Einwohner und auf's Jahr berechnet, erfreuten fich während des Berichtsmonats 6 Städte, und zwar: Ejdzweiler (14,6), Wefel und Ulm (je 14,5), Paderborn (13,2), Neiße (11,3) Bon diesen Orten hatten und Vierfen (11,1). Paderborn, Bierfen und Wefel ichon im Bormonat eine geringere Sterblichkeit als 15,0, Eschweiler, Reiße und Ulm unter 20,0. 3m 5jährigen Durch= schnitt 1881/85, soweit ein folder vorliegt, starben in Befel 19,5, in Neiße 21,4, in Bierfen 22,9, in Ulm 23,7 Personen. Bon den Orten, die im Bor= monat eine Sterblichkeit unter 15,0 % hatten und bis jetzt noch nicht genannt worden find, ftarben in Bockenheim 24.5, in Bromberg 19,8, in Ludwigsburg 22,9, in Thorn 30,8, in Rendnit 30,9, in Schwerin i. M. 19,9, in Weimar 18,5, in Cöthen 19,5 % 100 Perfonen.

Die Säuglingösterblichkeit der Orte, deren Gesammtsterblichkeit im Berichtsmonat dis zu 15,0 %00 betrug, belief sich in Reiße und Viersen auf weniger als ½00 der Zehendgeborenen, in Sichweiler start kein Säugling, in Ulm weniger als ½5, in Padersborn und Besel nahezu ¼2. Sine Säuglingssterborn und Besel nahezu ¼2. Sine Säuglingssterborn und Besel nahezu ½3,0), in Gotha (16,2); eine selche von weniger als ½7 in 6, von weniger als ½5 in 28 Orten. In 1 der letzteren starben bis zu 15,0, in 9 zwischen 15,1 und 20,0, in 15 zwischen 20,1 und 25,0 in 3 zwischen 25 und 30 %00 Personen.

Im Ganzen hat sich ber Gesundheitszustand, soweit die über 1 Jahr alten Personen in Frage kommen, im Berichtsmenat auscheinend nicht verschlechtert, während die Sänglinge in einer größeren Jahl von Orten als im Juni einer höheren Sterblichkeit unterlagen. Gine Sterblichkeit von mehr als 35,0% in 22 Orten gegen 9 im Juni, eine solche von weniger als 15,0% in 6 gegen 13 zu verzeichnen. Mehr Sänglinge als 333.3 auf je 1000 Lebendsgeborene starben in 80 Orten gegen 22 im Borsmonat, weniger als 200 in 39 gegen 98.

Cholera=Nachrichten. — Italien. In Pa= lermo ift feit dem 18. August die Bahl der täglichen Erfrankungen wieder gurudgegangen, bis gum 22. b. M. kamen täglich ungefähr 17 Fälle mit 12 Todten zur Anmeldung. Bom 23. bis 24. August find nach einer Depesche ber "Tribuna" 24 neue Gr= frankungen und 10 Todesfälle an der Cholera in der Stadt Palermo festgestellt. In der Proving ift nach der "Tribuna" (vom 22. August) der Gefundheits= zustand vortrefflich. Aus Messina werden nur noch vereinzelte Cholerafälle bekannt, in Catania waren vom 19. zum 20. August 5 Todesfälle an der Cholera und in einigen besonders betroffenen Ortschaften ber Proving Catania beren 1-7 vorgekommen. einer Munizipalstatistit sind in Catania bis zum 24. August insgesammt 679 Personen an der Cholera

Aus Neapel liegen gunftigere Nachrichten nicht vor, in Gasta bei Neapel jollen 2 bis 3 Fälle täglich vorkommen.

In Rom, heißt es, sind in der Nacht vom 19. zum 20. August 2 verdächtige Fälle angemeldet und als asiatische Cholera konstatirt worden. Aus dem nahen Tivoli wurden am 20. August ungefähr 17 verdächtige Erkrankungen gemeldet, von den Erkrankten starb 1, ein Feldwebel der Carabinieri. Am 24. und 25. August ist ein Erkrankungsfall an Cholera nicht zur Anzeige gelangt, doch wurde ein Lumpensammler mit "Magenkrämpsen" in das Cholera-hospital geschafft.

Giner Mittheilung der "Italie" zufolge sollte am 25. August die Spidemie mit Ausnahme von Scioli in der Proving Sprakus überall im Abnehmen sein und in einigen Gemeinden ganz aufgehört haben.

Trichinose in den Niederlanden. In den letten Tagen des Monat Januar und zu Ansang Februar d. J. kam zu Goes in der niederländischen Provinz Zecland eine Anzahl mit gleichartigen Symptomen erkrankter Personen in ärztliche Behandlung, welche, wie die mikroskopische Untersuchung eines entenommenen Fleischkeilchens erwies, an der Trichinenkrankheit litten. Weitere Nachforschungen ergaben, daß auch auf einem Gehöste bei Goes noch 10 Personen an derselben Krankheit darniederlagen; auf diesem Gehöste nun entdeckte man eingesalzenes Kleisch

von einem ebendaselbst gemästeten und geschlachteten Schweine, das als trichinenhaltig befunden wurde. Ein Theil des geschlachteten Schweines war dort verzehrt, ein anderer Theil an einen Fleischer in Goes verkauft und so in den Verkehr gebracht.

Die Gesammtzahl der trichinenkranken Personen in Goes wurde auf 70, d. h. mehr als 1% der Bevölkerung geschätzt; nur eine Person erlag dem Leiden, 10 waren schwerkrank, von den Uebrigen konnte etwa die Hälfte ihren Geschäften nachgehen. Erst nach zahlreichen, negativen Ergebnissen der alsbald veranlaßten mikroskopischen Fleischuntersuchung bei jedem frisch geschlachteten Schweine schwund allmählich die anfänglich allgemeine Schen der Einwohner vor dem Genuß von Schweinesseische

Diese Fälle werden als die ersten in den Niederslanden bekannt gewordenen Erkrankungen an Trichinose bezeichnet. Nachträglich stellte sich aber heraus, daß in September 1883 in Jerseke, unweit von Goes, etwa 40 Personen an einer Krankseit gelitten hatten, welche nach Mittheilung des beseichten unschaft Trichinose war, obwohl die Feststellung der Diagnose durch das Mikroskop nicht erfolgt war. Man vermuthet nun, daß aus Yerseke Aatten die Seuche nach dem Gehöft bei Goes verschleppt haben.

(Neberlandiche Staats-Courant Rr. 97 v. 26. Upril 1887.)

#### Die Dienstunfähigkeits: und Sterbensverhältnisse des Beamtenpersonals der Deutschen Eisenbahnen im Jahre 1885.

(Beiträge zur Theorie ber Dienstunfähigfeits- und Sterbens-Statistif. II. heft. Im Auftrage bes Bereins Deutscher Eisenbahnverwaltungen zu ber Dienstunfähigfeitis- und Sterbensstatistif besselben vom Jabre 1885 verfaßt von Dr. Zimmermann. Berlin 1887.)

Die Zahl der Beamten, welche im Beginn des Sahres 1885 bei ben zum Vereinsverbande gehörigen Deutschen Gisenbahnen sich im Dienst befanden, betrug unter Ausschluß der Hülfsbeamten Arbeiter 178 441, darunter 44 916 Zugbeamte. Nach dem vorigen Berichte waren 190 785 Beamte (ein= schließlich der Hülfsbeamten und Arbeiter) am Schlusse des Jahres 1884 vorhanden gewesen.\*) Urfache der Differenz in den Angaben ift, daß feit Anfang des Jahres 1885 die ftatiftischen Erhebungen nur auf Beamte im engeren Sinn sich erftrecken, mahrend bis dahin alle Personen, welche bei eintretender Dienstunfähigkeit Unwartschaft auf dauernde Beihülfe aus Pensions= und Unterftühungskaffen hatten, mit eingerechnet worden waren. Um Schluffe bes Jahres 1885 belief sich die Zahl der dienftthuenden Beamten auf 182 381, darunter befanden sich 46 669 Zugbeamte und 135 712 andere Beamte. Die Bahl der im Penfionsgenusse befindlichen Personen der Beamtenkategorie stieg im Laufe des Bericht= jahres von 14 438 auf 15 893. Von den dienstthuenden Beamten wurden 615 Zugbeamte und 1893 sonftige Beamte, zusammen 2508 dienftunfähig (324 mehr als im Borjahre) und verstarben 2015 (darunter 482 Zugbeamte), während von den Pensionirten 927 (46 weniger als rechnungsmäßig zu erwarten war) durch den Tod ausgeschieden sind.

Die Dienstunfähigkeit wurde am häufigften bedingt durch Rheumatismus und zwar 308 Mal (12,3%) alter Fälle). Bei 404 Personen waren Rrantheiten Nervensnstems (barunter 68 Mal Beiftes= frankheiten), bei 371 Krankheiten der Athmunas= organe (67 Mal Lungenschwindsucht), bei 198 Krant= heiten des Verdauungsapparats, bei 212 Krankbeiten der Augen, bei 80 Krankheiten der Ohren, in Fällen waren Berletzungen im Dienft, in 164 391 Fällen hohes Alter, Altersichwäche und bergt. Urfache der Dienftunfähigkeit. Das durchschnittliche Dienstalter der dienstunfähig gewordenen Beamten betrug 21 Jahre, fast ein Drittel berfelben (822) hatte ein Lebensalter von über 60 Jahren erreicht.

Unter den Todes = Urfachen diensttauglicher Beamten ftehen obenan die Krankheiten der Athmungs= organe mit 895 Fällen (44,4% aller Sterbefälle), dar= unter 455 Mal Lungenschwindsucht, 171 Mal Lungen= und Bruftfellentzündung. Außerdem find 281 Todes= fälle in Folge von Krankheiten des Verdauungsappa= rats, 209 in Folge von Krankheiten des Nervensustems. 161 durch Berletungen im Dienft erwähnenswerth. Durch Selbstmord ftarben 37, burch Berunglüdung 18 Personen. Das durchschnittliche Dienstalter der Berstorbenen betrug 14 Jahre, war am geringsten bei den Todesfällen an Tuphus (8 Dienstjahre) und bei Diphtherie und Lungenschwindsucht (je 10 Dienst= jahre), am größten bei Tod in Folge von Alters= schwäche (24 Dienstjahre) und bei Krankheiten des Magens und der Leber (18 Dienstjahre).

Die Unfallziffern ergeben für das Berichtsjahr eine Steigerung solcher Unfälle, welche zur Dienstunfähigkeit führten, dagegen eine Abnahme der töbtlich verlaufenen Unfälle. Im Ganzen haben sich unter den 183 151 Gisenbahnbeamten, welche rechnungsmäßig unter Beobachtung standen, während des Jahres 1885 325 Unfälle ereignet, von denen 164 die Pensionirung und 161 den Tod zur Folge hatten.

Bon 10 000 Beamten wurden in Folge eines Unfalles dienftunfähig: 18,40 vom Zugförderungspersonal, 29,67 vom Zugbegleitungspersonal, 3,66 vom Richtzugpersonal, während 16,77 vom Zugpersonal und 6,15 vom Richtzugpersonal in Folge eines Unsfalls verstarben. Die Zuhlen des Jahres 1885 liegen meist über dem Durchschnitt der früheren Erhebungssahre.

#### Geburts = und Sterblichkeits = Berhältniffe im Regierungs = Bezirk Hannover 1883/85.

(Rach bem vom Reg.- und Medizinal-Rathe Dr. hermann Beder bearbeiteten Berwaltungsbericht über beffen Sanitateund Medizinalwefen. hannover 1887.)

Die Einwohnerzahl des Regierungs = Bezirks Sannover belief sich nach dem vorläufigen Ergeb-

<sup>\*)</sup> Bergl. Beröffentl. 1886 G. 262.

niffe der Boltszählung vom 1. Dezember 1885 auf 484 813 Geelen. Die Bunahme betrug feit ber por= hergehenden Zählung im Jahre 1880 26 051 Ginwohner ober 5,68%, während die Durchichnitts: zunahme im preußischen Staate 3,79% ausmachte. - Auf je 1000 Einwohner entfielen im Jahre 1883 35,1 Beburten überhaupt, von denen 4,4% Todt= und 95,6% Lebendgeburten waren. Bon den Lebend= geborenen waren 8,6, von den Todtgeborenen 13,5% unehelich. Auf fammtliche Geburten famen 91,1% cheliche und 8,9% uneheliche Geburten. Die Bahl ber Sterbefälle betrug mit Einschluß der Todt= geborenen 6420 für bas männliche, 5953 für bas weibliche Geschlecht, 12373 zusammen oder 26,2 auf je 1000 Einwohner (24,6 nach Abzug der Todt= geburten). Der Ueberschuß der Geburten über die Todesfälle belief sich demnach im Jahre 1883 auf überhaupt 4199. Die Säufigkeit der Sterbefälle nach den einzelnen Monaten ergab in absteigender Reihe die ungunftigfte Bahl mit 1194 Sterbefällen für den Monat Januar; dann folgten in allmählicher Abnahme die Monate Marz, Dezember, Mai, Juli, April, Februar, November, Juni, August, Oktober und als der gunftigste Monat der September mit 894 Todesfällen. Im erften Lebensjahre ftarben 2667 Kinder, davon 442 unehelich geborene. Die Sterblichkeit der letteren war doppelt fo groß, als diejenige ber ehelichen, und zwar gingen die meiften diefer unehelichen Rinder in den erften fünf Lebens= monaten an Atrophie, Krämpfen und Brechburchfällen ju Grunde; das Sauptkontingent hierzu ftellten die arößeren Städte.

In den Jahren 1884 und 1885 kamen auf je 1000 Einwohner 36,5 und 35,5 Geburten (4,4 und 4,7% Todtgeborene). Bon den Lebendgeborenen waren 9,2 (1885:9,2), von den Todtgeborenen 15(14)% unehelich. Bon der Gejammtzahl der Geborenen waren in beiden Jahren 90,6% ehelicher und 9,4% unehelicher Abkunft. Die Sterbeziffer belief sich auf 24,2, ausschließlich der Todtgeborenen auf 22,6 (22,5 bezw. 20,8)% der Bevölkerung. Die größte Jahl der Todesfälle gehörte dem März mit 1125 (1001), die geringste dem Stober mit 835 (832) an. Im ersten Lebensjahre starben 2845 (2554) Kinder, davon 485 (412) unehelicher Abkunft. Der Bevölkerungssüberschup machte 5826 (6254) aus.

Die Städte Hannover und Linden hatten in den beiden Jahren 1884 und 1885 ausschließlich der Todtgeborenen eine Sterbezisser von 20,9 und 29,3 (1885: 20,3 und 27,1) auf je 1000 Einwohner. Die Jahl der vor Ablauf des ersten Lebenssahres gestorbenen Kinder war in Linden mit 12,1 (1885: 10,9) auf je 1000 Einwohner fast doppelt so groß, als in Hannover 6,4 (6,1). Dies erklärt sich nach dem Bericht zum Theil auß der Höhe der Geburtszissern, zum größten Theil aber auß der ganz anders zus sammengesetzen Bevölkerung, was die soziale und ökonomische Lage derselben anlangt. Unter den

Todesurjachen nahm die Schwindsucht die erfte Stelle ein; auf ihren Antheil famen in Sannover 20,83 (18,04), in Linden 17,60 (19,18) % jämmtlicher Todesfälle. Im Unichluß an die Scharlachevidemie des Jahres 1883 waren die Todesfälle an Scharlach in Sannover mabrend der erften 7 Monate des Jahres 1884 noch ziemlich zahlreich. Todesfälle an Diphtherie waren in den beiden Jahren (Sannover 80 und 62, Linden 36 und 22) verhältnismäßig häufig gewesen. Für Linden ergiebt fich im Ber= hältniß zur Bevölkerung eine fast doppelt fo hobe Sterblichkeit an dieser Todesursache, wie für San= nover. Den Grund für diese Thatsache sucht der Bericht wieder in allgemeinen hygienischen Zuftanden, die mit der Wohnung, Ernährung und Schmutz im Bufammenhange fteben.

Im Allgemeinen war der Gefundheitszuftand im Regierungsbezirt während der Berichtszeit ein gunftiger. Podenerfrankungen find nur 1883 vorgekommen, und zwar fast ausschließlich in der Stadt Hannover und in dem benachbarten Linden. 3m Ganzen waren es 27 Erfrankungen, welche alle mit Genefung endeten. Die Poden waren in dem genannten Jahre durch eine Kunftreitergesellschaft ein= geschleppt worden. Un Unterleibstuphus er= frankten ben ärztlichen Meldungen zufolge 217 (1884: 338, 1885: 305) Personen und starben 145 (166 und 104). Siernach ware die Sterblichkeit eine fehr hohe gewesen. Meiftens handelte es fich um sporadische Fälle oder Hausepidemien. — Fälle von Flecktuphus waren ausschließlich in den erften 5 Monaten des Jahres 1883 — 11 — vorgekommen, welche fich meiftens auf Bagabunden bezogen, die aus dem benachbarten Braunschweig, woselbst ber Flecktuphus damals in größerer Ausbehnung herrschte, zugereift waren. Wenn auch einige wenige Neber= tragungen durch Unftedung ftattgefunden haben, fo hat dies doch zur Bildung von Seuchenherden nicht geführt. - Die Diphtherie hat sich allmählich im Regierungsbezirk Sannover eingebürgert und gab ab und an zu größeren oder fleineren Epidemien Ber= anlaffung. Die Bahl ber Tobesfälle betrug 585 (1884: 455, 1885: 314). Das zweite Lebensjahr war am ftartften belaftet; auf die erften funf Lebens= jahre kamen 69,5, auf die folgenden fünf 25,3 % fämmtlicher Todesfälle. - Dem Scharlachfieber erlagen 270 (159 und 85) Perfonen. Den ftartften Prozentfat der Todesfälle wiesen wiederum die ersten fünf Lebensjahre mit 65,5 % auf. Rur der Kreis Diepholz war fehr wenig betroffen, besgleichen Sona in den beiden Jahren 1884 und 1885 und Rienburg 1885. Schulschließungen haben in mehreren Ort= ichaften, in benen bas Scharlachfieber eine größere Berbreitung gefunden hatte, ftattfinden muffen. -Mafern haben in größerer Ausdehnung fast in allen Kreisen geherrscht; ber Berlauf war indeß im Allgemeinen ein gutartiger. Häufiger als bei Scharlach und Diphtherie kamen Todesfälle bei

Kindern im ersten Lebensjahre vor, nämlich 198 unter insgesammt 811. — Die Tuberkulose wurde sast im ganzen Bezirk in gleicher Häusigkeit beobachtet und bedingte annähernd den sechsten Theil aller Todesfälle (5623 = ca. 17,3 %). Außer der Erblichkeit wurden in den Berichten der Recisphpister schlichkeit wurden in den Berichten der Bohnungsverschältnisse als veranlassende Momente für die Entstehung der Schwindsucht in Anspruch genommen.

#### Generalbericht über die Sanitäts-Berwaltung im Königreiche Banern.")

XVII. Band, das Jahr 1883 umfaffend. (Bergl. Beröffentl. 1885 II. S. 4.)

Die Gesammtbevölkerung Bayerns ift für das Jahr 1883 auf 5 415 972 Seelen geschätzt worden. Auf diese Ginwohnerzahl entfielen im Berichtsjahre 197 027 Lebendgeborene, 6857 Todtgeborene, 154 908 Geftorbene. Die Lebendgeborenen haben fich sowohl gegen das Borjahr, als auch gegen die Durchschnitts= zahlen der Periode von 1876-1880 erheblich ver= mindert, die Bahl der Geftorbenen hat fich gegen das Vorjahr und gegen die bezeichnete Durchschnitts= periode vermehrt. Die Bahl der Cheschliegungen war im Sahre 1883 wiederum im Rückgang be= griffen, nachdem im Jahre vorher eine Zunahme eingetreten war. Die Fruchtbarkeit war auf bem Lande erheblich größer, als in den Städten, mahrend bezüglich der Tranungen bas umgekehrte Berhältniß obwaltete. Die unehelich Geborenen betrugen 13,2 % ber Geborenen, am höchsten war beren Bahl in Oberbayern, am niedrigften in der Pfalg. In den Städten war, wie auch früher, die Bahl ber außer= chelichen Geburten um die Sälfte größer, als auf dem Lande, auch die Zahl der Todtgeborenen war in den Städten höher, als auf dem Lande.

Bon der Gesammtzahl der Sterbefälle (exfl. der Tedtgeborenen) entsielen 37,2 % auf das erste Lebenssiahr (fast 3 % weniger als in den Jahren 1876 bis 1880), 26,4 % auf das Lebensalter von 60 Jahren und darüber. In den Städten war die Sterblichsteit im ersten Lebensjahre geringer, im Alter von 20 bis 60 Jahren dagegen höher, als auf dem Lande. Das Maximum der Sterbefälle siel wie gewöhnlich in den Frühling (1883 in den Monat März), das Minimum in den Herbst.

Die wichtigeren Todesursachen sind in der nebenftehenden Tabelle aufgeführt.

Die Zahl der Typhustodesfälle hat sich im Bersgleich zu den Jahren 1871 bis 1875 bedeutend vermindert, ebenso die Zahl der Todesfälle an Blattern und Scharlach; die Todesfälle an Masern haben besträchtlich zugenommen, desgleichen die an Tuberskulose. Diphtheriefälle mit tödtlichem Ausgang waren zwar häusiger als im jährlichen Durchschnitte

| Es starben an                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Im<br>Ganzen                                                                                                              | Von je<br>100 000<br>Einwohn.                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Etlampsie (Fraisen) der Kinder Lungen- und allg. Tuberkulose Akuter Lungen- und Brustsellentzdg. und Bronchitis Alkerschwäche Durchfall der Kinder Abzehrung der Kinder Ledensschwäche Erom und Diphtherie Kenchhusten Majern und Vötheln Scharlach Dirtschubet Girnschlagsluß Bluttturz Lypbus Plattern | 16057<br>14671<br>14706<br>13331<br>10452<br>9508<br>9034<br>5704<br>8269<br>2725<br>2202<br>5455<br>4899<br>1804<br>1234 | 296<br>271<br>271<br>245<br>193<br>176<br>167<br>105<br>60<br>50<br>41<br>101<br>90<br>33<br>23<br>0,65 |

von 1871 bis 1875, haben aber seit 1881 stetig absgenommen. Ein Bergleich zwischen Stadt und Land ergiebt, daß in den Städten die Todesfälle an Tuberkulose, akuten Lungenleiden, Herzleiden, Hirnsichlagkung und Masern häusiger waren, auf dem Lande dagegen die Todeskälle an Croup und Diphtherie, an Fraisen, Albzehrung und Durchfall der Kinder, au Keuchhusten, Scharlach und Ulterssichwäche; auch die Todeskälle an Typhus waren entgegen dem Ergebnisse früherer Jahre auf dem Lande zahlreicher, als in den Städten.

Die Kindersterblichkeit schwankte in den einzelnen Regierungsbezirken zwischen 16,6% der Lebendgeborenen in der Pfalz und 36,6% in Obersbayern, bei den Mädchen war die Sterblichkeit gestinger, als bei den Knaben.

Un Selbstmorden famen im Berichtsjahre 696 bei der Civilbevölkerung und 34 bei der in Bayern garnisonirenden Militärbevölkerung vor. Auf je 1 Million Einwohner ergaben sich 236 Selbstmorde in den Städten und 111 für die ländlichen Begirfe. Gine Gintheilung ber Gelbstmörder in gehnjährige Allteretlaffen - foweit beren Altereverhältniffe be= kannt waren — ergab, daß zwar relativ die meiften (152 von 717) im Alter von 21 bis 30 Jahren, nicht viel weniger jedoch im Alter von 41 bis 50 und von 51 bis 60 Jahren (139, bezw. 124) ftanden. Berechnet man die Selbstmordfrequenz im Verhält= niffe zur Gefammtbevölkerung jeder Altersperiode, so steigt dieselbe ziemlich regelmäßig bis in's höchste Alter, doch ist die Periode von 21 bis 30 Jahren ftärker belastet, als die folgende von 31 bis 40 Jahren. Dem Familienstande nach fallen die meisten Selbst= morde auf die Rlaffe der Geschiedenen und Berwittweten, relativ wenige auf die Berheiratheten. Bon Berufsarten waren neben den aktiven Militär= personen die Künftler und Literaten, bezw. die ihrem Berufe nach zur Preffe gehörigen Personen weitaus am stärksten betheiligt. (78,4 von je 100 000 der in den erwähnten Berufsarten thätigen Personen endeten durch Selbstmord.)

<sup>\*)</sup> Nach amtlichen Quellen im föniglichen Staatsministerium des Innern bearbeitet. München. Literarischartistische Anstalt. Theodor Niedel. 1886.

Die Bahl ber todtlichen Unglücksfälle in ber bie ungekechte Mild von einer an Maul- und Bauern belief fich mahrend bes Berichtsjahres auf 1598, von denen 237 auf das weibliche Geschlecht entfielen. 35,1 % Diefer Unglücksfälle geschahen burch Ertrinken, 18,3% durch Sturg von einer Sohe 1,5 % durch Blitz u. f. w.

Von den erwähnten 35 Sterbefällen an den

Blattern entfielen

7 auf das erfte Lebensjahr, 2 auf das Alter von 2- 5 Sabren. 0 " 6-10 11 - 2021-30

u. f. w. Bon fämmtlichen zur Anmelbung gelangten Erfrankungsfällen an den Blattern ftarben 13,8%, von den ungeimpften Erkrankten 45,5 %, von den revaccinirten Blatternkranken O. Aerztlich behandelt waren 85,7 % ber an ben Blattern Geftorbenen.

Die Sterblichkeit an Diphtherie und Croup war wie gewöhnlich am größten im Binter, am ge= ringsten im Commer; 58,1 % fammtlicher Sterbefälle betrafen die Altersklaffe vom 2. bis 5. Rabre. nur 5% bas Lebensalter über 10 Jahren. Die Er= frankungsziffer des höheren Lebensalters vom 11. Jahre ab war in ber Pfalz nicht unbeträchtlich, benn unter 1694 Erkrankten gehörten 502, von denen jedoch nur 7 ftarben, Diefem Allter an.

Die höchste Tuphussterblichkeit fiel wie alljährlich in ben Frühling, die geringfte in ben Sommer, mehr als die Sälfte der an Tuphus Berstorbenen befand sich im Lebensalter vom 11. bis 40. Jahre. Aus der Pfalz liegen Aufzeichnungen über Erfrankungs= und Sterbeverhältniß des Tuphus vor, wonach vom 5. Lebensjahre an die Sterblichkeit ber Typhuskranken mit zunehmendem Lebensalter fteigt. Auch im Berhältniffe zur gleichalterigen, lebenden Bevölkerung stieg seit 1876 in Bauern die Typhussterblichkeit stetig bis zum 70. Lebensjahre und fiel bann raich ab.

Un der einheimischen Brechruhr ftarben 591 Personen, von denen 397, d. i. 67,2 %, im ersten Lebensjahre ftanden. Im Bezirksamte Nichach (Dberbayern) trat cholera nostras epidemisch auf; es erfrankten in Altomunfter und Umgegend 38 Gr= wachsene, 28 Kinder, und erlagen 7 Personen der Rrankheit, darunter 4 Rinder.

Krätze und Syphilis haben 1883 in Bayern gegen das Borjahr abgenommen, auch die Todesfälle an Kindbettfieber waren weniger zahlreich, als bisher. Ueber Wafferschen und Trichinose liegen feinerlei Angaben vor. Gine mifroffopische Fleisch= beschau wegen Trichinen, wie solche in Nürnberg, Bürzburg und Bamberg eingeführt ift, wurde in München zu fanitätspolizeilichen Zwecken nicht auß=

5 Fälle von Wurstvergiftung mit 2 Todes= fällen wurden aus Königshofen gemelbet, ferner eine erhebliche Erfrankung des Mundes bei einem Schüler, Rlauenseuche leibenden Ruh getrunken batte. In einer Roßhaarspinnerei zu Kitzingen murben 7 Fälle von pustula maligna bei den Arbeiterinnen beobachtet, beren einer todtlich endete. Bemerkenswerth ift eine Uebertragung bes Diphthericaiftes von einem an jog. Pips leidenden Suhne auf eine Quetschwunde am Daumen.

Ernsipele nach der Schuppocken = Impfung wurden von mehreren Impfärzten beobachtet, fie verliefen aber, mit Ausnahme eines einzigen Falles, welcher tödtlich endete, mit vollständiger Genefung.

#### Beitweilige Magregelugegen Holkskrankheiten.

Defterreichellugarn. Die Statthaltereien gu Inne-bruck und Trieft, sowie die Landebregierung in Klagenfurt find angewiesen, alle erforderlichen Borkehrungen gu treffen, um eine arztliche Revifion ber aus Stalien fommenden Reisenden und ihres Gepads an ben Gifenbahngrengftationen, bezw. Des letteren an ben Innenlandzollamtern vorzunehmen, und um eventuell auf telegraphische Beisung auch eine leber-

wachung bes Frachtenwerkehrs eintreten zu lassen. Für ben in Aussicht genommenen Fall, baß ein Wagen-wechsel an den Grenzstationen erforderlich werde, sei schon jest die Berlegung der ärzifichen und der Zollrevission von Goerz nach Cormons in's Auge zu fassen, endlich sei für eine genaue Instruktion des Revisionsarztes zu sorgen.

— (R.-U. Nr. 204 v. 1. Cept. 1887.) Das R. R. öfterreichische Sandels-Minifterium bat im Ginvernehmen mit bem Ronig-Datiers-Rinifertun put im Einerentein mit ein aben, lich ungarichen Sandels Minifterium unterm 20. August 1887 für Provenienzen aus Brindist eine siebentägige Observationsreserve und gleichzeitig eine Desinsettion der Bebrauchseffetten angeordnet.

Stalien. Das Ministerim bes Innern hat unter bem 22. August b. J. ein Zirkular an die Königlichen Brüsetten gerichtet, in welchem ben Munizipalbehörden bieseuigen Normen, welche benfelben bei etwaigem Ausbruch Der Cholera. begm. gur Befampfung ber Gpidemie, gur Richtschnur bienen follen, vorgeschrieben werden.

Bunadit wird ben Sanitatebeamten gur Pflicht gemacht, jeden einzelnen verdächtigen Erfrantungsfall unter Ungabe ber aufgetretenen Symptome bem Sindaco ju melben, welcher letterer feinerseits die Brafettur bavon in Renntniß zu seben hat; in den erften, etwa zweifelhaften Fällen hat ber Melbung eine Untersuchung durch einen in Bezug auf Bafterien

erfahrenen Sanitätsbeamten voraufzugeben.

Es folgen bann biejenigen Magregeln, welche bie Rom-munalbehörden, nachdem ber choleraartige Charafter ber Rrantheit fonftatirt worden, ausguführen und zu überwachen haben. Dieje Magregeln bestehen im Bejentlichen in den, in den friher erlassenen sesanitätepolizeilichen Berordnungen vorgesehenen, Bestimmungen und zwar in Isolirung der Er-frankten, Bevbachtung und Behandlung derselben, sowie Desinfettion der den betreffenden Borfonen geborigen Effetten. Als wirksamftes Desinsettionsmittel wird eine in nicht metallischen Gefäßen aufzubewahrende Lösung von Sublimat (sublimato corrosivo) im Berhaltnig von 2 zu 1000 bezeichnet; bie Gefäße find gur Bermeidung gefahrdrobender Brr-thumer mit irgend einer Anilin- ober vegetabilifchen Farbe leicht zu farben.

In Ermangelung von Sublimat werden 5% Karbolfäure-Cojung ober Cojungen von Schwefelfaure (acido solforico) im Berhaltniß von 5 gu 1000 ober irgend welcher anderer fluffiger Sauren empfohlen. Diese Desinfettionsmittel sollen fich auch in den Krankenzimmern befinden, Damit Diejenigen Berfonen, welche die Cholerafranken pflegen ic., zu jeder Zeit zu ihrer eigenen Desinfektion davon Gebrauch machen können. Rrantenpfleger z. werden darauf hingewiesen, daß fie keine Gefahr laufen angestedt zu werden, sofern fie nicht die von Fätalien und Expektorationen der Aranken verunreinigten Rleidungeftnice gu tragen fortfahren. Es wird benfelben

baber anempfohlen, fich häufig bie Sande in einer ber erwähnten Löfungen ju mafchen und namentlich auch barin vor bem Gffen Rleibung und Schubgeng abzumaschen.

Die Dejettionen der Kraufen find nur in mit Des-infektionsmitteln reichlich gefüllten Gefäßen aufzunehmen und lettere nach ihrer Entleerung bamit ober mit 5% Chlorfalf-Löfung (cloruro di calce 5 per cento) gehörig zu

Bezüglich ber von den Rranten gebrauchten und beichmutten Baiche- und wollenen Gegenstände, Rleidungs-ftude, Schuhzeng und Betten wird, namentlich in den erften Kallen und auch wenn der Rrante nicht geftorben ift, ber Beiftörung durch Feuer vor jeder anderen Desinfigirung ber Borgug gegeben. Bo bies aus ökonomischen Grunden nicht möglich, auch Dampfbedinfeftionsapparate nicht eriftiren, find die genannten Gegenftande mahrend 10 oder 15 Minuten in Sublimatlöfung im Berbattniß von 2 gu 1000 gu halten, ober, wenn auch biefes Desinfettionsmittel febit, mabrend einer halben Stunde in fiedend gu erhaltendem

Waffer gu belaffen.

Rach bem Tobe ober ber Geilung ber Erfrankten find in furzester Beit ber von bemselben innegehabte Raum, fowie alle barin befindlichen Gegenftande einer ftrengen Desinfettion zu unterwerfen; alle Gegenstände find in Sublimat-löfung abzuwaschen, der Fußboden und die Bande, lettere in einer hobe von 21/2 Meter abzufragen beziehungsweise zu weißen. Der Leichnam eines an der Cholera Berftorbenen ift in furzefter Beit in eine bagu geeignete Tobtenfammer gu ichaffen, um bort mabrend ber in bem Sanitatereglement vorgeschriebenen Zeit in Beobachtung gu verbleiben. Der Transport hat in einem hölzernen Carge stattzufinden und ber Todte ist in, in Sublimatlösung gebadete, Tücher ein-Buwickeln.

Die Berbrennung wird unter Beobachtung der für andere auftedende Rrantheiten vorgeschriebenen Borfichtemagregeln

Gruppen von in ichlechten hygienischen Berhaltniffen befindlichen Saufern, in welchen Die erften Cholerafalle portommen, find, wenn irgend möglich, gu raumen, alle gefunden Bersonen gu isoliren, sei es in Baraden, jei es in Belten, und bort gu beobachten; ber infigirte Ort ift in ber Zwischenzeit vollkommen zu reinigen. Dieselbe Maßregel wird beim Ausbruch einer Epidemie und für den vorigen Fall für Erziehungeinftitute, Sospitaler, Rafernen, Gefangniffe 2c. empfohlen.

Nachdem als erwiesen anzusehen, daß bas Baffer als eines der hauptfachlichften Mittel gur Hebertragung und Berbreitung der Cholera-Reime auzusehen, wird den Kommunalbehörden als allgemeine Regel anempfohlen, soweit möglich bort, wo unreine Brunnen, offene Strome, ober mo bie Robren ber Bafferleitung burchbringlich find, fur Baffer aus guten Quellen, oder aus von der Rrantheit nicht beimgesuchten Ditschaften, ober auch fur getochtes Baffer Gorge

Diefelben Behörden haben außerdem die gefunde Beschaffenheit der zum Verfauf gelangenden Egwaaren und Getrante gu übermachen, öfonomische Gulfefuchen einzurichten und an Rrante ober arbeitennfabige Berjonen 2c. gratis ober zu ermäßigtem Breife Bous für Diefelben ober zur Beschaffung der nothwendigsten Lebenomittel zu verabfolgen.

Die Ausfuhr von Lumpen aus Gemeinden, in welchen die Cholera Epidemie amtlich fonftatirt worden, ift bis auf

Beiteres verboten.

Auger ben in bem Birfular vorgefchriebenen und vorftehend dem hauptjächlicheren Inhalte nach wiedergegebenen Borfichtsmaßregeln ift es den Kommunalbehörden, unter Undrohung gerichtlicher Berfolgung im Zuwiderhandlungefalle, ftrenge untersagt, Sanitate-Kordone einzurichten ober zu gestaten, Urprungszeugnisse zu verlangen, in irgend einer Weise dem Eintritt in den Ort zu verweigern, Quarantäne aufzuerlegen oder Personen zu beobachten, zu sequestriren oder zu durchkändern, wenn sie auch, sei es zu Lande oder gur Gee, von infigirten Orten fommen.

Alle fruber erlaffenen Beftimmungen find aufgehoben und die Brafeften beauftragt, in ihren Provingen fur die

Befolgung des Zirkulars Sorge zu tragen.

(R. Mr. 201-206 vom 29. Auguft bis 3. September 1887.)

Großbritannien. Copern. Durch Berfügung ber Lotalregierung der Infel Cypern ift über Provenienzen aus Malta und Reapel eine elftägige Quarantane verbangt

Schweben. Baut Befanntmachung Des Schwedischen Rommerzfollegiums vom 23. August 1887 ift Das italienische Bebiet Campanien als von ber Cholera befallen erflärt worden.

Griechenland. Die Roniglich griechische Regierung hat die über die Provenienzen aus Brindist verbängte fünftägige Beobachtungs-Duarantane (Beröffentl. S. 520) auf Die italienische Ruftenftrede von Cotrone bis Man= fredonia, auf welcher sich die Häfen von Gallipoli, Otranto, Bari, Molfetta, Trani und Barletta befinden, ausgedehnt.

Diefe Quarantane ift in ber Quarantane-Station Bibo (Rorfu), bezw. in allen benjenigen griechifchen Safen, in

Nelden fin Sanitatsbehörden befinden, abzuhalten. — Bortugal. Durch eine unterm 24. August 1887 ver-öffentlichte Berfügung bes Königlich portugiesischen Minifteriums des Innern werben:

1. ber Safen von Bombay feit bem 1. Auguft 1887 für von Cholera "versencht",

2. Die übrigen Safen ber Brafidentichaft Bomban feit bemiselben Tage fur ber Cholera "verbachtig"

Egypten. Der internationale Gesundheiterath gu Merandria hat beichlossen, vom 17. August 1887 ab gegen Antunfte aus Bomban das zur Berhütung der Cholera-Einschleppung bestimmte Reglement in Kraft zu setzen.

Der internationale Gesundheiterath ju Alexandria hat beichloffen, vom 15. August b. 3. ab die gegen Provenienzen aus Reapel verhängten Quarantane-Mahregeln auf die Provenienzen von der italienischen Rufte zwischen Terracina und Sorrento (einschließlich dieser beiden Orte) auszudehnen.

Tunis. Durch Minifterialbeschluß vom 16. Auguft 1887 ift die gegen Provenienzen aus Stalien und Sardinien bestehende achttägige Quarantane auf eine 24 ftundige medizinal-polizeiliche Beobachtung herabgesett worden. Dagegen bleibt bie achttägige Quarantane gegen Broveniengen aus fammtlichen Safen der Proving Reapel (einschliehlich der Inseln des Golfes von Neapel) und Sud-Italiens bis gur Spite St. Maria bi Leuca, fowie aus Sigilien und Bantelleria in Rraft.

Marotto. Laut Beschluß des Sanitäterathe von Marotto werden die von der Offenfte Sigiliens, aus Calabrien und Reapel ankommenden Schiffe, sowie biesenigen Schiffe, welche nach dem 15. August 1887 einen der sublichen Safen Staliens, auf der Riftenitrecke von Terracina ab, über bas Kap Spartivento binaus, bis nach Santa Maria di Leuca einschließlich, verlassen haben, in den marokkanischen Haben, in den marokkanischen Haben, nicht zugelassen. -

Brafilien. I. Durch Erlaß ber Raiferl, brafilianischen Regierung vom 6. Auguft 1887 ift angeordnet worden, bag bie Insel Malta als verseucht anzusehen ift, und daß bie von dort antommenden Schiffe einer ftrengen Quarantane

in Isha Grande zu unterwerfen find; II. Ein Erlag berfelben Regierung vom 8. August 1887

1. daß die italienischen Safen des Golfs von Tarent, des Jouischen Meeres, der Straße von Messian und des Tyrrhenischen Meeres bis Gasta vom 1. August ab als verfeucht anzusehen find;

daß die übrigen italienischen Safen des Mittel-

landischen Meeres als verbachtig zu betrachten find; 3. daß die aus verseuchten haffen tommenden Schiffe einer ftrengen Quarantane in Ilha Grande gu unterwerfen

4. daß berfelben Quarantane biejenigen aus verdächtigen Bafen tommenden Schiffe unterliegen, welche entweder mabrend ber Reise Cholerafalle an Bord gehabt haben ober eine gefährliche Ladung mit fich führen.

#### Thiersenden.

## Thierseuchen in Rumanien.

(Bgl. Beröffentl. G. 494.)

Die Schafpoden traten im II. Bierteljahr 1887 in 11 Gemeinden von 6 Begirten auf. Neu betroffen wurden

2145 und gefallen find 172 Conafe. Die neubetroffenen Gemeinden, sowie die neuerfrantten und die gefallenen Schafe find auf die verseuchten Begirte wie folgt vertheilt: Schafe into du vie verjeugten Bezitre wie joigt vertheiter Constanta 2 Gemeinden, 265 Erfrankungen, 56 Gefallene; Dolfiu 1, 755. 18; Dorohoiu 2, 392, 10; Jasomita 2, 177, 43; Jasi 3, 442, 39; Suceava 1, 114, 6.
Die größte Angabl von der Seuche befallener Schafe

batte die Gemeinde Giurgita im fudweftlichen Diftritto

Doljiu mit 755, dennächst Erubieni (Dorohoiu) mit 370. Am Schlusse des Biertesjahres waren, soweit den Be-börden bekannt, in Rumänien noch 324 pockenkranke Schafe

vorhanden

Die Tollwuth ist im Bierteljahre bei 6 hunden, 6 Rindern und 1 Pferde festgestellt worden. Das Pferd und 2 Rinter gingen an ber Rrantheit gu Grunde, Die

anderen Thiere wurden getöbtet.

Die Maul- und Rlauenseuche ift feit bem Monat Mai in 3 Gemeinden bes nordoftlichen Diftritte Falcin aufgetreten und wurden inegesammt 862 Rinder von ber Geuche betroffen.

Milgbrand und Rop traten im Allgemeinen nur vereinzelt auf, die Pferderaube mar mabrend des Juni in bem Diftrift Dorohoin (an der Brenge ber Bufowing) ftarfer

verbreitet.

Reit

in Ungarn mährend bis 28. Juni 1887.

ber Thierseuchen i 29. März

Stand

|                                                                                                   |                     | Ley S                                   | 3061             | ber                   | infigirten Drtichaften in                                                                                                            | rten             | Srt                         | dya                         | ten           |                                                                            | ber 3e                                                                                              | eit ve      | moa         |                                          |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------|------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|------------------------------------------|-------------|
| Arankheitskormen                                                                                  | 825. Mars<br>.8 gid | 5. bis 12.                              | .er 8id .sr      | .92 8jd .e1           | 26. bis<br>3. Mai                                                                                                                    | .01 8jd .8       |                             |                             | 17. bis 24.   | 24. bis 31.                                                                | inster .18                                                                                          | .bi 8id .7  | 14. bis 21. | 00 8:9 16                                | 21. bis 28. |
|                                                                                                   |                     | 30                                      | ı d j            | i ĭ                   |                                                                                                                                      |                  | 8                           | M a                         |               |                                                                            |                                                                                                     | 80          | n n i       |                                          |             |
| Wilfbrand der Rinder<br>Zeflmuth<br>Rot<br>Wauf- und Klauenfeuche<br>Eungerfeuche<br>Beckenfeuche | 1615                | 2 2 1 2 2 2 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 | 01-8-01-8        | 87.8<br>8 4 8 1 2 1 1 | 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0                                                                                                | 28<br>8 2<br>13  | 26 26 26 26 21 8 11 2 2 2 2 | 21 35<br>11 8 11<br>12 12 1 | 0,000         | 42 37 14 14 12 12 13 12 13 14 14 14 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 | 101<br>  02<br>  12<br>  13<br>  14<br>  15<br>  15<br>  15<br>  15<br>  15<br>  15<br>  15<br>  15 | [ 22   22 m | 32 1 2 1 3  | 26 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 | 39          |
| मार्डिस<br>स्टिस्                                                                                 | 26 13               | ಣ                                       | _ es _           | 36                    | 8 39 12                                                                                                                              | 7 0              | 330                         | 1 42 5                      | 1 20          | 1 4 5                                                                      | 2 1<br>26 13<br>4                                                                                   | 480         | 2002        | 28 52                                    | -           |
| tothlauf der Schweine .                                                                           | -                   | 1                                       | 1                | 1                     | 1                                                                                                                                    | _                | -                           | 1                           | -             | 9 9                                                                        | 6 5                                                                                                 | 9           |             | 00                                       | 00          |
| In der Berichtszeit waren nach Stavonien frei von der Rinderpest. —                               | erpest.             | dy vor                                  | liegen)<br>m. Di | e flein               | vorliegenden Weldungen Ungarn, Fiume fammt Umgebung, Kroatien Amm. Die Neiveren Zahlen geb. die Angahl der neu infigirt. Ortschaften | en Ung<br>chen g | yarn,                       | Finn<br>e An                | ne ja<br>zahl | mmt<br>der no                                                              | Umgek<br>u infiş                                                                                    | irt. D.     | Kroatien 1  |                                          | antb        |

## Medizinalgesebachung 2c.

#### Schutpockenimpfung in Benezuela.

Die "Gaceta oficial" aus Caracas vom 5. November 1886 bringt folgenden Brafibialbeschluß, durch welchen die obliga torifche Schuppodenimpfung in Beneguela, und zwar gunachft

in ben ber Bundeserefutive unmittelbar unterftellten Gebieten, eingeführt wird.

> Der Brafibent ber Republit, unter Buftimmung des Bundesraths, beschließt:

Im Bundesdiftritt und in ben Bundesterritorien ift bie Ginimpfung ber Schuppocken obligatorifc; alle gehn

Jahre ift die Jumpiung zu wiederholen. Art. 2. Um diesen Beschluf zum Bollzug zu bringen, sind von den Gouverneuren des Bundesdistrifts und der Bundesterritorien die geeigneten Borfebrungen bebufs Auf-bewahrung, Berbreitung und Bertheilung ber Schuppocenlumphe in allen Diftriften und Munigipien ihres Begirts gu

Urt. 3. Die Erekutivgewalt wird burch Bermittelung bes Miniftere bes Innern ben Brafibenten ber Bunbesftaaten empfehlen, gleichförmige Dagregeln zu ergreifen, um bie Rubpockenimpfung im gangen Gebiete ber Republik eingu-führen, und wird ihnen ju bem Zwecke bie erforberliche Schutpockenlynuphe zugeben laffen. Urt. 4. Der Minister bes Innern wird mit ber And-

führung biefes Beschluffes beauftragt.

Begeben im Bundespalaft gu Caracas

am 4. November 1886.

(gez.) Guzman Blanco. (ggez.) Der Minifter bes Innern Joje R. Runeg.

#### Redtfpredung.

Berfauf eines, auffallende Rrantheiteerscheinungen (in Folge hochgradiger Tubertulofe) aufweisenden Ralbes, besse Beifen Rieisch benmächft als geeignet, die menschliche Gesundheit zu ichäbigen, erkannt ist. Lebende Thiere sind zu ben Nahrungs- und Gerufimitteln im Sinne bes § 12 (14) des Gesetzes v. 14. Mai 1879 zu rechnen, wenn dem Berkaufer bewußt war, daß die Thiere gu menschlicher Rahrung dienen follen.

Entscheidung des Reichsgerichts vom 2. September 1886 gegen B.

In der Straffache gegen den Bauer B. (B. und Ge-noffen), wegen Bergebens gegen das Nahrungsmittelgefet, hat das Reichsgericht, britter Straffenat, in der öffentlichen Sthung am 2. Dezember 1886 für Recht erkannt:

daß die Nevision des Mitangestagten B. gegen das Urtbeil des Großberzoglichen Landgerichts zu Neufreelig vom 18. September 1886 zu verwerfen und dem Be-schwerbeführer die Kosten des Rechtsmittels aufzuerlegen.

#### Gründe:

Der Beschwerdeführer B. bat bem Mitangeflagten, Schlächtergefellen B., ein Kalb vertauft. Bon B. ift daffelbe geschlachtet und das Fleisch als Nahrungs- und Genußmittel vertauft worden. Bom Inftanzgericht ist festgestellt: daß das Kalb in hohem Grade an der Tuberkulose gelitten habe und daß das Fleisch ohne Ausnahme zur menschlichen Nahrung nicht geeignet, vielmehr die menschliche Gefundheit au beschäbigen geeignet gewesen fei. B. ift wegen wissentlichen Berkaufs aus § 12 Rr. 1, ber Beschwerdesibrer B. wegen fahrläsigen Berkaufs eines Kalbes als Rahrungswelches geeignet war, die menschliche Gefundheit gu beichäbigen, aus § 14 in Berbindung mit § 12 Rr. I bes Geleges vom 14. Mai 1879, betreffend ben Bertehr mit Nahrungemitteln 2c., verurtheilt.

Die Revision Des B. erachtet gunachst Die §§ 12, 14, 5 des gedachten Gesetzes deshalb für verlett, weil ein lebendes Kalb fein Nahrungs- und Genugmittel jei; die Fehlerhaftigfrit eines verfauften lebenden Thieres begründe bem Raufer gegenüber nur civilrechtliche Berbindlichkeiten. Der Angriff Rach § 5 Rr. 3 des Gefetes fonnen fur das geht fehl. Reich durch Kaiferliche Berordnung mit Buftimmung Des Bundesrathe jum Schute der Gefundheit Borichriften erlaffen merben, welche bas Berkaufen und Feilhalten von Thieren, welche an bestimmten Krankheiten leiden, zum Zwecke bes Schlachtens, sowie bas Berkaufen und Feilhalten Des Fleisches von Thieren, welche mit beftimmten Rrantheiten behaftet waren, verbieten. Diese Ermächtigung, welche ben

Schut ber menschlichen Gesundleit bezweckt, ist lediglich polizeilicher Natur. Und der Gestattung solcher Revordnungen, welche sich zudem auf das Berkaufen und Keilhalten
nicht nur von Thieren, sondern auch des Fleisches von
Thieren erstrecken können, lößt sich in keiner Weise der
Schlutz ziehen, daß unter den Begriff von Gegenständen im
Sinne des § 12 Nr. 1 des Gesess nicht auch ledende Thiere
zu stellen seien. Sie sallen darunter, wenn sie zum Zweck
des Schlachtens und des Berwerthens oder Verbrauchs als
Nabrungs- oder Genußmittel vertauft werden. Es ist dier
festgestellt, der Ungeklagte babe gewußt, daß das versaufte

Kalb aur menschlichen Nahrung verwendet werden seile.

Eine Berletzung des § 14 des Gestes und des § 59

Etraszelesbuchs sindet der Verschwerbesührer darin, daß sein seizelesbuchs findet der Verschwerbesührer darin, daß sein seizelesbuchs sindet der Verschwerbesührer darin, daß sein seizelesbuchs auch den Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Verschlichen der Versc

Auch eine unzulässige Beschränkung der Bertheibigung — § 377 Ar. 8 Strafprozehordung — hat nicht itatigesinden. Um Schluß der Hauptverhandlung beautragt der Beschwerdessischen das des Alb nech am Tage des Bertaufs Vahrungsmittel in großer Menge zu sich genommen habe. Der Antrag ist im Gerichtebeschuß, wie in den Urtheilsgründen sir unerheblich angesehen worden, weil, wenn auch die Ehatsache wahr, der Angetlagte gegenüber den dargethanen auffälligen Krantbeitserscheinungen niemals die Ueberzeugung von der Gesundbeit des Thieres habe gewinnen können. Dieser Erwägungsgrund ist ein lediglich katikällicher.

Die Beschwerde mußte daher verworfen werden.

Jusethung von Bierkouseur zu sog, bayerischem Lagerbier, um es dunkler zu färben und als Bodbier oder Kulmbacher Bier zu verkausen, — serner Berkauf des so gefärbten Bieres unter letzeren Lezeichnungen zu einem um die Hälte höheren Preise als das ungefärbte Bier ist nach § 101u. 2 Ges. v. 14. Mai 1879 und § 263 Str. G. B. straßar.

Urtheil d. Rgl. preuß. Landger. ju Pofen v. 14. Mai 1887.

In ber Straffache gegen ben Bierverleger Johann K., wegen Bergehens gegen § 101 u. 2 bes Gesehes vom 14. Mai 1879, reip. § 263, 242, 49 Strafgeselbuchs, hat die I Straffammer des Königlichen Landgerichts zu Posen in ber Sihnng vom 14. Mai 1887 für Recht erkannt:

der Angeflagte, Bierverleger Johann K. aus Posen, wird ... der Zuwiderhandlung gegen § 10 Ar. 1 des Gesetzes über den Berkehr mit Nahrungsmitteln wond 14. Mai 1879 in 4 Fällen und des Betruges in idealer Konfurrenz mit Anwiderhandlung gegen § 10 Ar. 2 desseheben in 36 Källen sin ichnibig erstärt und deswegen zu 22 Tagen Gefängniß und 60 Mark Geldftrase, im Unverwigsensfalle zu se einem Tage Gefängnis ir je 10 Mark Geldstrase verurtheilt.

#### Gründe:

Auf Grund der Hauptverbandlung war thatsächlich festaustellen, daß der Angeklagte R. zu Posen in der Zeit vom 1. Oktober 1885 bis 1. Oktober 1886

a) burch vier selbstständige Sandlungen zum Zwecke der Täuschung im Sandel und Berkehr Bier — ein Rahrungs- und Genugmittel — verfälscht,

b) durch fernere sechsundbreißig Handlungen wissentlich Bier — ein Nahrungs- und Genuhmittel —, welches verfälscht war, unter Verschweigung dieses Umstandes verkauft, und durch ebendieselben handlungen in der Absicht, sich einen rechtswidrigen Vermögeneivertheil zu verschäften, das Bermögen einer Mehreitet uicht ermittelter Personen dadurch beschädigt hat, daß er unter Vorpiegelung der salfchen Thatsache, daß der ihnen verkaufte gewöhnliche, mit sog, Ametrodulen vermischte Lagerbier Bock- oder Kulmbacher Bier sei, einen Frethum erregte.

Durch die hauptverhandlung ift nämlich Folgendes er-

Der Angeklagte A. betreibt in Posen ein Bierverlagsgeschäft, zu welchem er sogenanntes bayerische Lagerbier aus der Brauerei von Ougger und zu Kobylepele bezieht. Dieses Bier wird auf kleine Flaschen gezogen, wie solche bei bezieht. Dieses Bier wird auf kleine Flaschen gezogen, wie solche fich in dem gewöhnlichen Verkehr bestuden, und zum Preife won 10 Pkenusie pro Flasche bei größeren Luantikäten von 50 resp. 25 Flaschen für 4, resp. 2 Mark verkauft. Da bei dem Angeklagten auch Kachfrege nach Bochbier und Kulmbacher Bier war, welches Bier von dunkter Farbe ist, de entschied er sich zu wiederholten Malen, aus den großen Gebinden Bier auf 1/2-Fäschen zu zieben und diesem Bier durch Zulate von Auckertvollent die Farbe jenes dunkten Bieres zu geben. Eine derartige Manipulation nahm er in der Zeit vom 1. Oktober 1885 bis 1. Oktober 1886 in vier verschiedenen Füllen mit je 1/2-Fäschen Agerbier vor. Den größesten Theil dieses so behandelten Bieres verkaufte er in größeren Luantikäten von 50, resp. 25 Flaschen zu dem gewöhnlichen Engros-Preise von 4, resp. 2 Mark, dem Berlangen nach dem Von Men der entsprechend, an die Lazaretherwaltung bierselbst; — während er die librig gebliedenen Flaschen ie nach dem von den Kaufern gestellten Berlangen nach Bochbier oder Kulmbacher Bier als solches für 15 Pfennige bezw 20 Pfennige verkaufte, ohne den Albechen Berküse haben in wenigstens 36 Fällen statzgefunden. — Dergleichen Berküse haben in wenigstens 36 Fällen statzgefunden.

Durch die Färbung des Bieres in den vier 1/2-Fäßchen mit Zucerkouleur hat der Angeklagte demjelben einen solchen außeren Anschein gegeden, als wenn es, im Wiederhord mit Ernfrichet, inicht gewöhnliches Lagerbier, sondern Bockoder Kulmbacher Bier wäre; und dies hat er nicht etwa zu Brivaterperimenten, sondern, wie die weitere Berwendunges Bieres ergiebt, zu dem Zwecke gethan, um dasselbe als vermeintliches Bock- oder Kulmbacher Bier, welchem ein größerer innerer Werth zugelprochen wird, in Handel und Berkehr zu bringen. — Er dat sich biernach in 4 Fällen des Vergebens gegen § 10 Rr. I des Gesehes, betreffend den Verker mit Nahrungsmitteln ze., vom 14. Mai 1879 schuldig gemacht.

Ferner steht nach dem Ergebniß der Beweisausnahme seit, daß der Angestlagte — abgeleben von dem an die Agaretherwaltung verfausten Bier, welche überhaupt nur dunkles Bier verlangt hatte — in den übrigen 36 Källen das von ihm selbst versälight war, unter Berschweigung des Unstander, welche wirkliche Bewandtniß es mit dem scheinbaren Bockep. Kulmbacher Bier bade, verkauft dat. Sierdunch ist der Thatbestand des § 10 Ar. 2 des allegirten Geseges erstülkt. — Durch eben dieselben Handlungen hat aber der Angestlagte sich auch gegen § 263 Strafzeleibuches vergangen insofern er bei den Käufern, welche das gebaltvollere Bodober Kulmbacher Bier verlangten, durch Beradreichung des von ihm dunkel gefärbten Lagerbieres, als das verlangte Bier, den Freshum erregte, daß sie in der That das gewünschte Bier erbeiten, weshalb sie sich auch dazu verkanden, sir den minderwertsigen Stoff einen Preis zustanden, sir den minderwertsigen Stoff einen Preis zusabsen, wie solcher unr sie die zu kaufen beadsichtigten werthvolleren Biere gezahlt wird, und er dies in der Absülftigethan hat, die über den normalen Preis verlangten gehablten Beträge, worauf er rechtlich keinen Anspruch hatte, zu verlangen.

Anlangend die im übrigen gegen R. zu verhängenden Strafen, to war hierbei zu berücklichtigen, daß die festgestellten Strafthaten sich nur auf unbedeutende Vermögenstohete erstreckten; bezüglich der Vergeben ad Ib, bei welchen die Strase gemäß § 73 Strassebunds und § 263 zu entnebmen war, erschien es geboten, bei dem ersten Fall, in welchem die schnöbe Geminusucht des Augetlagten zum

Durchbruch fam, außer auf 3 Tage Gefängniß noch auf 60 Mart Geldftrafe, eventuell 6 Tage Gefängniß gu er fennen; in ben übrigen 35 Fallen Dagegen, sowie in ben 4 Fallen ad Ia erichien je eine eintägige Gefängnififtrafe genngend. — Gemäß § 74 Strafgesethuchs find alle porftebend verbangten Gingelgefängnißftrafen auf eine Befammt-

ftrafe von 22 Tagen Gefängniß reduzirt worden. — Der Roftenpuntt folgt aus § 497 Strafprozeftordnung.

#### Kongreffe, Berhandlungen gesehgebender Borverldiaften, Hereine 20.

Der XV. beutsche Aerstetag zu Dreeben am 4. Juli 1887. (Nach bem vorläufigen Berichte bes "Aerstl. Bereinsbl." 1887. Juli.) Auf bem XV. beutschen Aerstetage famen, abgeschen von

inneren Bereinsangelegenheiten, folgende Begenftande gur

Verhandlung:

Kunft V. ber Tagesordnung: Antrag bes ärztlichen Be-girkevereins Dreeben Stadt (Referent Dr. Berthold): "Der Meratetag moge beichließen: eine Betition an Reichstag und Bundeerath zu richten, babingehend, baß an Stelle des jetigen § 29 und § 147° ber deutschen Gewerbeordnung vom 21. Juni 1869 Folgendes festgesett werde:

\$ 29. Giner Approbation innerhalb des Deutschen Reichs welche auf Grund eines Rachweises ber Befähigung ertheilt

wird, bedürfen Mergte und Apothefer.

§ 147. Mit Geldbufe bis gu 300 Mf. und im Unvermogenefalle mit verhältnigmäßiger Wefängnißstrafe wird be-

3. wer ohne hierzu approbirt zu fein, fich gewerbemäßig mit der Behandlung von Rranten befaßt oder feine Dienfte in biefer Richtung anbietet. Im Biederholungöfalle ift auf Gefängnifftrafe gu erkennen."

Der Rorreferent Dr. Sartmann Berlin ftellte

folgenden Unträge:

"A) Bur wirtsamen Befampfung ber betrugerischen und gemeingefährlichen Rurpfuscherei ericheinen bem Merztetage erforderlich:

1. Die strengere Bestrafung der unbesugten Bezeichnung als Arzt oder mit ähnlichem Titel dadurch, daß im Wieder-

holungsfalle Gefängnißstrafe eintritt.

2. Eine Nevision ber Kaiferlichen Berordnung vom 4. Januar 1875, betreffend ben Berkehr mit Arzueimitteln, burch welche ber Sandverkauf von Arzneimitteln wesentlich beschränft werde.

3. Gin Berbot ter Rongeffionirung von Beilanfialten, an welchen die Rrantenbehandlung ftattfindet burch Berfonen,

welche nicht als Alerzte approbirt find.

B) Der Merztetag empfichtt den Bereinen die Ginfetjung Rommiffionen jur Bekampfung Des Geheimmittelunwefens und ber Rurpfufcherei. Die Vereinsgenoffen richten an diese Rommiffionen alle ihre Erfahrungen, welche die Betampfung des Gebeimmittelunwefens und der Rurpfuscherei erleichtern tonnen. Gie fegen die Rommiffionen in Reuntniß:

1. von der Bahl und von tem Charafter ber in ihrem

Pegirt befindlichen Pfuicher,

2. von der Ausdehnung und der Art der Berbreitung ter Gebeimmittel.

3. von Borfallen, welche eine gerichtliche Belangung von

Rurpfuschern zu ermöglichen im Stande find.

Die Rommiffionen haben die Aufgabe, die eingelaufenen Mittheilungen gu fammeln und nach Gutdunfen ben entfprechenden Behörden vorzulegen eventl. Strafantrage gu ftellen. Etwaige Roften tragen Die Bereine.

Im Verlaufe der Generaldiskuffion waren folgende zwei

Untrage eingegangen:

1. Gin Untrag Grandhomme: "Der Merztetag moge bevon jeder eigenen Initiative bezüglich der §§ 29 und 1473 der Gewerbeordnung abzusehen, dagegen das über Diese Paragraphen in der heutigen Versammlung gesammelte Material tem Bundesrath zu unterbreiten."
2. Gine von Aub und 31 Genoffen beautragte Refo-

Intion:

Der XV. beutsche Merztetag wolle erflaren: "Die Wiederberftellung des gesetlichen Berbots der Ausübung der Beilfunde durch nicht biergu approbirte Perfonen ift anguftreben unter ber Boraussetzung, daß die vom X. deutschen Mergtetage (Muruberg 1882) bei Berathung ber Grundzüge einer deutschen Aerzteordnung als fundamental bezeichneten Aechte der approbirten Aerzte — Freizugigkeit, Freiwilligkeit der Hülfeleiltung, freie Bereinbarung des ärztlichen Honorars ungeschmalert aufrecht erhalten bleiben."

Diefer Antrag wurde bei ter späteren Abstimmung mit großer Majorität (gegen 18 Stimmen) angenommen, während ber vorher gur Abstimmung gelangte Dreedener Untrag mit

61 gegen 34 Stimmen abgelehnt worden war.

Die Anträge des Korreferenten sub B wurden abgelebnt, Diesenigen sub A mit einem gu A2 gestellten Amendement bes herrn Sarisloweth "und ein Berbot des Geheimmittelverfaufe in den Apotheten, sowie eine Berordnung, welche besser als die jegigen Bestimmungen der Kurpfuscherei in denselben steuern" dem Geschäftsausschusse "zur weiteren Beranlaffung" überwiesen. Bunkt VI. der Tagesordnung: Zulaffung von Kurpfuschern

jur Behandlung von Krankentassennisteren, (Chemniger Angelegenbeit.) Nachdem der Referent Dr. Wallichesellstein unre der erste Theil des vom Geschäftrausschusse gestellten Antrages:

Der Merztetag wolle erflären

"Die von den Roniglich jachfischen Beborben bem \$ 6 des Rrankenversicherungsgesetes gegebene und vom Bundesrath unbeanstandet gelassene Auslegung entspricht weber bem Wortlaut noch ber Absilicht diefes Geiches" abgelebnt, bingegen ber zweite Theil nach Befürwortung burch Geheimrath Prof. Dr. Barbeleben angenommen.

Derfelbe lautet:

"Der Merztetag beauftragt ben Beichäftsausichuß, Die Ungelegenheit unter Bugiehung eines rechtstundigen Beiftandes dem Reichstage in einer Deutschrift gu unterbreiten.

Für ben folgenden Bunkt VIII. der Tagesordnung, Runftfehler der Mergte", hatte der Referent Dr. Denecke-Blendburg feinem Referat folgende Thefen gu Grunde gelegt:

1. Gin allgemeingültiger Gat jum 3med ber Definition eines Runftfehlers ober als Grundlage für die gerichtsärztliche

Beurtheilung läßt fich nicht aufftellen.

2. Das gerichtsärztliche Gutachten bei Unklagen wegen Runftfehlers muß eine forgfältige flinische Darftellung Des fraglichen Rrantheitsfalles und arztlichen Berfahrens jein, welcher unter möglichfter Objektivitat die auf den konfreten Fall anzuwendenden unbeftrittenen medizinischen Thatjachen und Grundfabe gegenüberzustellen sind. Auf Grund biefer Begenüberstellung muß seitens des Richters die Entscheidung der Frage, ob eine "Fabrlaffigteit" vorliegt, möglich sein.

3. Die wichtigfte Aufgabe des Berichtsarztes ift die Enticheidung der Frage des urfächlichen Zusammenhanges zwischen entstandener Gesundheitsbeschädigung oder Tod und dem

Berfahren des angeschuldigten Arztes

4. Gine Umgrenzung Des Gebiets erlaubten argtlichen Sandelns entweder durch gesetsliche Bestimmungen ober durch

Aussprüche ärztlicher Autoritäten ift unftatthaft.

5. Bor ber Eröffnung bes gerichtlichen Berfahrens ist von ber Untlagebehörde ein Gutachten eines ärztlichen Kollegiums einzuziehen, welches fein Votum auf Grund eines Grantheitsberichtes bes augeschuldigten Arztes und eines Gutachtens bes zuständigen Gerichtsarztes abgiebt.

Auf Befürwortung durch den Borfigenden Canitaterath Dr. Graf- Elberfeld wurde beichloffen, den vorgenannten Gegenstand als Material gur Behandlung für den nächsten

Seutschen Aerzietag zu ftellen.
Dierauf erstattete Dr. Buich- Krefeld ben Bericht ber Kommission zum Krankenkassengeses, sowie Dr. Wallichs-Alltona Bericht über ärztliche Unterftugungstaffen. (Buntt IX.

und X. ber Tagesordnung.) XI. Antrag bes ärztlichen Bereins Hannover (Referent

Dr. Lohmann - Hannover)

Der Aerztetag wolle veranlaffen:

1. daß in fammtlichen Apotheten Bemäße feilgehalten werden, welche geeignet find, die vom Argt vorgeschriebenen Arzneigaben anftatt der bislang gebräuchlichen, burchaus ungenauen Bestimmungen nach Ehlöffeln, Deffertlöffeln, Theelöffeln und Tropfen sicher in Rubitcentimetern oder beren Bruchtheilen abzumeffen. Die Richtigkeit biefer Gemäße murbe bei ben periodifch fich wiederholenden Revisionen der Apotheten durch die betreffenden Auf- 1

fichtsbeamten zu fontroliren fein

2. daß der Bertrieb naturlicher und fünftlicher Mineralmäffer nur in Flafchen von beftimmter Rapagitat geschehe. Das Gemäß ter Flaschen murde bem Glafe in beutlicher Weise einzupressen und ber amtlichen Kontrole gu unterftellen fein.

wurde unter Abanderung ber Eingangeworte in "ber Aerzte-tag wolle fur zwecknäßig erklären" angenommen.

Die Frage ber geiftigen Ueberburdung und der sigenden Thätigfeit in der Schule in Franfreich. Die Academie de medecine de Paris gab in der Sigung vom 9. Auguft 1887 nach langerer Berathung nachftebenbes Gutachten ab:

L'Académie de médecine appelle l'attention des pouvoirs publics sur la nécessité de modifier, conformément aux lois de l'hygiène et aux exigences du développement physique des enfants et des adolescents, le régime actuel de nos établissements scolaires.

Elle pense:

1º Que les collèges et lycées pour élèves internes

doivent être installés à la campagne.

2º Que de larges espaces bien exposés doivent être réservés pour les récréations.

3º Que les salles de classes doivent être améliorées

au point de vue de l'éclairage et de l'aération.
Sans s'occuper des programmes d'études dont elle
désire d'ailleurs la simplification, l'Académie insiste particulièrement sur les points suivants:

1º Accroissement de la durée du sommeil pour les

jeunes enfants. 2º Pour tous les élèves, diminuation du temps consacré aux études et aux classes, c'est-à-dire à la vie sédentaire, et augmentation proportionelle du temps

des récréations et exercices.

3º Nécessité impérieuse de soumettre tous les élèves à des exercices quotidiens d'entraînement physique proportionniés à leur âge (marches, courses, sauts, formations, développements, mouvements réglés et prescrits, gymnastique avec appareils, escrimes de tous genres, jeux de force, etc.).

#### Bermischtes.

Regulativ für bie Thatigfeit ber thurganischen Lebensmittel-Rontrolftation. (Bom Regierungsrathe unterm 20. hornung 1885 genehmigt.) Amtsblatt bes Rantons Thurgan 1885 Rr. 15. Bergl. Beröffentl. 1886 G. 680 ff.

§ 1. Die Lebensmittelkontrolstation hat die Aufgabe, alle in das Gebiet der öffentlichen Gesundheitspsiege einschlichen Untersuchungen, sowie solche von strafs oder zivilrechtlicher Natur auszusüber, welche ihr amtlich überstragen oder von Privaten nach Maßgabe der gesehlichen Bestimmungen nachgesucht werden.

§ 2. Die Station führt über bie ihr zugewiesenen Unter-

suchungen ein "Generalregister", welches enthält:
a) die fortlaufende Nummer der Aufträge; b) das Datum ber Aeberweisung; c) ben Namen bes Auftraggebers; d) bie Bezeichnung bes Gegenstandes und bie gestellte Frage; e) das Datum ber Unhandnahme ber Untersuchung; f) bas summarische Ergebniß berselben; g) bas Datum ber Ausfertigung bes Untersuchungsberichtes; h) bie Taxe.

Üeber den Gang der Unterfuchungen wird ein detaillirtes memorial" geführt; alle schriftlichen Eingänge und An-fragen werden in einem "Gulaufvergifter" gefammelt und die abgegebenen Aussertigungen in ein "Kopirbuch" ein-

getragen. § 3. § 3. Die Untersuchungen find in der Regel in chrono-logischer Reihenfolge nach dem Datum ber Ueberweisung an die Sand zu nehmen. Ginzig bei Kriminaluntersuchungen und wenn es fich um Cubftangen handelt, welche durch Anfbemahren Schaben leiden, foll bievon eine Ausnahme ge-

macht werden.

§ 4. 218 Norm für bie Berechnung ber Taxe gilt, abgeschen von ben gur Untersuchung verwendeten Materialien, eine Entschädigung von 20 Fr. fur eine Untersuchung, welche einen vollen Tag in Anspruch nimmt. Im Besondern find folgende Unfäße zu berechnen:

Wur Untersuchungen von Fr. 2-10 Mild Gifig Fr. 2-10 " 5—20 Butter " 5—20 Waffer " 2—20 " 2—10 , 2-20 Mehl und Brod Del Fleischwaaren , 2-10 Raffee "5-20", 2-10 Wein Thee " 5—20 Bier Gewürze 2-10 Dbftmoft ,, 5-20 " 5—10 " 5—20 Gebeimmittel. Brauntiw, Liqueur ", 5-20 Capeten per Mufter ", 1-2 verschieb, nicht speziell benannten Berbrauchsobjetten ", 2-20

Fur außerordentliche Falle bleibt Die Berechnung einer höheren Tare, für Gruppenuntersuchungen die einer niedrigeren

porbehalten.

Die Tare soll ber Aussertigung beigesett werden und ber Bezug bei den Zahlungspflichtigen auf dem Bege der Nachnahme mit der Ertheilung des Besundes erfolgen. Die erhobenen Beiträge find je am Ende eines Quartals

ple erhobenent Vertrage into se am Sive eines Anatrans-gur Historien außerhalb seines Bohnortes hat der Seiter der Station Auspruch auf das gesehliche Lagegeld von 6 Fr., nehst Keisenstickfodizigung von 10 Ah., ver Kliometer. § 5. Die Erhebung obiger Taxen geschieht nach folgenden

Grundfäten:

I. Die volle Tare wird erhoben:

a) wenn die Untersuchung im Interesse eines Privaten geschieht;

b) wenn der Auftraggeber im Falle vorgefundener Falfchung, Berderbniß 2c. ein Rudgrifferecht fur die Untersuchungskoften auf den Fehlbaren hat; c) wenn die Untersuchung außerkantonale Auftrage be-

II. Die halbe Tare wird bezogen und zwar zu Laften der betreffenden Gemeindefasse, wenn Geneindebehörden Untersuchungen verlangen, die im Interesse ber öffentlichen Gesundheitspflege liegen (Analysen von Trinkwasser, Lebensmitteln, Bodenarten, Bergiftungen 2c.).

III. Keine Tare wird bezogen, wenn eine Untersuchung unmittelbar vom Regierungsrath, beziehungsweise vom Sanitätsbepartement ober von einer burch baffelbe autorifirten Umtoftelle angeordnet wird.

36. Für tapirte Arbeiten (§ 5, I. und II.) hat der Leiter der Station die Hälfte der bezogenen Taren zu besaufpruchen; außerdem wird er nach Mahgabe der geleisteten Arbeit und auf Grundlage des Jahresberichtes nöthigensalls burch besonderen Regierungebeschluß extra entschädiget.

ohrty beiblieren Regierungsveftiging ertit einspicitiet. § 7. Auf Berlangen des Regierungsrathes, resp. des Sanitätsdepartements, ift der Leiter der Station zur Ab-haltung von Aursen verpflichtet, welche zur Einstdung von Untersuchungsmethoden für die Abgoordneten der örtlichen

Befundheitebehörden veranftaltet werden.

§ 8. Die Thätigkeit ber Lebensmittelfontrolftation unterfteht ber Aufficht bes Sanitatedepartements. Der Leiter ber Station ift pflichtig, bemfelben alljährlich im Janner einen jummarischen Jahresbericht über die im vorausgegangenen Sabre geleifteten Arbeiten gu erftatten.

- § 9. Die Station ift einftweilen im chemischen Saboratorium ber Rantonsschule untergebracht und ihre Leitung ibritain bet antibusigne untergebruge an ber Cettung dem Chemiesehrer biefer Unstalt übertragen. Für den Be-trieb derselben (Berbrauch von Chemifalien und fleineren Apparaten 2c.) bezahlt der Staat alljährlich der Kantonsichnie zu handen des Laborator ung einen angemessenschaftig nöchtig werdentde Reuanschaffung von Apparaten oder literarischen Hilfsquellen behufs bessers Ausruftung der Station ist seweils beim Departement ein Extrafredit nachzusuchen.
- § 10. Borstehendes Regulativ, welches zunächst als Provisorium für bas Jahr 1885 gilt, ist im Umteblatt zu publiziren.

### Sterblichkeits-Borgange in dentschen Orten mit 15 000 und mehr Ginwohnern für Juli 1887.

| Citivita)tetts-2501                                 | - ;,,,,,,,,,                                         |                                      |                              |                  |                                   |                             |                             | , 111    | 10 1     | iteijt     | e i               | itio           | Dijii                 | ern                                       | lur                | 311           | ii Ic                 | 37.               |             |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------|----------|------------|-------------------|----------------|-----------------------|-------------------------------------------|--------------------|---------------|-----------------------|-------------------|-------------|
|                                                     |                                                      | <b>د</b><br>:13                      | 18                           | Gef<br>be<br>er  | ne                                | zahl                        | iltniß=<br>der              |          |          |            | d a               | e 1            | ß = 1                 | lrj                                       | a d                | f) e 1        | n                     |                   |             |
| Namen                                               | Fin=                                                 | Lebendgeborene<br>des Berichtsmonats | obtgeborene<br>Berichtsmonat | er<br>To<br>gebi | bt:<br>rene                       | in bem<br>Bes               | in den<br>Jahren            | Rötheln  |          | Group      | Rerbenfieber      | 5.0            | 1¢)t                  | gen                                       | ranfb.<br>trdyfall |               | ech=<br>chfall        | Aranf-            | 3.0b        |
| ber                                                 | ohner                                                | bgeb<br>richts                       | gebo                         | =                | (Tter<br>abr                      |                             | 381-85                      | R.       | (act)    | unb (      | erben<br>erben    | Rindbettfieber | yinbfi                | ngu                                       | red)bure           |               | 0.00                  | n Ar              |             |
| Orte                                                | byner                                                | Ben<br>Ben                           | Eobt<br>Bei                  | Вапзеп           | rimg<br>-1 S                      | auf 100                     | benen<br>00 Ein=            | quit 1   | Sajarlad | evie 1     | 10 Se             | ppeti          | ıfájn                 | Tribro                                    | Dari               | er<br>laffer  | Kinber bi<br>1 1 Jahr | übrigen<br>heiten | Itjan       |
| 1                                                   |                                                      | સંગ્ર                                | Deg 3                        | im G             | barunter imAllter<br>von 0—1 Jahr | aufs 3                      | er und<br>ahr be-           | Masern   | (3)      | Diphtherie | gaftr. und Rerven | Rin            | Lungen jápivind fuájt | Aftite Erfrankungen<br>der Athnungsbrgane | Aftute<br>einschl. | alleröklaffen | ber Kim               | Alle ül           | Gewaltsamer |
| 1                                                   | 2                                                    | 3                                    | 4                            | 5                | ng 6                              | 7                           | 8                           | 9        | 10       |            |                   | 13             | 14                    | 85 2                                      | 16                 | ສ<br>17       | 18                    | 高<br>19           | 20          |
| Prenfien.                                           |                                                      |                                      |                              |                  |                                   |                             |                             |          |          |            |                   |                |                       |                                           |                    |               |                       |                   |             |
|                                                     | 98 947                                               | 295<br>359                           | 9                            | 263<br>210       | 139<br>94                         | 31,9<br>23,1                | 26,8<br>21,6                | 2 2      | _        | 8          | 1 2               | 1              | 28<br>21              | 18<br>22                                  | 78<br>45           | 73            | 67<br>37              | 131<br>101        | 4 8         |
| + Ufchersleben 2                                    | 22 159<br>05 324                                     | 70                                   | 4                            | 49               | 21                                | 26,5                        | 27,6                        | 2        | -        | 9          |                   | 1              | 1                     | 8                                         | 8                  | •             | 5                     | 19                | 1           |
| + Berlin 13                                         | 76 389                                               | 291<br>4055                          | 12<br>154                    | 171<br>3375      | 59<br>1855                        | 19,5<br>29,4                | 21,8 26,6                   | 24       | 1<br>18  | 75         | 16                | 9              | 34<br>316             | 22<br>199                                 | 17<br>1147         | 8<br>785      | 8<br>740              | 85<br>1503        | 68          |
| E Leichtenberg                                      | 17 397<br>24 056                                     | 72<br>123                            | 2 3                          | 82<br>97         | 59<br>70                          | 56,6<br>48,4                | 5)<br>5)<br>5)              | _        | 1        | 1          | 1                 | _              | 6<br>11               | 5<br>7                                    | 44                 | 33            | 32                    | 24<br>31          | 1           |
| Andere Vororte?) .                                  | 19 758<br>64 480                                     | 65<br>229                            | 9                            | 51<br>241        | 16<br>144                         | 31,0<br>44,9                | . 5)                        | 2        |          | 5          | 1                 | =              | 2                     | 7                                         | 16<br>93           | 46            | 11<br>51              | 24<br>109         | 3<br>13     |
| + Rielefeld                                         | 27 648<br>36 277                                     | 117<br>102                           | 2 3                          | 129<br>53        | 60<br>14                          | 56,0<br>17,5                | 31,4<br>22,6                | 3        | 3        | 6          | 5                 | 1              | 22<br>10              | 7                                         | 36                 | 32            | 16                    | 50<br>25          | 5           |
| + Bochum 4                                          | 43 086<br>18 109                                     | 159<br>45                            | 3                            | 79<br>37         | 20<br>12                          | 22 0<br>24,5                | 28,7<br>23,9                | 4        |          | 5          | 2 -               | _              | 17<br>6               | 11                                        | 3                  |               | . 9                   | 39<br>18          | 3           |
| T 2501111                                           | 37 406                                               | 101                                  | 3                            | 92               | 39                                | 29,5                        | 27,2                        |          |          | 1          | -   -             | -              | 9                     | 17                                        | 20                 | 20            | 18                    | 44                | 1           |
|                                                     | 34 416<br>08 105                                     | 110<br>968                           | 2<br>49                      | 122<br>1036      | 74<br>558                         | 42,5<br>40,3                | 26,4<br>31,3                | 22       | 1        | 13         | 4                 | 1              | 83                    | 73                                        | 265                | 40<br>68      | 38<br>67              | 62<br>533         | 21          |
| + Drieg                                             | 19 339<br>37 006                                     | 49<br>109                            | 1 3                          | 39<br>61         | 12<br>35                          | 24,2<br>19.8                | 26,9<br>24,9                |          |          | 1 3        |                   |                | 10<br>7               | 2                                         | 6                  | 3             | . 3                   | 19<br>43          | 1           |
| + Burg b. Magdebg.                                  | 16 583                                               | 56                                   |                              | 37               | 16                                | 26,8                        | 25,7                        | _        | _        | 4          |                   |                | 2                     | 4                                         | 14                 | 14            | 14                    | 12                | 1           |
|                                                     | 18 776<br>46 136                                     | 30<br>151                            | 2 2                          | 33<br>167        | 108                               | 21,1                        | 21,1<br>30,6                | 2        | _        | 6          | 1 -               |                | 8<br>15               | 2<br>15                                   | 67                 | 30            | 30                    | 18<br>57          | 1 4         |
| Danzig 1                                            | 16 786                                               | 328                                  | 20                           | 287              | 120                               | 29,5                        | 28,4                        | 5        | 7        | 12         | 3 -               | _              | 24                    | 19                                        | 68                 | 68            | 60                    | 137               | 12          |
|                                                     | 18 301<br>82 200                                     | 56<br>290                            | 6                            | 43<br>120        | 18<br>44                          | 28,2<br>17,5                | 23,5 <sup>3</sup> )<br>26,6 | 1        | _        | 5          | _ .               | 1              | 4<br>22               | 3<br>24                                   | 9                  | 4             | 4 2                   | 27<br>52          | 3 7         |
| + Diren                                             | 20 573<br>21 438                                     | 55<br>385                            | 1<br>13                      | 37<br>263        | 13<br>112                         | 21,6<br>26,0                | 23,8 <sup>3</sup> )<br>24,0 | <u>-</u> | _        | 3          | 1 -               | 1              | 8<br>43               | 2<br>15                                   | 47                 | 34            | 32                    | 22<br>139         | 1<br>14     |
| + Duisburg                                          | 49 506                                               | 153                                  | 8                            | 97               | 47                                | 23,5                        | 27,3                        |          | 3        | _          | 1 -               | _              | 14                    | 10                                        | 18                 | 10            | 9                     | 45                | 6°)         |
|                                                     | 19 305<br>24 755                                     | 75<br>75                             | 1 6                          | 75<br>48         | 37<br>25                          | 46,6<br>23,3                | 30,7 <sup>3</sup> )         | 5        | _        | _          | 1                 | _              | 12<br>2               | 3 5                                       | 19                 | 7             | 6                     | 34 38             | 1           |
| + Elberfeld 1                                       | 10 603<br>39 049                                     | 331<br>124                           | 10 2                         | 202<br>76        | 70<br>33                          | 21,9<br>23,4                | 22,7<br>32,3                | 4        | _        | 5          |                   | _              | 23<br>5               | 13<br>7                                   | 40<br>18           | 23<br>12      | 19<br>12              | 109<br>39         | 5           |
| † Erfurt                                            | 60 010                                               | 181                                  | 2                            | 149              | 64                                | 29,8                        | 23.6                        |          | -        | 2          | -                 | -              | 21                    | 30                                        | 55                 | 25            | 24                    | 36                | 4           |
|                                                     | 17 289   67 635                                      | 55<br>217                            | 2<br>11                      | 21<br>144        | 54                                | 14,6<br>25,5                | . <sup>5</sup> )            | 3        |          | 2          | _                 | 1              | 2<br>21               | 1<br>19                                   | 9                  | 6             | 6 9                   | 10<br>82          | 2 7         |
| + Eupen                                             | 15 571<br>34 059                                     | 42<br>88                             | 1 2                          | 42<br>90         | 15<br>30                          | 32,4<br>31,7                | $21,4^{3}$ ) $22,9$         | 10       | _        | 10         | _                 |                | 6                     | 3 8                                       | 17                 | 17            | -<br>16               | 22<br>49          | 2           |
| + Forst i. E                                        | 19 437                                               | 72                                   | 1                            | 50               | 31                                | 30,9                        | 24,13)                      | 1        | -        | _          | -                 | -              | 5                     | 1                                         |                    | 8             | 7                     | 35                |             |
|                                                     | 60 116<br>55 016                                     | 361<br>150                           | 10 5                         | 274<br>132       | 85<br>63                          | 20,5<br>28,8                | 19,8<br>27,5                | 1        | 3        | 11<br>14   | 2                 | _              | 45<br>11              | 16<br>4                                   | 34<br>39           | 8 23          | 7<br>23               | 149<br>63         | 13<br>1     |
| + Gelsenkirchen                                     | $\begin{bmatrix} 22 & 086 \\ 46 & 398 \end{bmatrix}$ | 111<br>162                           | 8                            | 40<br>88         | 22                                | 21,7<br>22,8                | 25,7                        | 1 2      |          | 1          | 2                 |                | 5<br>29               | 3                                         | 3                  | ٠             | 1<br>5                | 27<br>47          | 1           |
| + Sleiwit                                           | 18 479                                               | 45                                   | 1                            | 34               | 15                                | 22,1                        | 22,94)                      | _        | _        | 1          | _                 | _              | 5                     |                                           | 3                  | 3             | 3                     | 24                | 1           |
| + Slogau                                            | 20 469<br>16 368                                     | 48<br>49                             | 1 1                          | 48<br>46         | 27<br>24                          | 28,1<br>33,7                | 22,9                        | 5        | _        | 1          |                   |                | 7<br>5                | 11                                        | 15                 | 1             | 1 4                   | 31                | 1           |
| † Worling                                           | 57 410                                               | 167                                  | 6                            | 157              | 75                                | 32,8                        | 27.9                        | 1        | 1        | 1          | -   -             | -              | 13                    | 18                                        | 48                 | 35            | 32                    | 68                | 7 2         |
|                                                     | $22\ 068$ $17\ 341$                                  | 55<br>51                             | 2                            | 53<br>35         | 12                                | 28,8 <sup>7</sup> )<br>24,2 | 25,6<br>29,9                | _        | _        |            | _ .               | 1              | 4<br>5                | 6                                         | •                  | 4             | 3                     | 39<br>21          | 1           |
| Greifswald                                          | 20 478<br>27 478                                     | 68<br>81                             | 3 5                          | 46<br>56         | 12<br>26                          | 27,0<br>24,5                | 28,5<br>26,2                | _        | _        | 2          | _ .               | 1              | 5<br>5                | 4                                         | 3                  | 4             | 4                     | 28<br>43          | 4           |
| † Spagen                                            | 30 665                                               | 95                                   | -                            | 64               | 22                                | 25,0                        | 26,2                        | _        |          | _          | 2                 | 1              | 9                     | 9                                         | 8 20               | 4             | 4                     | 32                | 3           |
| + Halle a. S                                        | 34 901<br>85 307                                     | 109<br>272                           | 11                           | 89<br>199        | 41<br>87                          | 30,6<br>28,0                | 28,3<br>25,5                | 3        | 1        | 3          | 1 -               |                | 7<br>13               | 12<br>23                                  | 53                 | 14            | 11<br>26              | 94                | 9           |
| † Hamm i. W                                         | 23 069<br>24 785                                     | 85<br>48                             |                              | 35<br>61         | 11<br>35                          | 18,2<br>29,5                | 20,3                        | -        | _        | 3          | 1 -               |                | 4 5                   | 6.                                        | 23                 | 1             | 1 4                   | 21<br>25          | 1           |
| + Hannover 1                                        | 45 080                                               | 392                                  | 23                           | 251              | 119                               | 20,8                        | 17,6                        | -        | 1        | 10         |                   | 1              | 27                    | 18                                        | 18                 | 18            | 50<br>17              | 137               | 7           |
| + Berford                                           | 23 376<br>16 632                                     | 72<br>50                             |                              | 59<br>52         | 38<br>12                          | 30,3<br>37,5                | 24,6                        | 15       |          | 1 2        | 1 -               |                | 6                     | 10                                        | -                  | -             |                       | 14                | 4           |
| hildesheim                                          | 30 494<br>16 013                                     | 68<br>40                             |                              | 48<br>42         | 14<br>21                          | 18,9<br>31,5                | 22,3                        |          | _        | 1          | 3   -             |                | 7 2                   | 3                                         | 5                  |               | 1 2                   | 28<br>33          | 1 2         |
| Die mit einem † bez<br>wenigstens von einem Arzte z | -                                                    |                                      | 1                            |                  |                                   |                             |                             |          |          |            |                   |                |                       |                                           |                    |               |                       |                   |             |

Die mit einem f bezeichneten Der berichten über die Serbefälle auf drund arkticher Der talen eber lasten der Schamberlungen wenigstens von einem Artzeigianmenitellen ober prifen. Die Einwohnersalben sich nach Maßgade der embglitigen Ergebulife vor Solfesäblung von 1. Dez. 1885 unter Berückightigung der von 1880 bis 1885 durch die Vollengen ermittellen Als ober Bonahme der Bevölferung in den bekeiligten Drien für den 1. Juli 1887 berechnet worden. Auf Grund der beinem erwirtelt. Die Berechnung der durchfichnet Getroeinen ermittelt. Die Berechnung der durchfichen Getroeinen ermittelt. Die Berechnung der durchfichen Getroeinen ermittelt. Auf Grund der der der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der Grund der G

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                      |                                                         | b                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | stor:                                                                                                                                                        | 23 er                                          | hältniß:<br>hl der                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                                           |                      | Tod                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | e                                                       | n r                                                                                                     | f a                | ct) e 1                                                                                                     | n                                                                   |                                                  | -                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Namen<br>ber<br>Orte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ein=<br>wohner                                                                                                                                                                                                                                         | Lebendgeborene<br>des Berichtsmonats | Tobtgeborene<br>des Berichtsmonats                      | im Ganzen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | barunter imAller<br>von 0–1 Jahr                                                                                                                             | in ben Be- richts mona  Gest auf 1 woh aufs re | in ben Jahren 1881—8:  orbenen 1000 Einen und Jahr beschnet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Masen und | Scharlach (Scharlach)                     | Diphtherie und Croup | gatte. und Revvenfleber<br>Kindbettfieber                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | lgn                                                     | Akute Erfrankungen<br>der Athmungsbrgane                                                                |                    | Alters                                                                                                      | der Kinder bis zu<br>zu 1 Jahr                                      | Alle übrigen Krank-                              | Gewaltsamer Tod                                        |
| Typerloburg  - Heiler  - Kaisel  - Kaisel  - Kollenz  - Köllenz  - Kolberg  - Kettbus  - Krefeld  - Krefeld  - Kregeld  - Kregeld  - Kreigen  - Landenwalde  - Linden b. Dannover  Luckenwalde  - Lindenwalde  - Lindenwalde  - Lindenwalde  - Lindenwalde  - Lindenwalde  - Lindenwalde  - Winden  - Malftatt-Burbach  - Meinel  - Merieburg  - Minden  - Minden a. K.  - Minden a. K.  - Minden a. K.  - Minden a. K.  - Minden a. K.  - Minden a. K.  - Minder a. C.  - Reiße  - Reuh  - Reuhlandt D. Cchl.  - Rorthausen  - Reuhlanden  - Deppeln  - Lonabrid  - Ottensen  - Postabrid  - Ottensen  - Postabrid  - Ottensen  - Postabrid  - Machinburg  - Rauftbor  - Reuhland  - Collegen  - Collegen  - Collegen  - Collingen  - Conabrid  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Chettin  - Che | 19 500 22 258 20 891 16 663 27 363 27 363 21 539 16 460 36 876 19 667 17 237 69 138 51 646 17 392 19 603 19 888 35 238 815 105 24 133 17 198 19 179 32 864 22 205 17 810 16 751 102 008 22 711 28 827 24 948 22 745 26 735 22 617 18 273 22 457 20 704 | 53<br>66                             | $ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$ | 42   38   84   132   25   471   464   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   471   47 | 14 13 24 62 62 36 245 211 13 23 36 88 100 166 22 23 32 11 17 7 8 243 13 11 17 24 24 4 17 24 24 4 17 24 24 17 24 24 17 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 | 23,0<br>44,9<br>14,5<br>25,2                   | 23,2<br>21,7<br>22,9<br>22,5<br>26,9<br>31,7<br>31,9<br>24,0 <sup>1</sup> )<br>25,8 <sup>1</sup> )<br>25,2<br>25,1<br>25,0<br>24,3<br>26,4<br>3,2<br>24,1<br>20,6<br>26,6<br>26,0<br>24,4<br>27,4<br>21,3<br>21,4<br>27,4<br>21,3<br>21,4<br>21,3<br>21,4<br>21,3<br>21,4<br>21,3<br>21,4<br>21,3<br>21,4<br>21,3<br>21,4<br>21,3<br>21,4<br>21,3<br>21,4<br>21,3<br>21,4<br>21,3<br>21,4<br>21,3<br>21,4<br>21,3<br>21,4<br>21,3<br>21,4<br>21,3<br>21,4<br>21,3<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4 | 9         | 1 2 5 — — — — — — — — — — — — — — — — — — | 11                   | Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell   Tell | 7<br>4<br>14<br>5<br>11<br>35<br>26<br>2<br>2<br>2<br>4 | 4 2 1 6 3 5 5 5 2 2 4 2 1 1 2 4 7 7 7 2 1 5 2 4 3 2 2 1 8 3 1 3 3 4 3 3 2 4 5 5 2 9 1 2 2 5 5 5 4 2 7 2 | 1 4 12 2 5 2 6 6 . | 17<br>4<br>.9<br>12<br>.94<br>80<br>.17<br>3<br>.4<br>.12<br><br>.6<br><br>.106<br><br><br><br><br><br><br> | 3 1 1 7 1 1 5 90 76 1 1 1 1 1 5 2 1 1 1 1 5 2 1 1 1 1 1 5 2 1 1 1 1 | 20 - 51 21 29 05 1 27 43 32 24 35 14 16 46 17 68 | $ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ |

<sup>&#</sup>x27;) Bierjähriger Durchjchnitt. ') Nimmt feit 1886 an der Berichterstattung Theil. ') Nimmt feit 1887 an der Berichterstattung Theil.

() Einschließlich Bucau und Reufiabt. ') Darunter 2 Fälle von Andr.

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                       |                                                                                             | _                                                                                |                                                                                            |                                                                                           |                                                                                                                         |                                                                                                               |                                                       |                                      |                                  |                                                  |                                                                                                                                           |                                                                            |                                                                              |                                             |                                                                 |                                                                                           |                                                                   |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                       | 4 45                                                                                        | 9                                                                                | l E                                                                                        | estor=<br>ene<br>extl.                                                                    | Ver<br>30                                                                                                               | hältniß:<br>hl der                                                                                            |                                                       |                                      |                                  | Tob                                              | е в =                                                                                                                                     | u r                                                                        | ſα                                                                           | ch e                                        | n                                                               |                                                                                           |                                                                   |
|                                      | Namen<br>ber<br>Orte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ein=<br>wohner                                                                                                                                        | <b>Lebendgeborene</b><br>bes Berichtsmonats                                                 | Tobtgeborene                                                                     | im Ganzen                                                                                  | hanniter imaliter                                                                         | woh                                                                                                                     | 3ahre                                                                                                         | the Worth                                             | Scharlach                            | Diphtherie und Eroup             | ulnterleibstyphus inkl. Sgaftr. und Rervenfieber | Kingberrheber<br>Eungenschwinkincht                                                                                                       | Aftirte Erfrankungen der                                                   | Akute Darmfrankh.<br>einicht. Brechburchfall                                 | Aller<br>Alterstlaffen 3 &                  | er Kinder bis phon                                              | e übrigen Kranf-<br>heiten                                                                | Gewaltsamer Tob                                                   |
|                                      | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2                                                                                                                                                     | 3                                                                                           | 4                                                                                | 5                                                                                          | par 6                                                                                     | 7                                                                                                                       | ed)net                                                                                                        | 0 Mg                                                  | 10                                   | i a                              | titit<br>1980                                    | 13 14                                                                                                                                     | 11,13%                                                                     | で<br>高.5<br>16                                                               | 17                                          | 18 per 8                                                        | 19                                                                                        | 20                                                                |
| the section for the lands            | Rayern.  Imberg Umgsburg  Ramberg  Bayreuth Grlangen  Fürth Oof  Lngolftadt  Kaiferslautern                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 16 202<br>67 328<br>32 134<br>24 029<br>16 129<br>36 845<br>22 656<br>16 747<br>33 072                                                                | 200<br>79<br>47<br>37<br>124<br>85<br>54<br>111                                             |                                                                                  | 60<br>45<br>52<br>93<br>8 38<br>37<br>56                                                   | 15<br>76<br>23<br>7<br>9<br>50<br>16<br>19<br>23                                          | 27,6<br>22,4<br>22,5                                                                                                    | 29,5<br>23,1<br>22,1<br>32,8<br>27,5<br>25,4<br>30,9<br>21,6                                                  |                                                       | 1                                    | 1<br>-<br>5<br>2<br>1<br>4       | 2 -                                              | 19 11 3 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1                                                                                                  | 16<br>5<br>6<br>10<br>5<br>7                                               | 31<br>9<br>1<br>4                                                            | 2<br>6<br>-<br>4<br>30<br>5<br>-<br>5       | 5<br>2<br>5<br>-<br>4                                           | 19<br>80<br>35<br>32<br>27<br>41<br>20<br>30<br>25                                        | 3<br>1<br>2<br>-<br>1<br>1                                        |
| and an also also also also also also | Landshut<br>Ludwigshafen a.R.<br>München<br>Nirmberg<br>Paffau<br>Kegensburg<br>Speper<br>Bürzdurg<br>Königr. Sachfen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 18 079<br>22 951<br>272 102<br>119 758<br>15 653<br>36 592<br>16 444<br>56 275                                                                        | 98<br>794<br>403<br>23<br>84<br>46                                                          | 17<br>16<br>-<br>5<br>1<br>3                                                     | 63<br>834<br>279<br>39<br>104<br>60                                                        | 15<br>38<br>391<br>139<br>15<br>35<br>21<br>37                                            | 34,5<br>32,9<br>36,8<br>28,0<br>29,9<br>34,1<br>43,8<br>27,7                                                            | 25,8<br>28,31,<br>30,9<br>26,7<br>27,61,<br>30,5<br>22,81,<br>25,7                                            | 77                                                    | 2                                    | 3<br>10<br>7<br>-<br>2<br>4<br>- | 1 4 - 3 -                                        | $ \begin{array}{c cccc}  & 4 \\  & 6 \\  & 1 \\  & 79 \\  & & 33 \\  & & 7 \\  & & 1 \\  & & 19 \\  & & & 4 \\  & & & 24 \\ \end{array} $ | 1<br>41<br>29<br>3<br>5<br>8                                               | 6<br>25<br>262<br>92<br>7<br>17<br>23<br>12                                  | 1<br>21<br>33<br>90<br>7<br>—<br>19<br>10   | 1<br>21<br>30<br>88<br>7<br><br>17<br>10                        | 24<br>25<br>335<br>106<br>15<br>57<br>20<br>75                                            | $\begin{bmatrix} 2 \\ -20 \\ 7 \\ 4 \\ 1 \\ 1 \\ 4 \end{bmatrix}$ |
| +++++++                              | Baugen Ghennith Crimmitschau Dresden Freiberg Glauchau Leipzig Lindentau Leipzig Lindentau Leipzig Lindentau Leipzig Lindentau Leipzig Lindentau Leipzig Lindentau Leipzig Lindentau Leipzig Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindentau Lindent | 19 602<br>115 787<br>20 018<br>254 088<br>27 548<br>21 827<br>177 072<br>16 347<br>20 208<br>21 924<br>15 869<br>45 307<br>18 893<br>23 449<br>40 586 | 57<br>463<br>69<br>707<br>84<br>76<br>428<br>87<br>85<br>80<br>57<br>160<br>75<br>61<br>145 | 31<br>31<br>2<br>2<br>14<br>4<br>1<br>2<br>2<br>14<br>4<br>1<br>2<br>2<br>1<br>4 | 44<br>382<br>52<br>500<br>51<br>85<br>307<br>56<br>52<br>80<br>38<br>104<br>47<br>66<br>83 | 18<br>221<br>30<br>204<br>23<br>42<br>122<br>32<br>30<br>47<br>15<br>60<br>26<br>30<br>44 | 26,9<br>39,6<br>31,2<br>23,6<br>22,2<br>46,7<br>20,8<br>41,1<br>30,9<br>43,8<br>28,7<br>27,5<br>29,9<br>33,8<br>24,5 3) | 24,11)<br>32,3<br>32,3<br>25,1<br>29,2<br>34,2<br>23,0<br>2)<br>33,8<br>-2)<br>26,8<br>29,41)<br>25,0<br>29,4 | 20<br>1<br>-6<br>1<br>1<br>-2<br>1<br><br>2<br>2<br>2 | 1<br>1<br>1<br>1<br>-<br>-<br>3<br>- | 1 7 1 21 2 1 17 - 1 5 - 2 3      | -                                                | - 7<br>- 3<br>- 5                                                                                                                         | 1<br>14<br>5<br>42<br>6<br>5<br>37<br>6<br>6<br>8<br>1<br>9<br>2<br>8<br>3 | 3<br>17<br>3<br>86<br>2<br>2<br>52<br>18<br>21<br>-<br>5<br>8<br>5<br>2<br>4 | 3<br>60<br>2<br>1<br>22<br>:<br>3<br>2<br>5 | 5<br>3<br>57<br>2<br>1<br>21<br>3<br>9<br>-<br>3<br>1<br>5<br>2 | 31<br>280<br>38<br>260<br>38<br>61<br>147<br>27<br>19<br>60<br>26<br>74<br>31<br>46<br>62 | 2<br>5<br>2<br>14<br>2<br>6<br>-<br>2<br>1<br>1<br>1<br>2<br>5    |
| ++++++++                             | Bürttemberg. Cannitatt Eglingen Omünd Deilbronn Ludwigeburg Reutlingen Stuttgart Ulm Baden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 18 609<br>20 898<br>15 810<br>28 806<br>16 233<br>17 544<br>116 355<br>33 874                                                                         | 46<br>43<br>38<br>69<br>33<br>35<br>276<br>74                                               | 1<br>2<br>2<br>1<br>5<br>10                                                      | 45<br>40<br>26<br>73<br>31<br>33<br>174<br>41                                              | 17<br>14<br>13<br>41<br>19<br>17<br>76<br>13                                              | 29,0<br>23,0<br>19,7<br>30,4<br>22,9<br>22,6<br>17,9<br>14,5                                                            | 24,7<br>22,1<br>23,6<br>17,5<br>24,1<br>21,5<br>23,7                                                          | -<br>1<br>2<br>-<br>1                                 | _<br>_<br>_<br>_<br>_<br>_<br>_<br>_ |                                  |                                                  | 3<br>4<br>4<br>4<br>2<br>2<br>2<br>26<br>4                                                                                                | 6<br>1<br>2<br>6<br>-<br>-<br>6<br>2                                       | 6<br>13<br>9<br>25<br>8<br>14<br>31<br>5                                     | 5                                           | 5<br>12<br>7<br>19<br>8<br>6<br>30<br>5                         | 25<br>18<br>11<br>31<br>20<br>16<br>103<br>27                                             | 5<br>2<br>-<br>4<br>-<br>1<br>4<br>3                              |
| -tttt-                               | Freiburg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 42 904<br>27 723<br>64 798<br>63 744<br>28 203                                                                                                        | 110<br>100<br>148<br>181<br>67                                                              | 4<br>3<br>7<br>7<br>1                                                            | 88<br>57<br>125<br>163<br>37                                                               | 30<br>18<br>47<br>83<br>13                                                                | 24,6 4)<br>24,7 5)<br>23,1<br>30,7<br>15,7                                                                              |                                                                                                               | _<br>_<br>1<br>_                                      | -<br>4<br>1                          | 2<br>1<br>-<br>4                 |                                                  | 10<br>10<br>18<br>23<br>4                                                                                                                 | 1<br>5<br>9<br>7<br>2                                                      | 12<br>56                                                                     | 22<br>12<br>20<br>35                        | 21<br>12<br>19<br>24<br>9                                       | 51<br>26<br>69<br>59<br>21                                                                | 2<br>3<br>3<br>12<br>1                                            |
| ++++                                 | Darmstadt-Bess                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 52 300<br>19 681<br>68 036<br>32 747<br>22 821                                                                                                        | 117<br>53<br>176<br>89<br>64                                                                | 9<br>5<br>10<br>—<br>3                                                           | 100<br>35<br>135<br>76<br>80                                                               | 34<br>10<br>54<br>39<br>49                                                                | 22,9<br>21,3<br>23,8<br>27,8<br>42,1                                                                                    | 20,4<br>23,5 <sup>1</sup> )<br>23,4<br>21,7<br>22,1                                                           | 3 1                                                   | 3 4 4                                | 4<br>3<br>-<br>3<br>2            | 4 -                                              | 12<br>5<br>17<br>11<br>2                                                                                                                  | 5                                                                          |                                                                              |                                             | 4<br>-<br>2<br>22<br>16                                         | 40<br>17<br>62<br>29<br>48                                                                | 8<br>4<br>2                                                       |
| +                                    | Nottod<br>Schwerin<br>Wismar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 40 113<br>31 965<br>15 886                                                                                                                            | 94<br>59<br>52                                                                              | 4                                                                                | 61<br>53<br>37                                                                             | 1                                                                                         | 18,2<br>19,9<br>27,9                                                                                                    | 19,7<br>21,6<br>21,91)                                                                                        | _                                                     | _                                    | 3                                | 1 -                                              | 2<br>1<br>4                                                                                                                               | 11                                                                         | 5                                                                            | 1 8                                         | 3 5                                                             | 21 -                                                                                      | 4                                                                 |
| +++                                  | Upolda<br>Cifenach<br>Weimar<br>Oldenburg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 18 830<br>20 098<br>22 078                                                                                                                            | 84<br>57<br>49                                                                              | 3 4 3                                                                            | 38<br>36<br>34                                                                             |                                                                                           | 24,2<br>21,5<br>18,5                                                                                                    | 27,21)<br>20,4<br>19,6                                                                                        | =                                                     |                                      | 4 -                              |                                                  | 1<br>6<br>4                                                                                                                               | 7 3                                                                        | 1 4                                                                          | 14                                          | 1 3                                                             | 20                                                                                        | 2 2 2                                                             |
|                                      | Oldenburg<br><b>Braunschweig.</b><br>Braunschweig .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 22 394<br>88 383                                                                                                                                      | 287                                                                                         | 6                                                                                | 42<br>154                                                                                  | 57                                                                                        | 22,5                                                                                                                    | 22,3                                                                                                          |                                                       | 1                                    | 7 -                              | _   _                                            | 31                                                                                                                                        | 11 2                                                                       | 20 1                                                                         | 19                                          |                                                                 |                                                                                           | 6                                                                 |
| -                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 00 909                                                                                                                                                | 2011                                                                                        | 0                                                                                | 104                                                                                        | 01                                                                                        | 2010                                                                                                                    | _0,0                                                                                                          | - 1                                                   | - 1                                  | -                                |                                                  |                                                                                                                                           |                                                                            |                                                                              |                                             |                                                                 |                                                                                           |                                                                   |

<sup>3</sup> Bierjähriger Durchschnitt. — ?) Rimmt seit 1886 an ber Berichterstattung Theil. — ?) Nach Abzug ber Ortsfremben beträgt die i Tesgl. 41 telp. 17/1. — 9 Desgl. 65 resp. 18,2. —

|                           |                    |                                      |                                    |             |                                  | 00.          |                     |         |           |                |                                                   |                |                      |                                       |                                           |                        |                           |                |             |
|---------------------------|--------------------|--------------------------------------|------------------------------------|-------------|----------------------------------|--------------|---------------------|---------|-----------|----------------|---------------------------------------------------|----------------|----------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------|---------------------------|----------------|-------------|
|                           |                    | 200                                  | ത                                  | be          | itor=<br>ne<br>fl.               | Berh         | ältniß:<br>I der    |         |           |                | T 0                                               | Ъ              | 2 8 =                | ll r                                  | f a                                       | Œ e                    | n                         |                |             |
| Namen                     | Œ!                 | Lebendgeborene<br>des Berichtsmonats | Todtgeborene<br>des Berichtsmonats | TI          | obt=<br>orene                    | in dem       | III Dell            | Rötheln |           | Croup          | Unterleibstyphus inkl.<br>gaftr. und Rervensieber |                | 1(p)                 | n ber                                 | Akute Darmfrankh.                         | Bı                     | eciy=                     | Rrant          | Sob         |
| ter                       | Ein=               | tebr<br>hten                         | bten<br>hten                       |             | ter<br>):c                       | richts=      |                     | Röti    | Ġ.        | 10 6           | bug                                               | Rindbettfieber | Lungenich wind fucht | Aftite Erkrankungen<br>Athmingsorgane | fran                                      | ourc                   | hfall                     | Rra            | 22          |
|                           | wohner             | erio                                 | oto<br>eric                        | Ganzen      | barunter imAlter<br>von 0—1 Zahr | Giesto       | rbenen              | qun     | Scharlach | Diphtherie und | Styp                                              | ettři          | d)mi                 | anfi                                  | arm<br>red)                               | aller<br>Alterstlaffen | r Kinder bis<br>zu 1 Jahr | Alle übrigen ! | Gewaltsamer |
| Orte                      |                    | Seb<br>Se Se                         | स्रे <sub>क</sub>                  | Ga          | er ii                            | auf 10       | 000 Ein=<br>ier und | 1 2     | (C)       | ther           | (etb)                                             | inbE           | genį                 | Frfr                                  | 5. E. E. E. E. E. E. E. E. E. E. E. E. E. | ller<br>sfla           | npen<br>Sa                | übri<br>he     | altí        |
|                           |                    | P.A                                  | Ž                                  | Į.į         | nua<br>o uc                      | aufs !       | žahr be-<br>hnet    | Majern  |           | iph            | nter<br>ftr.                                      | 8              | gung                 | ute (                                 | Ufut<br>in sch                            | Iter                   | 31 1 18                   | Me             | Bem         |
| 1                         | 2                  | 3                                    | 4                                  | 5           | 17 6                             | 7            | 8                   | 9       | 10        | 11             | 12                                                | 13             | 14                   | 15 15                                 | 16                                        | 조<br>17                | 18 Ser                    | 19             | 20          |
| S.=Alltenburg.            |                    |                                      |                                    | İ           |                                  |              |                     |         |           |                |                                                   |                |                      |                                       |                                           |                        |                           |                |             |
| + Altenburg               | 30 019             | 76                                   | 5                                  | 89          | 46                               | 35,64)       | 31,2                |         | _         | 4              | 2                                                 | _              | 7                    | 4                                     | 6                                         | 6                      | 5                         | 66             | _           |
| S.=Rob.=Gotha.<br>+ Gotha | 28 206             | 81                                   | 4                                  | 38          | 8                                | 16,2         | 99.7                | ١.      |           |                |                                                   |                | 4                    | 4                                     | 6                                         | 4                      | 2                         | 21             | 3           |
| + Roburg                  | 16 343             | 39                                   |                                    | 29          | 10                               | 21,3         | 22,7<br>22,4        |         | _         | 4              |                                                   |                | 2                    |                                       |                                           | 4                      | 3                         | 20             |             |
| Anhalt.                   |                    |                                      |                                    |             |                                  |              |                     |         |           |                |                                                   |                |                      |                                       |                                           |                        |                           |                |             |
| + Bernburg + Cöthen       | 22 607<br>17 891   | 75<br>49                             | 3                                  | 39          | 11<br>10                         | 20,7<br>19.5 | 24,6                | 4       | _         | 2              |                                                   | -              | 5                    | 4<br>5                                | 10                                        | 5                      | 3                         | 14<br>17       | 1           |
| + Dessau                  | 29 191             | 85                                   |                                    | 44          | 25                               | 18,1         | 24,9                |         |           |                | 1                                                 |                | 2                    | 1                                     | 1                                         |                        | 11                        | 26             | 3           |
| + Berbit                  | 15 345             | 45                                   |                                    | 22          | 6                                | 17,2         | . 2)                |         | -         | 1              |                                                   | -              | 1                    | 3                                     | 2                                         | 1                      |                           | 13             | 2           |
| Neufz ä. L.               | 17 992             | 54                                   | 3                                  | 30          | 19                               | 20,0         | 26,0 <sup>1</sup> ) |         |           |                | 1                                                 |                | 2                    | 1                                     | 8                                         | 8                      | 8                         | 18             |             |
| Reuft j. 2.               | 11002              | 04                                   | · ·                                | 30          | 10                               | 20,0         |                     |         |           |                | 1                                                 |                | _                    |                                       | 0                                         | 0                      | 0                         | 10             |             |
| † Gera                    | 36 380             | 147                                  | 2                                  | 89          | 45                               | 29,4         | 28,9                | 1       | .1        | 1              | 1                                                 | -              | 12                   | 7                                     | 29                                        | 6                      | 6                         | 36             | 1           |
| + Eübed                   | 56 775             | 138                                  | _                                  | 88          | 28                               | 18,6         | 22,0                | _       | _         | 3              |                                                   |                | 6                    | 5                                     | 5                                         | 3                      | 3                         | 63             | 6           |
| Bremen.                   |                    |                                      |                                    |             |                                  |              |                     |         |           |                |                                                   |                |                      |                                       |                                           |                        |                           |                |             |
| + Bremen                  | 120 276            | 284                                  | 5                                  | 207         | 56                               | 20,7         | 20,9                | 8       | -         | 7              | -                                                 |                | 27                   | 26                                    | 13                                        | 12                     | 8                         | 120            | 6           |
| + Hamburg n. Vororte      | 486 462            | 1362                                 | 42                                 | 1278        | 644                              | 31,5         | 25,5                | 2       | 14        | 49             | 8                                                 | 1              | 99                   | 87                                    | 364                                       | 187                    | 170                       | 601            | 53          |
| Elf.=Lothringen.          | 00.450             |                                      |                                    | 0.4         | 0.4                              |              | 00.0                |         |           |                |                                                   |                |                      |                                       |                                           |                        |                           |                |             |
| + Colmar                  | 26 473<br>54 370   | 77<br>97                             | 1 2                                | 61<br>84    | 31                               | 27,7         | 29,3                |         |           | 1              | 2                                                 |                | 8                    | 8                                     | 20                                        | 9.0                    | 20                        | 25             | 1           |
| + Milbausen               | 71 700             | 214                                  | 7                                  | 119         | 41<br>45                         | 18,5<br>19.9 | 21,2                |         |           | 1              | 3                                                 |                | $\frac{5}{12}$       | 1 11                                  | 36                                        | 36<br>29               | 36                        | 38<br>59       | 5           |
| + Straßburg               | 114 367            | 309                                  |                                    | 217         | 101                              | 22,8         | 22,8                |         | _         | 6              | 1                                                 | 1              | 20                   | 9                                     | 66                                        | 66                     | 66                        |                | 11          |
| St.                       | erblichkeit:       | s-Nor                                | aäna                               | e in e      | iner 2                           | (usahl       |                     | r (f)   | rte       | des            | Aus                                               | alan           | des 1                | 887                                   | 3)                                        |                        |                           |                |             |
| 1                         | 2                  | 3                                    | 4                                  | 5           | 6                                | 7            | 8                   | 9       | 10        | 11             |                                                   | 13             |                      | 15                                    | 16                                        | 17                     | 18                        | 19             | 20          |
| Allexandrien. Juli        | 231 396            | 788                                  | 29                                 | 705         | 305                              | 36.6         |                     |         |           |                | 5                                                 | 4              | 46                   | 12                                    | 164                                       |                        |                           | 458            | 16          |
| Auffig. 3./7.—30./7.      | 19 826             |                                      |                                    | 44          | 000                              | 28,9         |                     | 1       |           |                | -                                                 | *              | 7                    | 3                                     | 14                                        |                        |                           | 19             | 10          |
| Baltimore. 2 30./7.       | 417 220            | 518                                  | 50                                 | 988         | 437                              | 24,6         |                     | 6       | 3         | 11             | 16                                                | 2              | 83                   | 22                                    |                                           | 266                    |                           | 507            | 17          |
| Basel. Zuli               |                    |                                      |                                    |             |                                  |              |                     |         |           |                |                                                   |                |                      |                                       |                                           |                        |                           |                |             |
| Bern. Juli                | 772 100            | 1000                                 | 0.1                                | 1450        |                                  | 01.7         |                     | 1.0     | ٠         |                |                                                   |                |                      |                                       |                                           |                        |                           |                |             |
| Boston. 29./5.—2./7.      | 773 196<br>395 924 | 1082                                 | 81                                 | 1458<br>770 | •                                | 24,5         |                     | 49      | -         | 0.0            | 10                                                |                | 174                  |                                       | 64                                        |                        |                           | 1137           |             |
| Branking Couri            | 757 724            | •                                    | •                                  | 1000        |                                  | 20,2         |                     | 28      | 6         | 26             | 12                                                | 2              | 149                  | 110                                   | 11                                        |                        |                           | 536            | 1 :         |

| 1                        | 2                  | 3           | 4  | 5    | 6    | 7            | 8  | 9   | 10 | 11      | 12 | 13 | 14       | 15        | 16  | 17   | 18 | 19       | 20       |
|--------------------------|--------------------|-------------|----|------|------|--------------|----|-----|----|---------|----|----|----------|-----------|-----|------|----|----------|----------|
| Alexandrien. Juli        | 231 396            | 788         | 29 | 705  | 305  | 36.6         |    |     |    |         | 5  | 4  | 46       | 12        | 164 |      |    | 458      | 16       |
| Auffig. 3./7.—30./7.     | 19 826             |             |    | 44   |      | 28,9         |    | 1   |    |         |    |    | 7        | 3         | 14  |      |    | 19       |          |
| Baltimore. 2 30./7.      | 417 220            | 518         | 50 | 988  | 437  | 24,6         |    | 6   | 3  | 11      | 16 | 2  | 83       |           | 321 | 266  |    | 507      | 17       |
| Bafel. Juli              |                    |             |    | ١.   |      |              |    |     |    |         |    |    |          |           |     |      |    |          |          |
| Bern. Juli               |                    |             |    |      |      |              |    |     |    |         |    |    |          |           |     |      |    |          |          |
| Bomban. 1.—28./6.        | 773 196            | 1082        | 81 | 1458 |      | 24,5         |    | 49  |    |         |    |    | 174      |           | 64  |      |    | 1137     | 22       |
| Bofton. 29./5.—2./7.     | 395 924            |             |    | 770  |      | 20,2         |    | 28  | 6  | 26      | 12 | 2  | 149      |           | 11  |      |    | 536      |          |
| Brooklyn. Juni           | 757 755            |             |    | 1306 |      | 20,7         |    | 7   | 24 | 98      | 2  |    | 148      | 119       | 206 |      |    | 663      | 39       |
| Bukarest. Juli           | 200 000            | 448         | 19 | 432  | 142  | 25,9         |    | 14  | 4  | 8       | 3  | 1  | 55       | 52        | 79  |      |    | 216      |          |
| Cherson. 1.—28./7        | 65 000             | 145         |    | 133  | 70   | 26,6         |    | 8   | 1  | 1       | _  |    | 7        | 7         | 17  |      | -  | 89       | 3        |
| Chicago. Juni            | 720 000            |             | 91 | 1239 | 455  | 20,7         |    | 42  | 18 | 85      | 13 |    | 97       | 110       | 263 | 144  |    | 545      | 66       |
| Cincinnati. Juni         | 325 000            | •           | 27 | 498  | 162  | 18,3         |    | 1   | 2  | 14      | 4  | 1  | 57       | 47        | 81  | 40   | 29 | 260      | 31       |
| €ger. 3.—30./7           | 18 994             | •           |    | 49   |      | 33,5         |    |     | -  | _       |    |    | 5        | 5         | 3   |      |    | 36       | -        |
| Genf mit Bororten. Juli  |                    |             |    |      |      |              | ٠. |     |    |         |    |    |          |           |     |      |    |          |          |
| Genua. Mai               | 197 656            | 440]        |    | 482  | 98   | 29,3         |    | 31  | -  | 15      |    |    | 32       | 23        | 12  |      |    | 350      | 14       |
| Granada. Juni            | 76 215             | 18          | 3  | 222  |      | 35,0         |    | -   |    | 14      | 8  | 2  |          |           | ٠.  |      |    | 190      | 8        |
| Innsbruck. 3 30./7.      | 22 208             |             | 1  | 42   | .:   | 24,6         |    | _   | _  |         | -  |    | 9        | 1         | 3   |      |    | 28       | 1        |
| Rairo. 1.—28./7          |                    | 1407        | 64 | 1492 | 698  | 51,7         |    |     |    | 8       | 52 | 5  | 111      | 42        | 442 |      | -  | 804      | 28       |
| Linz. 3.—30./7           | 44 931             |             | 1  | 109  |      | 31,5         |    |     |    |         | 4  |    | 28       | 5         | 9   |      |    | 63.      |          |
| Madras. 4./6.—1./7.      | 242 297<br>398 777 | 750         | 57 | 668  | 192  | 28,7         |    | 8   | 1  | 6       | 10 | 4  | 91       | 84        | 34  | 1    |    | 408      | 22       |
| Minneapolis. Juli.       | 175 000            | 1347<br>208 | 39 | 983  | **** | 32,1         |    | 6   |    |         | 1: |    |          | ٠.        | 60  |      |    | 910      | 7        |
| Montreal. Juni           | 186 257            | 208         | 8  | 290  | 134  | 19,9         |    | 1 1 | 4  | 10      | 15 | 3  | 19       | 9         | 9   |      |    | 213      | 7        |
| Moskau. Mai              | 100 207            |             |    | 716  |      | 46,1         |    | 5   | 1  | 26      | 7  | -  |          |           | 243 |      |    | 416      | 18       |
| Nantes. Juli             | 127 482            | 213         | 12 | 234  | 35   | 30.0         |    | ٠.  | •  |         |    |    |          |           |     |      |    |          | :-       |
| R. Drleans. 330./7.      | 242 750            | 210         | 31 | 459  | 103  | 22,0         |    |     |    | 5<br>10 |    | _  | 45       | 10        | 13  | *    |    | 146      | 15<br>20 |
| Rem-York. Juni           | 1 481 920          | :           | 91 | 3224 |      | 24,6<br>26.1 |    | 23  | 55 | 275     |    |    | 54       | 19<br>273 | 43  | 19   |    | 311      |          |
| Palma. Juli              | 59 800             | 94          |    | 245  |      | 49.2         |    | 76  |    | 275     | 6  | 3  | 411      | 213       | 495 |      | •  | 1519     | 196      |
| Billen. 330./7.          | 47 073             | 1           | 6  | 134  | •    | 37.0         |    | 18  | 4  | 3       | 0  | 9  | 10       | 18        |     |      | ٠  | 155      | 1        |
| Reichenberg i.B. Desgl.  | 31 256             | . !         | 4  | 78   |      | 32.4         |    | 10  | 1  | 3       | 2  |    | 10<br>18 | 18        | 17  |      |    | 65<br>49 | 1        |
| S. Franzisto. Juni       | 280 000            |             | 30 | 409  | 91   | 17.5         |    | 2   | 1  | 15      |    | -  | 70       | 36        | 30  | . 16 |    | 234      | 13       |
| Saragoffa. Juli          | 87 922             | 20          |    | 297  | 01   | 40.5         |    | 23  | 1  | 10      | 12 | 1  | 10       | 36        | 30  | . 10 | 14 | 249      | 3        |
| St. Louis. Juni          | 420 000            | 712         |    | 949  | 417  | 27.1         |    | 18  |    | 47      | 7  | 1  | 63       | 44        | 290 |      |    | 431      | 42       |
| Troppau. 330./7          | 22 148             | 1           | 1  | 38   | 411  | 22,3         |    | 10  | -0 | ±1      | 1  | 1  | 10       | 44        | 290 |      |    | 19       | 3        |
| Utrecht. Juli            | 79 166             | 243         |    | 125  | 49   | 19,0         |    | _   |    | 2       | 3  |    | 11       | 10        | 7   | 1    |    | 91       | 1        |
| Zürich m. 9 Ausgem. Juli |                    |             |    |      |      | 20,0         |    |     |    | - 4     |    |    | * 1      | 10        |     | 1    |    | 01       |          |

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup>) Bierjähriger Durchichnitt. — <sup>9</sup>) Rimmt seit 1886 an der Berichterstattung Theil. — <sup>9</sup>) In diese Rachweisung werden nur solche Orte aufgenommen, welche in den wochentlichen Rachweisungen nicht enthalten sind. — <sup>9</sup>) Rach Abzug der Ortsfremden beträgt die Zahl der Gestrobenen 88, dementsprechend die Berhaltnißstsfre auf 1000 Einwohner und aufs Jahr berechnet 34,0.

# Beröffentlichungen

# des Kaiserlichen



# Gesundheitsamtes.

Die Beröffentlichungen ericheinen jeden Dienstag. Abonnement 8 werben gum Breise von A.5 halbjährlich von allen Bostanstalten (Bost-Rige. Breississe 5688) und Buchbandlungen, sowie von ber Berlagsbandlung angenommen.

Inferate nehmen alle Annoncen-Exphilitionen jober die Berlagsbandlung aum Preife von 30 A für die errigenatiene Bestseile entgegen. Beilagen, von denen auvor ein Broberremetar eingenenden ist, werden nach Bereinbarung beigegeben.

Berlag von Julius Springer, Berlin N., Monbijouplat 3.

XI. Jahrgang.

Berlin, den 13. September 1887.

Mr. 37.

Anhalt. Gefundheitsstand. — Bolfetrantbeiten in der Berifdwocke. 5.51. — Gerbefälle in beutichen Schlen und 4000 und mehr Einwohnen. 6.552. — Sterbefälle in beutichen Schlen von 4000 und mehr Einwohnen. 6.552. — Desgl. in größeren Städten des Auslandes. 6.553. — Errantungen in Berliner Krantensgaten. 6.553. — Desgl. in beutichen Schatzund Auslandes. 6.553. — Fleckfunden im Reg.-Bez. Martenund Sandbezirfen. 6.553. — Fleckfunden im Meg-Bez. Martenunder. 6.554. — Beitweilige Maßregeln. 6.554. — Beitweilige Maßregeln. 6.554. — Aliertenden. Mintergeft in Außland. 6.554. u. 555. — Leterinärenden.

polizeiliche Maßregeln. S. 555. — Redizinalgefetgebung te. (Berlin.) Webicklächterei. S. 556. — (Defterreich.) Selbsfteikenniren eitens bomodpathicher Nerste um Bunnargte. S. 556. — (Frankreich) Gupbien der Weine. S. 557. — (Porw gen.) Matantäneweine. S. 557. — (Polonie Surinam) Duarantäne Berochnung. S. 557. — Rechfbrechung. (Reichspericht.) Verkauf von Fleischer perführtigten Ruh. S. 558. — (Reunbische Dere Bernollungsgericht.) Kotten der Ausführung des Keichs zurügelebes. S. 559. — Vernischtes. (Pomitivalen um der Vernischtes. (Pomitivalen um der Vernischtes. (Pomitivalen um der Vernischtes. (Pomitivalen um der Vernischtes. (Pomitivalen um der Vernischtes.)

#### Gesundheitsstand und Gang der Holkskrankheiten.

In der Berichtswoche sind nachstehende Todesfälle und Erkrankungen an Poden, Flecktuphus und epidemischer Genickstarre gemeldet worden:

Poden: Wien 2, Prag 5, Trieft 15, Paris 9, Petersburg 7, Barjchau 17 Todes fälle; Regierungsbezirfe Hildesheim, Marienwerder je 1, Schleswig 2, Wien 7, Budapeft 5, Petersburg 9 Erkrankungen.

Flecktuphus: Reg. Bez. Duffeldorf 1 Todes = fall; Berlin und Regierungs-Bezirk Duffeldorf je 1 Erkrankung.

Epidemische Genickstarre: Prag 1 Todes= fall; Berlin (Königl. Charité) 1 Erkrankung.

Im Uebrigen find besonders hervorzuheben:

Unterleibstyphus: Dortmund und hamburg je 5, Paris 35, London 10 Todesfälle; Berlin 38, hamburg 74, Budapest 25, Edinburg 14, Ropensbagen 20, Petersburg 35 Erkrankungen.

Rofe: London 9 Todesfälle; Wien 13, Ropen=

hagen 16 Erfrankungen.

Rindbettfieber: Paris 5, Odessa 6 Todesa fälle; Ropenhagen 6 Erfrankungen.

Masern: Paris 19, London 30, Dublin 23, Kopenhagen 14 Todesfälle; Berlin 23, Breslau 53, Reg.-Bez. Duffelborf 74 und Königsberg 65, Wien 35, Budapeft 21, Kopenhagen 236, Petersburg 19 Erstrankungen.

Scharlach: London 39 Todesfälle; Berlin 49, Breslau 16, Hamburg 32, Nürnberg 11, Reg.-Bezirke Düffeldorf 55 und Schleswig 71, Wien 34, Edinburg 32, Kopenhagen 21, Stockham 16, Petersburg 26 Erkrankungen.

Diphtherie und Croup: Beklin 15, Breslau 14, Bien 10, Budapest 15, Paris 27, London 29 Todess fälle: Berlin 91, Breslau 30, Hamburg 43, Nürnsberg 29, Reg. Bezirke Düsseldorf 92 und Schleswig 156, Budapest 16, Kopenhagen 32, Christiana 31, Petersburg 15 Erkrankungen.

Reuchhuften: London 42, Petersburg 9 Todes = fälle; hamburg 21, Ropenhagen 23, Petersburg 48 Erkrankungen.

Tollwuth: Petersburg 1 Todesfall.

Rot: London 1 Todesfall.

Trichinoje: Hamburg 4 Todesfälle und 13 Gr= krankungen.

Zeitungsnachrichten zufolge sind in Braunschweig seit Ende August d. J. gegen 130 Personen an Trichinose erkrankt.

Cholera=Rachrichten. Stalien. Ueber die feit Anfang August in und bei Rom vorgekommenen holerafälle wird nachträglich Folgendes bekannt: In Tivoli erfrankten in den erften Tagen des Monats mehrere Arbeiter der dortigen Papiersabrifen unter Sumptomen ber Cholera und ftarb ein großer Theil diefer Personen. Gegen Mitte August ftarb in Rom ein aus Tivoli gekommener Kranker an konstatirter Cholera; es folgten einige weitere Erkrankungen und Todesfälle, von benen die zwischen dem 20. und 21. August im Irrenhause vorgetommenen 4 Rrantbeitsfälle - benen daselbst 13 weitere gefolgt fein follen - die bemerkenswertheften find. Das Frren= haus grenzt unmittelbar an die im Hofpital ein= gerichtete Abtheilung für Cholerakranke. Da man meinte, daß durch Lumpen die Cholera nach Tivoli verschleppt sei, wurde ein größeres Lager von Lumpen vor den Thoren Roms verbrannt. In Tivoli sollen 34 Personen erfrankt und 17 verstorben, seit dem 22. August aber feine neuen Erfrankungen mehr vorgekommen fein. In Rom erkrankten nach der "Tribuna" bis einschließlich den 22. August im Bangen 18 und ftarben 8 Personen, einer späteren Nachricht vom 28. v. Mts. zufolge waren bis dahin (Fortfegung auf Geite 554.)

Sterblichkeitsvorgange in deutschen Stadten v. 40 000 u. mehr Ginw. 35. Woche v. 28. Mug. - 3. Tept. 1887.

|                                                                                                        |                                                             | De l                                          | - Pe                                        | Gesto                             | rbene                            | Berhi                                                             | iltniß:                                                   |                           |                               |                                               | 3. p                                                                       | des=                                                                               | uri                        | a db e                       | 2 n 1)                       |                              |                                  |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------------|-----------------------|
| Namen<br>der<br>Städte                                                                                 | Cin=<br>wohner                                              | Lebendgeborene<br>d. d. debengegangenen Woch, | b. borangegangenen Woch                     | erfl. Gebo                        | Eodt=                            | in der Bestichts-<br>woche<br>Gestor<br>auf 10<br>wohn<br>au 's 3 | in ben Jahren 1881—85 rbenen 00 Einser und sahr beshnet 8 | - Mafern und Rötheln      | o Scharlach                   | I Diphtherie u. Eroup                         | ulnterleibstyphus (infl. sgaftr. u. Nervenfieber)<br>Aindbettsteber (Rier- | peralfieber)<br>Lungenjchwindstacht                                                | Thite Erkankungen          | - Allite Darmfrantheiten     | aller aller og graden        | eth=                         | g Alle übrigen Krank-<br>heiten  | S Gewaltsamer Tod     |
| † <b>U</b> achen<br>† Ultona<br>† Uugsburg.<br>† <b>B</b> armen<br>† Berlin                            | 98 947<br>109 046<br>67 328<br>105 324<br>1 376 389         | 67<br>83<br>42<br>65<br>893                   | 2<br>6<br>2<br>1<br>21                      | 50<br>59<br>23<br>40<br>662       | 27<br>29<br>14<br>14<br>339      | 26,3<br>28,1<br>17,8<br>19,7<br>25,0                              | 26,8<br>25,1<br>29,5<br>22,6<br>27,9                      | 1<br>1<br>-<br>3<br>1     | -<br>1<br>-<br>6              | -<br>3<br>-<br>1<br>15                        | <br><br>_ 1                                                                | - 4<br>- 7<br>- 1<br>- 9<br>3 63                                                   | 10<br>8<br>-<br>2<br>42    | 9<br>9<br>9<br>7<br>172      | 6<br>6<br>2<br>2<br>108      | 6<br>6<br>1<br>1<br>103      | 26<br>29<br>12<br>16<br>337      | $-\frac{2}{1}$        |
| † Bochum<br>† Braunschweig<br>† Bremen<br>† Bressau<br><b>E</b> harlottenburg<br>† Chemnit             | 43 086<br>88 383<br>120 276<br>308 105<br>46 136<br>115 787 | 35<br>62<br>51<br>208<br>31<br>100            | 1<br>1<br>1<br>8<br>2<br>2                  | 14<br>33<br>45<br>181<br>29<br>87 | 8<br>18<br>13<br>87<br>9<br>58   | 16,9<br>19,4<br>19,5<br>30,5<br>32,7<br>39,1                      | 28,7<br>25,3<br>20,9<br>31,3<br>30,6<br>32,3              | _<br>_<br>1<br>_<br>1     | <br>-<br>-<br>2<br>1          |                                               |                                                                            | - 1<br>- 3<br>- 13<br>1 14<br>- 1<br>- 2                                           | 3<br>2<br>4<br>9<br>5<br>3 | 2<br>13<br>5<br>36<br>5<br>4 | 2<br>13<br>4<br>13<br>1      | 2<br>9<br>4<br>10<br>-       | 8<br>15<br>20<br>100<br>14<br>73 | -<br>1<br>3<br>1<br>1 |
| † Danzig                                                                                               | 116 786<br>52 300<br>82 200<br>254 088<br>121 438           | 70<br>14<br>65<br>157<br>89                   | 6<br>-<br>4<br>9<br>5                       | 77<br>26<br>39<br>148<br>58       | 39<br>3<br>15<br>79<br>27        | 34,3<br>25,9<br>24,7<br>30,3<br>24,8                              | 26,9<br>21,3<br>26,6<br>25,1<br>24,0                      | 3 -                       | 2<br>1<br>-                   | 3<br>-6<br>2<br>-                             | 1 - 5 - 1 - 1 - 1                                                          | - 3                                                                                | 2<br>5<br>4<br>7<br>1      | 29<br>4<br>7<br>27<br>11     | 29<br>1<br>5<br>16<br>10     | 25<br>5<br>15<br>9           | 33<br>11<br>13<br>95<br>36       | 3<br>-<br>5<br>1      |
| † Duisburg                                                                                             | 49 506<br>110 603<br>60 010<br>67 635<br>160 116            | 50<br>63<br>53<br>57<br>90                    | 1<br>1<br>2<br>2<br>7                       | 26<br>44<br>23<br>26<br>67        | 12<br>18<br>8<br>10<br>21        | 27,3<br>20,7<br>19,9<br>20,0<br>21,8                              | 27,3<br>22,7<br>23,6<br>28,1<br>19,8                      |                           | 4                             | <br><br>1<br>5                                | <br><br>_ 1                                                                | - 5                                                                                | 3<br>4<br>3<br>6<br>4      | 6<br>10<br>5<br>—<br>12      | 3<br>1<br>-<br>2             | 3<br>1<br>3<br>—             | 9<br>24<br>9<br>15<br>35         | 1<br>1<br>1<br>1<br>3 |
| † Frankfurt a. D.<br>† Freiburg i. B<br>MGladbach<br>† Görlit<br>† Haule a. S<br>† Hamburgu vororte    | 55 016<br>42 904<br>46 398<br>57 410<br>85 307<br>486 462   | 40<br>20<br>54<br>27<br>80<br>307             | 2<br>1<br>1<br>-<br>9                       | 30<br>17<br>27<br>41<br>35<br>277 | 20<br>5<br>20<br>25<br>11<br>127 | 28,4<br>20,6 <sup>4</sup> )<br>30,3<br>37,1<br>21,3<br>29,6       | 27,5<br>26,4<br>25,9<br>28,0<br>25,5<br>25,5              |                           |                               | 2<br>1<br>-<br>1<br>1<br>7                    |                                                                            | - 3                                                                                | 3<br>1<br>3<br>3<br>11     | 13<br>14<br>18<br>7<br>73    | 5<br>12<br>14<br>28          | 4<br>12<br>12<br>2<br>24     | 9<br>9<br>17<br>20<br>139        | -<br>1<br>1<br>15     |
| † Hannover † Karleruhe † Kassel † Kiel † Kölu                                                          | 145 080<br>64 798<br>65 918<br>54 274<br>166 667            | 94<br>33<br>31<br>48                          | 7<br>2<br>4<br>1                            | 58<br>21<br>17<br>25              | 25<br>9<br>4<br>12               | 20,8<br>16,9<br>13,4<br>24,0                                      | 21,7<br>20,7<br>22,3<br>22,7<br>27,4                      | -<br>-<br>-               |                               | 1                                             |                                                                            | - 4<br>- 2<br>- 1                                                                  | 4<br>-<br>5                | 9                            | 3                            | 11<br>3<br>-<br>8            | 34<br>13<br>14<br>9              | 3<br>-<br>1           |
| † Königsberg i.Pr.<br>Krefeld<br>† <b>L</b> eipzig<br>† Eübect<br>† <b>M</b> agdeburg <sup>2</sup> ) . | 154 393<br>95 418<br>177 072<br>56 775<br>166 609           | 97<br>83<br>94<br>20<br>127                   | 2 1 3 - 2                                   | 99<br>47<br>69<br>25<br>90        | 43<br>26<br>31<br>10<br>37       | 33,3<br>25,6<br>20,3<br>22,9<br>28,1                              | 31,7<br>25,2<br>23,0<br>22,0<br>26,4                      | _<br>_<br>_<br>_<br>1     |                               | $\begin{bmatrix} 3 \\ -2 \\ -2 \end{bmatrix}$ |                                                                            | 1 6<br>7 1 6<br>- 9                                                                | 14<br>4<br>4<br>7<br>12    | 28<br>16<br>24<br>-<br>14    | 20<br>14<br>9<br>—<br>6      | 19<br>14<br>7<br>—<br>5      | 42<br>19<br>29<br>18<br>46       | 2<br>1<br>1<br>-<br>2 |
| † Mainz                                                                                                | 68 036<br>63 744<br>54 370<br>71 700<br>282 102             | 34<br>48<br>38<br>56<br>211                   | 1<br>1<br>5<br>3                            | 21<br>35<br>21<br>30<br>139       | 5<br>20<br>8<br>12<br>68         | 16,1<br>28,6<br>20,1<br>21,8<br>26,6                              | 23,4<br>21,1<br>21,2<br>. 3)<br>30,9                      | 1<br>-<br>3               | 1<br>-<br>-<br>1              | 1<br>1<br>1<br>—                              | 2 - 1 -                                                                    | - 5<br>- 6<br>- 1<br>- 2<br>- 14                                                   | 4<br>1<br>1<br>3<br>5      | 2<br>9<br>3<br>8<br>56       | 1<br>3<br>8<br>8             | 1<br>1<br>3<br>7<br>6        | 8<br>18<br>12<br>16<br>60        | 1 1 1 1               |
| † Münfter<br>† <b>N</b> ürnberg<br>† <b>B</b> lauen i. B.<br>† Pofen<br>Potedam                        | 45 307                                                      | 33<br>87<br>33<br>47<br>28                    | $\begin{array}{c} 1\\4\\-\\2\\1\end{array}$ | 34<br>61<br>21<br>48<br>23        | 12<br>27<br>11<br>21<br>5        | 39,1<br>26,5<br>24,1<br>36,1<br>23,2                              | 24,4<br>26,7<br>26,8<br>29,7<br>24,2                      |                           |                               | 3<br>5<br>-<br>2<br>-                         |                                                                            | - 5<br>- 11<br>- 1<br>- 1<br>1 7                                                   | 4<br>7<br>-<br>4<br>2      | 18<br>3<br>2<br>3            | 18<br>-<br>2<br>-            | 4<br>18<br>-<br>             | 17<br>20<br>16<br>37<br>10       | 1<br>-<br>1<br>-      |
| † Nostock                                                                                              | 102 008<br>114 367<br>116 355<br>57 105<br>56 275           |                                               | 1<br>1<br>2<br>-                            | 17<br>45<br>63<br>38<br>12<br>27  | 5<br>20<br>29<br>15<br>2<br>8    | 22,0<br>22,9<br>28,6<br>17,0<br>10,9<br>24,9                      | 20,8<br>25,7<br>27,2<br>21,5<br>20,0<br>25,7              | -<br> -<br> -<br> -<br> 3 | -<br>  -<br>  1<br>  -<br>  - | 5 1                                           |                                                                            | $ \begin{array}{c cccc}  & 1 & 6 \\  & 1 & 6 \\  & - & 6 \\  & - & 6 \end{array} $ | 1<br>4<br>2<br>1<br>3      | 12<br>21<br>8<br>-<br>1      | 1<br>11<br>21<br>7<br>—<br>1 | 1<br>11<br>20<br>6<br>—<br>1 |                                  |                       |

Die mit einem f bezeichneten Städte berichten über die Sterbefälle auf Grund ärzilicher Todenscheine oder lassen die Nachweisungen wenigktens von einem Arzie zusammenstellen oder prüsen. — Die Einwohnerzahlen sind nach Andsade der enbaultigen Ergebnisse Boltsäsdlung vom I. Dezember 1888 unter Bericksichung der von 1880 bis 1885 vom die Vollsäsdlungen ermittelten Qu- ober Abnahme der Berüsterung in den ber tbetilgten Orten sin den 1. Juli 1887 berechnet worden. Auf Grund berieben werden die Bertöstlungsdlen der in der Bericksmock Gestorbenen ermittelt. Die Berechnung der durchfalten Gerebassischen für Isal Geschaftlichen Gerefallen sie Isal werden der Anderschein der Vollsässen 1882 S. 161, 1863 S. 231, 1884 S. 219, 1885 N. 228 und 1886 S. 769) mitgetbeilten Angaben über Einwohnerzahlen und Sterbesälle erfolgt.

<sup>1)</sup> Wegen etwaiger an Boden, Flecktyrhuß, Cholera (asiatica) und Best vorgesommenen Todessälle vergl. den Tert der vorhergehenden Seite.
— ? Einichtieß. Buchau und Beusladt. — ) Nimmt erst seit an der Berichterstatung Todel. — ) Rad Abgug der Orisstenden betragt die Jahl der Gestorenen 1.5, dementipreceden die Berhaltmississisch auf do Einvohrer und auf Sahr berechnet, 1.82.

## Sterblichkeitevorgange in größeren Städten des Auslandes. Woche vom 28. Aug. bis 3. Cept. 1887.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      |                | _           |             |                      |                                                           | _                    | _        |                     |                       |                                   |                         |                                 |                                                     |                       |                  |                             |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------|-------------|-------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------|----------|---------------------|-----------------------|-----------------------------------|-------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------|------------------|-----------------------------|--------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      | ne<br>ne       | 0           | e)          | orbene               | abl der<br>auf 1000<br>und das<br>chnet                   |                      |          |                     | To                    | b e s                             | s 11 1                  |                                 | d) e n                                              |                       |                  |                             |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Ein-                 | Lebendgeborene | obtgeborene | -           | eborene              | auf J<br>und<br>und<br>echne                              | gun                  | £        | qun                 | (Z)                   | ber<br>eber)                      | t)t                     | fute Erkrankug.<br>Athmungsorg. | AkuteCarmkank-<br>heiten einschl.<br>Brechburchfall | Br                    | ech=<br>Hfall    | en                          | ier                |
| Namen ber Städte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | wohner               | nkge           | tgeb        | angen       | er im<br>von<br>kabr | Berhältnißz<br>Geftorbenen a<br>Einwohner u<br>Zahr berei | dafern un<br>Rötheln | d)arlad) | Diphtherie<br>Group | Unterfeibs-<br>typhus | Rindbettfieber<br>Buerperalfieber | Langen-<br>fchwindfucht | frar                            | ein)<br>ein)                                        | aff.                  | Kinber<br>u13ahr | Alle übrigen<br>Arankbeiten | Gewaltfamer<br>Lod |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      | 3ebe           | ₹o.⊱        | න           | unter<br>ter vo      | torb<br>Sabr                                              | Mafe<br>Rö           | (F)      | Sth                 | the                   | ubbe                              | Sun<br>proin            | thm                             | effa<br>ten<br>echb                                 | aller<br>Altersflaff. | Rin<br>3u 13     | le ii<br>ranf               | inal<br>S          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      |                |             | ij          | Day 0                | Sefi Geri                                                 | 8                    |          | ä                   | =                     | St.                               | fd                      | Afinte<br>b. Ath                | artut<br>Fei<br>Ser                                 | Alte                  | ber<br>bis 3     | Mue                         | 8                  |
| Amsterdam                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 378 686<br>85 878    | 273            | 18<br>12    | 139         | 52                   | 10,1                                                      | 3                    | -        | 4                   | -                     | 1                                 | 10                      | 17                              | 27                                                  |                       |                  | 73                          | 4                  |
| Bruffel bis 27. August.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 177 568              | 89             | 4           | 78          | 28                   | 30,9                                                      | 3                    | _        | _                   | 1                     | : 1                               | 9                       | 4 9                             | 7<br>23                                             |                       |                  | 30                          | 1                  |
| Budapest bis 27. August Christiania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 432 672<br>134 000   | 298<br>74      | 16<br>2     | 268         | 96                   | 32,2                                                      | _                    |          | 15                  | 4                     | 3                                 | 37                      | 11                              | 56                                                  |                       | -                | 126                         | 16                 |
| Dublin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 353 082              | 208            | 2           | 47<br>254   | 15<br>53             | 18,2<br>37,5                                              | 23                   | 2        | 7                   | -                     |                                   | 2                       | 5                               | 14<br>31                                            | -                     | -                | 16<br>195                   | 2 3                |
| Chinburg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 258 629              | 136            |             | 87          | 26                   | 17,6                                                      | -                    | 3        |                     | 2                     | :                                 | 2                       |                                 | 8                                                   | :                     |                  | 67                          | 5                  |
| Graz bis 27. August Ropenhagen bis 30. August .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 104 740<br>290 000   | 212            | 3 4         | 40<br>136   | 54                   | 19,9                                                      | 14                   | 2        | -                   | 1                     | :                                 | 7                       | 1                               | 2                                                   |                       |                  | 25                          | 2                  |
| Arafau bis 27. August                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 72 959               | 21             | 1           | 40          | 7                    | 24,4<br>28,5                                              | 14                   | 2        | 3 2                 | 3                     | 1                                 | 9 4                     | 5                               | 16<br>8                                             | _                     | }                | 76<br>17                    | 7 2                |
| Lemberg bis 27. August                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 119 386              |                | 6           | 73          |                      | 318                                                       | -                    | 5        |                     | 2                     |                                   | 16                      | 5                               | 5                                                   | -                     | -                | 39                          | 1                  |
| London                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 592 991<br>4 215 192 | 296            |             | 232<br>1339 | 70<br>392            | 20,4                                                      | 30                   | 4        | 1                   | -:                    | - ;                               |                         |                                 | 42                                                  | .                     |                  | 171                         | 14                 |
| Luon bis 20. Aluguft                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 401 930              | 163            | 20          | 160         | 38                   | 16,6<br>20,7                                              | 30                   | 39       | 29                  | 10                    | 4                                 | 130                     | 139                             | 151 <sup>2</sup> )                                  | 4                     | -1               | 757<br>82                   | 50                 |
| Oteffa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 251 400              |                | 15          | 140         | 52                   | 29,0                                                      | 1                    | 2        | 4                   | 1                     | 6                                 | 15                      | 5                               | 26                                                  | 20                    | 13               | 79                          | 1                  |
| Betersburg bis 27. August                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2 260 945<br>928 016 | 1135<br>431    | 76<br>28    | 904<br>420  | 169<br>125           | 21,0                                                      | 19                   | 4        | 27                  | 35<br>5               | 5 2                               | 176                     | 47                              | 155                                                 |                       |                  |                             | 34                 |
| Prag u Bororte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 294 170              | 401            | 12          | 147         | 38                   | 26,0                                                      | ь                    | 2        | 5                   | 2                     | _3                                | 31                      | 9                               | 88                                                  |                       |                  | 234                         | 2                  |
| Rom bis 23. Juli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 372 779              | 207            | 25          | 206         | 56                   | 28,7                                                      | 9                    | 4        | 1                   | 3                     | 2                                 | 7                       | 8                               | 36                                                  |                       |                  | 122                         | 14                 |
| Stockholm bis 27. August . Trieft                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 216 807<br>154 055   | 139            | 6           | 71<br>99    | 31<br>25             | 17,0<br>33.4                                              | 3                    | -<br>5   | 2 5                 |                       | -                                 | 9                       | 3                               | 19                                                  |                       | .                | 29                          | 6                  |
| Benedig bis 27. Mug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 147 347              | 85             | 3           | 70          | 25                   | 33,4<br>24.7                                              | _                    | -0       | . 0                 | 1                     | _                                 | 15<br>16                | 8                               | 11                                                  | -                     | -                | 53                          | 2                  |
| Marichan bis 27. August                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 439 174              | 281            | 14          | 239         | 97                   | 28,3                                                      | 1                    | 4        | 5                   | 1                     | -                                 | 27                      | 29                              | 68                                                  |                       |                  | 103                         | 1                  |
| Wien bis 27. August                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 790 381<br>399 399   | 474            | 24          | 295<br>186  | 102                  | 19,4                                                      | 3                    | 2        | 10                  | 1                     | 1                                 | 56<br>40                | 18                              | 54                                                  |                       | -                | 145                         | 5                  |
| The state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the s | 000 000              | · 1            | 11          | 100         |                      | 24,2 (                                                    | ð                    |          | 1                   |                       |                                   | ±0)                     | 26                              | 33                                                  | !                     |                  | 80                          | 3                  |

Mus Berliner Kranfenhäufern gemeldete Erfranfungen (Königliche Charité, Städtisches Krankenhaus im Friedrichsbain, Et Hedwigs-Krankenbaus, Bethanien, Städtisches Krankenbaus zu Meabit, Elizabeth-Krankenbaus, Lakarus-Krankenhaus, Augusta-Hoperital, Aldriches Krankenbaus)

hospital, Jüdiiches Kranfenhaus) für die Woche bom 28. August bis 3. September 1887

| Arankheitöformen<br>ber<br>Unfgenommenen         | S u m m e<br>ber Auf-<br>genommenen | gebensj. | ter 2 | 6 15.<br>Lebensi nag | 16 30. mon<br>Lebensj. mon | mene  | 61. Rahr<br>11. dariib. | Zahl der<br>Gestorkenen |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|-------|----------------------|----------------------------|-------|-------------------------|-------------------------|
| Majern und Rötheln                               | 1                                   | _        |       | 1                    | -                          | -     | I —                     | _                       |
| Ediarladi                                        | 8                                   |          | 2     | 2                    | 4                          |       |                         | 2                       |
| Diphtherie und Croup                             | 27                                  | *****    | 14    | 6                    | 7                          | -     |                         | 9                       |
| Unterleibstopbus                                 | 34                                  | -        | -     | 7                    | 24                         | 3     | -                       | 5                       |
| Brechdurchfall infl. Nuhr und<br>Cholera nostras |                                     |          |       |                      |                            |       |                         |                         |
| Kindbettfieber                                   | - 6                                 | 3        | 1     |                      | 1                          | 1     |                         | 8                       |
| Bechselfieber                                    |                                     |          | _     | _                    | _                          | -     | -                       | 2                       |
| Noie.                                            | 1                                   | _        |       | 1                    |                            |       |                         | - 1                     |
| Sphilis intl. Gonorrhoe .                        | 66                                  |          | _     |                      |                            |       |                         | 1 2                     |
| Lungenschwindsucht                               | 48                                  | 1        |       |                      | 55<br>18                   | 29    |                         |                         |
| Andere Erfrankungen ber                          | 48                                  | 1        | _     |                      | 18                         | 29    |                         | 31                      |
| Athmungs - Organe                                | 58                                  |          | 4     | 5                    | 26                         | 21    | 2                       | 10                      |
| Afuter Darmfatarrh                               | 6                                   |          | *     | -0                   | 3                          | 3     | 4                       | 10                      |
| Caufermabnfinn und droni-                        | 0                                   |          |       |                      |                            | .,    |                         |                         |
| icher Alfoholismus                               | 23                                  |          | 1     |                      | 6                          | 16    | 1                       | _                       |
| Atuter Gelenfrheumatismus                        | 13                                  | v av     |       |                      | 8                          | 4     | 1 :                     | _                       |
| Undere rheumat, Arankheiten                      | 22                                  | _        | _     | 1                    | 9                          | 9     | 3                       | _                       |
| Verlebungen                                      | 116                                 | 1        | 5     | 13                   | 53                         | 42    | 2                       | 9                       |
| Alle übrigen Kranfheiten                         | 447                                 | 32       | 5     | 20                   | 193                        | 169   | 28                      | 45                      |
| Summe                                            | 876                                 | 37       | 31    | 56                   | 407                        | 308   | 37                      | 125                     |
| Gesammtheft. war am 27. Augi                     |                                     | u. b     | leibi | t am                 |                            | epten | iber 3                  | 3478.                   |

Mus beutichen Stadt= u. Landbez. gemeld. Erfranfungen laut Mitthellung der Königlichen Sanitatis kommission au Berlin, des statistischen Amtes der Stadt Greslau, des Nergier Vereins zu Beranfinte a. D. des Merkint-Sirjebrouats au Jamburg, des Zereins für öffentliche Ge-unabetopstag zu Altenberg, der betreff, königlingen Wienstellung und der Vereinschaften der Menschaft der Vereinschaft der Menschaft der Vereinschaft  oreg. Secretarium mits Or      | itititity seems        | COCH                  | かいいい     | tutorz     | regille        | oursie.        |
|--------------------------------|------------------------|-----------------------|----------|------------|----------------|----------------|
| Beşirf                         | Zeit=<br>angabe        | Unterleibs=<br>typhus | Mafern   | Scharlad)  | Diphtherie 11. | Rindbettfieber |
| Stadt Berlin                   | 28./8.—3./9.<br>bešal. | 38                    | 23<br>53 | 49³)<br>16 | 91³)<br>30     | 4              |
| " Frankfurt a. D               |                        |                       |          |            |                |                |
| " Hamburg u. Lororte           | besgi.                 | 74                    | 11       | 32         | 43             | 1              |
| ". Rurnberg                    | besgl.                 | 2                     | 1        | 11         | 29             |                |
| Negierungs - Bezirk            |                        |                       |          |            |                |                |
| Machen                         | besgl.                 | 3                     | 36       | 5          | 7              |                |
| Aurid)                         | besgl.                 | 1                     | 7        | 6          | 4              |                |
| Duffelborf                     | besgt.                 | 21                    | 74       | 55         | 92             | 4              |
| Erfurt                         | besgl.                 | 5                     | 18       | 9          | 19             | 1              |
| Silbesheim                     | 20 27. Aug.            | 22                    | 20       | 9          | 42             |                |
| Rönigsberg                     | 28./8 3./9.            | 24                    | 65       | 28         | 20             |                |
| Marienwerber                   | 28./8 -4 /9.           | 15                    | 2        | 3          | 15             | 3              |
| Miniter                        | 29./84./9.             | 12                    | 19       | 1          | 16             | 2              |
| Schleswig *)                   | 28./83./9.             | 48                    | 20       | 71         | 156            | 2 2 1          |
| Stettin                        | desgl.                 | 24                    | 17       | 21         | 28             | 1              |
| Straljund                      | desgl.                 | 31                    |          | 5          | 20             | 1              |
| Trier                          | desgl.                 | 10                    | 9        |            | 4              | 1              |
| Wiesbaden                      | desgl.                 | 11                    | 24       | 48         | 37             | 1              |
| Fritt. Reuß'icher Phyfit. Beg. |                        |                       |          |            |                |                |
| Greiz                          | 131. Mug.              | 3                     | 2        | 7          | 2              | 1              |
| Beulenroda                     |                        |                       |          |            |                |                |

Witterungs-Nachweis für die Woche vom 28. August bis 3. September 1887.

| Beobachtungs: | Beobachtungs-                                                 | Temperatur in C°                                     |                                                      | Euftdruck in mm                                             |                                                             | Relat. Feuchtigfeit der Luft                                |                                        | Höhe<br>des<br>Nieder-<br>fchlages     | Vor-<br>herrichende<br>Wind-           | Windstärke      |                                     |                                        |
|---------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|----------------------------------------|
|               | 1                                                             | Max                                                  | Mi.                                                  | 3320                                                        | M:t                                                         | are                                                         | 30.00                                  | Wit                                    | Ape                                    | mm.             | richtung                            |                                        |
| Berlin        | 28. August<br>29. "<br>30. "<br>31. "<br>1. Eertember<br>2. " | 30,7<br>27,7<br>27,2<br>28,7<br>24,3<br>29,8<br>24,7 | 15,4<br>17,5<br>14,5<br>17,3<br>13,6<br>15,9<br>14,5 | 757,7<br>752,7<br>756,6<br>753,8<br>754,9<br>752,8<br>757,5 | 756,5<br>753,3<br>755,4<br>752,0<br>754,6<br>751,1<br>758,4 | 755,2<br>755,6<br>755,3<br>752,6<br>754,7<br>752,1<br>759,2 | 69<br>66<br>79<br>70<br>76<br>73<br>72 | 43<br>52<br>45<br>45<br>50<br>51<br>49 | 54<br>80<br>57<br>85<br>59<br>85<br>58 | 2,0<br>3,9      | SO<br>SW<br>SSW<br>SW<br>SSW<br>SSW | 3<br>3<br>4<br>4<br>2<br>2<br>2        |
| M ün chen     | 28. August<br>29. "<br>30. "<br>31. "<br>1. Sertember<br>2. " | 27,8<br>21.8<br>23,9<br>26,2<br>22,7<br>28,1         | 12,4<br>15,4<br>12,6<br>14,3<br>15,6<br>13,4         | 715,5<br>715,0<br>718,1<br>716,0<br>716,8<br>713,5          | 715,0<br>717,5<br>716,7<br>714,5<br>716,1<br>712,3          | 714,0<br>717,8<br>716,9<br>715,3<br>715,4<br>714,5          | 71<br>71<br>77<br>73<br>97<br>68       | 46<br>63<br>53<br>45<br>68             | 66<br>88<br>73<br>66<br>92<br>70       | 1,3<br>—<br>3,8 | O<br>W<br>O<br>W<br>O<br>N          | 1,6<br>1,0<br>0,6<br>0,5<br>0,7<br>0,7 |

<sup>&#</sup>x27;) Wegen etwaiger an Poden, Fleckuphus, Cholera (asiatica) und Veit vorgekommenen Todeskälle bezw. Erkankungen vergl. den Tert Enkerten Seite. — I Einfolieslich Ruhr. — Außerdem Phälle von Scharlach Diphtherie. — 9 Der Vericht aus dem Areis Ihpiftat Sonderburg fehlt. Nachtraglich werden noch für die Noche vom 21.—27. August 10 Erkrankungen an Scharlach, 1 an Maiern, 9 an Tophus und 7 an Diphtherie aus dem Riess Pinnederg gemeider

30 Personen an verbächtiger Krankheit mit choleras artigem Charakter erkrankt.

In Reapel sind in der Woche vom 20. bis 26. August 110 Cholera-Erfrankungen mit 74 Todesfällen vorgekommen. Die drei am Golf von Reapel auf dem Wege von Reapel nach Pompezi liegenden Ortschaften sind von der Cholera ebenfalls verseucht; in einem dieser Orte, in Resina, waren bis zum 27. v. Mts. 174 Personen an der Cholera erkrankt und 115 gestorben ("Tribuna" v. 28. 8. 87). Seit dem 27. August hat die Jahl der Chelerafälle in Neapel abgenommen; in der Woche bis zum zweiten September sind nur nech 58 Erkrankungen und 34 Todesfälle bekannt geworden, es scheint, als ob die Seuche hier ihrem Erlöschen nahe ist. Auch aus den vorgenannten 3 Ortschaften nahe bei Neapel lauten die letzten Nachrichten (vom 3. September) aüustig.

In Sizilien hat sich ber Gesundheitszustand wesentlich gebeffert, nur in Palermo icheint die Seuche einen gunftigeren Boben gefunden zu haben. Dom 23. Juli bis zum 21. August d. J. sind da= selbst 164 Choleratodesfälle vorgekommen, in ben 5 Tagen vom 21. bis 26. August waren 56 Todes= fälle neben 103 neuen Erkrankungen verzeichnet und nach Depeschen der "Tribuna" kamen vom 26. bis 31. August noch weitere 41 Todesfälle und 60 neue Erkrankungen dort vor. In der Provinz Catania schreitet die Besserung merklich vor, die Stadt Catania verzeichnete seit dem 17. August von Tage zu Tage weniger Tobesfälle, in ben 3 letzten Tagen bes Monats August keinen mehr. In der Proving Sprakus halt fich die Cholera nur noch in dem Städtchen Scicli, am 24. Auguft wurden dafelbft 22 neue Fälle und 9 Todte gezählt. Aus ber Proving Meffina wurden Ende Anguft nur gang vereinzelte Sterbefälle oder verdächtige Erfrankungen noch ge= meldet, in den beiden letzten Tagen des Monats aus Meffina und Umgegend fein einziger Fall.

Dstindien. In Bombay sind während der beiden Wochen vom 27. Juli dis 9. August d. J. 17, bezw. 19 Todeskälle an der Chelera angezeigt. Nur 1 Fall betraf einen Europäer, die übrigen 35 Eingeborene; wie es heißt, gehörten alle Verstorbenen der ärmsten Klasse der Bevölkerung an. In der Präsidentschaft Bombon nimmt die Jahl der Cholecatodeskälle ab. Nach amtlichem Ausweise sind in der Woche bis zum 2. August d. I. 1516 und in der Woche bis zum 9. August d. I. 1516 und in der Woche bis zum 9. August die Verbefälle vorgekommen (aus einem Bezirke sehlte die Angabe). An neuen Erkrankungen wurden in der ersteren Woche 3161, in der zweiten 2963 gemeldet, doch sehlten aus je 2 Bezirken die Nachrichten.

Bis Ende Juli sollen im Gangen 70 000 Personen ber Nordwestprovingen Indiens seit dem 9. Mai d. J. der Cholera erlegen sein.

Flecktyphus im Regierungsbezirk Marienwerder. Im Anichluß an die Mittheilung auf S. 302 der Beröffentlichungen über Fälle von Flecktyphus im westpreußischen Kreise Löbau wird jest bekannt, daß von den Erkrankten einer gestorben, die übrigen genesen sind. Reue Erkrankungen sind seit Ende Mai nicht nehr vorgekommen. Weiteres über die Entstehung der Krankheit ist nicht ermittelt.

Gefundheitszustand in dem ungarischen Heere. Die von einigen Tagesblättern mitgetheilte Nachricht, daß in dem Honved Barackenlager bei Fünfkirchen eine Blattern Wepidemie ausgebrochen sei, bestätigt sich nicht; bis zum 25. August waren daselbst nur 3 Fälle von "Schafblattern" vorgestommen. (Pester Lloyd vom 25. August 1887.)

#### Beitweilige Magregeln gegen Holkskrankheiten.

(R. Nr. 207-210 vom 5.-8. September 1887.)

Frankreich. Durch Erlaß bes französischen Ministers für handel und Industrie ist die in den französischen Mittelmeerbäsen für Provenienzen aus Sid-Italien bestehende dreitägige Quarantäne auf die Hifen des Kustengebiets von Neapel vis Einjtavecchia ausgedehnt worden.

Großbritannien. gant Berfügung der Cofafregierung 311 Malta vom 20. August 1887 finden die unterm 10. desselben Monats gegen Antünfte aus den Haften Gid. Staliens zwischen Teracina und Prindist verbängten Duarantäue-Maßregeln (Beröffentl. S. 528) auch gegen Anfüngte aus einem Hafen der italienischen Küste zwischen Prindist und Ancona, einschließlich des letztgenannten Hafens, Anwendung.

Rugland. Zufolge einer im "Obessaer Amtsblatt" von 18. August 1887 veröffentlichten Anordnung des General-Gouverneurs von Obessa ist Rom wegen der dort vorgefemmenen verbächtigen Erfrankungen für von Cholera verseucht erklärt worden.

Bulgarien. Die seitens ber bulgarischen Regierung gem Provenienzen von Siglien und ber italienischen Küffe verbängten Quarafikae-Mahregeln (Beröffentl, S. 520) find auf die Brovenienzen von Malta ansgedehnt worden, sofern bieselben nicht bereits in einem fürfischen Safen die Anarantine durchgemacht haben.

Griechensand. Unterm 28. August 1887 ist gegen die Anfünste von der Westkussellens, von Gasta bis Bentliniglia, eine elstägige Duarantfine augeordnet worden. Die Duarantfine gegen die adriatischen häfen erleidet teine Nenderung.

Tunis. Durch einen Ministerialbeschlift vom 30. August 1887 ift die gegen die instairten Safen des italienischen Festlandes bestebende achtfägige Duarantane auf die zwischen Neapel und Civitavecchia gelegenen Safen ausgedehnt worden.

#### Thiersenden.

Rußland. Im Gonvernement Kurst fünd im Jahre 1886 von 11438 Stüd Rindvich 755 Stüd ber Rinderpest erlegen, 3479 wurden wegen Berdachts der Seiche geföbtet; im Gouvernement Poltawa sind in demselben Zeitraum 11153 Stüd Rindvich an der Seuche gefallen. Im Zahre 1887 sind bis Ende Juli d. J. aus beiden Gonvernements Erkrankungen an Rinderpest nicht gemeldet.

# Stand der Thiersenden in Italien mahrend der 9 Wochen vom 2. Mai bis 3. Juli 1887.

(Nach den vom Königlich Stalienischen Ministerium bes Innern ausgegebenen Bulletins Rr. 18 bis 26.)

| Innern ausgegeb                               | enen                                             | યુંમ      | lleti         | 115        | tt. I      | 8 bi       | 5 20       | ).)        |              |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|
| Rrantheitsformen.                             | Zahl der infizirten Ortschaften in der Woche vom |           |               |            |            |            |            |            |              |
|                                               | 2.<br>bis                                        | 9.<br>bis | 16.<br>bis    | 23.<br>bis | 30:<br>Mai | 6.<br>bis  | 13.<br>bis | 20.<br>bis | 27.          |
| Megionen.                                     | 8.                                               | 15.       | 22.           | 29.        | - 5.       | 12.        | 19.        | 26.        | 3uni<br>— 3. |
|                                               |                                                  | 9))       | lai           |            |            |            | m          |            | Suli         |
| Milzbrand.                                    |                                                  |           |               |            | 1          |            |            |            |              |
| Biemonte                                      | 2 2                                              | 11        | 3 3           | 43         | 4.4        | 1          | 2 1        | 5 4        | 53           |
| Combardia                                     |                                                  | 4.4       | 5.5           | 6 4        | 1          |            | 5 5        | 2 1        | _            |
| Veneto                                        | 3 2                                              | 11        | 65            | <b>5</b> 3 | 4 4        | 3 2        | 44         | 5 5        | 33           |
| Emilia                                        | 3 3 2 1                                          | 3 3       | 4 3           | 3 2        | 4 3        | 5 5<br>1 1 | 2 1 3 3    | 2 2        | 54           |
| Toscana                                       |                                                  | Î 1       | 11            | _          | _          |            | 11         | _          |              |
| Meridionale Adriatica                         | -                                                |           | -             | 1.1        | -          |            | I 1        | 11         | 2 2          |
| Merid, Mediterranea .                         |                                                  |           | 1 1           |            | -          |            |            | -          |              |
| Buthkrankheit.                                | 1.1                                              |           |               |            |            |            |            |            |              |
| Rots.                                         | K 1                                              |           |               |            |            |            |            |            | _            |
| Beneto                                        | -                                                | 2 2       | -             | _          | 11         | 2 2        | -          | -          |              |
| Emilia                                        | 11                                               | 1         | 2 2 1 1       | -          | 2 2        | I 1.       | 22         | 11         | 11           |
| Toscana                                       |                                                  | _         |               | 10.0       | _          |            | 11         | _          | _            |
| Meridionale Adriatica                         |                                                  | -         |               | rener      | -          |            | 11         | -          |              |
| Maul: u. Alauenseuche.                        |                                                  |           |               |            |            |            |            |            |              |
| Lombardia                                     | 2 2                                              | 2         | $\frac{2}{1}$ | I<br>I     | 2 1        | 1          |            |            |              |
| Beneto                                        |                                                  |           | I 1           | 1 1        | 1          | 1          | 11         |            |              |
| Marche ed Umbria .                            |                                                  |           | -             |            | -          |            |            | 1.1        | l            |
| Toscana                                       | 1 1                                              |           |               |            | 1.1        |            | -          |            |              |
| Lazio                                         |                                                  |           | 1.1           |            | _          |            |            |            |              |
| Lungenseuche.<br>Biemonte                     | 1 1                                              |           |               | _          | _          |            |            |            |              |
| Schafvocken.                                  | 1 1                                              |           |               |            |            |            |            |            |              |
| Sardegna                                      | 11                                               |           |               |            | _          |            |            |            |              |
| Rände der Schafe.                             |                                                  |           |               |            |            |            |            |            |              |
| Lombardia                                     | -                                                | I 1       | 1             |            |            |            |            |            |              |
| Marche ed Umbria .<br>Toscana                 | _                                                | _<br>I 1  |               |            | _          | I 1        |            |            |              |
| Lazio                                         | -                                                | _         |               | .—         | _          |            | 11         |            |              |
| Meridionale Adriatica                         | -                                                | -         | 11            | _          | -          | 11         | -          | 2 2        | 1.1          |
| Sarbegna                                      | 1                                                | 1         | l             | 1          | 1          |            | -          |            |              |
| Beneto                                        |                                                  |           | 22            |            | _          |            |            |            |              |
| Emilia                                        | -                                                |           | 22            | 11         |            |            |            |            |              |
| Marche ed Umbria .<br>Merid, Mediterranea .   | -                                                |           |               |            | -          |            |            |            | 1 1          |
|                                               |                                                  | 1 1       |               |            | -          |            |            |            |              |
| Rothlauf d. Schweine.<br>Emilia               |                                                  | 11        |               |            |            |            | 1.1        |            | 11           |
| Marche ed Umbria                              |                                                  |           |               | 11         |            |            |            |            | 22           |
| Merid. Mediterranea .                         |                                                  | 1.1       | 11            | 1          |            | 1          | 1          | 1          | 1            |
| Thphöje Erfrankungen der Pferde u. Rinder.    |                                                  |           |               |            |            |            |            |            |              |
| Piemonte                                      | _                                                |           | 1.1           |            | 1          |            | 11         |            | 1            |
| Veneto                                        |                                                  |           |               | -          |            |            |            |            | 11           |
| Emilia                                        | -                                                |           | 11            | 11         | 11         | ĩ          |            | 2 2        |              |
| Unstedender Milch:                            |                                                  |           | 1 1           | L          | 11         | 1          |            | 2 1        |              |
| mangel bei Schafen.                           |                                                  |           |               |            |            |            |            |            |              |
| Marche ed Umbria .                            |                                                  | -         | -             |            |            | 2 2        |            |            | 1 1          |
| Meridionale Adriatica                         |                                                  |           |               |            | -          | 1 1        |            |            |              |
| Bösartige Drufe der<br>Büffel.                |                                                  |           |               |            |            |            | L          |            |              |
| Picht nahar harristrust                       | -                                                |           |               |            |            | -          | 1 1        |            |              |
| Nicht näher bezeichnete Cenche unter Schafen. |                                                  |           |               |            |            |            |            |            |              |
| Merid. Mediterranea .                         | _ :                                              |           |               | -          | 1.1        | - 1        |            |            | 11           |
|                                               | ~ .                                              |           |               |            | 070        | Y          |            | 200        | 1 - / 11     |

Außerdem find aus Tostana in ber Woche vom 30. Mai bie 5. Juni 6 Källe akuter Magen- und Darmentzündung, wovon 3 jum Tobe führten, gemeldet. Unmerkung, Die kleineren Zahlen geben bie Anzahl

ber nen betroffenen Ortichaften an.

#### Rinderveft in Ruftland.

Rach ben in ben Monaten April, Mai und Juni 1887 beim Mediginal-Departement des Raiferlich Ruffischen Minifteriums bes Innern amtlich eingegangenen Nachrichten über das Bortommen der Rinderpest liegen Melbungen aus 34 Gouvernements und Gebieten vor, von denen noch

Die bochfte Bahl von erfrankten und gefallenen Rindern weift das Gowerennent von Toms auf, woselbit während ber Monate Februar, März und Crift, woselbit während der Senche befallen wurden und G335 derselben erlagen das Gebiet der Donischen Kosaken, welches sonst bei Weiten die größte Anzabl der Verluste in den früheren Berichten zu verzeichnen batte, nimmt jest die zweite Stelle ein mit 6675 Erfrankungen und 3804 Tobesfällen. Sobann folgt das Gonvernement Tobolöf mit 2558 erfrankten Rindern, von denen 1992 fielen. (In beiden Gebieten von Anfang Februar bis Ende April.)

Seuche gu fonftatiren.

Die Seuche ist erloschen im Monat Mai in Bessarabien, Poltawa, Tichernigow.

Bon ben an Deutschland und Defterreich Ungarn grengenden ober am Baltischen ober am Schwarzen Mere gelegenen Gouvernements und Gebieten sind Bolbynien, Jekaterinoslam und Taurien noch verfeucht; Beffarabien mar bis Ende April verseucht.

Aus Taurien find im Juni b. 3. 1231 neu erfrantte Rinder gemeldet, bavon fielen 856 und wurden 29 getodtet,

Bon der Magregel der Tödtung scheint in einem Theil des Gonvernements ausgiebigerer Gebrauch gemacht zu sein, bei Beitem Die meisten erfrankten Thiere erlagen jedoch der

#### Neterinar polizeiliche Magregeln.

Breußen. Regierungsbegirf Oppeln. Berord-nung, betr. Schugmaßregeln gegen bie Maul- und Klauenjeuche. Bom 2. September 1887. (Ertra-Blatt gum Umts-Batt ber Königlichen Regierung zu Oppeln.

Dit Rudficht auf den Ausbruch der Daul- und Klauenfeuche unter ben Sausthieren in Defterreich-Ungarn bestimme ich, unter Aufhebung des § 4 meiner laudespolizeilichen Berordnung vom 11. Januar 1887 (Grea-Blatt zum Antsebung 2013), auf Grund des § 7 des Reichzeichen vom 23. Juni 1880 und des § 3 des preußischen Ausführungs-Gesetzes vom 12. März 1881 bis auf Weiteres

Die Gin- und Durchfuhr fetter Schweine aus Defterreich-Ungarn ift verbeten

Die Gin- und Durchfuhr fetter Schweine aus Ungarn, welche laut Atteft in Steinbruch bei Buda-Beft 10 Tage lang in Duarantane gestanden haben, ift an je einem Tage der Woche über Oberberg gestattet (§ 5 der Berordnung).

Oppeln, ben 2. September 1887.

Der Regierungs - Präfident. Graf v. Bandiffin.

Schweden. Lant Bekanntmachung des Königlichen Kemmerz Kollegiums vom 19. August d. J. ist das König-reich Württemberg als von Lungenseuche befallen ertfärt worden. (Post- och Inr.-Tidn. Rr. 193 vom 23. August

#### Medizinalgefekgehung 2c.

#### Preußen. Berlin. Polizei = Berordnung, Roß= ichlächterei betr.

Bom 30. August 1887.

Muf Grund ber §§ 143 und 144 bes Wefetes über Die Auf Grund der Sy 143 und 144 des Gefetze über die allgemeine Laudesverwaltung vom 30. Juli 1883 (Gefetzemul. S. 195 ff.) und der §§ 5 ff. des Gesetze vom 11. März 1850 über die Polizei-Verwaltung (Gesetzemul. S. 265) wird hierdurch nach Zustimmung des Gemeinde Verstandes für den Stadtfreis Verstum wie folgt verordnet: § 1. Das Schlachten eines Pferdes, Maulthieres oder

Gfels zum Feilbieten ober Berfaufen bes Fleifches, wie gur Berarbeitung bes Fleisches zu Wurft ober souftigen Fleisch-waaren barf nur in ber Central-Robischlächterei stattfinden.

Pferbefleisch, sowie aus ober mit Pferbefleisch bereitete Burft und fonftige berartige Fleischwaaren nach Berlin ein-

Luführen, ist verboten. § 2. Fleisch von Pferden, Eseln 2c. (§ 1), sowie die aus solchem Fleisch bergestellte Wurft und sonstigen Fleischwaaren Gebratener Alops, Bouletten, Pöfelsleich z.) durfen nur an Stellen feilgeboten, verkauft ober soust in den Berkefr ge-bracht werden, welche bei der Bebörde vorher angemelbet find. Un folden Bertaufoftellen durfen andere Fleifchmaaren weder aufbewahrt ober gelagert noch in irgend einer Weise in den Berfehr gebracht werden.

Jede Berkaufostelle diefer Art muß über ober an der Eingangethur mit einer Cafel verseben sein, welche die deut-liche Aufschrift "Roßfleisch-Berkauf" ober "Roß-fleischmaaren-Berkauf" von mindestens 15 em Buch-

ftabenhöhe zeigt.

fladenvolle zeigt. Geneiden für ben Berkauf von Pferdemurft ze. im Umberziehen die Behälter, in welchen sich die feilgebotene Baare befindet, mit der deutlichen und unadnehmbaren Auffdrift: "Roßfleischwurft ze." versehen fein. § 3. Die im § 1 bezeichneten und der Roßschlächterei zugeführten Thiere sind vor und nach dem Schlachten be-

hufs Feftstellung ihres Gesundheitszustandes von ben polizeibald Reinerung inter Interfuchen. Die Untersuchung der lebenden Thiererätzten zu untersuchen. Die Untersuchung der lebenden Thiere muß möglichst kurze Zeit vor der beabslichtigten Tödtung stattsinden und, falls letztere nicht innersbald 24 Stunden nach der Untersuchung erfolgt ist, wieders bolt werden. Finden fich bei ber Untersuchung des lebenden Thieres Ericheinungen, welche von vornberein bas Fleisch berselben als ungeeignet dur menschlichen Nahrung erscheinen laffen, so barf die Schlachtung nicht vorgenommen werden. Das bei ber Untersuchung nach ber Schlachtung jur Nahrung für Menschen und Thiere geeignet befundene Jeisch wird mit dem autlichen Stempel ber Rohicklächterei verseben, das ungeeignet befundene und nur zu gewerblichen Zwecken verwendbare Fleisch (sowie bas zu vernichtende Bleisch von Thieren, welche an einer ansteckenden Kraufheit gelitten haben), wird der biesigen siekalischen Abbederei überwiesen.

§ 4. Jeder Schlächter hat ein vom Borftande besjenigen Bolizei-Reviers, in welchem fich die Berkaufoftelle befindet, ju paraphirendes und abzuftempelndes Schlachtbuch zu führen, welches nach bem beiliegenden Schema eingerichtet

fein muß.

Die erften 4 Rubrifen werden bei der Borführung ber Bferde nach ber Angabe des betreffenden Rogicblächtere und Mitwirfung der untersuchenden Beterinarbeamten durch den auf der RoBichlachterei ftationirten Bolizeibeamten, die 6. Rubrif durch denfelben am Tage der Schlachtung, Abweisung oder des etwaigen Beitervertaufes, die 5. Rubrit nach der Abweisung ber lebenden, bezw. nach der innerlichen Untersuchung ber geichlachteten Pferde burch die polizeilichen Thierdrite ausgefüllt, welche babei zu bemerken haben, wie wiele Stunden vor dem Abschlachten bas betreffende Thier untersucht worden ift.

Der Urfprung ber Pferbe nuß von ben Rofichlächtern glaubsaft nachgewiesen werden; führen lettere die Pferde nicht personlich vor, so haben die von ihnen bierzu Be-auftragten den Vernnerf über den Ursprung der Pferde und bas Signalement berfelben fdriftlich mit namensunterschrift

ber betreffenden Rofichlächter vorzulegen.

§ 5. Die Schlachtbiicher verbleiben in ber Robiichlächterei unter Aufficht bes baselbit stationivten Polizeibeamten.

Auf Untrag darf den Rofichlächtern Das Schlachtbuch auf furge Beit, langftens auf 24 Stunden ausgefolgt werben.

§ 6. Die gewerbemäßige Berarbeitung bes Fleisches ber § 6. Die gewervenlagige Veravollung vos geeigge eer in der Rohichlächterei geschlachteten und zur menschlichen Nabrung geeignet befundenen Pferde zc. zu Wurft und anderen Fleischwaaren (§ 2) darf nur in den Geschäftst und Arbeitsträumen der Nohichlächter stattschuben.

Die für die Verarbeitung von Aoffleisch zu Burft u. s. w. eingerichteten Arbeitsräume sind durch eine deutliche, entsprechende Ausschlabenhöbe gu fennzeichnen. Ebens ift an den Wagen, auf denen Roffleisch oder aus Roffleisch bergestellte Fleischwaaren

Abgileisch ver als Aspitels Gelgeleite Freisbudgen trausverfitzt werden, eine Tassel mit der deutlichen Ausschlichen, "Noßsleischwaaren" anzubringen. F. Jur Hertellung von Roßsleischwurft darf anser dem Fleisch von Preisen, Maultheren oder Geln Fleisch von anderen Thieren nicht benutzt werden, nur der Jusa

von Schweinefett oder Talg ift geftattet.

§ 8. Die Rofichlächter und bas auf ber Rofichlächterei beschäftigte Versonal haben sich innerhalb der Rosschlächterei-Anlage den Anordnungen der hier funktionirenden Polizeis, bezw. Beterinar Beamten gu fugen.

§ 9. Die Berkaufstellen von Roßssleisch und von Roß-sleischwaaren, sowie die Arbeitsräume der Roßschlächter unterliegen der Kontrole durch die Polizeis, bezw. Beterinärs

Ber tiefer Berordnung entgegen hantelt ober ben ihm darin aufersegten Berpflichtungen nachzukommen unterläßt, verfällt in eine Geldonfte bis zu 30 Mt. ober im Unvermögenefalle in eine Gefängnifftrafe bis gu 14 Tagen, falls nach ben bestebenden gesetlichen Beftimmungen nicht eine höhere Strafe verwirft ift.

Das Fleisch von Pferden, Geln 2c., die vorstehenden Befrimmungen zuwider geschlachtet sind, sowie die aus solchem Fleisch gesertigten Fleischwaaren, die entgegen denfelben feilgeboten, verfauft, sonst in den Bertebr gebracht oder trausportirt werden, verfallen der Einziehung und

werben ber Abbecterei überwiesen. § 11. Die benjelben Gegenstand betreffenden Boligei-Verordnungen vom 24. März 1854 und 19. Januar 1870 (Amte-Bl. 1854 Stüd 14 S. 122 und 1870 Stüd 4 S. 30) treten außer Rraft.

Berlin, ben 30. August 1887.

Der Polizei-Brafident,

(geg.) Freiherr von Richthofen.

#### Schema des Schlachtbuches.

| Laufende Rummer. | 2. Pejdreibung des Pferdes, Ejels oder Maulthiers nach Alter, Größe, Farbe u. besonderen Kennzeichen. | Ing<br>bes<br>Er-<br>werbs. | 4. Name des Ber- äußerers und Ber- merf über desseiti- mation. | 5.<br>Littest bes<br>polizeilichen<br>Thierarztes<br>über den<br>Gesundheits<br>zustand des<br>Thieres. | 6. Tag des Schlach- tens oder des ander- weitigen Ber- faufs. |  |  |  |  |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|                  |                                                                                                       |                             |                                                                |                                                                                                         |                                                               |  |  |  |  |

Desterreich. Verordung des Ministeriums des Junern vom 27. Mai 1887, betreffend die Verz abreichung von homöopathischen Arzneiverdünnungen an Kranke durch der homoopathischen Heilmethode ergebene Alerzte und Wundarzte. \*)

(XXVII. Stud bes Reichsgesethblattes fur Die im Reicherathe vertretenen Ronigreiche und Cander.)

Mit der Allerhöchsten Entschliebung vom 5. Dezember 1845 (Pol. Gef. Sammlung Band LXXIV., Ar. 130) wurde "den der bemöopathischen Geilmethode ergebenen Aerzten und Bundbägten" geitartet, die nach dieser heilmethode erforderlichen und aus den Apothefen zu verscheichenden Stammtinktnuren und Brüdartate verdünut und verrieben ihren Astionien unsprachtlich zu gerabreichen ihren Patienten unentgeltlich zu verabreichen.

Um den Migbräuchen zu begegnen, welche in Folge einer irrthumlichen Interpretation der angeführten gefestichen Be-

<sup>\*)</sup> Aus Rr. 24 der "Pharmacentischen Post" 1887 entnommen.

ftimmung insbesondere baburd, fich ergeben, bag Merzte und Bundarzte, auch wenn fie zur Arzneidispensation nicht be-rechtigt sind, unter dem Borwande der Anwendung ber homopathischen Seilmethode Arzueien irgend welcher Art an Rrante verabreichen, wird auf Grund eines Gutachtens tee Oberften Canitatsrathes hiemit erflart, bag die aus ber Eingangs citirten Allerbochften Entschliehung fliefende Berechtigung gur Gelbftbiepenfation hombopathifcher Argueis verdimungen nur jenen Aerzten und Wundarzten gu-femmt, welche ber bombopathiichen Seilmethode "ergeben" sind, d. b. welche sich bei Bebandlung ihrer Kranten aussichtliehlich ber hombopathischen heilmethode bedienen und fich binfichtlich ber Arzneidispensation genau an die ursprünglichen ftrengen Grundfage ber potengirten bomoopathischen Berdunnung halten.

Die nach bem vorftebenden Grundfage gur Dispensation bomoopathischer Argneiverdunnungen berechtigten Mergte und Bundarzte find bei ben politischen Behörben mittelft be-fonderer Berzeichniffe in Evideng gu führen. Gie find verpflichtet, die für ihre homoopatbifden Saugapothefen erforderlichen Stammtinkturen und Praparate ausschließ lich nur aus inländischen Apotheten zu beziehen und bei der Berabreichung ihrer hombopathischen Arzueiverbunnungen an Kranke einen mit ihrer Namensunterschrift bestätigten Arzneizettel, auf welchem die verabreichte Arznei genau mit bem Grabe ihrer Berdunnung oder Berreibung

angegeben gu fein bat, gu binterlegen.

Shre hombopathischen Hausapotheken unterliegen der amtearztlichen Acuffion nach ben binfichtlich ber Revision ber Hausapotheken ber Aerzte und Wundarzte überhanpt gültigen Beftimmungen.

Taaffe m. p.

Die Prager medizinische Wochenschrift (S. 284) theilt zu vorstehender Berordnung noch Folgendes mit:

Laut hohem Statthalterei : Erlaffe vom 12. Juni 1887 werben die f. t. Bezirfsbauptmannichaften in Folge des Erlasses des h. f. f. Ministeriums des Innern vom 27. Mai b. 3., 3. 3690, auf tiefe Berordnung besonders aufmerkfam gemacht und zur ftritten Durchführung berselben angewiesen. Bu diesem Behuse werden sämmtliche Aerzie und Avotheker von dem Erscheinen der Nummer 67 des Reichsgeschklattes in Renntniß gesetzt und die als ausschließlich hombopathische Mergte gur Gelbftbispensation bombopathischer Argneiver-bunnungen berechtigten Mergte in ein besonderes Bergeichniß aufgenommen und im Sanitatepersonalftandesausweise erfichtlich gemacht. Der landesfürftl. Bezirksarzt ift angewiesen, fich anläglich der Revifion der Apotheten und Sausapotheten ber Mergte, zu welchen auch die hombopathischen Sausapotheten zu rechnen find, von der genauen Beobachtung der Beftimmungen der gedachten Verordnung die Hebergengung zu verschaffen und über bie jeweilig gemachten befonderen Wahrnehmungen gu berichten.

Da bas h. Minifterium aus ben vorgelegten Berichten

ber politischen Behörden erseben hat, daß die homöopatbische Beilmethote auch von Nichtärzten in unberechtigter Ausübung der Beiltunde vielfach angewendet wirt, wird auf Grund ber Beftimmung des hoftangleidefretes vom 9. Deg. 1846, wornach die gegen die unbefugte Ausübung ter Arzneifunde, dann gegen die Rurpfuscherei bestehenden Borichriften auch bei Boranftellung der hombopathischen Beilmethode Unwendung zu finden haben, gegen derlei Uebergriffe mit aller Entschiedenheit vorzugeben sein, wobei bemertt wird bag nicht blos bie gewerbsmäßige Rurpfuscherei, welche ber Beftrafung nach § 343 bes Strafgesebes unterliegt, sondern auch die unberechtigte Aussibung ber heilfunde, die seite den ältesten Zeiten durch wiederholte behördliche Berfügungen freuge verboten wurde und uoch verboten ist, unter Au-wurdung der Ministerial Berordnung vom 30. September 1857, R. G. Bl. Nr. 198, hintanzuhalten ift.

In gleicher Beise wird auch dem unerlaubten Bezuge eingerichteter hombopathischer hausapotheken seitens privater Berfonen, fei ce aus tem Auslande, fei es aus inländischen Upotheken, fei es durch Bermittlung homoopathischer Merzte, durch fachgemäße Sandhabung ber einschlägigen Borschriften entgegenzutreten sein. Was die Beschaffung von berlei homoopathijden Sausapotheten aus tem Anslande anbelangt, ift ber Bezug zubereiteter Argueiwaaren, fonach auch der homoo pathifchen Sausapotheten aus dem Auslande mit dem Erlaffe

bes Ministeriums bes Junern vom 16. Februar 1870, 3. 16785, allen Privatpersonen, mit Ausnahme ber Apothefer, ohne befondere Bewilligung ber politischen Landesbehörden verboten, den Apothekern bingegen ist es nicht gestattet, Arzueien, welche in der Pharmakowoe oder Arzueitage mit einem Kreuze bezeichnet, in der Maximaldosentabelle enthalten, oder von ihren Barteien abzugeben. Es können baber auch von ihren homöopatbiiche Hausapotheken, in welchen ftartwirkende Argneiftoffe (Urtinchnren, gemiffe Gifte 2c.) einen wichtigen Bestandtheil ausmachen, nicht abgegeben werben, wobei ber Grad ber Berbinnung folder Stoffe burchaus nicht in Betracht fommt. Die homsopathischen Merate find gleichfalls zur Erfolgung ober Bermittlung homoopathischer Sausapothefen nicht berechtigt, weil bas ihnen eingeräumte Dispensationerecht fich lediglich auf die Berabfolgung von homoopathischen Arzneiverdunnungen an ibre Patienten begiebt.

#### Frankreich. Das Chpfen der Weine.

Nach bem "Moniteur officiel du commerce" Nr. 215 hat ber frangösische Minister für handel und Gewerbe unter bem 26. Juli an Die Brafetten bas folgende Cirfular gerichtet, welches eine abermalige Berschiebung der auf das Gypfen der Weine bezüglichen Bestimmungen (f. Beröffentl. 1886 G. 705) anfündigt:

Monsieur le préfet, j'ai l'honneur de vous annoncer, qu'à la suite d'une entente intervenue entre la Chancellerie et mon administration, M. le Garde des Seeaux, ministre de la Justice, a décidé d'ajourner jusqu'au 1 er septembre 1888 l'application de la circulaire de son département du

27 juillet 1880 sur le plâtrage des vins. Des instructions dans ce sens viennent d'être données MM. les Procureurs généraux et je vous prie de vouloir bien porter cette décision aussitôt que possible à la

connaissance des intéressés.

## Morwegen. Gesetz, betr. einen Zusat zum Gesetze über das Quarantanewesen vom 12. Juli 1848.

Vom 1. Juli 1887. (Nicht authentische Nebersetzung.)

§ 1. Aus einem Cande, in welchem bie Cholera ausgebrochen ift, ober in welchem feine Schutmagregeln gegen Die Ginschleppung ber Cholera burch bas Ginbringen nachbenannter Gegenstände getroffen find, fann vom Ronige Die Einfuhr gebrauchten Leinenzeuge, gebrauchter Rleidungeftniche und gebrauchter Betten, von Lumpen oder hadern, von gebrauchter Batte, Saaren oder Flodwolle in das Konigreich verboten werden.

Dies Berbot foll jedoch nicht gelten für bas Leinenzeug und die Rleidungsfinde, welche Personen zum eigenen Ge-branche mit fich führen, dagegen kann eine Reinigung solcher Reise-Effetten unter öffentlicher Aufficht in der Beise, wie es für bas betreffende Regierungs - Departement beftimmt ift,

angeordnet werden.

§ 2. Uebertretungen ber vom Ronige in Gemäßheit biefes Gefetes erlaffenen Unordnungen werden nach § 21 des Befetes vom 12. Juli 1848 beftraft. Daneben follen die Wegenftande, beren Ginfuhr im Bideripruch mit folder Anordnung versucht ift, soweit fie nicht zu vernichten find, der Staats-taffe verfallen. (Norst Lovtidende Nr. 19. 1887) faffe verfallen.

#### Kolonie Surinam. Quarantane=Verordnung.

Bont 23. April 1886.

Der Gouverneur ber hollandischen Rolonie Surinam hat neue Bestimmungen zur Albwehr aufteckender Krantbeiten getroffen und zwar speziell zur Berbittung der Einschlerpung won Gelbsieber, Best, Cholera, Bocken, Inphus, typbösen Fieber, Diphiserie und Scharlach. hiernach joll jedes Fieber, Diphtherie und Scharlach. Hiernach soll jedes Schiff einer 21 tägigen Quarantäne unterworfen werden, das a) von einem Laude oder einem Platze kommt, bezw. cinen Plat angelaufen hat, wo fich eine ber genannten Krantheiten gezeigt hat, b) an Bord Jemand hat ober gehabt hat, der aus einem folden Cande oder Plate fommt, c) mabrend ber Reise mit einem jo verdachtigen Schiffe Bemeinschaft gehabt hat, d) an Bord einen berartigen Rranten

hat eber gehalt hat. Endlich fann auch die Quarantäne verhängt werden, wenn das Schiff von einem Vande oder Plate, Plate gefemmen ist, wo ohne die erforderlichen Sicherheitemaßregeln Verkehr stattsindet mit einem Lande oder Plate, an dem sich eine der genannten Krankfeiten gezeigt hat.— Die Entscheinig, ob ein Schiff die gelbe Flagge zu bissen nan dem Luarantäne-Liegeplatz zu bringen sei, trifft ein mit der gesundbeitspolizeilichen Untersuchung beauftragter Arzt; wird dem Arzte der Zutritt an Bord, die Vorzeigung der verlangten Papiere, die Beautwortung der Fragen verweigert, jo sinder eine 14tägige Beobachtungsgnarantäne Inwendung. Eine 3tägige Beobachtungsgnarantäne soll verhängt werden, wenn der Abweichungsgnarantäne soll verhängt werden, wenn der Abweichteit sonstitzten auflusfertigungsorte durch den niederländischen Konsularbeamten visitren Gesundbeitspaß vorzeigt. Un dem Luarantänesliegelage bestüdet sich sie eines Krankenbaracke und für etwa nach ärztlicher Anordnung zu Lüftungs oder Deeinschtionszwecken ansynlchistende Gestunde ein dasselbst vor dem Winde errichteter Aufentbaltsort.

(Gouvernements-Blad ber Rolonie Guriname Rr. 26.)

#### Rechtsprechung.

Pleisch einer bochgradig perssächtigen Kub (sehr mager, bläulich schlechte Farbe, durchsetz mit eitrigen Knoten) ekelerregend und verdorben. Berkauf nach  $\S$  10  $^2$  des Gesehre v. 14 Mai 1879 bestraft.

Entscheid. d. Reichsger. v. 19. Oftober 1886 gegen B. u. R.

In der Straffache wider 1. ben jetigen Losmann George B., 2. den Bestiger und Fleischer David K., beide in E. K., bat das Neichsgericht, zweiter Strassenat, in der öffentlichen Sitzung am 19. Oktober 1886, für Necht erkannt:

daß die Revision des Angeklagten George B., gegen das Urtheil der Ferien Straffammer II. des Königlich Preuhischen 28. Juli 1886 zu verwerfen und dem Beschwerdeführer die Kosten des Rechtsmittels aufzuerlegen.

#### Gründe:

Die Revision bes Angeflagten B. ift nicht begrundet.

Was ben materiellen Angriff anlangt, fo hat der Borderrichter thatfächlich festgestellt,

daß die beiden Angeflagten gemeinschaftlich im Januar 1886 zu E. R. wissentlich Nahrungsmittel, die verborben waren, unter Berschweigung dieses Umstandes vertauft baden.

Diese Feststellung enthält die Erfordernisse zur Auwendung des § 10 Rr. 2 des Gesehes vom 14. Mai 1879, betreffend den Verfehr mit Nahrungsmitteln z., in Berbindung mit § 47 des Strasgesehuchs, und ihre Begründung läkt einen Rechtsirrtbum nicht ersehen,

Wie für erwiesen erachtet ist, waren beide Angeklagte von dem Kausmann K. beaustragt, eine diesen gebörige abs gemagerte Kub zu schlachten und das Fleisch, salls es von ihnen gesund der Mitangeklagten K. geschlachtet war, zeigken sich burch dem Mitangeklagten K. geschlachtet war, zeigken sich beim Abdecken gelbliche Kederen. Die Ausservenz des Angeklagten B., das Fleisch auf dem Markte zu verkausen, lehnte K. ab: Es wurde num das Fleisch, welches sehr mager und von bläulich schlechter Farbe war, an Drt und Selle an aus der Umgegend erschienen Känser mit 10, bezw. 15 Pfennig für das Psiund Borders und hösterentet von diesem Fleische. Der Angeklagte K. theilte dem St., welcher später auch noch Kopf und Filige kaufte, das von Borders und höchkerviertel, welche mit der inneren Seite nach unten lagen, erhandelte Fleisch zu und sütergab es ihm, indem er die Schnittslächen desielben zusammenlegte, während B. den Kauspreis, soweit er logleich gezählt wurde, von Et. in Empfang nahm. Um folgenden Morgen besach det, welcher auch schunde beim Spatten des Kopfes im Schlunde verdächtig genauer und fand hier gerade auf den von A. zusammens-

geflappten Schnittslächen neben einem ichlechten und etelerregenden Anssehen viele gelbliche Anoten von der Größe einer Erbje und auch größere. Er brachte Stücke diese Fleisches zum Thierarzt R. und dieser fonstatirte aus der gelblich-blauen Farbe des vermagerten Fleisches und aus den Knoten, daß das Thier an hochgradiger Persjucht gelitten hatte, worauf das Fleisch durch St. verzauben wurde.

Nach dem Gutachten des genannten Sachverständigen und des Kreispbystus Dr. A. wird das Fleisch perlfüchtiger Printer, wenn die Kraukbeit, wie bier, weit vorgeschritten, von zunächst harten, gelben, dann eitrigen Tuberkelknoten, die namentlich auf den Schultstschen des Fleisches und ist der Verleiches und ist das Fleisch solcher Kreicht und Bauchböble ihr Zeben leicht sichtbar, zeriegt und Ekel erregeud; auch ist das Fleisch solcher Kreich den heutigen Stande der Bissenchaft gesundheitsschäblich, weil die Tuberkulote — eine Bacillentraukbeit — durch den Genuß auf andere Organismen übertragen wird. Der Austicht der Sachvertkändigen, daß nach der Beschaptscheidenkollen ein berlegen des Thieres nicht eintgangen ein kann, tritt der Vorderrichter gleichfalls dei, hervorhebend, daß beide Angeklagte mit den läudlichen Berbetrorhebend, daß beide Angeklagte mit den läudlichen Berbetrichtigen fehr vertrauf sind, K. scheides Fleischer ist. Weiter erkflät der Vorderrichter:

daß das Fleisch durch seine Zer- und Durchsetzung mit eitrigen Knoten nicht allein Etel erregend, sondern auch als verdorben anzusehen ist, unterliegt ebenso wenig einem Zweisel, wie die Wissentlichkeit der Angeklagten und ihr gemeinsames handeln. Letteres ergiebt sich aus der gemeinschaftlichen Beanstragung durch K. und aus der thatsächlichen Betheitigung beim Vertriebe des Fleisches erstere aus dem selbst für mageres Fleisch sehr niedrigen Preise, der Weigerung, dasselbe auf den Martt zu bringen, dem Liegen des Fleisches auf der inneren Seite, während es sonst immer auf die äußere Seite gelegt wird, und dem Zusammenlegen der Schnittflächen bei der Uedergabe des Fleisches an den Känfer.

Die Frage, ob das Fleisch perlfüchtiger Thiere und ins-besondere das hier in Rede stehende an den Käthner St. vertauste Fleisch genossen die menichliche Gesundheit zu beschädigen geeignet ist, kann bier gang auf sich be-rußen bleiben, da der § 12 Rr. 1 des Gesetzes vom 14. Mai 1879 nicht in Rede fteht. Der zur Anwendung gebrachte § 10 Rr. 2 dieses Gesetzt nur ein Rahrungs- ober Benugmittel voraus, welches verdorben oder nachgemacht ober verfälicht ift, und verfteht unter einem verdorbenen Nahrungs ober Genußmittel ein soldes, welches in Folge von Beränderungen des normalen Zustandes nach allzemeiner Unficht zum Genuffe von Menschen ungeeignet oder minder geeignet, als im normalen Buftande ift. (Enticheidungen in Straffachen Band 5 Seite 290 ff., Seite 287 ff.) Bie ber Borderrichter feststellt, war bas von ben Ungeflagten an St. verfaufte Fleisch durch seine Ber- und Durchseung mit eitrigen Knoten Efel erregend und verborben, und er nimmt weiter thatsichtlich an, daß die Ungeklagten diese Beschaffenheit des Fleisches bei dem Berkaufe kannten und wußten ferner, daß fie dieselbe bem Ranfer St. nicht nur verschwiegen, sondern auch durch verschiedene Manipulationen ihm die Wahrnehmbarkeit erschwert haben. Es ist hiernach der Thatbestand eines von den Angeslagten gemeinschaftlich begangenen Vergebens gegen § 10 Kr. 2 des Gesess vom 14. Mai 1879 in objektiver wie subjektiver Richtung zu-reichend sessgeschung zuschen Versichung zuauf die Gesundheiteschädlichkeit des Fleisches anführt, it nach dem Borstehenden ohne Erheblichkeit. Gbenjo wenig was der Borderrichter fann es darauf antommen, ob übrigens nicht feftgeftellt bat - die Angeklagten und andere ibnen nahe ftebende Bersonen, nachdem fie das Fleisch genau besehen, davon genoffen haben. Der § 10 Rr. 2 a. a. D. will der Unreellität im Bertehre entgegenwirken; es foll nicht durch Berichweigen ober Berbergen der wirklichen Beichaffen-heit Jemand verleitet werden, etwas als Rahrungs- ober Genugmittel zu kaufen, was er, wenn er deffen Beichaffenbeit gekannt hatte, als ein paffendes Rahrungs- oder Genugmittel nicht erachtet haben wurde (Entscheidungen a. a. D. Band 5 Seite 292). Daß der Känfer St. beim Schlachten ber Rub zugegen gewesen, wie die Revisionsschrift unterstellt, ift ans bem Sachverhalte bes Urtheils nicht zu entnehmen und fedenfalls hat der Borderrichter thatfachlich angenommen,

baf St. beim Raufe die Untauglichfeit bes Fleisches als Mahrungemittel nicht gefannt, Diefelbe erft durch den Thierargt erfahren und bemnachft das Fleisch verscharrt hat. Dem gegenüber ift der in jenem Strafgesehe erforderte Dolns der Angeklagten ohne Rechtsirrthum feftaeftellt. Aus tem darnach mit Necht zur Anwendung gebrachten § 10 Dr. 2 des Gesetze vom 14. Mai 1879 ift die Strafe innerbalb ber guläffigen Grengen beftimmt.

Es war beshalb die Revifion Des Angeklagten B. unter Bestimmung bes Roftenpunttes gemäß \$ 505 ber Straf-

prozefordnung zu verwerfen.

Bu ben von ben Rreifen zu tragenden Roften ber Musführung des Reiche Impfgesches vom 8. April 1874 geboren alle innerhalb ber bezüglichen Obliegenheiten ber Rreife erwachsenden Ausgaben, insbesondere alfo anch Drudtoften der von den Auffichtsbehörden ausgebenden Boridriften fur Jupfärzte und Berhaltungsvorschriften für Die Angehörigen der Impflinge, nicht aber Roften, welche durch die den Ortspolizeibehörden im Auffichts wege ertheilten bezüglichen Unweisungen erwachsen.

Entideitung bes Rgl. preußischen Oberverwaltungegerichtes

vom 12. März 1887. (Nach dem Ministerial-Blatt f. d. gei. innere Verwaltung in den Kgl. preuß. Staaten. 1887. Nr. 5.)

In ber Bermaltungeftreitjache bes Breifes n. n., Rlägers, wider den Roniglichen Regierungspräfidenten gu X., Beflagten, hat das Königliche Oberverwaltungsgericht, erster Senat, in seiner Sigung vom 12. März 1887, an welcher zc. Theil genommen haben, für Recht erkannt,

daß bie Berfügung des beflagten Königlichen Regierungspräsicenten vom 1. November 1886, soweit dieselbe bie Ornatiosten für die Vervielfältigung der in dem Mini-fterial-Erlasse vom 6. April 1886 gegebenen, von den Ortopolizeibehörden bei der Ausführung des Impfgeichaftes gu befolgenden Boridriften bem flagenden Rreije auferlegt, außer Rraft zu feten, im Uebrigen aber bie gegen jene Berfugung erhobene Mage abzuweijen, Der Werth Des Streitgegenftandes auf 50 Mart feftaustellen, 4/5 bes Koftenpanschignantums und die fanmt-lichen baaren Auslagen bes Berfahrens bem Rläger gur Laft zu legen, 1,5 des Koftenpauschquantums außer Unjag zu laffen und die außergerichtlichen Roften zu tom-

Mittels Grlaffes vom 6. April 1886 haben die Berren Minister Des Innern und der geiftlichen zc. Angelegenheiten Beftimmungen "zur Sicherung ber gehörigen Ausführung Des Impfgeichäftes" getroffen.

"Denfelben find in besonderen Unlagen beigegeben:

I. Borichriften, welche von ben Aerzten bei ber Ans-führung bes Impfgeschäftes zu befolgen find, II. Berhaltungsvorschriften für die Angehörigen ber

III. Borichriften, welche von ben Ortspolizeibehörden bei ber Anefuhrung bes Impfgeschäftes gu befolgen find, und es ift im Befonderen angeordnet, bag

1. jeder Argt anzuweisen, bei Bornahme der Impfung nad, Maggabe ter Die Anlage I. bilbenben Borschriften und ber fonft noch ergangenen Bestimmungen

zu verfahren,

Fürforge gu treffen, daß die die Anlage II. biltenden Berhaltungsvorschriften gedruckt jowohl den Ungeborigen jeder impfpflichtigen Berfon, als auch jeder anderen jur öffentlichen Impfung gelangenden Perfon durch die Polizeibehörde oder den Impfarzt zur Kenntnifnahme und Nachachtung behändigt werden. Unch den fibrigen Aerzten foll die Berabfolgung ber gleichen Borichriften bei ben Privatimpfungen empfoblen und ber Begug ber erforberlichen Drud-eremplare berfelben von ber Ortopolizeibehörbe ermöglicht werden.

Diefer Erlaß ift unter bem 28. April 1886 von bem Königlichen Regierungspräsidenten zu X. in Abschrift dem Landrathe des D. D. Kreises mit dem Ersuchen zugefertigt worden, denfelben gur Renntnig nicht nur ber Bezirts-Impfärzte, sondern gemäß § 21 der Anlage I. auch fammtlicher praftischer Aerzte seines Umtsbereichs zu bringen, die zur Durchführung der in dem Erlaffe gegebenen Borichriften und Bestimmungen erforderlichen Anordnungen zu treffen und dafür, daß dieselben von jest an befolgt werben, Gorge

Unter Aufmachung einer Rechnung, nach welcher im ge-Dachten Arcife fur die einmalige Drudlegung ber Borschriften 50 Exemplaren 15 Mart und fur ben alljährlichen Umbruct der Berhaltungsvorschriften für die Angebörigen der Impflinge in 3000 Exemplaren jährlich 30 Mark erforderlich feien, ftellte ber Rreislandrath unter bem 6. Dai v. 38. bei dem Rreifausschuffe den Untrag, Diefe Drucktoften mit rund 50 Mart aus Rreisfonde zu bewilligen.

Der Rreisausichuß bielt indeg ben Rreis gur Tragung Diefer Roften nicht fur verpflichtet und fprach fich nach mehrmaliger Abstein mag der Bewilligung derselben unter dem 9. September in einem formgerechten Beschlusse deungemäß aus. Darauf wurde er mittels Erlasses des Regierungspräsidenten vom 1. November auf Grund bes § 180 ber Kreisordnung beauftragt, die fraglichen Koffen auf das zur Ausführung des Impfgesekes ausgesehte Laufchguantum im Etat für das laufende Geschäftsjahr 1886/87 zu übernehmen; der Betrag der Rosten wurde gleichzeitig auf jährlich höchstens 50 Mart festgestellt. Gegen diese Berfügung ift vom Rreisausschuß friftz itig Rlage erhoben.

Unter Fortlaffung der auf die formellen Streitpunkte bezüglichen Entscheidungsgrunde lautete bas Erfenntnift bes Berichtshofes folgendermaßen:

Unlangend endlich die Sanptfache felbft, fo entbehrt die Behauptung der Rlage, daß die in der Ministerialverfügung vom 6. April v. Jo. angeordneten Magnahmen vollständig aus dem Rahmen des Reichs-Impfgejetes herausfielen, jeder genngenden Begrindung. Es ist in der Ginleitung der Berfügung gesagt worden, daß der Bundesrath die von der Rommiffion zur Berathung über das Impfwesen entworfenen Borfdriften gur Sicherung ber gehörigen Ausführung bes Impfgeschäftes genehnigt habe, daß diefer Beschung auf der Erwägung berube, wie die mit der Impfung unter Umftänden verbundenen Gesahren durch sorgfältige Ausführung der Impfung auf einen fo geringen Umfang beschräuft werden tonnten, daß der Rugen der Smpfung den eventuellen Schaden derfelben unendlich überwiege, und daß gur Ausführung Diefes Beschluffes Die einzelnen Borfdriften erlaffen wurden. Es ift hier um fo weniger auf den Inbalt diefer Borichriften naber einzugeben, als die Rlage felbit davon ganglich absieht, und die Sachgemagheit und 3wectdienlichteit derfelben sich der richterlichen Beurtheilung im gegenwärtigen Berfahren ganglich entzieht. Coviel unterliegt feinem Zweifel, daß biefe Borfdriften ausnahmelos dazu bienen follen, eine folche Ausführung der Impfung durch das Zusammenwirfen der Rächstbetheiligten, insbesondere der Mergte, Eltern und Ortopolizeibehörden, gu fichern, daß dadurch der Zweck der Impfung vollifantig und ohne Rachtbeile fur ten Impfling erreicht wird. Bezeichnet demgegenüber die Rlage die Inftruttionen als fanitätspolizeiliche Mahregeln jum Schufe der von der Zwangsinupfung Be-troffenen gegen etwaige schödliche Folgen derselben, so ist damit der Inhalt und Zweck eines Thoiles der Unweisungen richtig charafterifirt, und zwar berartig, daß fie auch in biefem Theile voll und gang in ben Rreis ber Ausführungsbeftimmungen ju bem Reichs-Impfgesetze vom 8. April 1874 fallen, da dieses Gesetz, wie an sich jelbstverständlich, in der gangen Organisation ber Awangsimpfung ben Zwed verfolgt, eine allen sanitären Interessen entsprechende Urt und Beise ber Impfung durchzuführen. — Dabei mußte das Geseh sich als Verwaltungsgefels ber Natur ber Sache nach nothwendig auf die Feststellung und Sicherung der Grundzüge der ganzen Einrichtung, insbesondere auf die Vestimmung der gur Durchführung der letteren unerläglichen Beichräntungen ber perföulichen Freiheit und Leiftungen einzelner Individuen, jowie auf die Organisation des Inufgeschäftes beschräufen, im Nebrigen die Einzelheiten der Durchsibrung des Supfgeschäftes nehit Rachbehandlung der Impflinge überwiegend den nach Bedürfnig und Erfahrung zu gebenden Aus-führungebeftimmungen überlaffend. Dem entsprechend verweist das Gefet nicht nur in Einzelvorschriften, wie ber §§ 7, 9, 11, auf Anordnungen bes Bundesrathes, sondern

verordnet auch noch allgemein in dem § 18: "Die einzelnen Bundesstaaten werden die zur Aussührung erforderlichen Bestimmungen treffen." Auf Grund bessen ist im § 4 der preußischen Aussührungsgesehes vom 12. Abril 1875 vorgeschrieben: "Die Minister der Webizinal-Augelegenheiten und des Innern sind mit der Aussührung des Gesehes vom 8. April 1874 im Bereiche der Monarchie beauftragt."

Jener Ersaß vom 6. April 1886 ist nach alle dem legal ergangen und die Ertheilung und Berwendung der oben gedachten drei verschiedenen Borschriften bewegt sich durchaus auf dem Boden und in dem Rahmen des Reichs-Impf-

gejetes.

hiernach ift es gunachst zweifellos, daß die Rosten des Druckes der "Borichriften, welche von den Aerzten bei der Austührung des Jumpfgeschäftes zu befolgen sind," dem Kreise zur Laft fallen, welcher die Jumpfärzte zu berufen, zu besolben und mit dem zur Aussührung des Auftrages Erforderschen und mit dem zur Aussührung des Auftrages Erforderschen

lichen auszurüften hat.

Aehnlich verhält es sich mit den Berbaltungsvorschriften sir Ungehörigen der Inuflinge. Es sind dies eine polizeitichen Auslagen, mögen die Angehörigen die Vorschriften aus der Hand des Arztes oder der Ortspolizeidehörde ennysangen. Es sind Belebrungen, welche in gewissen kreisen der Arztes der Vertauftigeische Erzte und der finde Belebrungen, welche in gewissen kreisen der Arzt mündlich ertheilt. Ihre Ausbändigung ift eine Ergänzung des ärztlichen Inphysiologische und es fallen daher ihre Kotten durchaus in den Rahmen der den Kreisen gefehlich aufgelegten Kotten.

Dagegen tönnen bem Kreise nicht die Druckfosten ber "Borichristen, welche von den Ortspolizeibehörden bei der Ausführung des Impsgeschäftes zu besolgen sind," — zur

Last gelegt werden.

Hier handelt es sich lediglich um Weisungen, die den Pierbelizeibebörden im Aufsichtswege ertheilt werden. Diese Aussiches der Verseiberbaltung nicht übertragen, ebensowenig die Kostenlast, welche mit ihrer Handhabung durch die Aussichtenlast, welche mit ihrer Handhabung durch die Aussichtenlast, welche mit ihrer Handhabung der Aufsichtenlast, was sie zu thun hat, als Auntspslicht unentgeltlich und nicht etwa auf Kosten des Kreises zu leisten bat, ebenso die Polizeiaussichtebörde die Handhabung der Aussichten. Wird die Verlägungen ober Kreises zu leisten befonders gedruckt den Auntevorsiehern und Bürgermeistern austatt in ichristlichen Verfügungen ober durch das sonst der benantliche Publikationsorgan des Candrachs zugehen zu lassen, so sind die entstehende andstatelnen Landesverwaltung ganz ebenso unch Machgade der Organization der letzteren zu tragen, wie sonsten der Kosten, die an Schreibgebüben, Portis u. i. w. etwa durch Richfregen und weiter Belebungen der Polizeisebörden, durch Einschreiten und der Disziplin zur Besolgung der Borschriften und derzl. mehr erwachsen wöchten.

#### Nermischtes.

Mahregeln gegen Infettions-Krantheiten im Staate Penniplvanien sind Staate Penniplvanien sind steate Penniplvanien sind sitens des dortigen Gelnubbeitsamtes in neuerer Zeit vier Eirkulare (Nr. 18 bis 21) erlassen beim Auftreten von Insettionserfändlich Auftsätzung über die deim Auftreten von Insettionserfändlich Auftsätzung über die deim Auftreten von Insettionserfändlich Auftsätzung über die dem Auftretung von der von der von der von der den die Auftretung berselben entzegenzutreten. In gedrängter Form werden der sollsende Punkte besprochen: Verbreitungsaut der Krantbeit, Krodromalitadium, individuelle Disposition, allgemeine Mahnahmen aur Berhütung einer Ansteckung, Borsichtsmaßtegeln im Krantenraum, Vorsichtsmaßtegeln während der Genefung der Ansternaum, Vorsichtsmaßtegeln und der Genefung, bezw. nach dem Tode, Oesinsettionsenaßtregeln insbesondere für Kleider, Jandlicher, Taschentücher, Bettlicher und sonstige waschdare Gewebestoffer; seiner wird die Verstrücher und bei des Krantenzimmers besprochen. Jur Desinsettion werden Ehlorfalt, Bleichpulver (ein Chlorpyräparat), Eublimat in Verbindung mit mehr oder weniger übermangansaurem Kall, Labarraque'sche Kilfsigseit (entb. Kartriumbypochlorit) und Karbolfäureldiung, lettere nur sir Bassertorbenen soll in ein mit Sublimatlöfung gerändtes Zuch eingesoldsgen und so bald als möglich beerdigt werden.

vingeschlieden und so bald als möglich beerdigt werden. Während das eine Cirkular allgemein von folgenden Schreitions-Krantbeiten: Scharlach, Dichtherie, Pecken, modifizirten Pecken, Unterleibstryphus, Flecknyphus, Gelbfieder, Majern, Cholera, Ruhr, Roje, Mumps und Kenchulten handelt, ist in den anderen Erlassen peşiell von Dichtherie, Scharlach und Unterleibstryphus eie Nede. Als Ansteadgraften wir in erster Einse unreines Wasser, quelle des Typhus wird in erster Einse unreines Wasser

aenannt.

#### Derzeichniß

#### der für die Bibliothek des Kaiferl. Gelundheitsamtes eingegangenen Geschenke.

(Gleichzeitig als Empfangsanzeige und Dankesbezeugung.) Feulner, Andreas. Sammlung der ortspolizeilichen Borschriften für die Stadt Bamberg u. s. w. Bamberg.

1886, 8°. Freyer, Dr. Morit. Die Ohnmacht bei der Geburt vom gerichtsärztlichen Standpunft. Berlin. 1887, 8°.

Generalbericht über bas Sauftäts- und Medizinal-Wesen im Regierungs-Bezirf Stralfund auf die Jahre 1883 bis 1885, Erstattet von Dr. J. E. Koehser, Greifswald. 1887, 8°,

Generalbericht über bie Canitate Berwaltung im Ronigreiche Bayern. Bb. 17. 1883. München. 1886, 4.

Generalbericht über bas Medizinal- und Sanitätewesen im Regierungs Bezirf Bosen für die Jahre 1883, 1884 u. 1885, erstattet von Dr. B. Gemmel. Bosen. 1887. 4°.

Generalbericht, 5., über bas öffentliche Gesundheitswesen bes Regierungs Bezirfs Köln für die Jahre 1884 und 18-5. Bon Dr. Osfar Schwarg. Köln. 1887. 4.º. Geschichte zur der Ergufennflege in der ichtigen Ge-

Seichichte, zur, der Krankenpflege in der judischen Gemeinde zu Berlin. Berlin. 1887. 4°.

Gruber, Dr. M. Gine Methode der Kultur anaerobijcher Bafterien nebst Bemerkungen zur Morphologie der Butterfäuregährung. Zena. 1887. 8°. Sep. Abbr.

Gutachten zu bem vom Oberbürgermeister Dr. Georgi bem Rathe ber Stadt Leipzig überreichten Entwurf einer Bau-Ordnung für die Stadt Leipzig, 1884, 8°.

haushalts. Etat ber Stadt M. Gladbach für das Nechnungs. jahr 1837/88. M. Gladbach. 40.

# Beröffentlichungen

# des Kaiserlichen



# Gesundheitsamtes.

Die Beröffentlichungen ericheinen jeden Dienstag. Abonnements werden jum Preise von M.5 balbjährlich von allen Bostanstalten (Bost-Rige. Preistliste 5688) und Buchhandlungen, sowie von der Berlagsbandlung angenommen.

Inserate nehmen alle Annoncen-Expeditionen sowie die Berlagsbandlung jum Breise von 30 a. für die dreigesvaltene Betitzeile entgegen. Bellagen, von denen guvor ein Brobeeremplar einzusenden ist, werden nach Bereinbarung besgegeben.

Berlag von Julius Springer, Berlin N., Monbijouplat 3.

XI. Jahrgang.

Berlin, den 20. September 1887.

Mr. 38.

3nhalt. Gefundheitsstand. — Kolfstrantbeiten in der Berichtsweche. S. 561. — Cholera-Nachrichten. S. 551. — Sterbefälle in deutschen Städen von 40000 und mehr Einwohnern. S. 572. — Pesal. in größeren Schieren bes Mislandes. S. 563. — Gervantmagen in Berliner Krantenbäufern. S. 563. — Pesal. in deutsche Eckstren in Berliner Krantenbäufern. S. 563. — Despl. in deutsche Challen in Sandesiten. S. 563. — Defentliche Gefundbeitenehen in Berlin 1883—1885. S. 564. — Kabresbericht über die böhnutichen Sandeskranten Auffalten 1886. S. 567. — Mitterung. S. 563. — Beitweilige Maßregeln ic. S. 567. — Medizinalgesetzebung ic.

(Sadfien. Dresken.) Rauch und Außbeläftfaunaen. S. 568.—
(Atalien.) Gweien ber Weine. S. 569. Mechtbrechung. (Reichsgericht.) Surphitcheret als Wetrug. S. 569.—(Lambgeicht un Elberteld.) G betimmitel - Kerfauf von A. Prand's Schweizervillen (h. 571.—Aungericht. Berhandlungen gefegebender Abyer ichaften. Berbedeibung auf die 1886 fürtgebaben Verbaublungen ber banerichen Vergrechung auf die 1886 fürtgebaben Verbaublungen ber banerichen Vergrechungen werden von der Vergrechung und die 1886 für der Vergrechung und die 1886 für der Vergrechung der Vergrechung der Vergrechung der Vergrecht von der Vergrechung der Vergrechung der Vergrechung der Vergrechung der Vergrechung der Vergrechung der Vergrechung der Vergrechung der Vergrechung der Vergrechung der Vergrechung der Vergrechung der Vergrechung der Vergrechung der Vergrechung der Vergrechung der Vergrechung der Vergrechung der Vergrechung der Vergrechung der Vergrechung der Vergrechung der Vergrechung der Vergrechung der Vergrechung der Vergrechung der Vergrechung der Vergrechung der Vergrechung der Vergrechung der Vergrechung der Vergrechung der Vergrechung der Vergrechung der Vergrechung der Vergrechung der Vergrechung der Vergrechung der Vergrechung der Vergrechung der Vergrechung der Vergrechung der Vergrechung der Vergrechung der Vergrechung der Vergrechung der Vergrechung der Vergrechung der Vergrechung der Vergrechung der Vergrechung der Vergrechung der Vergrechung der Vergrechung der Vergrechung der Vergrechung der Vergrechung der Vergrechung der Vergrechung der Vergrechung der Vergrechung der Vergrechung der Vergrechung der Vergrechung der Vergrechung der Vergrechung der Vergrechung der Vergrechung der Vergrechung der Vergrechung der Vergrechung der Vergrechung der Vergrechung der Vergrechung der Vergrechung der Vergrechung der Vergrechung der Vergrechung der Vergrechung der Vergrechung der Vergrechung der Vergrechung der Vergrechung der Vergrechung der Vergrechung der Vergrechung der Vergrechung der Vergrechung der Vergrechung der Vergrechung der Vergrec

### Gesundheitsstand und Gang der Holkskrankheiten.

In der Berichtswoche sind nachstehende Todesställe und Erfrankungen an Pocken, Flecktyphus und epidemischer Genickstarre gemeldet worden.

Pocken: Wien, Budapest, Lemberg je 1, Prag 3, Triest 6, Paris 7, Petersburg 3, Warschau 25 Tobes = fälle: Regierungsbezirk Düsselborg 1, Wien 4, Buda= pest 1, Petersburg 9 Erkrankungen.

Flecktuphus: Danzig 1, London 2 Todes=fälle.1)

Epidemische Genickstarre: Berlin 2, Peterssburg 1 Todesfall; Berlin 2 Erkrankungen.

3m Uebrigen find besonders hervorzuheben:

Unterleibstuphus: Hamburg 9, Paris 42, London 17, Petersburg 7 Todesfälle; Berlin 27, Hamburg 64, Reg. Bez. Schleswig 63, Budapoit 17, Kopenhagen 15, Petersburg 58 Erfrankungen.

Rose: Wien 20, Ropenhagen 17 Erkrankungen. Kindbettfieber: London 5 Tobesfälle; Berlin 6, Ropenhagen 7 Erkrankungen.

Majern: London 15, Dublin 17, Kopenhagen 21 Todesfälle; Berlin 29, Hamburg 17, Reg.-Bezirfe Nachen 136 und Düffeldorf 99, Wien 31, Budapeft 21, Kopenhagen 320 Erkrankungen.

Scharlach: Prag 8, London 53, Liverpool 7, Warschau 10 Todesfälle; Berlin 57, Hamburg 45, Nürnberg 11, Reg.-Bezirke Düsseldorf 43 und Schlesswig 59. Wien 37, Edinburg 41, Kopenhagen 20, Stockholm 19, Christiania 25 Erfrankungen.

Diphtherie und Eroup: Berlin 17, Leipzig 7, Budapest 12, Paris 19, London 29, Christiania 8 Todesfälle: Berlin 76, Hamburg 62, Nürnberg 31, Reg.=Bez. Schleswig 143, Budapest 24, Kopenhagen

Der in voriger Woche (S. 551) aus Berlin gemeldete Flecktyphusfall hat fich nachträglich als ein folder von Unterleibstyphus herausgestellt. 33, Stockholm 15, Christiania 37, Petersburg 16 Erkrankungen.

Kenchhuften: London 50, Edinburg 9, Petersburg 12 Todesfälle; Hanburg 18, Kopenhagen 23, Petersburg 17 Erkrankungen.

Trichinoje: Hamburg 1 Todesfall und 2 Erfrankungen.

Cholera-Nachrichten. — Italien. In Rom sind nach der Tribuna am 4. September 5 choleraverdächtige Ertraukungen mit 2 Todesfällen vorgekommen. Ginem Berichte des TelegraphenKorrespondenz-Bureaus zufolge belief sich vom 12. bis einschl. 15. September die Jahl der Cholerafälle in Rom auf 56.

In der Proving Meffina waren vom 4. Juli bis 31. August d. J. 68 Erkrankungen und 42 Todes= fälle an der Cholera gemeldet, von denen 58, bezw. 35 auf die Stadt Meffina und beren nachfte Um= gebung entfielen. Anfangs September murbe in Beitungsbepeschen ber Gefundheitszuftand wieder= holentlich als vorzüglich geschildert, bis plötzlich angeblich (Nat. = 3tg.) nach Unfunft eines englischen Schiffes aus Bombay mit Cholerafranten - in ber Racht vom 9. zum 10. September ein plöklicher Neugusbruch der Cholera in Messina mit 18 Fällen auftrat. Zeitungsnachrichten zufolge follen bis zum 15. d. Mts. bereits 253 Erfranfungen mit 113 Todesfällen vorgekommen sein. — In Palermo hielt fich die Cholera Unfangs September noch auf gleicher Sohe wie Ende August, aus den erften 5 Tagen September werden 61 Erkrankungen und 34 Todesfälle gemeldet; in Trapani im äußersten Weften Siziliens waren vom 31. August bis 3. September 35 Erkrankungen mit 25 Todesfällen

In der Provinz Catania ist die Cholera im Erlöschen, nur aus den Ortschaften Bronte und (Fortschung auf Seite 561.)

Sterblichfeitsvorgange in deutschen Stadten v. 40 000 n. mehr Ginw. 36. Woche v. 4.-10. Septemb, 1887.

| Clerottujiettabi                                                                                       |                                                             |                                   |                                                                  | Gesto                             | rbene                                    | Verh                                                          | ältniß=                                                                      | 10.00                 |                       |                       |                           |                                         | -                           |                                              |                                                     |                         |                             |                                  |                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| Namen<br>der<br>Städte                                                                                 | Ein=<br>wohner                                              | d. vorangegangenen Woche          | L'e de de la consegangenen Woche                                 | ettl Ganzen                       | o barunter im Alter enson o ron 0–1 Jahr | in der<br>Bestichtsswoche<br>Westo<br>auf 10<br>wohn<br>au 's | in ben<br>Jahren<br>1881—85<br>rbenen<br>100 Einser und<br>Jahr beshuet<br>8 | - Mafern und Rätheln  | or Edjarlad)          | I Diphtherie u. Eroup | L Unterleibstyrhus (infl. | a Kindbettfieber (Buer-<br>peralfieber) | 7 Lungenschwindlucht        | or Africe Erkrankungen<br>ber Athunugsbegane | - Mute Darmtrantheiren<br>9 einfahl. Brechburchfall | 2 Altereklaffen         | a der Kinder bis mig        | Salle übrigen Krank-<br>heiten   | S Gewaltsamer Tod               |
| † <b>L</b> achen † Alfena † Algeburg † <b>B</b> armen † Berlin                                         | 98 947<br>109 046<br>67 328<br>105 324<br>1 376 389         | 61<br>65<br>39<br>76<br>921       | 3<br>2<br>2<br>2<br>39                                           | 42<br>39<br>33<br>33<br>657       | 25<br>16<br>16<br>16<br>357              | 22,1<br>18,6<br>25,5<br>16,3<br>24,8                          | 26,8<br>25,1<br>29,5<br>22,6<br>27,9                                         | 1<br>4<br>-<br>-<br>4 | -<br>1<br>-<br>6      | 5<br>-<br>17          | _<br><br>1<br><br>4       |                                         | 4<br>5<br>2<br>8<br>62      | 7<br>3<br>3<br>6<br>41                       | 7<br>5<br>10<br>7<br>196                            | 7<br>4<br>-<br>2<br>125 | $\frac{7}{4}$ $\frac{1}{2}$ | 23<br>15<br>17<br>10<br>307      | 1<br>2<br>20                    |
| † Bodum † Braunschweig † Bremen † Bressau • Gharlottenburg † Chemniß                                   | 43 086<br>88 383<br>120 276<br>308 105<br>46 136<br>115 787 | 23<br>57<br>75<br>206<br>29<br>99 | $ \begin{array}{c c} 1 \\ 2 \\ \hline 12 \\ 1 \\ 1 \end{array} $ | 14<br>49<br>46<br>171<br>26<br>87 | 4<br>26<br>17<br>98<br>15<br>55          | 16,9<br>28,8<br>19,9<br>28,9<br>29,3<br>39,1                  | 28,7<br>25,3<br>20,9<br>31,3<br>30,6<br>32,3                                 | 2 3 -                 | 1<br>2<br>1           | 1<br>-<br>4<br>-<br>1 | 1<br>-<br>2<br>-          |                                         | 3<br>4<br>7<br>14<br>-<br>5 | 2 3 6 11 1 2                                 | 4<br>12<br>8<br>48<br>9                             | 8<br>10<br>7<br>5       | 2<br>11<br>8<br>9<br>7<br>4 | 5<br>27<br>22<br>83<br>13<br>67  | 1<br>1<br>5<br>1<br>2           |
| † Danzig                                                                                               | 116 786<br>52 300<br>82 200<br>254 088<br>121 438           | 82<br>21<br>54<br>155<br>96       | 1<br>-<br>3<br>4<br>4                                            | 68<br>26<br>30<br>119<br>53       | 39<br>8<br>13<br>62<br>24                | 30,3<br>25,8<br>19,0<br>24,4<br>22,7                          | 26,9<br>21,3<br>26,6<br>25,1<br>24,0                                         | 5<br>-<br>1<br>-      | 1 1                   | 2<br>3<br>3<br>1      | 1 1                       | -                                       | 5<br>2<br>3<br>15<br>7      | 2<br>3<br>6<br>9<br>5                        | 35<br>5<br>2<br>29<br>7                             | 35<br>2<br>1<br>20<br>7 | 30<br>2<br>1<br>20<br>6     | 23<br>9<br>13<br>57<br>32        | 1<br>2 <sup>5</sup> )<br>4<br>1 |
| † Duisburg                                                                                             | 49 506<br>110 603<br>60 010<br>67 €35<br>160 116            | 42<br>85<br>46<br>60<br>100       | 4<br>3<br><br>2<br>2                                             | 21<br>34<br>25<br>26<br>63        | 6<br>10<br>6<br>12<br>19                 | 22,1<br>16 0<br>21,7<br>20,0<br>20,5                          | 27,3<br>22,7<br>23,6<br>28,1<br>19,8                                         |                       | 1<br>-<br>1<br>1      | 3<br><br>1<br>2       | 1                         | -                                       | 3<br>6<br>6<br>5            | 2 6 3 3                                      | 4<br>3<br>-<br>14                                   | 4<br>1<br>2<br>-<br>2   | 3 1 2 - 2                   | 8<br>20<br>11<br>15<br>31        | 3 2                             |
| † Frankfurt a. D.<br>† Freiburg i. B.<br>M. Gladbach<br>† Görlig<br>† Hamburg u Vororte                | 55 016<br>42 904<br>46 398<br>57 410<br>85 307<br>486 462   | 31<br>25<br>37<br>38<br>69<br>359 | 2<br>1<br>2<br>2<br>4<br>12                                      | 35<br>15<br>27<br>22<br>40<br>242 | 18<br>6<br>17<br>11<br>18<br>110         | 33,1<br>18,2 <sup>4</sup> )<br>30,3<br>19 9<br>24 4<br>25 9   | 27,5<br>26,4<br>25,9<br>25,9<br>25,5<br>25,5                                 |                       | <br><br><br>2         | 4<br>-<br>-<br>-<br>4 | 1 - 9                     |                                         | 4<br>3<br>3<br>2<br>3<br>18 | -<br>3<br>1<br>3<br>8                        | 7<br>8<br>8<br>7<br>59                              | 6<br>8<br>7             | 6<br>4<br>7<br>7<br>2<br>21 | 20<br>7<br>12<br>41<br>26<br>125 | 1<br>-<br>1<br>1<br>17          |
| † Hannover † Karlsruhe † Kaffel † Kiel † Köln                                                          | 145 080<br>64 798<br>65 918<br>54 274<br>166 667            | 90<br>41<br>40<br>34<br>114       | 3<br>2<br>2<br>-<br>1                                            | 41<br>21<br>17<br>20<br>88        | 15<br>8<br>3<br>7<br>47                  | 14,7<br>16,9<br>13 4<br>19,2<br>27,5                          | 21,7<br>20,7<br>22,3<br>22,7<br>27,4                                         | -<br>-<br>-<br>1      |                       | -<br>2<br>-<br>3      | 1<br>-<br>-               | 1 -                                     | 7<br>1<br>2<br>5<br>9       | 1<br>1<br>8                                  | 4<br>-<br>3<br>26                                   | 3<br>-<br>3<br>16       | 7<br>3<br>-<br>3<br>15      | 24<br>13<br>11<br>9<br>39        | 1 1 2 2                         |
| † Königsberg i.Pr.<br>Krefeld<br>† <b>L</b> eipzig<br>† Lübect<br>† <b>W</b> agdeburg <sup>2</sup> ) . | 154 393<br>95 418<br>177 072<br>56 775<br>166 609           | 99<br>70<br>110<br>38<br>140      | 3<br>4<br>7<br>1<br>3                                            | 93<br>37<br>86<br>13<br>69        | 46<br>17<br>35<br>5<br>33                | 31 3<br>20,2<br>25,3<br>11,9<br>21,5                          | 31,7<br>25,2<br>23,0<br>22,0<br>26,4                                         |                       | 2<br>-<br>-<br>-      | 3<br>1<br>7<br>1<br>2 | 1<br>-<br>-<br>1          |                                         | 6<br>3<br>10<br>2<br>9      | 14 6 2 4                                     | 21<br>7<br>23<br>—<br>10                            | 4<br>7<br>9<br>-7       | 4<br>7<br>8<br>-            | 41<br>20<br>39<br>10<br>41       | 5   5   21                      |
| † Mainz<br>† Maunheim<br>† Mcz<br>† Mülhausen i. E.<br>† München                                       | 68 036<br>63 744<br>54 370<br>71 700<br>282 102             | 32<br>44<br>42<br>38<br>204       | 1<br>3<br>5<br>4                                                 | 26<br>24<br>23<br>22<br>171       | 13<br>8<br>7<br>8<br>84                  | 19,9<br>19,5<br>22,0<br>16 0<br>32,7                          | 23,4<br>21,1<br>21 2<br>. ³)<br>30,9                                         | 1<br>-<br>1           | 1<br>-<br>1           | -<br>1<br>-<br>6      | 1 1 2                     |                                         | 1<br>3<br>2<br>2<br>18      | 3<br>1<br>1<br>1<br>8                        | 7<br>6<br>4<br>8<br>66                              | 4<br>4<br>8<br>5        | 2<br>4<br>4<br>7<br>4       | 13<br>9<br>15<br>9<br>67         | 2 - 1 2                         |
| † Münfter<br>† <b>N</b> ürnberg<br>† <b>P</b> lauen i. B.<br>† Bofen<br>Botedam                        | 45 208<br>119 758<br>45 307<br>69 138<br>51 646             | 29<br>82<br>40<br>54<br>26        | 1<br>6<br>2<br>2                                                 | 22<br>65<br>22<br>33<br>18        | 15<br>27<br>14<br>11<br>9                | 25.3<br>28,2<br>25,2<br>24.8<br>18,1                          | 24,4<br>26,7<br>26,8<br>29,7<br>24,2                                         |                       | _<br>_<br>_<br>_<br>_ | 1<br>4<br>2<br>1<br>- | -<br>2<br>-<br>1          | 1<br>1<br>1                             | 3 9 1 3 1                   | 1<br>3<br>-<br>5<br>1                        | 6<br>20<br>4<br>2<br>8                              | 6<br>20<br>-<br>2       | 6<br>20<br>-<br>2<br>4      | 11<br>26<br>13<br>19<br>7        | -<br>2<br>1<br>-                |
| † Nostad                                                                                               |                                                             | 20<br>62<br>68<br>43<br>26<br>26  | 6<br>2<br>1<br>2                                                 | 22<br>40<br>60<br>35<br>16<br>21  | 10<br>21<br>29<br>18<br>4<br>4           | 28,5<br>20,4<br>27,3<br>15,6<br>14,6<br>19,4                  | 20,8<br>25,7<br>27,2<br>21,5<br>20,0<br>25,7                                 |                       | _<br>_<br>_<br>_<br>_ | 1<br>2<br>-<br>-<br>- |                           |                                         | 4<br>7<br>6<br>7<br>4       | 3<br>3<br>4<br>—                             | 6<br>12<br>30<br>7<br>1                             | 6<br>7<br>30<br>7<br>—  | 6<br>7<br>27<br>6<br>—      | 15<br>17<br>17<br>18<br>8<br>10  | -<br>2<br>3<br>-<br>1           |

Die mit einem i bezeichneten Städte berichten über die Sterbefälle auf Grund arzlicher Todenscheine oder lassen die Nachweisungen wenigsten von einem Arzte glammenstellen oder prüfen. — Die Einwohnezählen sind nach Anggade der endgültigen Ergebusse der Boltszählung vom I. Texember 1885 unter Verrösstellung der von 1880 bis 1885 wond die Leglefszählungen einnit eiten Ju- oder Abnahme der Verlösstellung vom ihre die Koltszählungen einnit eiten Ju- oder Abnahme der Berösstellung in den bei beilgigt der Verlösstellung der von ihren der Verlösstellung der Verlösstellung der Verlösstellung der Verlösstellung der Verlösstellung der Verlösstellung der Verlösstellung der Verlösstellung der Verlösstellung der Verlösstellung der Verlösstellung der Verlösstellung der Verlösstellung der Verlösstellung der Verlösstellung der Verlösstellung der Verlösstellung der Verlösstellung der Verlösstellung der Verlösstellung der Verlösstellung der Verlösstellung der Verlösstellung der Verlösstellung der Verlösstellung der Verlösstellung der Verlösstellung der Verlösstellung der Verlösstellung der Verlösstellung der Verlösstellung der Verlösstellung der Verlösstellung der Verlösstellung der Verlösstellung der Verlösstellung der Verlösstellung der Verlösstellung der Verlösstellung der Verlösstellung der Verlösstellung der Verlösstellung der Verlösstellung der Verlösstellung der Verlösstellung der Verlösstellung der Verlösstellung der Verlösstellung der Verlösstellung der Verlösstellung der Verlösstellung der Verlösstellung der Verlösstellung der Verlösstellung der Verlösstellung der Verlösstellung der Verlösstellung der Verlösstellung der Verlösstellung der Verlösstellung der Verlösstellung der Verlösstellung der Verlösstellung der Verlösstellung der Verlösstellung der Verlösstellung der Verlösstellung der Verlösstellung der Verlösstellung der Verlösstellung der Verlösstellung der Verlösstellung der Verlösstellung der Verlösstellung der Verlösstellung der Verlösstellung der Verlösstellung der Verlösstellung der Verlösstellung der Verlöss

<sup>9)</sup> Wegen etwaiger an Pecken, Bleckippbus, Cholera (asiatica) und Peft vorgekommenen Tobesfälle vergl. den Text der vorhergehanden Seite.
– 3 Einfaließt, Budan und Bleuftabt.
— 9 Animat erit lert 1886 an ber Beträdtersfättung Tehen.
– 30 Budan und Rugharden 121, den eritgerecken der Verschänftigsfärer, auf 1800 Einvehner und auf E Jahr berechnet, 145, – 9 Dannuter 1 Ainbennet.

## Sterblichfeitevorgange in größeren Stadten des Auslandes. Woche vom 4. bis 10. September 1887.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -                                                                             | _                                                                                                   |                                                                                                                                     |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                              | _                                                          |                                                                    | _                                                                                                                                                                 | _                                       | _                    |                                                                                                           |                                                                                                                                                    | _    |       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ramen ber Stäbte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Ein:<br>wohner                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Lebendgeborene                                                                | Indiaeborene                                                                                        | eı                                                                                                                                  | Milter pon<br>Milter pon<br>0-1 Sabr                                                                                   | ıbältnißal<br>torbenen al<br>iwobner m<br>zahr bered                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Mafern und<br>Rötheln                                        | Scharlad)                                                  | Diphtherie und<br>Eroup                                            | Unterfeißs-                                                                                                                                                       | ber<br>(z.c.)                           | Langens (d)windjudjt |                                                                                                           | Meiten einicht. 3. Brechburchfall                                                                                                                  |      | hfall | Alle übrigen<br>Frankheiten                                                                                                                              | Gewaltsamer<br>Fod                                                                                                                                                                     |
| Umitervam Urüm bis 3. September Uruffel bis 3. September Uruffel bis 3. September Uruffel bis 3. September Uruffel bis 3. September Uruffel bis 3. September Uruffel bis 3. September Uruffel bis 3. September Uruffel bis 3. September Uruffel bis 3. September Uruffel bis 3. September Uruffel bis 3. September Uruffel bis 3. September Uruffel bis 3. September Uruffel bis 3. September Uruffel bis 3. September Uruffel bis 3. September Uruffel bis 3. September Uruffel bis 3. September Uruffel bis 3. September Uruffel bis 3. September Uruffel bis 3. September Uruffel bis 3. September Uruffel bis 3. September Uruffel bis 3. September Uruffel bis 3. September Uruffel bis 3. September Uruffel bis 3. September Uruffel bis 3. September Uruffel bis 3. September Uruffel bis 3. September Uruffel bis 3. September Uruffel bis 3. September Uruffel bis 3. September Uruffel bis 3. September Uruffel bis 3. September Uruffel bis 3. September Uruffel bis 3. September Uruffel bis 4. September Uruffel bis 4. September Uruffel bis 4. September Uruffel bis 5. September Uruffel bis 5. September Uruffel bis 6. September Uruffel bis 6. September Uruffel bis 6. September Uruffel bis 6. September Uruffel bis 6. September Uruffel bis 6. September Uruffel bis 6. September Uruffel bis 6. September Uruffel bis 6. September Uruffel bis 6. September Uruffel bis 6. September Uruffel bis 6. September Uruffel bis 6. September Uruffel bis 6. September Uruffel bis 6. September Uruffel bis 6. September Uruffel bis 6. September Uruffel bis 6. September Uruffel bis 6. September Uruffel bis 6. September Uruffel bis 6. September Uruffel bis 6. September Uruffel bis 6. September Uruffel bis 6. September Uruffel bis 6. September Uruffel bis 6. September Uruffel bis 6. September Uruffel bis 6. September Uruffel bis 6. September Uruffel bis 6. September Uruffel bis 6. September Uruffel bis 6. September Uruffel bis 6. September Uruffel bis 6. September Uruffel bis 6. September Uruffel bis 6. September Uruffel bis 6. September Uruffel bis 6. September Uruffel bis 6. | 378 686<br>85 878<br>177 568<br>422 032<br>117 568<br>422 032<br>114 740<br>258 6729<br>114 740<br>278 729<br>119 386<br>592 991<br>4 1215 192<br>4 101 930<br>2 2 50 0445<br>928 014<br>174 740<br>2 2 60 045<br>928 014<br>174 747<br>174 747<br>174 747<br>175 174 747<br>175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 | 256 . 96 291 156 120 . 222 63 . 347 2619 174 . 106 443 . 240 142 . 60 300 468 | 15<br>5<br>5<br>23<br>2<br>2<br>4<br>7<br>3<br>16<br>9<br>79<br>21<br>8<br>14<br>6<br>3<br>16<br>26 | 143<br>46 76<br>239<br>49 189 93<br>53 139<br>47 76<br>231 1349<br>155 146<br>842<br>410 138<br>201 88<br>84 94<br>52 70<br>377 200 | 68<br>-11<br>79<br>14<br>44<br>46<br>-65<br>13<br>-77<br>363<br>32<br>59<br>191<br>138<br>52<br>28<br>31<br>100<br>139 | 19,6<br>27,9<br>22,3<br>28,7<br>19,9<br>27,9<br>18,8<br>26,3<br>33,1<br>21,0<br>16,7<br>20,1<br>30,2<br>24,4<br>28,0<br>24,9<br>33,5<br>13,7<br>24,9<br>33,5<br>12,0<br>20,1<br>33,5<br>24,9<br>33,5<br>24,9<br>33,5<br>24,9<br>33,5<br>24,9<br>33,5<br>24,9<br>34,9<br>35,0<br>36,0<br>36,0<br>36,0<br>36,0<br>36,0<br>36,0<br>36,0<br>36 | 2   1   17   -   21   15   4   -   9   3   -   4   6   6   2 | 1<br>2 2 4 2 1<br>1 4 7 7 5 3 1 2 2 5 5 5 8 2 3 1 1 10 4 2 | 2   12   8   1   2   3   5   2   2   2   1   1   1   1   1   1   1 | 2<br>-1<br>1<br>1<br>-3<br>3<br>-1<br>1<br>-3<br>-3<br>-42<br>-7<br>1<br>4<br>4<br>1<br>-1<br>-1<br>-1<br>-1<br>-1<br>-1<br>-1<br>-1<br>-1<br>-1<br>-1<br>-1<br>- | 5 2 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | 9 10 9 36 4          | 244<br>3 66<br>128<br>- 4<br>1 1<br>5 .<br>132<br>144<br>155<br>40<br>111<br>9 8<br>4 4<br>28<br>38<br>29 | 29<br>7<br>10<br>57<br>4<br>36<br>11<br>4<br>26<br>8<br>15<br>41<br>113 <sup>2</sup> )<br>24<br>41<br>41<br>41<br>42<br>69<br>76<br>69<br>76<br>59 | 1 39 | 21    | 72<br>25<br>46<br>92<br>23<br>130<br>65<br>31<br>72<br>24<br>25<br>175<br>793<br>82<br>72<br>414<br>42<br>42<br>42<br>44<br>47<br>47<br>47<br>124<br>158 | 2<br>1<br>4<br>26<br>2<br>2<br>1<br>1<br>7<br>2<br>1<br>1<br>3<br>5<br>9<br>1<br>2<br>1<br>1<br>8<br>8<br>8<br>8<br>8<br>8<br>9<br>1<br>8<br>8<br>8<br>8<br>8<br>8<br>8<br>8<br>8<br>8 |

Uns Berliner Kranfenhäufern gemeldete Erfranfungen Monigliche Charifé, Stabissiches Mrankenbaus im Friedrichebain, Et Hedwigs Rrankenbaus, Bethanien, Stadissiches Arankenbaus An Mesakit, Cistabeth Arankenbaus, Zasarus arankenbaus, Mugifis-Specital, Sibissiches vanschenbaus) für die Woche vom 4. bis 10. Schrember 1887.

| Arantheitsformen<br>ber<br>Aufgenommenen | Summe<br>der Aufs<br>genommenen | gebenßj. | Gebenst. 20 |     | 1630.<br>Lebensj. man |     | 61. Rabr<br>u. danüb. | Sabl ber<br>Gefterbenen |
|------------------------------------------|---------------------------------|----------|-------------|-----|-----------------------|-----|-----------------------|-------------------------|
| Mafern. und Rötheln                      | 4 7                             | -        | 2           | 1 2 | 1 5                   | -   | -                     | 1                       |
| Edgarlach                                | 23                              |          | 11          | 3   | 7                     | 2   |                       | 9                       |
| Diphtherie und Croup                     | 25<br>25                        | -        | 11          | 3   | 19                    | - 3 |                       | 1                       |
| Brechburchfall infl. Rubr und            | 23                              | -        |             | 0   | 137                   | 0   |                       | 1                       |
| Cholera nostras                          | 7                               | 3        | 2           |     | 2                     | _   |                       | 4                       |
| Rindbettfieber                           | 2                               | _        |             |     | 2                     |     | _                     |                         |
| Bechselsieber                            |                                 |          |             | _   |                       |     |                       |                         |
| Roje                                     | 3                               |          | _           | -   | 2                     | 1   | _                     |                         |
| Enphilis infl. Gonorrboe .               | 69                              | _        |             | _   | 61                    | 8   |                       | 1 1                     |
| Lungenichwindiucht                       | 38                              |          | 1           |     | 13                    | 22  | 2                     | 24                      |
| Undere Erfrankungen ber                  |                                 |          |             |     |                       |     |                       |                         |
| Athmungs - Organe                        | 76                              | 3        | 2           | 3   | 31                    | 25  | . 12                  | 5                       |
| Afuter Darmfatarrh                       | 17                              | 1        | 1           | 1   | 8                     | 6   |                       | 4                       |
| Cauferwahnfinn und droni-                |                                 |          |             |     |                       |     |                       |                         |
| icher Alkoholismus                       | 11                              | _        |             |     | 2                     | 9   |                       | 1                       |
| Afuter Gelenfrheumatismus                | 10                              |          | -           | -   | 6                     | 3   | 1                     | -                       |
| Andere rheumat. Krantheiten              | 16                              | _        | -           | 1   | 6                     | 6   | 3                     | _                       |
| Rerletungen                              | 90                              |          | 1           | 10  | 34                    | 41  | 4                     | 8                       |
| Alle übrigen Krankheiten                 | 443                             | 40       | 9           | 19  | 175                   | 162 | 38                    | 47                      |
|                                          |                                 |          |             |     |                       |     |                       | 400                     |

Summe 841 47 29 43 374 288 60 106 Wesammtbeft. war am 3. September 3478 u. bleibt am 10. Sept. 3545.

Mus dentiden Stadt= u. Landbez. gemeld. Erfranfungen laut Mittheitung der Königlichen Salitäts-Komunisson zu Bertin. des Italitächen Annes der Stadt Bressau, des Aerste Werelis ge-franfrurt a. S., des Medikin-Spiechronats zu zumburg, des Vereins für öffentliche Genundbetlegfige zu Abronberg, der betreff. Königf. Neg Medikiantlante und Furthich Kenkfiden Vohrstandschriebungste

| Beşirf                         | Zeit-<br>angabe | Unterleibs=<br>typhis | Majern | Edjanlad) | Diphtherie u.<br>Froup | Kindbettfieber |
|--------------------------------|-----------------|-----------------------|--------|-----------|------------------------|----------------|
| Stadt Berlin                   | 410. Sept.      | 27                    | 29     | 57³)      | 763)                   | 6              |
| " Breslan                      |                 |                       |        |           |                        |                |
| " Frantfurt a. D               | 1 15. Gept.     | 2                     | 27     | 7         | 21                     |                |
| " Samburg u. Tororte           | 410. Sept.      | 64                    | 17     | 45        | 62                     | 1              |
| " Nürnberg                     | besgl.          | 1                     | 2      | 11        | 31                     |                |
| Negierungs - Bezirf            | 20000           |                       |        |           |                        |                |
| Machen                         | besgl.          | 8                     | 136    | 3         | 7                      |                |
| Aurid                          | besgi.          | 3                     | 1      | 3         | 1                      |                |
| Düffelborf                     | besgi.          | 18                    | 99     | 43        | 65                     | 3              |
|                                | besgl.          | 10                    | 65     | 16        | 16                     | 1              |
| (Grfurt')                      | 27./83./9.      | 9                     | 40     | 7         | 31                     |                |
| Silbesheim                     | 21.70 0.70.     |                       | 70     |           |                        |                |
| Rönigsberg                     | 4 11. Sept.     | 7                     | - 1    | 11        | 14                     | 1              |
| Marienwerder                   | 4 11. Octi.     | ,                     |        |           |                        | 1              |
| Münster                        | 4 10. Gept.     | 63                    | 28     | 59        | 143                    |                |
| Schleswig                      |                 | 7                     | 12     | 7         | 32                     |                |
| Stettin                        | besgt.          | 23                    | 12     | 11        | 18                     | _              |
| Stralfund                      | besst.          | 6                     | 80     | 1         | 11                     | 1              |
| Trier                          | desgl.          | 3                     |        |           |                        | 1              |
| Wiesbaben                      | besgi.          | 3                     | 51     | 11        | 39                     | ATMAN T        |
| Fritt. Reuß'icher Phnfit. Beg. |                 |                       |        |           |                        |                |
| Greis                          |                 |                       |        |           |                        |                |
| Beuleuroba                     |                 |                       |        |           |                        |                |
| Burat                          |                 |                       |        |           |                        |                |

Witterungs-Nachweis für die Woche vom 4. bis 10. Geptember 1887.

Rad Berbachtungen ber landwirthicaftlichen Sochichule in Berlin und

|   |                      |                                                      | Tempera                                              | tur in C°                                           |                                                             | bruck in                                                    | mm                                                          |                                        | euchtigkei                             | it der Luft                            | Höhe<br>des                                     | Bor=                                            |                                               |
|---|----------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|   | Beobachtungs-<br>Ort | Beobachtungs:<br>Tag                                 | Maxim.                                               | Minim.                                              | Morgens                                                     | Mittags                                                     | Abends                                                      | Mergens                                | Mittags                                | Abends                                 | Nieder-<br>ichlages<br>mm                       | herrichende<br>Winds<br>richtung                | Windstärke                                    |
|   | Berlin               | 4. Sertember 5. " 6. " 7. " 8. " 9. " 10. "          |                                                      | 14,3<br>14,6<br>14,5<br>17,0<br>12,5<br>8,0<br>10,4 | 755,8<br>748.8<br>748.9<br>7:0,3<br>760.5<br>766,8<br>759,5 | 753,6<br>747,1<br>749,8<br>751,7<br>764,5<br>764,9<br>756,2 | 752,9<br>748,3<br>750,6<br>753,8<br>766,1<br>763,6<br>755,4 | 74<br>86<br>66<br>82<br>81<br>67<br>74 | 69<br>76<br>55<br>57<br>54<br>51<br>47 | 81<br>80<br>73<br>80<br>83<br>61<br>61 | 0;0<br>1,9<br>1,0<br>0,2<br>0,2                 | SSW<br>WSW<br>WSW<br>SW<br>WNW-NW<br>ONO<br>S-W | 2<br>3<br>3<br>2<br>2<br>1<br>1               |
| 6 | M ünch en            | 4. Sextember<br>5. "<br>6. "<br>7. "<br>8. "<br>9. " | 22,8<br>22 6<br>24,2<br>27,5<br>17,0<br>13,5<br>18,2 | 13,5<br>13.4<br>17,0<br>14,0<br>11,6<br>10,7<br>8,5 | 715,6<br>713,6<br>714,6<br>713.6<br>722,2<br>721,7<br>719,3 | 716,3<br>712,9<br>713,3<br>712,9<br>722,1<br>720,4<br>717,5 | 715,4<br>714.0<br>713,7<br>716,4<br>722,7<br>720,5<br>717,8 | 88<br>75<br>65<br>60<br>91<br>97<br>93 | 61<br>50<br>51<br>35<br>83<br>96<br>66 | 90<br>67<br>70<br>89<br>97<br>99<br>93 | 0,6<br>7,6<br>————————————————————————————————— | N.M.<br>O.<br>N.M.<br>M.<br>M.<br>M.            | 0,8<br>3,9<br>0,9<br>2,0<br>0,6<br>1,5<br>0,6 |

<sup>9</sup> Wegen etwaiger an Pocken, Fleckippins, Cholera (asiatica) und Left vorgesommenen Tobesiälle bezw. Erkrankungen vergl. ben Tert auf ber erken Seite. — ? Einschließtich Rubr. — ? Außerdem 7 Halle von Scharlach. Dipbtherie. — 9 Rachtfallich werben für die Woche vom 28. August bis 3. September 3 Erkrankungen an Tuphus, 24 an Masern, 4 an Scharlach, 2 an Dipbtherie und 1 an Kindbettsfieber gemelbet.

Centuripe brachte bie Tribuna Anfangs September noch Nachrichten über einzelne Erkrankungen.

Die am Fuße des Aetna gelegene hafenstadt Acireale hat im Ganzen bis zum 22. August 82 Todesfälle an der Cholera gehabt.

Dstindien. Während der mit dem 16. August d. 3. endigenden Woche wurden in der Stadt Bombay 17 Todesfälle an der Cholera, ausschließlich Eingeborene betreffend, amtlich gemeldet. In 16 von der Seuche betroffenen Bezirken der Präsidentschaft Bombay sind während dieser Woche nach amtlichem Ausweis 1293 Choleratodessälle und in 15 der Besirke 2956 neue Erkrankungen vorgekommen. Aus 2 Bezirken sehlt die Angabe der Neuerkrankungen, aus einem 17., in unbedeutendem Maße betroffenen Bezirke, sehlt die Jahl der bekannt gewordenen Todesfälle.

# Mittheilungen über den Stand des öffentlichen Gefundheitswesens in der Stadt Berlin während der Jahre 1883, 1884 und 1885.

(Nach dem Generalberichte von Dr. med. Piftor. Das öffentliche Gesundheitswesen und seine lleberwachung in der Sabre 1883, 1884 und 1885.

I.

Der von dem Regierungs und Geheimen Medizinalrath Dr. Piftor erstattete vierte Generalbericht über das öffentliche Gesundheitswesen in der Stadt Berlin, die drei Jahre von 1883 bis 1885 umfassend, giebt ein anschauliches Bild einerseits über die Erzgebnisse umfangreicher medizinalstatistischer Arbeiten und über die gesundheitlichen Berksältnisse der Berkliner Bevölkerung während diese Trienniums, andrerzieft über die mannigfaltigen Aufgaben und Ersolge der Gesundheitspolizei auf den verschiedenen, die allzgemeine Wohlfahrt betressenden Gebieten ihrer Thätigkeit.

Was den allgemeinen Gesundheitszustand Berlins betrifft, soweit er aus statistisch gewonnenen Rahlen fich beurtheilen läßt, so fei vorweg bemerkt, daß in den drei Berichtsjahren eine erhebliche Abnahme der Sterbefälle unter der Bevölkerung im Bergleich gu früheren Jahren konstatirt werden konnte. In den letten 10 Jahren haben sich die Prozentzahlen der Sterbefälle ziemlich stetig vermindert und find seit 1876 von 29,75 (im Berhältniß zu 1000 Gin= wohnern und ausschließlich Todtgeburten) auf 24,36 im Jahre 1885 gesunken. Nur die Jahre 1880 und 1883 weisen höhere Mortalitätsziffern, als das be= treffende Borjahr auf, andrerseits hatte das Sahr 1882 eine außergewöhnlich niedrige Sterbeziffer, die erst im Jahre 1885 noch günftiger ausfiel. nähert sich durch diese stotige Abnahme der Sterblich= feit unter feinen Bewohnern immer mehr benjenigen Städten, welche als die in hygienischer hinsicht am günstigsten stehenden angesehen werden, und darf von Jahr zu Jahr mehr ben Anjpruch erheben, eine ge= funde Stadt genannt zu werden. Nicht unwichtig ift auch, daß mit dieser Abnahme der Gesammtzahl der Sterbefälle im Besonderen eine stetige Verringerung der Typhustodessälle und andrerseits eine Abnahme der Säuglingssterblichkeit einherzgegangen ist.

Das schnelle Wachsthum der Bevölkerung Berlins ift bekannt und namentlich auch in den drei Berichts= jahren sehr merklich gewesen; von 1884 bis 1885 betrug die Bevölkerungszunahme 4,15 % und erreichte damit das Maximum der Zunahme feit 10 Jahren. Daß aber lediglich der bedeutende Zugna, nicht etwa eine sich steigernde Fruchtbarkeit Dieses Anwachsen der Bevölkerung bewirkt hat, ergiebt sich aus den Uebersichten über die Zahl der in Berlin jährlich geborenen Kinder. Es vermindert sich nämlich die relative Zahl der Geburten bereits seit 10 Jahren in ununterbrochener Reihe, sie ist seit 1876 von 47,16 % bis auf 37,18 % der Bevölkerung (im Jahre 1885) gefunken. (Eine damit wahrscheinlich zusammen= hängende Abnahme der Cheichließungen in Berlin ist nach dem statistischen Rahrbuche der Stadt eben= falls seit 1876 beobachtet, jedoch mit mehr wechselnden jährlichen Schwankungen.) Die Zahl der außerehelichen Geburten hat im Berhältniß gur Bevölkerung feit 1882 immer mehr abgenommen, und zwar von 5,45 auf 5,03 %,00; von der Gefammtzahl aller Geburten waren in der Berichtszeit 13.4 bis 13,6 % außerehelich, während im Jahre 1882 diese Bahl 13,8 betragen hatte.

Tobtgeburten waren in den letzten beiden Berichtsjahren im Allgemeinen etwas häusiger, als im Durchschnitt der letzten 10 Jahre, bei unehelichen Kindern jedoch war die Relativzahl der Todtgeberrenen geringer, als früher. Das Jahr 1883 zeichnete sich durch ungewöhnlich wenige Todtgeburten aus.

Die Sterblichkeit der Bevolkerung Berlins ift nach den einzelnen Standesamtsbezirken der Stadt gesondert in Betracht gezogen und ergab sich bei einer Zusammenstellung ber Sterbeziffern aus ben vier Jahren 1882 bis 1885 ein überraschend gleich= mäßiges Berhältniß der Stadtbezirke zu einander. Der central gelegene Bezirk Friedrichstadt zeigte in allen 4 Jahren die niedrigste, der im äußersten Norden gelegene Bezirk Wedding die höchfte Sterb= lichkeitsziffer; ein Gleiches gilt für Friedrichstadt und Wedding bezüglich der im erften Lebensjahre verftorbenen Rinder. Die Gesammtsterblichkeit im Bezirke Friedrichstadt schwankte von 15,42 "/00 (im Jahre 1885) bis 17,43 % (im Jahre 1883), im Wedding war fie mehr, als doppett so hoch, da fie von 36,05 bis 45,94 % der Bevölkerung schwankte. Die Kindersterblichkeit war im Wedding 4 bis 61/2mal jo groß, als im gunftigft betroffenen Stadttheile, denn sie schwankte hier von 16,82 bis 21,22 % in der Friedrichstadt dagegen nur von 2,59 bis 5,05 % der Bevölkerung.

Gine gang andere Reihenfolge, wie bezüglich der Gesammt- und Cäuglingsfterblichkeit, bilden die Stadt-

bezirke, wenn man die Sterbefälle an einzelnen Krankheiten im Bergleich zur Gesammtsterblichkeit in Betracht zieht. Die relativ höchste Jahl von Typhustedesfällen, nicht nur im Jahre 1884, sondern auch im Durchschnitte der drei Jahre, sinden wir in der sonst günstig situirten Friedrichstadt (7,9, 13,7, 9,1%) der Gesammttodessälle), demnächst in dem an der Spree im Centrum der Stadt sich hinzichenden Bezirk I (Alt-Kölln mit dem Kriedrichsteurd und der Dorotheenstadt), während im hoch gelegenen Bezirk XIII (Bedding und Gesundbrunnen) verhältnismäßig die wenigsten Typhustodessälle (5,4,5,5, bezw. 6,9%) aller Sterbefälle des Bezirks) beobsachte sind.

Legt man bei Betrachtung der Typhussterblichkeit nicht die von der Säuglingssterblichkeit stark beeinstuste Gesammtzahl der Todesfälle, sondern die Zahl der Lebenden zu Grunde, so ergiebt sich solgendes Verhältniß: Bon se 10 000 Einwohnern des Bezirkstarben in den 3 Jahren am Typhus: die wenigsten, d. h. 4,1 bis 4,3, im Spandauer Vierbrichsvorstadt und im äußeren Westbezirk (untere Friedrichsvorstadt und Schöneberger Borstadt), die meisten, d. h. 6 und darüber, in der Dranienburger Vorstadt, im Wedding und im Stralauer Viertel.

Die Dichtigkeit der Bevölkerung scheint nach den angestellten Erhebungen nicht ohne Einfluß auf die Hänfigkeit der Todesfälle an Typhus in den einzelnen Stadttheilen zu sein, da ziemlich regelmäßig eine Zunahme der Typhussterblichkeit mit der Wohnungsstichtigkeit seitgestellt werden konnte.

Die Diphtherie bedingte im Besten Berlins, und zwar im dem vom wohlhabendsten Theile der Bevölsterung bewohnten Bezirf III (untere Friedricksvorstadt und Schöneberger Borstadt) relativ die meisten 
zodesfälle (9,2% der Gesammtzahl), während BerlinsUlt-Kölln (Bez. I) und Moabit (Bez. XII) mit nur 
5,2 und 5,3% Diphtherietodesfällen weit unter dem 
für ganz Berlin berechneten dreisährigen Mittel blieben.

Auch die Säufiakeit der Todesfälle an Lungen= und Halsichwindsucht, bezw. an Tuberkuloje ift für die einzelnen Stadtbezirke gesondert in Betracht gezogen. Berhältnigmäßig am jeltenften war Schwind= judit in bem bod und troden gelegenen Stadttheile Wedding als Todesurfache angegeben, und zwar in nur 10,94% aller Todesfälle, während in dem tief und feucht gelegenen Stadttheile Moabit, einschl. Thieraarten und Friedrich-Wilhelmsstadt, im Verhält= niß zur Gesammtsterblichkeit bei Weitem die häufigften Todesfälle an Tuberkuloje (16,19 % aller Todesfälle) verzeichnet waren. Ausnahmsweise zeigte das letzte Berichtsjahr 1885 für den Begirk Moabit eine geringe Abnahme der Tuberfulose und im Spandauer Biertel, sowie in der Königsstadt die relativ größte Säufigkeit der Sterbefälle an Tuberkuloje.

Etwas anders gestaltet sich wiederum das Bershältniß der Stadttheile zu einander, wenn man die Schwindsuchtssterblichteit nicht zur Gesammtsterblich-

teit des Bezirfs, sondern zur Zahl seiner Bewohner in Beziehung setzt; alsdann ergiebt sich z. B. im Jahre 1885 die geringste Sterbezisser an Tuberkulose (1,9%) für den äußeren Westbezirk (Schöneberger Borstadt 2c.), die höchste Zisser (4,7%), sür das Stralauer Viertel.

Die Sterblichkeit im Allgemeinen hat für Berlin, wie bereits erwähnt, im letzten Dezennium abgenommen und im Jahre 1885 mit 24,36 % der Bevölferung ein Minimum erreicht. Die überwiegende häufigkeit der Todesfälle in den Monaten Juli, Juni und August ift auf die hohe Kindersterblichkeit in dieser Zeit zurückzuführen. (Bon den Sterbefällen der Säuglinge fiel regelmäßig mehr als ½ in den Juli.)

Die Jahl ber gestorbenen Säuglinge, welche im Jahre 1876 noch 51,08%, sämmtlicher Tobessfälle ausgemacht hatte, ist im Jahre 1883 auf 37,24, im Jahre 1885 auf 36,79%, gesunken. (Die Altersklasse vom 2. bis 5. Jahre zeigte bafür eine Steigerung ber Tobesfälle, welche auf Rechnung ber Diphtherie, sowie ber Masern und bes Scharlachs au sehen ist.)

Im Berhältniß zur Zahl der Lebendgeborenen hat die Sterblichkeit der Kinder des 1. Lebensjahres bei den außerehelichen Kindern im Durchschnitt der drei Berichtsjahre eine deutliche Abnahme gegen die Borjahre erfahren, bei den ehelichen Kindern war die Sterblichkeit in den Jahren 1883 und 1884 höher, als im Durchschnitt der letzten fünf Jahre, und fiel erst im Jahre 1885 beträchtlich ab. Die häusigste Todesursache im 1. Lebensjahre bildeten Magen- und Darmstrantspeiten, denn 37,0% der Kinder starben in den 3 Jahren daran.

Die Sterblichkeit der Haltefinder, denen die Gesundheitspolizei besondere Beachtung widmet, stellte sich in allen Jahren um 4,8 bis 8,3% günftiger, als bei den unehelichen Kindern im Ganzen.

Die Todesfälle in Folge von Infektionskranksheiten waren im Berhältniß zur Bevölkerung im Jahre 1883 häufiger, in den Jahren 1884 und 1885 selkener, als im Durchschnitt der letzten 10 Jahre, und zwar starben im Jahre 1883 5,05, im Jahre 1885 nur 3,04 % der Bevölkerung an Infektionskranksheiten, entsprechend 17,43, bezw. 12,5 % der überhaupt Gestorbenen.

Poden sind nur ganz vereinzelt vorgefommen; 208 Fälle sind in den drei Jahren als Poden ansgemeldet, davon wurden 32 als anderweitige Hautfrankheiten seftgestellt, mithin blieben 176 Fälle übrig, von denen 23 starben. (Bon 18 ungeimpften Vockenkranken starben 11.)

Die Sterblichkeit an Unterleibstyphus ist in Berlin dauernd im Abnehmen begriffen. Während in früheren Jahren (1867 bis 1877) auf 1000 Sterbefälle 20 bis 45 Typhustodesfälle jährlich kamen, betrug deren Jahl in den drei Berichtsjahren 6,82, 7,44 und 6,95 % der Gestorbenen, und ist im Jahre

1886 sogar auf 5,28 ‰ weiter heruntergegangen. (Beröffentl. €. 455.) Während im Jahre 1867 von 100 000 Einwohnern 76 dem Typhus erlagen, starben daran im Jahre 1885 nur 16 und 1886 nur 14 unter je 100 000 Einwohnern. Zwischen dem Grundswesserfand und der Typhussterblichkeit hat sich, wie in den Berichtssahren vorher, auch weiterhin kein Jusammenhang ergeben.

Die häufigkeit einiger anderer Jufektionskrankheiten mährend ber Berichtszeit erhellt aus folgender Uebersicht, welcher jum Schlusse bas sechsjährige Mittel aus den Jahren 1877 bis 1882 beigefügt ist. (Die kleinen Ziffern geben an, wieviel Sterbefälle an der betr. Jusektionskrankseit auf je 1000 Todesfälle überhaupt entfielen):

| Es starben<br>an                      | Majern  | Echarlach | Reuch:<br>Husten | Diphtherie<br>11. Croup             | Kindlett:<br>ficker |
|---------------------------------------|---------|-----------|------------------|-------------------------------------|---------------------|
| Im Sahre 1883<br>" " 1884<br>" " 1885 | 295 9,0 | 395 12 0  | 539 16,3         | 2932 83,7<br>2640 80,2<br>1993 63,3 | 122                 |
| In ben 6 Sahren                       |         | 25.0      | 12.0             | 49.4                                | 172                 |

Die Masern waren in ben Monaten Mai bis Juli des Jahres 1883 als bösartige Epidemie in Berlin vorzugsweise im V., VII. und X. Standes amtsbezirke verbreitet und forderten in jenem Sabre etwa 5 Mal fo viele Opfer, als im Durchschnitt der Jahre vorher. Der Scharlach zeigte fich in demfelben Jahre 1883 von Juli bis November beson= ders häufig als Todesursache, und zwar auch in 2 der vorher von den Mafern heimgesuchten Stadt= theile (Stralauer Viertel und Rojenthaler Borftadt). Der Reuchhuften zeigte sich nach den Sterbeaus= weisen nur 1884 im Stralauer Biertel mehr als ge= wöhnlich. Während ber Reuchhuften vorwiegend in den beiden erften Lebensjahren Todesfälle bedingte (von 1292 Geftorbenen waren 1152 Rinder unter 2 Jahren), führten die Majern besonders bei Rindern bis zum vollendeten 5. Lebensjahre, und der Scharlach bei Kindern von 1 bis 10 Jahren zum Tode; benn von 1827 Maserntodesfällen betrafen 1726 die ersten 5 Lebensjahre, von 1621 Scharlachtodesfällen betrafen 1500 die erften 10 Lebensfahre; weitere 88 Scharlachtodesfälle find bis zum 20. Jahre beobachtet.

Die Sterbeziffer an Diphtherie, welche bereits im Jahre 1882 eine ungewöhnliche Höhe erreicht hatte, stieg in den Jahren 1883 und 1884 noch mehr an und zeigte erst im Jahre 1885 einen erheblichen Rückgang. Die höchste Sterblichkeitsziffer wurde in den Monaten Oktober und November, demnächst im Dezember und Januar beobachtet. Dem Lebensalter nach starben an Diphtherie (erkl. Croup):

im 1. Lebensjahre 382

" 2. " 1188

" 3. " 1133

" 4. " 1078

" 5. " 874

durchschnittlich im 6. bis 10. Lebensjahre je 378

Die Bahl der Erkrankungen an Diphtherie konnte erft neuerdings zu ftatistischen Bergleichen benutzt werden, da erft in letter Zeit die polizei= lichen Anmeldungen regelmäßiger eingegangen find. Während nach angeftellten Berechnungen im Sabre 1883 nur 56,2 % der Erkrankungen gemeldet wurden, erhob sich im Jahre 1885 biefe Prozentzal's auf 81. Es ergiebt fich für das Jahr 1885, daß die wenigften Erkrankungen an Diphtherie auf die Monate Juli und Dezember entfielen. Während aber im Dezember 31,7% der Erfrankten ftarben, betrug im Juli die Mortalität nur 20,6 %. Im ganzen Jahre ftarben 23.5, wenn man jedoch die Bahl der bekannt ge= wordenen Erkrankungen (7667) um die wahricheinliche Zahl ber nicht angemeldeten Erkrankungen, d. h. um 1716 vermehrt, kaum 20 % der Erkrankten.

Bon Kindbettfieber sind in dem Berichtszeitraum 654 Erkrankungen zur Kenntniß der Sanitätsfommission gekommen, welche, auf 137 760 Geburten entfallend, eine Erkrankungshäusigkeit der Wöchnerinnen von 4.7 % ergeben.

Unter der Bezeichnung Tuberkulofe find die Lungen- und Halsschwindsucht (aus dem Birchow's schen Berzeichniß der Todesursachen) zusammengefaßt.

Es gingen an Tuberkuloje zu Grunde:

im Salve 1879: 3508 = 118,74

" " 1880: 3861 = 117,63

" " 1881: 3809 = 122,65

" " 1882: 3832 = 125,78

" " 1883: 4226 = 120,55

" " 1884: 4365 = 132,54

" " 1885: 4507 = 143,16

Die Zunahme diefer bedenklichen, in der Zeit der Kraft und Bluthe die Bevölkerung dahinraffenden Rrankheit tritt hiernach für Berlin deutlich zu Tage; ben mittleren Durchschnitt bes Staates aus den Jahren 1876—1880 (128,8 % ) hat Berlin neuerdings erheblich überschritten. In den Frühjahrsmonaten März, April und Mai traten wie gewöhnlich die meisten derartigen Sterbefälle ein, nur im Jahre 1885 fiel ausnahmsweise das Maximum auf den Monat Januar. Was die Betheiligung der Alters= flaffen und des Beschlechts betrifft, so zeigte fich die allbekannte Thatsache, daß am häufigsten das Allter zwischen dem 20. und 50. Lebensjahre Diefer schlei= chenden Rrankheit die Opfer liefert, und daß das in der Minderzahl befindliche männliche Beschlecht etwa 25% mehr Todesfälle aufweift, als das weibliche.

Auch die Sterblichkeit an akuter Lungenents ündung ist seit 1879 dauernd im Steigen begriffen, und wurden in den 3 Jahren rund 6%, aller Tobesfälle in Berlin durch Lungenentzündung herbeigeführt. Bon 5966 Todesfällen an dieser Krankheit auch Berichtszeit entsielen jedoch 3975 auf die ersten zehn Ledensjahre (davon 3200 auf die beiden ersten Lebensjahre) und 984 auf das hatte Lebensalter von

50 Sahren und barüber, jo baß für ben lebensträftigten Theil ber Bevölferung eine nicht gerade hohe Sterblichkeit an Lungenentzündung sich ergiebt.

### Jahresbericht über die böhmischen Landesfranken: Auftalten für 1886.

(Prager medizinische Wochenschrift 1887. Nr. 22.)

In der Prager Gebäranstalt fanden während des Jahres 1886 im Ganzen 2819 Entbindungen statt, unter denen 2 Drillings und 41 Zwillings geburten vorkamen, außerdem wurde ein Kind durch den Kaiserschultt nach dem Tode der Mutter zur Welt befördert. Nach Aldzug der 16 unzeitigen Früchte sind biernach 2849 Kinder geboren, harunter 100 todtsgeborene; 97 Kinder starben in der Gebäranstalt, 2575 wurden in die Findelanstalt abgegeben, 75 mit den Müttern entlassen. Ben der Gefänuntzahl der verpstegten 2903 Wöchnerinnen starben 10 in der Gebäranstalt, darunter 5 an Puerperalsieber, 33 wurden an's Krankenhaus abgegeben (davon starben 8), 41nd 2318 kanen als Ammen in die Findelanstalt.

Die Gesammtzahl der eigentlichen Wochenbettserfrankungen hat sich von 0,47% im Vorjahre (vgl.

Beröffentl. S. 143) auf 1,95% gefteigert.

Der Kinderstand in der Prager Findelanstalt, in der Karolinentbaler Fisiale und in der Ausenpstege war solgender: Ende des Jahres 1885 waren 2046 Kinder unter 1 Jahr und 4728 ältere Kinder verblieben, davon gingen ab durch Tod insgesammt 1452 Kinder, durch Entlassung nach erreichtem Normalsatter 703, durch Eigenübernahme 483. Der Zugang bestief sich auf 2681 Kinder unter 1 Jahr und 7 ältere Kinder, es verblieben daher am Jahresschlusse 6824 Kinder in Pstege. Bon den im Jahresskulfe 6824 Kinder in Pstege. Bon den im Jahresskulfe 6824 Kinder in Pstege. Von den im Jahresskulfe 6824 Kinder in Pstege. Von den im Jahresskulfe 6824 Kinder in Pstege. Von den im Jahresskulfe 6824 Kinder in Psteger Findelhaus von den im Jahresskulfe 6824 Kinder in Psteger Findelhaus von den im Jahresskulfe 6824 Kinder (einschließlich 261 aus der Außenpstege restlinirter Kinder) erfrankten oder wurden frank einsgebracht 2427 und starben hierven 168.

Die Sterblichkeit der Findlinge überhaupt betrug 15,34%, die der Kinder im 1. Lebensjahre 40,99%, gegenüber 14,65 bezw. 37,52% im Borjahre (vergl.

Beröffentl. S. 143).

In den drei Landesirrenauftalten Böhmens zu Prag, Dobrzan und Kosmanos waren Ende des Jahres 1885 2134 Personen verblieben, der Zuwachs belief sich auf 1297.

Bon dem Gesammtbestande sind 536 gestorben, 14 entwichen und 528 als geheilt oder gebessert entstassen. 38,6% der verpflegten Geisteskranken waren blödsinnia, 24,7% litten an Berrücktheit, 10,2% an Geistesstörung mit Lähmung, 8,6% an Geistesstörung mit Fallsucht, 5,6% an Alkoholismus, 6,1% an Tobsiucht und 5,9% an Trübsiun.

# Beitweilige Magregelugegen Volkskrankheiten.

(M. M. Nr. 214, 215 u. 218 vom 13., 14. u. 17. Cept. 1887.) Großbritannien. Durch Berfügung ber Bofalregierung ber Infel Copern ift über biefenigen bafelbit anlangenden Schiffe, welche Neapel nach bem 31. Juli, ober einen andern Salen Italiens füblich von Gaöta und Manfredonia nach bem 7. August b. 3. verlassen haben, eine Zehntägige Quarantine verhängt worden.

Dänemark. Durch Bekanntmachung des Königlich ich geneichen 18-7 ist die Durantäne sin die aus den italientschen 18-7 ist Durantäne sin die aus den italientschen Reftlandsbäfen zwischen dem Kap Spartivento und dem Kap Miseno königen zwischen dem Kap Geneiche und gleichzeitig das Einsuhrentene Schiffe angeserdnet und gleichzeitig das Einsuhrenten in Betreft gefraucher Eeinwand, Kleider, Bettzeugungen n. i. w. gegenüber den aus diesen häfen kommenden Schiffen in Kraft gescht worden. Durch die gedachte Bekanntmachung sinder kruer die gestlichen Bestimmungen über gesundbeitspolizeiliche Untersuchung (Beröffentl. S. 319) aggenüber den aus Fez, Mequinez, Dar el Beida in Marcesto und Tunis kommenden Schiffen außer Wirtjamseit gesetzt.

Rufland. Bufolge einer im "Dbeffaer Umteblatt" vom S. Ceptember/27. Auguft 1887 veröffentlichten Ber-

(Fortjehung ter "Zeitweiligen Magregeln" auf Ceite 568.)

### Thiersenden.

# Stand der Thiersenchen in Frankreich im zweiten Bierteljahr 1887.

(Bulletins sanitaires du ministère de l'agriculture, service des épizooties.)

1. Eungenseuche.

| Regionen und Departements, in denen die Seuche auftrat.                                                                                                                               |                 | netroff. (36<br>Hlachtete:<br>Mai |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|--------------------------|
| Rord-Reften: Mayenne                                                                                                                                                                  |                 | 1 I<br>54 101                     |                          |
| Rord-Diten: Ardennes, Marne, Meurthe-et-Moselle Beften: Maine-et-Loire Diten: Savoie Cito Beften: Landes, Basses- Pyrénées, Hautes-Pyrénées Citou: Aude Cito Diten: Bouches-du-Rhône. | 5 6<br>-<br>1 3 | 3 7<br>1 3<br>1 1<br>7 10         | 3 6<br>2 3<br>1 1<br>8 7 |
| <br>In ganz Frankreich<br>Geimpft wurden Ninder                                                                                                                                       |                 | <b>68</b> 124 603                 |                          |

Anmerkung. Die kleineren Zahlen beziehen fich auf gesichtachtete Rinder; die gesperrt gedruckten Departements sind wie bei Rog nen von der Seuche betroffen.

#### 2. Milabrand.

| Bon ber Conche betroffene                               | Zahl   | der verse<br>Ställe | euchten |
|---------------------------------------------------------|--------|---------------------|---------|
| Regionen und Departements.                              | April. | Mai                 | Juni    |
| Nord-Westen: Calvados                                   |        | 2                   |         |
| Morden: Somme, Oise, Seine, Seine-<br>et-Oise           | 1      |                     | 4       |
| Moselle, Aube, Meuse, Haute-                            | 4      | 5                   | 2       |
| Weften: Deux-Sèvres, Charente,<br>Vendée                | 2      | 1                   | 1       |
| Centrum: Allier, Loiret, Puy-de-                        | _<br>2 | 2                   | 5       |
| Diten: Jura, Isere                                      | 14     | 13                  | 5       |
| Süden: Cantal, Lozère, Pyrénées-<br>Orientales, Aveyron | 17     | 13                  | _       |
| Süd - Diten: Alpes - Maritimes,<br>Basses-Alpes         |        | 1                   | 1       |
| In gand Frankreich                                      | 40     | 38                  | 18      |

### 3. Rot und Wurm.

| Bon der Seuche betroffene<br>Regionen und Departements.                                                                                              | Bahi     | ber verfe<br>Ställe | enchten  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------|----------|
| Stegionen und Deputiements.                                                                                                                          | April    | Mai                 | Simi     |
| Norb-Reften: Côtes-du-Nord, Mor-<br>bihan, Ille-et-Vilaine,<br>Calvados, Mayenne, Sarthe<br>Rorben: Nord, Oise, Aisne,<br>Eure, Seine, Eure-et-Loir. | 2        | 11                  | 12       |
| Seine-Inférieure, Seine-<br>et-Oise, Seine-et-Marne<br>Nord-Diten: Aube, Marne, Haute-                                                               | 7        | 13                  | 11       |
| Marne                                                                                                                                                | 3        | 3                   | 1        |
| Loire, Vendée, Charente, Cha-<br>rente-Inférieure, Vienne, Deux-<br>Sèvres, Maine-et-Loire, Indre-<br>et-Loire                                       | 16       | .11                 | 19       |
| et-Cher                                                                                                                                              | 2        | 5                   | 12       |
| Haute-Savoie                                                                                                                                         | 4        | 10                  | 15       |
| Haute-Garonne.  Süden: Tarn, Hérault, Cantal,                                                                                                        | 6        | 5                   | 5        |
| Aveyron, Aude                                                                                                                                        | 2        | 4                   | 4        |
| Basses-Alpes, Alpes-Maritimes                                                                                                                        | 7        | 8                   | 7        |
| In ganz Frankreich Getödtet wurden Pferbe                                                                                                            | 49<br>59 | 70<br>60            | 86<br>66 |

### 4. Tollmuth

| 4. 2011 wuth.                                                                                                                                                     |       |                       |      |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------|------|--|--|--|--|--|
| Von der Seuche betroffene<br>. Regionen und Departements.                                                                                                         |       | der anger<br>ollen Hu |      |  |  |  |  |  |
| 0                                                                                                                                                                 | Upril | Mai                   | Suni |  |  |  |  |  |
| Norb-Besten: Côtes-du-Nord, Mor-<br>bihan, Ille-et-Vilaine<br>Norben: Nord, Somme, Oise, Seine-<br>et-Oise, Aisne, Eure, Seine-<br>Inférieure, Seine (33, 20, 59, | 1     | 3                     | 2    |  |  |  |  |  |
| bavon in Paris 24, 14, 50),<br>Seine-et-Marne                                                                                                                     | 65    | 41                    | 81   |  |  |  |  |  |
| Haute-Marne, Vosges, Meuse .<br>Deften: Loire-Inférieure, Indre-et-                                                                                               | 29    | 30                    | 15   |  |  |  |  |  |
| Loire                                                                                                                                                             | 13    |                       | 25   |  |  |  |  |  |
| Loiret, Puy-de-Dôme  Dîten: Doubs, Jura, Loire, Ain, Isère, Saône-et-Loire, Côte-                                                                                 | 17    | 6                     | 13   |  |  |  |  |  |
| d'Or, Rhône, Haute-Saône<br>Sib-Westen: Landes, Gironde,<br>Dordogne, Ariège, Hautes-<br>Pyrénées, Gers, Lot-et-Ga-                                               | 10    | 19                    | 16   |  |  |  |  |  |
| eine, Haute-Garonne                                                                                                                                               | 10    | 8                     | 3    |  |  |  |  |  |
| Orientales<br>Süd Dîten: Gard, Drôme, Vau-<br>cluse, Bouches - du - Rhône                                                                                         | 5     | 14                    | 10   |  |  |  |  |  |
| Haute-Loire, Alpes-Maritimes                                                                                                                                      | _12   | 6                     | 15   |  |  |  |  |  |
| In ganz Frankreich                                                                                                                                                | 162   | 127                   | 180  |  |  |  |  |  |

Die tollen Hunde vertheilen sich auf 112, 99 und 122 Gemeinden von 38, 36 und 35 Departements. — Außerdem sind noch 6, 2, 4 Kahen und 15, 6, 11 andere Thiere wegen Tollwurth geföhlet worden bezw. gefallen. — Bon wüthenden Hunden wurden 35, 24, 30 Personen und von einer Kahe I Person gebissen. — An Buth starb 1 Person (Mai).

Die Maul: und Alauenseuche murbe im April in 2 Ställen von 2 Departements (Aveyron und Seine-Inférieure), im Mai in 2 Ställen des Departements Charente und im Juni auf 1 Beide und 1 heerde des Departements Isere bezw. Pyrénées-Orientales konftatirt.

Die Schafpoden sind im Mai unter 5 heerben in den Departements Loire und Bouches-du-Rhône, im Juni unter 4 heerben des Departements Bouches-du-Rhône sonstatirt.

Die Schafräude ist im April unter 15 heerden in Departements (Morbihan, Eure, Yonne, Nièvre, Gironde, Basses-Pyrénées und Aveyron), im Mai außer unter einigen heerden des Departements Côte-d'Or noch unter 13 heerden in 6 Departements (Mayenve, Haute-Marne, Meuse, Charente, Dordogne und Aude) und im Juni unter 8 heerden in 7 Departements (Eure, Aude, Meurthe-et-Moselle, Charente, Loiret, Haute-Saône und Aveyron) sestgestellt worden.

Der Rauschbrand fam im April in 30 Ställen von 11 Departements, im Mai in 18 Ställen von 9 Departements und im Jami in 27 Ställen von 10 Departements vor. Am verbreitetsten war berielbe in Basses-Pyrénées (10, 8, 8 Ställe) und in Douds (7, 1, 5 Ställe).

Der Schweinerothlauf wurde im April aus 4, im Mai aus 5 und im Juni aus 3 Departements gemeldet.

Der Pferdetyphus wurde in 4, 5 und 3 Departements beobachtet.

Im April wurde aus 23, im Mai aus 18 und im Juniaus 16 Departements fein Seuchefall gemelvet. Aus 1, 6 und 2 Departements waren bis gur Kertigstellung ber Bulletins zum Druck Rapporte noch nicht eingegangen.

(Fortjehung ber "Zeitweiligen Mahregeln 2c.") fügung des General-Gouverneurs von Odessa ist der als verseucht erflärte Theil des italienischen Kuftengebiets

(Beröffentl. S. 529) nördlich bis Ancona auf dem öftlichen und bis Civitavecchia auf dem westlichen User ausgedehnt worden.

Rumanien. Die bezüglich ber Provenienzen bes zwischen Manfredonia und Gaele liegenden italienischen Kiftengebietes rumanischerenten Duranutämenghregeln (Beröffentl. S. 529) sind nunmehr auch auf Provenienzen des Kuftentheils von Civita-Becchia bis Ancona ausgedehnt worden.

# Medizinalgesetgebung 2c.

Cachfen. Ortsgesetz für die Stadt Dresden, die Berhütung von Rauch= und Ruftbeläftigungen betreffend.

Bom 11. Februar / 7. Marg 1887.

§ 1. Feuerungs- und Schornstein- Anlagen, welche zu gewerblichen ober Fabritzwecken bienen, sowie Centralheizungen müssen bergeftalt hergestellt und betrieben werben, daß aus dem Schornsteinen regelmäßig nicht solcher Rauch, welcher Ruß in sichtbaren Mengen enthält, in die Auft entweicht. Bo sich letteres ausundmöweise und vorübergehend nicht vermeiten läßt, darf ein Entweichen solchen Nauches nicht länger und bäusiger stattsfünden, als bei ordnungsmäßigen und sorgfältigem Betriebe einer dem jeweiligen Sanche der Technit entsprechenden zwechnäßigen Fenerungs Anlage bei Berwendung eines mittelguten Brenutosse undedingt nicht verhindert werden kann. Diese Boridritt sindet auch Anwendung auf Fenerungs und Schornstein-Anlagen von Kabzengen, mit Ausnahme der Losomotiven, jedoch einschließlich der Straßendampswagen und Dampsschiffe, sowie auf Losomobilen.

§ 2. Bereits vorhandene Anlagen der in § 1 bezeichneten Art, welche den dafeldf angegebenen Anforderungen nicht entsprechen, müssen der Borlovift in § 1. gemäß die zum 1. Mai 1889 eingerichtet und von diesem Zeitpunkte ab betrieben werden. Indoweit es jedoch auf unzwedmäßigen. Jandhabung der Feuerung beruht, wenn bei dergleichen Anlagen der nach § 1 erforderliche Erfolg nicht erreicht wird, ist dem auch schon vor dem 1. Mai 1889 innerhalb angemessen, wom Nathe nach Gehör der Königl. Gewerbe-

Jufpettion zu bestimmender Frift abzuhelfen.

§ 3. Die technische und baupolizeiliche Genehmigung einer Teuerungs. Unlage entbindet ben Gigenthumer, Inhaber ober Unternehmer einer berartigen Unlage nicht von ber Berpflichtung, bieselbe, bafern sich später berausstellt, daß fie ben Anforderungen bes § 1 nicht genugt, binnen einer ibm gu fetenden angemeffenen Frift ben Beftimmungen in § 1 ent-

§ 4. Für andere ale die in § 1 angegebenen 3wecke, inebesondere also auch ale Ruchen- und Studenben durfen nur folde Feuerunge-Unlagen errichtet werden, welche burch ibre Bauart eine möglichft rauch- und ruffreie Berbrennung

bauernd fichern.

Nebertretungen ber in § 1, § 2 und § 4 gegebenen 8 5. Borichriften werden gegen den Gigenthumer ober ben Inbaber ber Unlage, jowie gegen die mit der Beforgung und lieberwachung der Feuerung beauftragte Berfon mit Geldftrafe bis zu hundertundfünfzig Mart geabndet.

Dresden, am 11. Februar 1887.

Der Rath der Roniglichen Saupt- und Refidengftadt Drooben. Dr. Stübel.

Die Stadtverordneten. Buftav Adermann.

Das vorstehende "Drtogefelt fur bie Stadt Dreoten, Die Berhutung von Rauch- und Rugbeläftigungen betreffend, vom 11. Rebruar 1887" ift genebmigt und darüber bas gegenwärtige Detret ertheilt worden.

Dreeden, am 7. Marg 1887.

Minifterium Des Innern. von Roftig = Ballwig.

### Italien. Cirfular-Erlaß des Ministers des Innern an die Prafeften, das Sppfen der Weine betr.

(Le moniteur vinicole 1887. No. 56.)

In Folge neuer, mit Gulfe wisseuschaftlicher Bersuche vollendeter Studien ift der Obergesundbeite-Auf veraulatt worden, auf die früheren Beschlüsse, welche sich mit der Unschäftligent der gegupften Weine beschäftigen, zurückzutommen und folgendes Botum abzugeben:

Es empfiehlt fich, das Aufgeben des Gupfens angurathen, ba diefes Berfahren die mefentlichen Beftandtheile des Beines erheblich verändert, den Berluft seiner dem Organismus nützlichen Stoffe herbeiführt und den Behalt an Raliumfulfat erhobt, welches man als gefundheiteschadlich anseben fann,

wenn die Menge beffelben erheblich ift. Der Berkauf gegypfter Beine ift jedoch zu bulben, vorausgefett, daß sie nicht mehr als 2 g Kaliumsulfat pro Mille enthalten und als solche im Handel bezeichnet find.

Undererseits ift die Rommiffion fur Weinbau und Denologie am Ministerium für Ackerban, Industrie und handel, unabhängig von hygienischen, aus kommerziellen Gründen der Ansicht, daß es empfehlenswerth ift, die Unwendung des Oppiens aufzugeben ober zu beichränfen, ba fie es für möglich erfennt, bag man bas Gppien burch andere, rationellere Methoden ersett, welche dieselben Birkungen aus-üben, die man von dem Gypsen erwartet.

Indem das Ministerium will, daß das Botum des Ober-gesundheits Rathes ausgeführt werde, beaustragt Sie ber Unterzeichnete, Dies ben gu Ihrer Brafeftur gehörenden , Bemeinden befannt zu geben und gleichzeitig diesenigen, bei welchen es nöthig fein sollte, einzuladen, ihre bygienischen Berordnungen (reglements d'hygiene) in der Beise umzugeftalten, daß die auf die Berhinderung des Bertriebes von mehr als 2 g Kaliumfulfat im Liter enthaltenden Weinen gerichteten Borfchriften eingeführt werden. Weiter jollen Die Bertäufer verpflichtet werden, Diefe Weine als folche zu beflariren, von bem Angenblide an, mo fie Diefelben in ben Bertauf bringen.

Da es fich jedoch barum handelt, ein noch im Sandel befindliches Produkt zu treffen, welches, obwohl der öffent-lichen Gesundheit schädlich, doch nicht für jo gefährlich au-geseben werden kann, daß ein sofortiges Berbot der Cirkulation ober die Forderung der Bernichtung desselben noth-wendig erschiene, so wird es gut sein, wenn jene Gemeinden, welche ein ähnliches Berbot aufzuerlegen genöthigt sind, eine lettgefette Beit verftreichen laffen, bamit die Inbuftriellen bie Weine, mit melden fie verfeben find, verkaufen fonnen, um fich darauf den neuen Regeln gu unterwerfen.

Mugerbem werden bie Gemeinden, in welchen bas Gupfen genbt mird, ihren Angehörigen Die Aufgabe Diefes Berfahrens angurathen haben, indem fie diefelben veranlaffen, den Instruttionen gu folgen, welche burch ben Minister für Acterban zc. zur Beröffentlichung gelangen und ben 3med verfolgen werden, ihren Produtten einen möglichft leichten und sicheren Verkauf zu sichern, Unter allen Umständen werden sie Jenen, welche bas

Gupfen nicht aufgeben wollen, vorschreiben muffen, in ber Grenze von 2 pro Mille zu bleiben. Diese Grenze ift bas Maximum, welches in ben auswärtigen" Staaten und jest auch bei uns durch die gegenwärtige Bestimmung juge-

Es ift zu beachten, daß die gegopften Weine erft dann für die öffentliche Gefundheit gefährlich werden, wenn ihr Wehalt an Gulfat Die aufgestellte Grenze überschreitet. Demnach wird es felbft bann, wenn bas Berbot in Wirtsamkeit getreten ift, nicht erforderlich fein, daß die Gemeinden die Bernichtung derjenigen Beine, welche eine größere Menge Sulfat enthalten, anordnen; es wird vielmehr genügen, daß fie einfach die Beschlagnahme anordnen, bis fich der Besither entschließt, Diese Weine mit anderen, nicht gegopften Beinen unter Aufficht ber Gemeindebehörde soweit zu verschneiben, bis bas festgesette Berhaltnig erreicht ift.

Sie werden besonders barüber machen, daß die Gemeinden Ihres Amtsbereiches fich den in vorliegendem Cirkular enthaltenen Regeln unterwerfen und daß fie ftrenge Dieje Bestimmungen beobachten, welche theils durch die Forderungen der öffentlichen Gesundheit, theils durch die Interessen der Industrie und des Sandels nothwendig geworden find.

Der Minifter des Innern.

## Reditspredung.

Entgeltliche Berabreichung von Seilmitteln feitens eines fich als approbirten Argt ausgebenden Kurpfuschers als Betrug. Strafgefegbuch § 263.

Entscheidung Des Reichsgerichts v. 16. Mai 1887 gegen R. gen. B. u. Gen.

In ber Straffache wiber 1. ben angeblichen Apothefer und heildiener R. R., genannt B. in H., 2. ben Apothefer Dr. E. aus B. und 3. ben hutmacher B. F. in E., wegen Betrugs 22., bat bas Reichsgericht, britter Straffenat, am 16. Mai 1887 für Recht erfannt,

daß die Revision der Angeklagten gegen das Urtheil bes K. pr. Landgerichts zu hannver vom 16. Februar 1887 zu verwerfen und jedem Beschwerdeführer die Koften leines Rechtsmittels aufzuerlegen.

Der Beschwerdeführer R. halt die Unwendung bes § 263 Des Strafgefegbuchs auf Die von ihm begangenen Sandlungen für rechtsirrthumlich; er fagt, die Beute, die fich an ihn gewendet hatten, seien in mahrem Sinne nicht betrogen worden, sie batten empfangen, was sie hatten empfangen wollen, nämlich das Mittel für ihr Leiden, nur nicht von einem Arst, wie sie geglaubt hatten; zum Empfangen eines Honorars sei der Angeklagte berechtigt gewesen, denn daffelbe habe nur den Breis für feine Gegenleiftung gebildet und sei nicht über-Freis für seine Gegenteitung gebilder und jet nicht übertrieben boch geweien. Sierzu nuß auf die bezüglichen Festtieklungen des Urtheils Bezug genommen werden. Danach annoneirte der Angeslagte M. in verschiedenen deutschen Zeitungen und Blättern, es werde gründliche und sichere Heilung von Flechten und Sautkraufheiten mittelst eines unschädlichen Präparats zugesichert, unterzeichnete die An-noncen und benannte als Abresse, "Canitätis-Nath Dr. N. in Genf", spater, Sanitäte-Rath Dr. N. in Kunedurg" oder "Klinit für Flechtenkranke in Eüneburg", während er den Kanitäte-Nath Dr. N., nachdem sich Kranke auf die Annoncen bin an ihn gewandt hatten, nicht zuzog, sondern selbst Aathertbeilte, das Heinittel versandte und Geld dafir an sich nud an E. zahlen ließ; die zahlreichen sich meldenden Santsuren. tranten erbaten entweder das angepriejene Beilmittel dirett, oder verhandelten junacht iber die Art und die Bedingungen der aur mit R., ein Theil berselben gabite außer bem Preise für das Mittel ein besonderes Honorar für die Kur; bei

seinen Briefen an die Patienten bediente fich R. immer bes Namens und Titels bes Sanitäts-Nathes Dr. R. ober wenigstens bes Namens und Titels Dr. R.; ein Theil ber menigtens des Namens und Litels Dr. K.; ein Theil der isch wendendem Personen gablte nicht. Der Spuffauzrichter sagt sodann: R. habe durch die Annoncen seine Heilunde, intebsondere seine Heilunde den Hauftranten ongepriesen und sie bierdurch veranlässt, sich mit ihm in Berbindung zu sehen; durch die Annoncen babe er den Brrthun erwedt, sie rührten von einer gepriften Medizinale person, beziehentlich dem Inhaber einer Privatslinit ber, welcher ein erprobkes Mittel gegen haufkrantheiten besite; indem er fich mit den an ibn fich wendenden Perfonen als Canitaterath Dr. N. oder als Dr. N. in Korrespondenz sehte, oder indem er auch nur das Mittel mit oder ohne Gebrauchsanweisung zuschickte, habe er die Thatsache unterdrückt, daß er ein bloger Kurpfuscher und von der sicheren Wirfung seines Mittels selbst nicht überzeugt war, und auf diese Beise jenen ihm bekannten Irrthum in den hülfesuchenden unterhalten, und zwar zur Erzielung eines Bermögens-vortheils, des Honorars für die Kur und Gewährung des heilmittels und des Preises für letteres; dieser Bortheil sei Detinities und the Derfele in tegeter bein rechtemidriger gewesen, da R. fein Recht auf das Honorar oder den Preis des Mittels gehabt habe, denn die Sulfesuchenden hatten mit dem Dr. N., beziehentlich dem Inhaber einer Privatklinif zu verhandeln geglaubt und verbanbeln wollen, und hatten in bes Ungeflagten Rath und Mitteln nicht erhalten, was fie erhalten wollten, nämlich ben Rath einer geprüften Medizinalperfon; fie feien auch an ihrem Bermögen geschäbigt worden, indem fie eine Bahlung geleiftet hatten, welche fie in Kenntnig ber Berhaltniffe nicht geleistet haben würden; es komme nicht darauf an, ob das Mittel in dem einen oder anderen Falle geholfen habe und ob der Preis für das Mittel angemessen gewesen sei, sondern die Schädigung liege darin, daß die Betrossenen nicht das ernigenige erdalten hätten, mas sie gewollt bätten, nämlich das erprobte Mittel einer geprüften Medizinalperson.

Rach Maßgabe ter vom Neichegericht als die richtigen anerkannten Grundiste über ben Begriff der Bermögens-beschätigung beim Betruge (vergleiche Beschluß der vereinigten Straffenate bes Reichsgerichts vom 20. April 1887) fann der Zweisel entstehen, ob ber Inftangrichter nicht tiefen Begriff in feiner vorstebend referirten Deduktion binfichtlich bes vom Angeklagten gelieferten Beilmittels verfannt habe. Sebenfalls murbe es unrichtig fein, wenn ber Instangrichter es schon fur genugend gur Annahme einer Bermögensbeschädigung hatte erflaren wollen, daß der Wille ber Runden bes Angeflagten darauf gegangen sei, etwas Anderes zu erhalten, als ihnen geliefert wurde, denn es wäre dabei möglich, daß fie, wenn auch etwas Anderes, boch etwas ebenfo Werthvolles erhalten hätten, als fie erhalten wollten, und daß dassenige, was sie in Wahrheit erhielten, sie für ihre Auslage vollständig entschädigte, und in diesem Falle könnten sie, da im Urtheil von mittelbarem Schaben nicht Die Rebe ift, nicht als an ihrem Bermögen beschäftigt betrachtet werden. Ins-besondere könnte der Say der Urtheilsgrunde, es komme nicht darauf an, ob das heilmittel in dem einen oder anderen Falle geholfen habe und ob der Preis angemessen gewesen fei, deshalb Bedenken erregen, weil sich einwenden ließe, daß die Gulfesuchenden nicht mehr hatten verlangen fonnen, ja nicht einmal mehr gewollt hatten, als ein wirtsames heilmittel für einen angemessenen Preis. Indessen weist sich die Annahme des Instanzrichters, daß Bermögens-beschädigung vorliege, nach Maßgabe der Gesammtheit der thatsächlichen Feststellungen ungeachtet ber möglichen Unfecht-barteit jener bafur gegebenen Motivirung als frei vom Rechtsirrthum. Man bat Folgendes zu erwägen: Die Sülfesuchenden wandten sich auf die in den Annoncen entbaltene Nachricht, und geräuscht durch die Fassung, nament-lich durch die Unterschrift, an den Angeklagten, in der Meinung, es mit einer geprüften Medizinalperson, also mit einem sachverifändigen Mediziner, zu thun zu baben; an-geboten und von ihnen angenommen war der Nath eines geober und der den eine angelomine das Mittel, welches er einefelsen werde; indem der Angellagte sodam Aach ercheilte und das Mittel werabsolgte, batte Beides zu gescheben als Erstüllung des Bertrags, welcher, veranlaßt durch die Annencen, zum Abstliefe dadurch gekommen war, daß die Sulfesuchenden vom Angestagten den Rath, beziehentlich ein Mittel verlangten und der Angestagte in dieses Berlangen einwilligte. Er war also bierdurch verpflichtet worden, ben

Rath eines Sachverftandigen und basjenige Mittel gu gewähren, welches ein Sachverständiger aurathen wurde. Soviel ben Rath betrifft, fo ift ohne Beiteres flar, daß für einen Kranten gwar die Ansicht ober das Guchachten eines fachverftandigen Urztes, aber nicht eines nicht fachverftandigen Kurpfnichers Gebrauchswerth hat; die Kunden erhielten aber nicht jene, sondern diese, so daß sie im Augenblick, als sie den Rath des Angessagten in Empfang nahmen, für eine Leistung sich verpflichteten ober Jahlung leisteten, welche für fie feinen Gebrauchswerth hatte. Auf Diefen Zeitpunkt allein tam es aber binsichtlich der Frage ber Bermögensbeichädigung an, ohne Unterschied, ob die Zahlung des honorars fur ben Rath schon vorber oder erft nachber erfolgte. Man fann bas Borftehende auch in ber Weife ausbrüden, daß man fagt, die Kunden des Ungeflagten hatten vertragsmäßig das Honorar nicht blos fur irgend einen Rath, fondern einen mit der Garantie ber Buverläffigfeit versebenen Rath gu adssen, und einen soldigen Nath erhielten sie nicht. Be-nutten die Kranken den Nath des Angeklagten und fand sich etwa, daß es zufällig der richtige gewelen war; so wurde hierdurch die bereits zugesigte Vermögensbeschädigung höchtene nachträglich, nachdem sie schon eingetreten, also der Betrug ichon vollendet worden war, wieder ausgeglichen und awar insofern, als dem Kranken nunmehr die anderweite Einholung eines Sachverständigengutachteus erspart worden war. Denn der dem Nathe eines in der Sache Unwissenden anhaftende Mangel des Gebranchswerths für den Nathbedürftigen im Augenblid bes Empfange hat feinen Grund darin, dag feinem verständigen Rranten, welcher die Un-wissenheit des Rathertheilers fennt, zugemuthet werden fann, den Rath zu befolgen; der Umstand aber, daß der Rath-empfänger im Augenblick des Empfangs diesen Mangel des Raths und deshalb auch den Eintritt der Bermögensbeschädigung nicht fennt, weil er eben getäuscht worden ift, tann biesen Mangel nicht beseitigen; vielmehr ift auf diese Weise zu bem letteren noch die Gefahr bingugefommen, bag ber Kranke ben Rath bes Nichtsachverständigen befolgt und sich hierdurch einer Berschlimmerung seines Zustandes ausfeßt. Dieselbe Erwägung greift aber auch in Ansehung des verabreichten Mittels Blaß. In der Anweisung, dieses des veradreichten Mittels Flag. In der Amberlung, dieles MarsMittel zu nehmen, bestand hier ganz oder Amberlung, dieles
Angestagten ertheiste Nath und der Angestagte erfüllte den
von ihm mit jedem einzelnen Kransen, der sich an ihn gewandt hatte, abzeschlossenen Bertrag auf Lieferung des
Mittels nur dann, wenn er ein Mittel lieferte, welches von
einem verständigen Kransen genommen werden konnte, weil
es für einen bestimmten Kransbestwart abne dies Rarverständigen Urzte ausgesucht worden war; ohne diese Boraussetzung hatte es für den Kranten im Augenblick des Empfangs ebensowenig Gebrauchswerth, wie der Rath, es zu nehmen, einen solchen Werth hatte. Der zufällige Umftand, daß ber Rrante, vermoge des in ihm erregten Grrthume, das Mittel bennoch nahm und daß es ihm half, läßt fich wiederum höchstens als eine nachträgliche Ausgleichung des Bermögensschadens betrachten, der hadurch bereits entstanden war, daß der Angeklagte, statt, wie er verpflichtet war, ein durch sachverständiges Urtheil ausgewähltes Mittel zu verab-reichen, den Kranten lediglich dem Zufall preisgegeben hatte, ob das Mittel helfen werde oder nicht oder vielleicht auch schaben werbe. Anbers fann es sich allerbings verhalten, wenn ein Rranfer sich um Rath ober um ein Mittel an eine Berson wendet, von welcher er weiß, daß fie fein sach-verständiger Arzt ift und die fich fur einen solchen nicht mit Erfolg ausgegeben hat; werpflichtet sie eine folden Arfold ausgegeben hat; werpflichtet sie eine folde Verson nach der Erfüllung biefer Verpflichtung nicht entgegengebalten werden, daß sie in Wahrheit feine Erfüllung tei, weil der Leistung bie nur aus der Wissenschaft der Arzueisunde gientnebuende Sicherheit sie den Kranken nicht zukomme und Deshalb Der Gebranchewerth für den Rranten fehle. Undere verhalt es sich auch, wenn ein Rranter ein von ihm felbst bezeichnetes Seilmittel bestellt und eben dieses Seilmittel, alfo Die bestellten Stoffe in der bestellten Bufammenschung, wirflich erhält, nur nicht von dem Ursprungsorte, den er gleichfalls bei der Bestellung namhaft gemacht hatte, sondern won einem anderen Ursprungsorte; hier wird für den Preis des Mittels vertragsmäßig nicht auch die sachverständige Garantie der möglichst großen Tanglichkeit des Mittels für einen bestimmten Krantbeitsfall gefordert und versprochen. Man hat ferner auch ben Fall auszuscheiben, wenn, wie es

fiblich ift, ein Kranker sich ein Beilmittel vom Arzte perordnen und es der Berordnung gemäß in einer Apothete elbst anfertigen läßt; der Apotheter ift zu nichts weiter vernsticktet, als zur Zubereitung des Mittels in Gemäßbeit der ärztlichen Berordnung. Wo aber der Arzt oder die Berfon, welche fich fur einen Argt ausgiebt, an ben Rranfen augleich die Berordnung und das Mittel liefert oder letteres liefern läßt, wie es Seitens des Augeklagten geschah, ist der Liefernde hinfichtlich des Rathe und des Mittels gur Alufwendung berjenigen Sachfunde verpflichtet, welche von einem Arzte verlangt werden fann, erfüllt biefe feine Ber-pflichtung alfo nur, menn er biefe Sachtunde wirklich aufwendet, mas nicht geschicht noch geschehen fann, wenn er fie nicht befist, und augleich find Rath und Mittel, fo viel ihren Gebrauchswerth fur ben Rranten betrifft, burch eben Diefe Aufwendung von Sachfunde bedingt. Dan fann nicht einwenden, daß auch die Mittel wiffenschaftlich gebildeter Merzie möglicherweise nicht helfen, also infofern ebenfalls teinen Gebrauchswerth baben, und doch die Zahlung des bergebrachten ober von zuftändiger Seite normirten Preises für tiefelben zweifellos gefordert und nicht für eine Bermögenebeichabiaung gehalten werben kann, letteres nicht, weil fur ben Preis ein Aequivalent erlangt ift. Da ein weil für den Preis ein Aegundalent errangt qu. Da ein wissenschaftlich gebildeter Arzt für den Exfolg eines von nur in verordneten Mittels, wenn überhaupt, doch jedensalls nur in der Minderzahl der Fälle eine unbedingte Garantic überninnt, dennoch aber das Mittel verordnet, ist der Gebrauchswerth eines Heilmittels für einen Kranken Gebrauchsiechte eines Geilmittels für einen Kraufen nicht gleichbedeutend mit denseinigen Werth, welchen ein Mittel hat, wenn es wirflich die Kraufheit hebt, sondern mit bemjenigen Berth, welchen ein Mittel hat, weil es gemäß bem jeweiligen Stand ber Wiffenschaft nach ber Unficht ber Sachverftandigen die Rrantheit mahrscheinlich beben wird und hierzu mehr als andere Mittel taugt; der Werth seines Gebrauchs liegt darin, das durch die Unwendung eines solchen Mittels sowohl der Arzt, als auch der Krante thut, was nach menschlichem Wissen in der Mehrzahl der Fälle überhaupt gethan werden kann, um die Rrankheit zu beben, und bierdurch der mit der Rrankheit verbundenen Gefahr oder Unannehmlichkeit soweit entgegenwirft, als es in der menschlichen Rraft ftebt; ohne Gebrauchswerth in Diefem Ginne wurde nur ein Mittel fein, von welchem von vornherein bereits feststände, daß es weder die Krantheit heben, noch auch die mit derfelben verbundenen Unannehmlichkeiten vermindern kann. Um den Gebrauchswerth in biefem Sinne handelt es sich in der gegenwärtigen Sache. Die Beldmerbe des Angelkagten R., er habe sich beshalb nicht gegen ben § 263 bes Strafgesethochs vergangen, weil

Semand, der sich vollen der State Grengefegongs verglangen, wert Gemerbeordnung § 147 verstoße, wird durch den Hinweisdarauf widerlegt, daß der Angestagte mehr gethan dat, als das, wovon die Gewerbeordnung an der eitirten Stelle hricht, und daß dieses Mehr zusammen mit seinem underngten Gebrauche des Namens eines Arztes den That-

beftand bes Betrugs erfüllt.

Der Angeflagte R. batt es ferner für rechtsirrthumlich, tag ber Inftangrichter Realkonkurreng unter ben vom Ungeflagten den einzelnen Gulfesuchenden gegenüber vorgenommenen Sandlungen gefunden hat. Auch diese Beschwerde ift nicht begründet. Daß die gesammte Haublungsweise bes Angeklagten aus einem einzigen vorher gefahten sutschilfe bervorgegangen sei, könnte zugegeben werden, wenngleich es nicht settgestellt worden ist und auch die Einebeit des Gutschließes sich keineswegs in einem einzigen Anneneinungsalte kundenthau bat, da der Angetlagte in mebreren Zeitungen annoncirte; jedenfalls reicht die Einheit tes Entschuffes, niehrere zeitlich verichiedene handlungen vorzunehmen, nicht aus, damit diese handlungen rechtlich als eine einzige Sandlung erscheinen tonnen; Dies ift vom Reichsgericht ichon oftmals anertannt worden. Die Gleichartigfeit ber zeitlich verschiedenen Sandlungen vermag hieran nichts zu andern. Cogar biefelbe Täufchung berfelben Berfon fchlieft mehrere felbitftanbige Betrugsvergehen gegenüber diefer Berfon nicht aus, wenn gu ber ursprünglichen Frethumserregung, welche einen bestimmten Zweck, & B. Grlangung bes honorars für einen einmaligen Rath, verfolgte und eine bestimmte Bermogensbeschädigung, 3. B. durch Bahlung diefes Sonorars, bewirkte, andere Sandlungen bin-Butreten, die einerseits den erregten Brithum unterhalten, andererseits auf einen anderen Zweck, d. B. Erlangung des

Sonorare fur einen zweiten Rath, gerichtet find und eine neue Bermögensbefchädigung, g. B. Bablung biefes zweiten

Much Die Unnahme der Rechtswidrigfeit des vom Ungeklagten erstrebten Bortheils seitens des Inftangrichtere ift rechtlich nicht zu beanstanden, benn der Angeklagte besaß, che er die Täuschungshandlungen vornahm, feinen Rechte anspruch auf ein Sonorar ober einen Breis fur Seilmittel gegen die von ihm getäuschten Berfonen.

Geheimmittel = Verfauf von R. Brandt's Schweizerpillen in einer Apothete Des prenfischen Regierungsbezirts Duffeldorf. § 3675 des Strafgefegbuchs.

Urtheil des Königl. preuß, Landgerichts zu Elberfeld vom 12. April 1887 gegen M.

In der Straffache gegen den Louis Dt., Apothefer gu 5, 40 Sabre alt, evengelit den volle Be, avengen leberretung gegen § 367 Nr. 5 St. G.B. hat, auf die von der Königl. Etaatsamvallschaft gegen das Urtheil des Königlichen Schöffengerichts zu Celingen vom 9. Dezember 1886 eingelegte Berufung, die Straftammer des Königlichen Landgerichte ju Elberfeld in der Sigung vom 12. Upril 1887, für Recht erfannt:

Die Berufung mirb verworfen und es werben auch bie Roften ber zweiten Juftang, einschliehlich ber bem Angeflagten erwachjenen nothwendigen Auslagen, Der

Die Berufung ber Röniglichen Staatsanwaltschaft gegen das freisprechende Erfenntniß der erften Justang ift in der gesehlichen Form und Trift eingelegt, indeß sachlich un-

Der Angeklagte ist beschulbigt, in feiner Apothete gu G. R. Brandt's Schweizervillen feilgehalten und bierdurch gegen § 367 Rr. 5 Str. G.B. verstogen zu haben. Der-jelbe ftellt die ihm zur Laft gelegte That nicht in Abrece,

befreitet jedoch beren Strafbarfeit. Der § 367 Nr. 5 Str. G.B. stellt nur im Allgemeinen die Nichtbefolgung der bezüglich der Zubereitung oder Feilhaltung von Arzneien ergangenen Berordnungen unter Strafe, es war deshalb im vorliegenden Falle zu prufen, ob nach Den jur Beit bestebenden Borichriften und Berordnungen ber Bertauf oder die Feilhaltung von R. Brandt's Schweizerpillen, als verboten zu erachten ift. Dieje Frage war zu

Bunachft ift bem erften Richter barin beizuftimmen, daß eine Polizeiverordnung, welche den Bertauf von R. Brandt Schweizerpillen verbietet und unter Strafe ftellt, thatfachlich nicht besteht. Wenn es nun auch nach dem Wortlante des § 367 Ar. 5 Err. G. B. nicht weientlich erforberlich ist, das durch eine Belizeiverordnung der Vertauft von Vrandt's Schweizerpillen ausdrücklich unter Strafe gestellt ist, so seich jedoch Die Unwendbarfeit ber gedachten Strafvorschrift im vorliegenden Falle wenigstens ein bestimmtes und ausdrück-liches Verbot des Verkaufes der Schweizerpillen voraus. Gin folches bireftes und ausdrückliches Berbot ift jedoch in ber an die Kreisphysiter gerichteten Berfügung der König-lichen Regierung zu Dusselborf vom 12. Mai 1886 nicht

Wie der Wortlaut dieser Berfügung (Fol. 8 act.) flar ergiebt, bezweckt dieselbe lediglich, die Berbotwidrigkeit des ergiebt, bezweckt bieselbe lediglich, die Verbotwidrigteit des Vertaufes der Brandt ichen echweigerpillen aus anderweit bestehenden Borichriften, insbesondere durch Bezugnahme auf den Ministerial-Erlaß vom 17. August 1880, resp. die Cirkular-Kerssigung vom 29. eiguschem berzugteiten, sie enthält sich, selbst ein direktes Berbot des Berkaufes der Schweizerpillen auszusprechn, sondern sehr diese Verdrot als bereits bestehend voraus. Es fragt sich nun, ob nach den in der ermähnten Verfügung in Bezug genonmenen anderweitigen

Der Ministerial-Erlaß vom 17. August 1880 und bie darauf ergangene Cirkular-Verfügung der Königlichen Re-gierung zu Düffeldorf vom 29. August 1880 handelt nur allgemein von den jogenannten Geheimmitteln und ftellt Die Boraussegungen fest, unter welchen ber Bertrieb berselben burch Apothefer untersagt und strafbar ift. Alls folche Bor-

ausjegungen ftellt berfelbe auf:

- 1. baß es sich um ein Mittel handele, welches dem Apotheter in seiner Zusammensegung nicht bekannt ist, ober
- 2. daß das Mittel aus Stoffen besteht, welche nach Maßgabe der bestehenden Borschriften im Sandverkaufe nicht abgegeben werden durfen, oder
- 3. daß der Verkaufspreis des Mittels die Arznei = Taxe überschreitet.

Dem gegenüber erflätt jedoch der auf Anstehen des Angeliggen geladene Sachverständige Dr. Schmidt, Direttor der amtsichen Lebensmittel-Unterplangungs-Auftalt zu Biesbaden, er sei auf Grund eingehender Untersuchungen von Brandt's Schweizerpillen, von welchen er Proben auf mehr als Schweizerpillen, von welchen er Proben auf mehr als Schweizerpillen, von welchen er Proben auf mehr als Schweizerpillen, von welchen er Proben auf mehr als Schweizerpillen Dentschund beier Auftragen, an der Ueberzeugung gefangt, daß die Zusammensehung dieser Pillen eine durchaus gleichmäßige sei, diesesben entheilten Ausschaft, nicht Alos in Substanz; anch sei er der Ueberzeugung, daß die übrigen von Brandt selbst angegebenen Betandtheile der Schweizerpillen in denselben enthalten seien.

Den Preis von 1 Mark bezeichnet er als keineswegs zu boch, indem nach Rezept verfertigt der Preis der Pillen sich erheblich höher, nämlich auf 1 Mark 35 Pfg. stelle.

Diesem Gutachten sich anschließend erklärte auch der Sachverständige Dr. Scheutten, Leiter des Prof. Witte fie in schen Laboratoriums in München, die Zusammensehung der Pillen als eine gleichmäßige.

Auf Grund dieser beiden letztgedachten, auf eingebenden wissenschaftlichen Unterschäungen berubenden und überzeugenben Gutachten und da anch der Angeltagte selbst erstärt, daß ibm die Jusammensehung von Brandt's Schweigerbillen bekannt sei, ist das Gericht zu der Auffassung gelangt, daß es sich unterzedens in der Auffassung gelangt, daß es sich unterzedens in der That nicht um ein Mittel handelt, welches dem Apostbeter in seiner Jusammensehung nicht bekannt ist. Gensowenig ist irgend ein Nachweis dassur erbracht, daß die Schweizerpillen irgend welche Schssen werden bürsen, und es dat das Gericht endlich auch die Unnahme, daß der Preis der Pillen die gesehliche Arznei-Tape überschreite, auf Grund des Gutachtens des Schwerständigen Dr. Schwirtz als wiederschie

Da mithin feine ber Borausjehungen bes Ministerial-Erlasses vom 17. August 1880 zutrifft, jo konnte aus diesem Den bemilden zu Grunde liegenden Borschriften die Strasbarkeit des Feilhaltens von R. Brandt's Schweizerpillen nicht bergeleitet werben.

Daß der Angeflagte sich durch dieses Feilhalten mit dem Kuriren von Krantheiten befaht und dadurch gegen § 14 der Apothefer-Ordnung vom 11. Oftober 1801 verstegen habe, ist von der Auflage selbst nicht besauptet und auch von dem ersten Richter mit Recht als ausgeschlossen erachtet worden, der Angeslagte hat sich mithin einer strasbaren Santlung nicht ichnibig gemacht und es war dennach der Entscheidung des ersten Richters beizutreten.

Die Entscheidung über die Kosten gründet sich auf § 499 Str. B.D.

# Kongresse, Berhandlungen gesetzgebender Körperschaften.

Ein Königlich Bayerischer Ministerialerlaß au sämmtliche Königlichen Regierungen, Kammern des Innern, vom 22. Inti 1887 bringt die Berbescheidung auf die im Jahre 1886 stattgebabten Berhandlungen der Verztetammern (vgl. Beröff. S. 32). Es wird zunächst erwähnt, daß sich in erfreulicher Weise die Beschaftung einer Merbibitätsstatiftit, insbesondere der insettissen Krantheiten, immer weiter und verständnisvoller ausbreite: steils durch die aufopsende Thätigfeit einiger Bereinsnitzlieder, welche sich zur Ordnung des Materials und zur herstellung des Tabellenwertes bereit sinden. Ferner wird auerkaunt, daß es sich die Verztekammern angelegen sein lassen, die bawerischen Kritigen Wohltsätigkeitsvereine, deren Leistungsfähigkeit unbeschadet ihrer Sicherbeit in einer rasch fortschreitenden Entwicklung begriffen ist, den Verzten zu empfehlen und biemit das Bestreben der Staatergierung, and das materielle Wohl des Verztestandes zu sördern, fräftig zu unterstüßen."

hiernach folgen die Entscheidungen des Königl. Staatsministerinus d I, auf die Antrage und Beschliffe der einzelnen Aerztetammern der 8 Regierungsbezirfe, aus welchen folgende Buntte beworzuscheben find:

Der Antrag der oberbayerischen Aerztefammer, "bei der bevorstehenden Revision der Kaiserlichen Berordnung vom 4. Januar 1885, den Berkehr mit Arzneimitteln betressend darauf sinzuwirsen, daß eine allgemeine Regelung bezüglich des Bertautes, der Antsundigung und Feilbietung der Geheimmittel durch betressend ber dennichtligen Berathung des erweiterten Obermedizinalausschusses zu bilden haben, wobei den Bertretern der Verztesammern Gelegensbeit geboten sein wird, entsprechende diesbezügliche Borschläge oder Anträge zu Besprechung zu bringen.

Auf den Antrag der niederbayerischen Aerztekammer, es möge den amtlichen Aerzten aur Visitation ihrer Amtsbezirke ein Gefährte-Averium bewilligt werden, wird derzlehen erwidert, daß das Agl. Staatsministerium d. J. aus der Begründung diese Autrags einen Anlaß zur Abänderung der J. in Birkiansteit bestehenden diesbezüglichen geseh und verordnungsmäßigen Bestimmungen zu enthehnen nicht vermochte, da der Vollzug des Impfgeschöftes, sowie die mit den Keamten der Distrittspolizeibehörde gemeinsam vorzunehmenden periodischen Listiationen der Apothefen und Saudapothesen, der Schalen, der Kranken- und Pfründegustalten, der in Privatpslege besindlichen Frren u. s. w. binkinglich Gelegandit zur Insprunation über die gesundheitskichen Berbältnisse des Amtsbeziers bieten.

(Bergl. Münchener medizinische Wochenschrift Rr. 32 C. 263.)

## Dermischtes.

Die Thätigkeit des Untersuchungeamtes der Stadt Breslau von 1881-1886 nach Professor Dr. Gscheidlen.

Die Anstalt ist am 2. Mai 1881 eröffnet und mittels Alleitriptes des Negierungs Pöglicheten zu Breslau wond 13. Juni 1881 als öffentliches Unterluchungsamt anertannt worden. Sie ist aus Mitteln der Stadt errichtet, welche das Vofal bergegeben bat, den Direftor, Alssieten und Diener besoldet, auch die sichtlichen Kosten trägt, sowielbeiten nicht durch Gebühren gedeckt werden.

Die Thätigkeit des Umtes erftreckte sich auf folgende

|                                                                                                        | Bahl ber Untersuchungen                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 3m Auftrage                                                                                            | 1881 1882 1883 1884 1885<br>bis bis bis bis bis<br>1882 1883 1884 1885 1886                      |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A. des Polizei-Präsidiums.<br>B. d. Gerichte u. and. Behärd.<br>C. des Magistrats.<br>D. von Privaten. | 512 1382 1125 1277 1472 576<br>39 87 60 95 57 33<br>505 511 491 525 534 256<br>81 89 45 85 41 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Summa                                                                                                  | 1137 2069 1721 1982 2104 901                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |

## 3m Auftrage des Roniglichen Polizei- Prafidiums.

| -          |                              |      |             |             |             |             |            |                     |                                                                                |
|------------|------------------------------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
|            | Segen stand                  | 3    | ahl b       | er Un       | teriu       | chuna       | en         | =                   |                                                                                |
| 101        | ber                          | 1001 | * 0.00      | 1000        | 1           |             | l e        | Bean=<br>standungen |                                                                                |
| Rummer     |                              | bis  | 1882<br>bis | 1883<br>bis | 1884<br>bis | 1885<br>bis | Summa      | ii Qii              | Grund der Beauftandung                                                         |
| E S        | 11 nterfuchung               |      | 1883        |             | 1885        |             | E          | Bea                 |                                                                                |
|            |                              |      |             |             |             | 1000        | 0          | l au                |                                                                                |
|            | I. Nahrungsmittel.           |      |             |             |             |             |            |                     |                                                                                |
| 1.         | Apfelfinen                   |      |             | 2           | 1           |             | 3          | 3                   | Schimmel oder Käulniß.                                                         |
| 2.         | Bad- und Zuderwaaren         | 17   | 12          | 51          | 14          | _           | 94         | 3                   | Gehalt an ranzigem Fett.                                                       |
| 3.         | Bier                         | 3    | 6           | 3           | 9           | 15          | 36         | 1                   | Säure.                                                                         |
| 4.<br>5.   | Brod und Semmel Brühe        | 3    | _           | 1-4         | 13          | 90          | 120        | 10                  | Bereitung aus ausgewachsenem Dehl.                                             |
| 6.         | Butter                       | 108  | 276         | 181         | 204         | 197         | 966        | 761                 | Anwendung von Soda statt Kochsalz.<br>Nanzidität oder zu hoher Kochsalzgehalt. |
| 7.         | Branntwein                   | _    | 9           | 23          | 9           | 40          | 81         | 3                   | Bu hoher Fuselölgehalt.                                                        |
| 8.         | Caviar                       |      | -           |             | 2           | 2           | 4          | 1                   | Schimmel.                                                                      |
| 9.<br>10.  | Cier                         | 4    | 4           | 8<br>6      | 3 2         | 26<br>21    | 41<br>37   | 27<br>9             | Fäulniß.                                                                       |
| 11.        | Fett                         |      |             |             |             | 8           | 8          | 1                   | Cifigaale.<br>Nauzidität.                                                      |
| 12.        | Fische                       | 1    |             |             |             | 5           | 6          | 3                   | Fäulnik.                                                                       |
| 13.        | Fleisch- und Buritmaaren     | _    | 45          | 44          | 122         | 129         | 340        | 61                  | Fäulniß ober Parafiten.                                                        |
| 14.<br>15. | Früchte und Fruchtsäfte      |      | 4           | 10<br>20    | 18          | 104         | 136<br>27  | 11                  | Nicht angegeben                                                                |
| 16.        | Gewürze                      | 3    | 27          | 26          | 234         | 11          | 301        | 5<br>1              | Fäulniß.<br>Sand (bei Pfeffer).                                                |
| 17.        | Gurfen                       | _    | 2           | 2           |             | 16          | 20         | . 4                 | Fäulniß oder Aupfergehalt.                                                     |
| 18.        | Hafergrüße                   | -    |             | 1           |             | -           | 1          | 1                   | Schimmel.                                                                      |
| 19.<br>20. | Kafel- und Wallnüffe         | _    | 7           | 2           | 2<br>10     | 1<br>87     | 12<br>97   | 5<br>1              | Schimmel ober Fäulniß.                                                         |
| 21.        | Raffee                       | 1    | 45          | 10          | 33.         | 19          | 108        | 1                   | Nicht angegeben.                                                               |
| 22.        | Rartoffeln                   | _    | 2           | 2           | 1           | 18          | 23         | 2                   | Erfrorenfein.                                                                  |
| 23.        | Margarinbutter               | 7    | <br>51      | 10.0        | 19          | 19          | 38         | 30                  | Starte Rangiditat.                                                             |
| 24.<br>25. | Mehl                         | 81   | 151         | 39<br>200   | 24<br>. 88  | 6<br>78     | 120<br>598 | 222                 | Bereitung aus ausgewachsenem Getreibe.                                         |
| 26.        | Dbjt                         | 10   | 101         | 11          | 5           | 11          | 37         | 222                 | Entrahmung oder Bafferzusat oder<br>Fäulniß. Beides.                           |
| 27.        | Dbstwein                     |      | 19          | 2           | 2           | 9           | 32         | 15                  | Sober Gebalt an Fuselöl.                                                       |
| 28.<br>29. | Dlivenöl                     | 1    |             | 1           | 1           | 4           | 6          | 2                   | Rangidität.                                                                    |
| 30.        | Bilze                        | 1    |             | 1           | 1           | 25<br>3     | 26<br>6    | 5<br>1              | Fäulniß oder Mottenfraß.                                                       |
| 31.        | Rabunzeln                    |      | _           | 1           |             | _           | 1          | 1                   | Beimischung von sogen. Kalinkabeeren.<br>Unterschiebung von Bechnelken.        |
| 32.        | Rauchfischmaaren und Beringe |      | 5           | 7           | 4           | 4           | 20         | 4                   | Fäulniß.                                                                       |
| 33.<br>34. | Rosinen                      | _    |             | 3<br>24     | 33          |             | 3          | 1                   | Schimmel.                                                                      |
| 35.        | Selterswaffer                | 111  | 54          | 55          | 129         | 32<br>56    | 90<br>405  | 11<br>157           | Rupfergehalt.<br>Unbrauchbarkeit als Trinkwaffer.                              |
| 36.        | Bein                         | 16   | 16          | 24          | 8           | 5           | 69         | 5                   | Unterschiebung von Gemischen aus Wasser,                                       |
| 37.        | Diverse                      | 30   | 129         | 77          | 144         | 88          | 468        |                     | - (f. n.) [Sprit und Weineffeng.                                               |
|            | Summa                        | 390  | 869         | 850         | 1141        | 1131        | 4381       | 1395                |                                                                                |
|            | II Gahran Adagaan Co         |      |             |             |             |             |            |                     |                                                                                |
| 1          | II. Gebrauchsgegenstände.    |      |             | 1           |             |             | 1          |                     | 2. 1. 5. 6. 4. 5. 5. 5. 5.                                                     |
| 1. 2.      | Farben                       | _    | 183         | 1 9         | _           | _           | 1<br>192   | 1<br>10             | Bu 1—7: Die beauftandeten Gegen-<br>ftände enthielten größere Mengen           |
| 3.         | Gewebe, Batte, Zeng          | 23   |             | _           |             | _           | 23         | 8                   | Altien.                                                                        |
| 4.         | Lichte                       | 34   | _           | _           |             | -           | 34         | 4                   |                                                                                |
| 5,<br>6,   | Epielzeug                    | 20   | 35<br>5     | 16          | 18          | 2           | 91         | 1                   |                                                                                |
| 6.<br>7.   | Tarlatan                     | 4    | 14          | 16          |             | 11          | 8<br>45    | 8<br>8              |                                                                                |
| 8.         | Diverse                      | 10   | 54          | 139         | 66          | 279         | 548        | _                   | — (j. u.)                                                                      |
|            | Eumma                        | 91   | 291         | 184         | 84          | 292         | 942        | 40                  |                                                                                |
|            | III. Medifamente             | 13   | 22          | 15          | 17          | 20          | 87         | 71                  | Auf Grund der Berordnung v. 4. Jan.                                            |
|            |                              |      |             |             |             |             |            |                     | [1875 beanftandet.                                                             |
|            | IV. Geheimmittel             | 18   | 200         | 76          | 35          | 29          | 358        |                     |                                                                                |

31 I. 37: Diese, nicht beanstandeten Nahrungsmittel umfahren: 1 Anchovis, 4 Apfelwein, 1 Birthubn, 1 Bobnenmehl, 1 Bruftaramellen, 8 Cacaotbee, 69 Chocolade, 81 Cichoriensurrogate, 2 Cigarren, 1 Citrone, 11 Conterven, 1 Conterven, 1 Conterven, 1 Contenue, 2 Heinfunder, 1 Krafchsaft, 2 Kochial, 59 Liqueur, 1 Magenspung, 2 Malgertraft (Hulte nicht) 6 Bersieot, 14 Pfeigergurten, 6 Pfessertuchen, 1 Pflaumen, 11 Pflaumenmus, 2 Medbüsser, 1 Hotobirsch, 2 Cauertraut, 1 Commingent, 1 Compensation, 1 Compensation, 1 Compensation, 1 Compensation, 1 Constitution, 
3u II. 8: Diefe, nicht beauftandeten Gegenftände umfaßten: 2 Preben Baumbl, 1 Bengin, 3 Bettzeug, 1 Brantfranz, 1 Carbolineum, 2 Chlorfalt, 1 Cigarren, 1 hutfutter,

Infettenpulver, 23 Rergen, 10 Rleiderftoffe, 1 Militärguche, 1 Ingertenputive, 23 Merzen, 10 Actovertoffe, 1 Melitarzuche, 1 Delfaibe, 6 Kapier, 1 Paraffindi, 122 Petroleum, 1 Salmiaf-geitt, 1 Salpeter, 91 Seibe, 8 Seife, 123 Stoffe, 3 Tabak, 1 Talg, 83 Tapeten, 1 Thou, 1 Topfemaille, 23 Topfwaaren, 13 Tuffpen und Tufchfaifen, 18 Wachstuch und Teppiche, 1 Werg, 1 Wichje, 1 Zeugfutter, 1 Ziunsolienblätter.

# B. 3m Auftrage von Gerichten und anderen Behörden.

I. Nahrungsmittel.

1. Radviningemetret.
1881/82: 3 Proben Butter, 2 Kartoffelu, 1 Wasser,
Wein, zusammen 10 Proben.
1882/83: 3 Proben Apfelwein, 1 Bohnenmehl, 1 Butter,
1 Graupen, 6 Kasse, 1 Kartoffeln, 12 Liqueur, 9 Mehl,
1 Mild, 13 Wasser, 16 Wein, 1 Wurft, zusammen 65 Proben.

1883/84: 10 Proben Branntwein, 1 Brod, 1 Butter, Mehl, 1 Mohnöl, 11 Wasser, 13 Wein, zusammen 39 Proben.

1884/85: 1 Probe Bier, 3 Branntwein, 1 Brod, 4 Butter, 2 Conferven, 1 Raffee, 1 Leinöl, 18 Margarinbutter, 1 Mehl, Schweinefett, 3 Thee, 26 Baffer, 8 Bein, gufammen 70 Proben.

1885/86: 9 Proben Branntwein, 1 Butter, 1 Speck,

4 Baffer, 3 Burft, zusammen 18 Proben.

### II. Bebrauchegegenftande.

1881/82: 1 Probe Cigarren, 6 Perficot, 4 Bachelichte, gusammen 11 Proben.

1882/83: 3 Proben Tabal. 1883/84: 1 Probe Benzin, 1 Wechfel, zusammen 2 Proben. 1884/85: 1 Probe Farben, 1 Kleiber, zusammen 2 Proben. 1885/86: 5 Proben Del, 2 Pulver, 1 Spiritus, zusammen 8 Proben.

### III. Medifamente:

1881/82: 10; 1882/83: 8; 1883/84: 7; 1884/85: 1 und 1885/86: 8.

IV. Forensische Untersuchungen

fanben 1881/82: 8; 1882/83: 21; 1883/84: 12; 1884/85: 22 und 1885/86: 23 ftatt.

# C. 3m Auftrage des Magistrats und der unter ihm febenden Weborden.

### I. Nahrungemittel.

1881/82. — 1882/83: 37 Proben Brunnenwasser. 1883/84: 1 Probe Brod, 54 Brunnenwasser, 3 Kunstewein, 4 Wurft, ausammen 62 Proben. 1884/85: 23 Proben. Brod und Semmel, 32 Brunnen-

wasser, gusammen 55 Proben. 1885/86: 43 Proben Brod und Semmel, 3 Brunnenmaffer, 1 Butter, 2 Fische, 7 Burft, zusammen 56 Proben.

### II. Bebrauchsgegenstände.

1881/82: 2 Mblagerungen in Gasröhren, 1 Probe Blei-rohe, 2 Chlormagnefiumlange, 22 Imprägnirungen von Eanb, Holz, Tarlatan und Zeug, 2 Kanalwaijer, 1 Waschinenöl, 1 Mijotryon, 12 Oderwaijer, 82 Waijer aus Hebewerten, 280 photometrifche und 40 Untersuchungen Des Leuchtgafes auf Roblenfaure und Ammoniat, gufammen 505 Unterfuchungen.

1882/83: 3 Ablagerungen in Gasröhren, 4 Abmaffer ans Fabriken, 4 Bleiröhren, 20 Bobenproben, 62 Impragniaus Fabriten, 4 Deitropen, 20 Edbeitsteben, 20 Impugnerungen von Goulissen, Holgensteinen, Gage 2c., 3 Aunalwasser, 3 Kesselbeitstein, Dalachinenst, 5 Mauerwerfe in Kanalschäften, 4 Metall, 12 Obervasser, 40 Masser aus hebewerfen, 8 Wasserleitungeröbren, 260 photometricke und 45 Untersuchungen des Leuchtgases auf Kohlensaure und Ammoniat, zusammen 474 Untersuchungen.

1883/84: 3 Abwässer aus Fabriken, 4 Absätze in Basser-leitungeröhren, 1 Bleirohr, 3 Bodemproben, 1 Cellulose, 2 Zwprägnirungen von Holz zc., 1 Kanalschamm, 5 Kanal-wasser, 4 Kesselssätze, 4 Maschinenöl, 4 Metall, 16 Ober-wasser, 48 Wasser aus dem Hobewert, 1 Gasreinigungsmasse, 212 photometrische und Louinterjuchungen des Leuchtgases auf Kobsensäure und Ammoniak, zusammen 429 Unter-bedwegen. juchungen.

1884/85: 3 Abwässer aus Fabriken, 2 Chlormagnesium-lange, 5 Kesselsstätze, 1 Maschinenöl, 2 Mauerwerke aus Kanalschächten, 16 Metall, 2 Seife, 3 Steinkohlen, 16 Obermasser, 60 Baffer aus hebemerken, 2 Baffer aus bem Stadtgraben, 2 Gasreinigungsmassen, 220 photometrische und 136 Untersuchungen bes Leuchtgases auf Kohlensaue und Ummoniak, zusammen 470 Untersuchungen.

1885/86: 2 Chlormagnefiumlauge, 2 Ranalichlamm, 7 Kanalwasser, 2 Resselatiage, 3 Mauerwerte, 4 Metall, 1 Del, 1 Spiritus, 19 Oberwasser, 62 Wasser aus Hebewerfen, 2 Waffer aus bem Stadtgraben, 4 Gasreinigungsmaffen, 222 photometrische und 147 Untersuchungen Des Leuchtgases auf Roblenfäure und Ammoniat, zusammen 478 Untersuchungen.

### D. 3m Auftrage von Brivaten.

### I. Nahrungsmittel.

I. Nahrungsmittel.

1881/82: 1 Probe Anchovis, 2 Bier, 1 Birthuhu, 3 Brod, 9 Brunnenwasser, 3 Kutter, 2 Cichorien, 2 Conserven, 3 Estiga, 1 Fisch, 3 Gewünz, 1 Himberschit, 1 Kassec, 2 Kochsalz, 1 Eigueur, 3 Wilch, 1 Preißelberen, 9 Bassec, 2 Kochsalz, 1 Eigueur, 3 Wilch, 1 Preißelberen, 9 Bassec, 2 Kochsalz, 1 Eigueur, 2 Bucher, 3 Milch, 1 Preißelberen, 9 Bassec, 2 Butter, 1 Essig, 5 Fleisch und Burtt, 3 Fruchtsäte, 6 Butter, 1 Essig, 5 Fleisch und Burtt, 3 Fruchtsäte, 1 Heise, 26 Kassec, 1 Ligueur, 4 Mehl, 5 Milch, 1 Müse, 1 Dee, 26 Kassec, 1 Ligueur, 4 Mehl, 5 Milch, 1 Müse, 1 Dee, 2 Bein, Julammen 66 Broben.

1883/84: 1 Brod, 12 Brunnenwasser, 1 Fleisch oder Burtt, 1 Gestlügel, 1 Honig, 1 Hopten, 6 Mehl, 1 Euppenpulver, 12 Massec, 1 Myslwein, 2 Bier, 22 Brunnenwasser, 1 Bistiga, 2 Butter, 1 Gänsest, 1 Lieussel, 1 Prangetbeile, 1 Prefer, 1 Kothsbirsch, 1 Echisten, 1 Celterswasser, 1 Ebee, 22 Massec, 2 Wasser, 2 Wein, 1 Baigenmehl, 1 Burst, Julammen 76 Proben. 76 Broben.

1885/86: 1 Brod, 6 Brunnenwaffer, 1 Cacaopulver, 2 Caviar, 1 Confervenfat, . 1 Fleisch oder Burft, 2 Gewürg, 2 Gering, 1 Honig, 1 Kartoffeln, 1 Lafrigen, 3 Milch, 1 Ruffe, 1 Schinken, 1 Selterswasser, 1 Suppe, 2 Wein, aufammen 28 Broben.

### II. Gebrauchsgegenftanbe.

1881/82: 10 Proben benaturirter Alfohol, 3 Bettzeug, 1 Chlorfalt, 1 Huffutter, 1 Infetenpulver, 3 Legirungen, 2 Lichter, 1 Del, 1 Papier, 1 Soda, 1 Talg, 1 Wichfe, 2ufammen 26 Proben.
1882/83: 3 Proben Haarwasser ober Pomade, 1 Hausschwamm, 2 Kleiberstoffe, 2 Legirungen, 3 Papier, 3 Papierteller, 3 Petroleum, 1 Salpeter, 2 Spielzeug, 1 Topfemaille, 1 Mickeltun, migmmen 22 Kraben.

1 Tufchtaften, Bufammen 22 Broben.

1883/84: I Probe Chiertalt, I haarwasser oder Pomade, 1 Mineraldt, 1 Kapier, 3 Petroseum, 1 Zinnsolienblätter, 2014 auf 2014 Brobe Flüssigkeit, 1 hatfutter, 1 Kleider 1884/85: 1 Brobe Flüssigkeit, 1 hatfutter, 1 Kleider

ftoff, 1 Delfarbe, 1 Papier, 1 Betroleum, 1 Salmiatgeift,

1 Tapete, gufammen 8 Proben. 1885/86: 2 Proben Baumöl, 2 Fabrikvaffer, 1 Kleider-ftoff, 3 Petroleum, 4 Tapeten, 1 Thon, zusammen 13 Proben.

### III. Medifamente.

1882/83: 1 Magenpulver; 1884/85: 1 Restitutions-

Bur Gangen hat durch den Ginfluß des Untersuchungs-amtes die Bahl und der Grad der Berfälschungen im Rahrungsmittelverfehr erhebtich abgenommen und wurde der Handel mit den geseslich nicht gestatteten und meist gesundbeitesichädlichen Gebeimmitteln fast ganz unterdrückt; benn die Bahl der beauftandeten Nahrungemittel u. f. m. in Prozenten ber untersuchten betrug:

Nahrungs: Gebrauche= Gebeim= gegenstände mittel 1883/84 5.9 63,1 48,5 1884/85 1885/86 34,4.

# Berzeichniß

### der für die Bibliothek des Kaiserl. Gefundheitsamtes eingegangenen Gefchenke.

(Gleichzeitig als Empfangsanzeige und Dankesbezeugung.) Saufer, Dr. und Relinger, Dr. Die Tophus-Epidemie in Triberg in den Jahren 1884 und 1885. Berlin. 1887. 80.

Jahrbuch, statistisches, der Stadt Berlin. 12. Jahrgang. 1884. Herausgegeben von Richard Böch. Berlin. 1884. 56 1886. 86.

Jahrbuch, statistisches, für bas Großherzogthum Baben. 17. Jahrgang. 1884. Rarlerube. 1886. 40.

Jahrbuch, statistisches, ber Stadt Wien. 3. Jahrgang. 1885. Wien. 1887. 40.

# Beröffentlichungen

# des Kaiserlichen



# Cesundheitsamtes.

Die Beröffentlichungen ericheinen jeden Dienftag. Abonnements werben jum Breife von M5 balbiabrlich von allen Boftanftalten (Roft. Rtas .- Preislifte 5688) und Buchhandlungen, fowie von ber Berlagebandlung angenommen.

Inferate nehmen alle Annoncen - Expeditionen fowie bie Berlagshandlung jum Breife bon 30 & fur die breigefpaltene Betitzeile entgegen. Beilagen, bon benen gubor ein Probeeremplar eingufenden ift, werben nach Bereinbarung beigegeben.

Berlag von Julius Springer, Berlin N., Monbijouplat 3.

XI. Jahrgang.

Berlin, den 27. September 1887.

Mr. 39.

Ruhalt. Gefundheitsftand. — Bolfstrankheiten in der Berichtswoche. S. 575. — Cholera-Nachrichten. S. 575. — Sterbefalle in beutigen Stäbten von 40000 und mehr Einwohnern. S. 576. — Deggl. in größeren Stäbten bes Auslandes. S. 577. — Grantlungen in Berliner Arankenbaufern. S. 577. — Desgl. in beutichen Stab-und Lambeigeirten. S. 577. — Das Medijalanbeien in Schoffen 1885. S. 578. — Gesundheitswesen in den Kantonen der Schweiz 1884.

Rorwegische Arrenstatissis. S. 2011.
Reitweitige Maßregeln 1c. S. 581. – Thierseugen Marris bis Juni 1887. S. 582. – Lungenseuche in Egypten. Marris bis Juni 1887. S. 582. – Lecht-geography. S. 583. Thierseuchen in Belgien, April bis Juni 1887. S. 582. — ung. S. 582. — **Leterinär-polizeiliche Magregeln.** fbrechung. (Reichsgericht.) Utteft eines Baders in Breußen.
— Feilhalten gesundheitswidrigen Kalbsleisches. S. 584.

### Gefundheitsftand und Gang der Bolkskrankheiten.

In der Berichtswoche find nachftehende Todes= fälle und Erfrankungen an Poden, Flecktuphus und epidemischer Benickstarre gemeldet worden:

Poden: Dresden 1, Budapeft 2, Prag 1, Trieft 14, Paris 6, Liverpool 1, Petersburg 3, Warschau 18 Todesfälle; Reg.=Bez. Königsberg 1\*), Wien 2, Budapeft 4, Petersburg 1 Erfrankung.

Flecktuphus: Wien, Krakan, Warschau je 1 Todesfall; Reg.=Bezirke Nachen 1, Ronigsberg 2. Marienwerder 13 und Trier 3, Edinburg 1, Peters= burg 2 Erfrankungen.

Epidemifche Benichftarre: Berlin (ftadtisches Rrankenhaus Friedrichsbain) 2 Erkrankungen.

Im Uebrigen find bejonders hervorzuheben:

Unterleibstyphus: Hamburg und Budapeft je 6, Paris 27, London 17, Warschau 6 Todes= fälle; Berlin 28, Hamburg 98, Budapeft 21, Ropen= hagen 20, Petersburg 36 Erfrankungen.

Roje: London 8 Todesfälle.

Rindbettfieber: Paris 7 Todesfälle.

Majern: London 22, Ropenhagen 17 Todes= fälle; Breslau 42, Hamburg 23, Reg. = Bezirke Erfurt 91, Königsberg 107 und Trier 100, Buda= peft 38, Ropenhagen 346 Erfrankungen.

Scharlach: Prag 10, London 57, Warschau 11 Todesfälle; Berlin 43, Breslau 33, Hamburg 29, Rürnberg 18, Wien 21, Edinburg 46, Ropenhagen und Christiania je 23, Petersburg 21 Erfran= fungen.

Diphtherie und Croup: Berlin 23, Breglau 18, Frankfurt a. Mt. 7, Hamburg 9, Wien 7, Buda= peft 15, Prag 8, Paris 17, London 30, Chriftiania und Petersburg je 10, Warschau 8 Todesfälle; Berlin 97, Breslan 36, Hamburg 58, Mürnberg 34,

Reg.=Bez. Schleswig 190, Budapeft 17, Kopenhagen 40, Christiania 27, Petersburg 29 Erfrankungen.

Reuchhuften: London 53, Petersburg 8 Todes= fälle; Hamburg 17, Ropenhagen 17, Petersburg 26 Erfrankungen.

Cholera=Nachrichten. — Italien. In der Stadt Rom find, soweit Nachrichten vorliegen, in der Woche vom 4. bis 11. September 77 Erkrankungen an der Cholera mit 43 Todesfällen vorgekommen, vom 11. gum 12. September wurden 9 weitere Er= frankungen bekannt; im Ganzen sollen bis zum 12. d. Mts. 190 Cholerafälle aufgetreten fein. An ben drei folgenden Tagen, 12., 13. und 14. Sep= tember, find 16 (8), 15 (4) und 25 (9) Erkrankungen (bezw. Todesfälle) bekannt geworden. - In Neapel ift eine Zunahme der Cholerafälle nicht beobachtet worden, in den fechs Tagen vom 3. bis einschl. 8. September find 47 Erkrankungen und 41 Todes= fälle, in der folgenden Woche vom 9. bis 15. Sep= tember 40 bezw. 29 feftgeftellt; in der Umgegend von Neapel sollen sich zufolge einer Rachricht vom 14. d. Mts. die Gefundheitsverhältniffe verschlechtert haben, innerhalb 24 Stunden waren in Pozzuoli 14 Perjonen erkrankt und 7 geftorben, in Portici 7 er= frankt und 3 gestorben, in Castellamare erlagen täglich etwa 10 bis 20 Personen der Cholera. — In dem benachbarten Caferta wurden die Mann= schaften von 2 Truppentheilen infizirt, es erkrankten 25 und ftarben 13 Personen, doch schien nach ben letten Nachrichten die Gefahr weiteren Umfichgreifens der Seuche dafelbst beseitigt.

Die ungunftiaften Nachrichten trafen aus Meffina ein. Dom 12. September wurden 78 (35), vom 13. September 51 (22), vom 14. September 158 (50), vom 15. September 257 (95), vom 16. September 150 (45), vom 17. September 65 (28) Erfrankungen (bezw. Todesfälle) gemeldet, neuere Zeitungenach= richten (aus Messina v. 19. Sptbr.) erwähnen 190

(Fortfetung auf Seite 578.)

<sup>\*)</sup> In der Boche vom 4. bis 10. September ift daselbst I Todesfall und 1 Erfrankung an Boden vorgefommen.

Sterblichfeitsvorgänge in deutschen Städten v. 40 000 u. mehr Ginw. 37. Boche v. 11 .- 17. Geptemb. 1887.

|                                                                                                       |                                                             |                                                              |                                                 | Geito                             | rbene                               | 23erh                                               | ältniß: Todes-Ursachen!) [ber # BESS + RESES Brech. 4                               |                       |                  |                       |                                                   |             |                             |                                            |                              |                             |                              |                                  |                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|---------------------------------------------------|-------------|-----------------------------|--------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|
| Namen<br>ber<br>Städte                                                                                | Ein=<br>wohner                                              | & debendgeborene<br>de de de de de de de de de de de de de d | <b>Todtgeborene</b><br>d. vorangegangenen Woche | ertl. gebo                        | o barunter im Alter<br>non 0—1 Zahr | in ber<br>Be-<br>richts-<br>woche<br><b>Gesto</b> : | in ben<br>Jahren<br>1881—85<br>rbenen<br>00 Ein-<br>er und<br>Sahr be-<br>inet<br>8 | - Masern und Rötheln  | o Scharlach      | I Diphtherie u. Croup | unterleibstyphus (infl. 8 gaftr. u. Rerbenfieber) |             | t Lungenichwindsucht        | E Akute Erkrankungen<br>ber Athmungsbrgane | o einfchl. Brechdurchfall    | 2 Alteröklaffen park        | de gen Kinder bis Big        | L Alle übrigen Krank-<br>heiten  | & Gewaltsamer Tod                    |
| † <b>U</b> achen                                                                                      | 98 947<br>109 046<br>67 328<br>105 324<br>1 376 389         | 62<br>83<br>52<br>80<br>873                                  | 1<br>2<br>1<br>3<br>34                          | 44<br>42<br>32<br>29<br>576       | 21<br>17<br>15<br>10<br>251         | 23,1<br>20,0<br>24,7<br>14,3<br>21,8                | 26,8<br>25,1<br>29,5<br>22,6<br>27,9                                                | _<br>_<br>_<br>1      | _<br>_<br>_<br>1 | 2<br>1<br>1<br>23     | _<br>_<br>_<br>5                                  | 1<br>-<br>3 | 5<br>9<br>6<br>4<br>69      | 4<br>2<br>4<br>3<br>40                     | 10<br>9<br>7<br>3<br>131     | 6<br>6<br>-<br>84           | 6<br>5<br><br>79             | 24<br>18<br>13<br>18<br>286      | 1<br>1<br>1<br>-                     |
| † Bochum † Braunschweig † Bremen † Breslau • Charlottenburg † Chemnig                                 | 43 086<br>88 383<br>120 276<br>308 105<br>46 136<br>115 787 | 26<br>58<br>71<br>203<br>38<br>91                            | -<br>2<br>-<br>8<br>1<br>3                      | 18<br>38<br>36<br>177<br>29<br>72 | 8<br>18<br>19<br>60<br>18<br>47     | 21,7<br>22,4<br>15,6<br>29,9<br>32,7<br>32,3        | 28,7<br>25,3<br>20,9<br>31,3<br>30,6<br>32,3                                        |                       | 5                | 2<br>-<br>18<br>1     |                                                   |             | 6<br>4<br>18<br>2<br>5      | 2<br>1<br>4<br>8<br>1                      | 2<br>10<br>4<br>35<br>6<br>4 | 1<br>10<br>4<br>11<br>5     | 1<br>10<br>3<br>10<br>5<br>1 | 8<br>18<br>22<br>87<br>19<br>57  | 1<br>1<br>5<br>-<br>3 <sup>5</sup> ) |
| † Danzig                                                                                              | 116 786<br>52 300<br>82 200<br>254 088<br>121 438           | 75<br>24<br>60<br>166<br>72                                  | 3<br>1<br>4<br>4                                | 69<br>33<br>37<br>104<br>46       | 38<br>8<br>15<br>48<br>20           | 30,7<br>32,8<br>23,4<br>21,3<br>19,7                | 26,9<br>21,3<br>26,6<br>25,1<br>24,0                                                | -<br>2<br>-<br>1<br>- | 1<br>2<br>1<br>1 | 3<br>1<br>5<br>5<br>1 | 1<br>1<br>1                                       | 1 - 1 -     | 4<br>3<br>3<br>10<br>8      | 2<br>6<br>1<br>4<br>3                      | 31<br>3<br>4<br>27<br>5      | 31<br>2<br>17<br>1          | 30<br>2<br>2<br>16<br>1      | 26<br>16<br>19<br>53<br>27       | 1 2 1 -                              |
| † Duisburg                                                                                            | 49 506<br>110 603<br>60 010<br>67 635<br>160 116            | 46<br>77<br>42<br>54<br>78                                   | 2 1 4 3                                         | 31<br>35<br>21<br>37<br>51        | 12<br>11<br>13<br>12<br>15          | 32,6<br>16,5<br>18,2<br>28,4<br>16,6                | 27,3<br>22,7<br>23,6<br>28,1<br>19,8                                                | _<br>_<br>_<br>1      | 3 - 1 3          | 1 7                   | 1<br>-<br>4<br>-                                  |             | 2<br>7<br>2<br>6<br>9       | 3<br>2<br>4<br>7<br>—                      | 7<br>5<br>9                  | 3 3 - 1                     | 2 3 -                        | 14<br>19<br>10<br>16<br>21       | 2<br>1<br>2<br>1<br>1                |
| † Frankfurt a. D.<br>† Freiburg i. B<br>M. Gladbach<br>† Görlit<br>† Halle a. S<br>† Hamburgn vororte | 55 016<br>42 904<br>46 398<br>57 410<br>85 307<br>486 462   | 39<br>26<br>31<br>27<br>60<br>328                            | 1<br>2<br>1<br>-<br>2<br>11                     | 37<br>23<br>22<br>30<br>32<br>237 | 17<br>9<br>10<br>13<br>11<br>99     | 35,0<br>27,9°)<br>24,7<br>27,2<br>19,5<br>25,3      | 27,5<br>26,4<br>25,9<br>28,0<br>25,5<br>25,5                                        |                       | 1<br>-<br>2<br>1 | 3<br>-<br>2<br>4<br>9 | 1<br>-<br>6                                       | 1 1         | 4<br>3<br>7<br>2<br>2<br>29 | 2<br>1<br>2<br>5<br>4<br>11                | 8<br>3<br>7<br>10<br>43      | 3<br>7<br>-<br>14           | 2<br>5<br>2<br>7<br>-<br>14  | 19<br>14<br>9<br>12<br>10<br>126 |                                      |
| † Hannover                                                                                            | 145 080<br>64 798<br>65 918<br>54 274<br>166 667            | 86<br>24<br>32<br>42<br>104                                  | 5<br>1<br>-<br>2<br>7                           | 43<br>20<br>7<br>27<br>62         | 19<br>5<br>1<br>14<br>33            | 15,4<br>16,0<br>5,5<br>25,9<br>19,3                 | 21,7<br>20,7<br>22,3<br>22,7<br>27,4                                                | _<br>_<br>_<br>_<br>2 |                  | 1<br>-<br>-<br>3      | 1<br>-<br>-<br>-                                  | 1<br>-<br>- | 5<br>2<br>2<br>5<br>4       | 3 - 8                                      | 4<br>1<br>6<br>12            | 1<br>-6<br>8                | 7 1 - 6 8                    | 23<br>11<br>4<br>16<br>31        | 2 - 2                                |
| † Königsberg i.Pr.<br>Krefeld<br>† <b>L</b> eipzig<br>† Lübect<br>† <b>W</b> agdeburg <sup>2</sup> )  | 154 393<br>95 418<br>177 072<br>56 775<br>166 609           | 115<br>71<br>105<br>24<br>122                                | 4<br>2<br>1<br>1<br>5                           | 93<br>45<br>68<br>22<br>71        | 49<br>21<br>30<br>5<br>29           | 31,3<br>24,5<br>20,0<br>20,1<br>22,2                | 31,7<br>25,2<br>23,0<br>22,0<br>26,4                                                | _<br>_<br>_<br>1      | 1<br>-<br>-      | 6 2 3                 | $\begin{bmatrix} 2\\1\\-\\1 \end{bmatrix}$        |             | 8<br>7<br>5<br>4<br>12      | 7 4 4 1 5                                  | 36<br>7<br>10<br>-<br>13     | 24<br>6<br>5<br>-<br>7      | 23<br>5<br>5<br>-<br>7       | 39<br>24<br>39<br>14<br>36       | 3 1                                  |
| † Mainz                                                                                               | 68 036<br>63 744<br>54 370<br>71 700<br>282 102             | 35<br>31<br>26<br>48<br>193                                  | 3<br>1<br>1<br>2<br>7                           | 23<br>26<br>14<br>24<br>141       | 8<br>13<br>3<br>8<br>67             | 17,6<br>21,2<br>13,4<br>17,4<br>26,9                | 23,4<br>21,1<br>21,2<br>. 3)<br>30,9                                                |                       |                  | 1 - 1 - 1             |                                                   | 1 1         | 4<br>3<br>2<br>4<br>20      | 1 1 1 1                                    | 4<br>6<br>2<br>6<br>42       | 2<br>2<br>6<br>3            | 1<br>2<br>2<br>6<br>2        | 11<br>16<br>7<br>10<br>75        | 2<br>1<br>-1<br>-                    |
| † Münfter<br>† <b>N</b> ürnberg<br>† <b>P</b> lauen i. B<br>† Bosen<br>Botsdam                        | 45 208<br>119 758<br>45 307<br>69 138<br>51 646             | 20<br>79<br>41<br>47<br>24                                   | 1<br>. 5<br>—<br>1<br>—                         | 12<br>68<br>25<br>38<br>27        | 6<br>29<br>15<br>18<br>13           | 13.8<br>29,5<br>28,7<br>28,6<br>27,2                | 24,4<br>26,7<br>26,8<br>29,7<br>24,2                                                |                       | 1                | 2<br>6<br>2<br>1<br>1 |                                                   |             | 2<br>5<br>2<br>3<br>4       | 1<br>8<br>3<br>—                           | 19<br>2<br>2<br>5            | 17<br>1<br>2                | 17<br>1<br>2<br>—            | 6<br>30<br>15<br>29<br>17        | 1 <sup>5</sup> )                     |
| † <b>N</b> oftock                                                                                     | 40 113<br>102 008<br>114 367<br>116 355<br>57 105<br>56 275 |                                                              | 1<br>1<br>4<br>2<br>2                           | 19<br>47<br>52<br>39<br>12<br>17  |                                     | 24,6<br>24,0<br>23,6<br>17,4<br>10,9<br>15,7        | 20,8<br>25,7<br>27,2<br>21,5<br>20,0<br>25,7                                        |                       |                  | 1<br>2<br>-<br>-<br>1 | 1 -                                               | 1           | 4<br>6<br>4<br>5<br>5       | 1                                          | 3<br>11<br>23<br>7<br>1<br>— | 1<br>7<br>23<br>4<br>1<br>— | 1<br>6<br>23<br>3<br>1       | 14<br>27<br>21<br>24<br>6<br>8   | 1<br>3<br>-                          |

Die mit einem i bezeichneten Siäde berichten über die Sierbefülle auf Grund ärzilicher Tobtenicheine oder lassen die Nachweifungen wenigkens von einem Arzte zufammenstellen oder prüsen. — Die Einwohnerzahlen find nach Anggade der enbyülligen Ergebnisse von Wolfen der Anggade ber enbyülligen Ergebnisse von Wolfen der Vollengen ermittelten Zu- oder Abnahme der Beroksenung in den der befreisten Vollengen erwillerten Beroksen Abnahme der Beroksenung in den der bestellt die Vollengen der der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der der Vollengen der der Vollengen der der Vollengen der der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen de

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup> Wegen etwaiger an Boden, Blecthybus, Cholera (asiatica) und Best vorgetommenen Todessalle vergl. den Tert der vorherzechenden Seite. — (Emphilesse, Buchau und Neustadt. — (Vand Abgig der Driefrendend beträt die Zahl ver Geschreiten 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, denen 18, de

## Sterblichkeitsvorgange in größeren Städten bes Auslandes. Woche vom 11. bis 17. Geptember 1887.

|                                                          |                    |               | _       |           |                       |                                                                |                      | _         | _              | -                     | _                                   |                       | _                    |                                                     |                   |                    |                  |                    |
|----------------------------------------------------------|--------------------|---------------|---------|-----------|-----------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------|-----------|----------------|-----------------------|-------------------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------------------------------------|-------------------|--------------------|------------------|--------------------|
|                                                          |                    | 9             |         |           | rbene<br>:fi.         | Der<br>1000<br>baß<br>et                                       |                      |           |                | To                    | beê                                 |                       |                      | d) e 11                                             | 1)                |                    |                  |                    |
|                                                          |                    | ebenbaeborene | prene   | Tobts     | eborene               | ng ng                                                          | Q                    |           | gun            |                       | er)                                 | 44                    | Erfranfug.           | ====                                                | Burg              |                    |                  | E                  |
| Namen ber Stäbte                                         | Ein=               | gep           | oga     | =         | Hea                   | ibse<br>erec                                                   | gun                  | ad)       | 41.00          | Unterleibs-<br>typhus | ieh<br>fiel                         | Lungen<br>dywindjudyt | ant                  | nid<br>mid<br>dyfo                                  |                   |                    | brigen<br>heiten | sewaltjamer<br>Tod |
|                                                          | wohner             | 4             | obtgebi | anzen     | Alter bon<br>0-1 Sahr | ftin<br>bine<br>bine                                           | Masern un<br>Rötheln | Scharlach | Stoup<br>Croup | terlei<br>nphu        | ett                                 | 196                   | ute Erfra<br>Athmung | ei<br>ei<br>nur                                     | laff.             | Rinber<br>u i Sahr | antheit          | 品品                 |
|                                                          |                    | epe           | 30      | නි        | ter<br>ter            | Sab Bar                                                        | Series<br>Series     | 100<br>G  | E S            | ute                   | dgi di di                           | Sun                   | e (S                 | e sta                                               | aller             | Sti 18             | le i             | 200                |
|                                                          |                    | G2            |         | iii       | Par                   | Berbaltnißzahl destabben auf 10 Einwohner und 8 Sahr berechnel | 8                    |           | Ä              | =                     | Kindbettfieber<br>(Buerperalfieber) | îđ                    | Afrite<br>d. Ath     | Aktec armkank.<br>heiten einschl.<br>Brechdurchfall | aller<br>Alterafi | Der<br>bis 31      | Strail<br>Strail | 3                  |
| Amsterbam                                                | 378 686            | 244           | 22      | 139       | 52                    | 19,1                                                           | 1                    |           | 4              | 1                     |                                     | 14                    | 17                   | 15                                                  | 0.11              | -                  | 85               | 2                  |
| Brunn bis 10. Geptember .                                | 85 878             |               | 6       | 55        |                       | 33.3                                                           | -                    |           | -              |                       |                                     | 13                    | 11                   | 11                                                  |                   |                    | 29               | 2                  |
| Bruffel bis 10. Ceptember . Budapeft bis 10. Ceptember . | 177 568            | 108           | 9       | 78        | 36                    | 22.8                                                           |                      | -         | - 1            | _                     |                                     | 7                     | 6                    | 25                                                  |                   |                    | 38               | 2                  |
| Budapeft bis 10. September .                             | 432 672            | 338           | 21      | 254       | 77                    | 30,5                                                           | 1                    | 1         | 15             | 6                     | _                                   | 36                    | 17                   | 52                                                  |                   |                    | 112              | 14                 |
| Christiania                                              | 134 000            | 57            | 1       | 55        | 19                    | 20,9                                                           | _                    | 6         | 10             |                       | _                                   | 7                     | 4                    | ő                                                   |                   | _                  | 23               | ****               |
| Dublin                                                   | 353 082            | 195           |         | 232       | 58                    | 3+,3                                                           | 8                    | 2         | 2              |                       |                                     |                       |                      | 35                                                  |                   |                    | 181              | 4                  |
| Edinburg                                                 | 258 629<br>104 740 | 154           | 3       | 81        | 19                    | 16,3                                                           | -                    | 2         |                | 1                     |                                     | 3                     |                      | 9                                                   |                   |                    | 63               | 3                  |
| Graz bis 10. September Ropenhagen bis 13. Septemb.       | 290 000            | 192           | 7       | 37        |                       | 184                                                            |                      | 3         | 1              |                       | : 1                                 | 5                     | 1                    | 2                                                   |                   |                    | 23               | 2                  |
| Arafau bis 10. September .                               | 72 959             | 45            | - 4     | 118<br>44 | 49<br>13              | 21,2                                                           | 17                   | 1         | 3              | 2                     | 1                                   | 12<br>11              | 3 6                  | 14                                                  |                   |                    | 6.5              | 5                  |
| Lemberg bis 10. September .                              | 119 386            | 40            | 5       | 72        | 10                    | 31,4<br>31.4                                                   | 1                    | 6         | 3              |                       |                                     | 19                    | 5                    | 7<br>12                                             | _                 |                    | 16<br>25         | 2                  |
| Piperpool                                                | 592 991            | 380           |         | 208       | 67                    | 18,3                                                           |                      | 4         | 1 1            |                       |                                     | 1.0                   | 3                    | 12                                                  |                   |                    | 176              | 8                  |
| London                                                   | 4 215 192          | 2506          |         | 1266      | 335                   | 15,7                                                           | 22                   | 57        | 30             | 17                    | 4                                   | 139                   | 112                  | 81°)                                                | 2                 | - 1                | 767              | 37                 |
| Lyon bis 3. September                                    | 401 930            | 158           | 14      | 157       | 26                    | 20,3                                                           | 2                    | _         | 2              | 5                     | - 1                                 | 23                    | 21                   | 21                                                  |                   | _                  | 83               | - 1                |
| Ddeffa                                                   | 251 400            |               | 5       | 136       | 43                    | 28,1                                                           | 1                    | 5         | 3              | -                     | 2                                   | 14                    | 10                   | 21                                                  | 20                | 14                 | 77               | 3                  |
| Baris                                                    | 2 260 945          | 1099          | 76      | 893       | 150                   | 20,7                                                           | 10                   | 1         | 17             | 27                    | 7                                   | 202                   | 47                   | 112                                                 |                   |                    | 450              | 20                 |
| Petersburg bis 10. September                             | 928 016            | 474           | 22      | 358       | 118                   | 20,1                                                           | 7                    | 1         | 10             | 2                     | 1                                   | 60                    | 5                    | 71                                                  |                   |                    | 201              |                    |
| Brag u. Bororte                                          | 294 170            |               | 14      | 130       | 28                    | 23,0                                                           |                      | 10        | 8              | -                     | -                                   | 26                    | 13                   | 6                                                   |                   |                    | 67               | _                  |
| Stockolm bis 10. September                               | 372 779<br>216 807 | *00           | :       |           |                       |                                                                | : 1                  | 1         | 1:1            |                       |                                     | 7                     | *                    |                                                     |                   |                    |                  |                    |
| Trieft                                                   | 154 055            | 122           | 5       | 76<br>89  | 28<br>29              | 18,2<br>30,0                                                   | 1                    | 4 3       | 1 3            | 2                     |                                     | 9                     | 9                    | 20                                                  |                   | - 1                | 33               | 1                  |
| Benedig bis 10. Ceptember .                              | 147 347            | 81            |         | 57        | 13                    | 20,1                                                           | 1                    | 3         | 3              | 1                     | -                                   | 5                     | 4                    | 11                                                  |                   |                    | 56<br>31         | 1                  |
| Barichau bis 10. September .                             | 439 174            | 344           | 13      | 289       | 110                   | 34,2                                                           | 3                    | 11        | 8              | 6                     | 1                                   | 28                    | 28                   | 84                                                  |                   |                    | 114              | 6                  |
| Wien bis 10. September                                   | 790 381            | 473           | 24      | 322       | 102                   | 21,2                                                           | 1                    | 2         | 7              | 4                     | 1                                   | 67                    | 27                   | 50                                                  |                   |                    | 159              | 4                  |
| 11 Bororte Wiens bis 10. Cept.                           | 399 399            |               | 14      | 188       |                       | 24,5                                                           |                      | 1         | 3              | 1                     |                                     | 33                    | 21                   | 60                                                  |                   |                    | 69               |                    |

Mus Berliner Arankenhäufern gemeldete Erfrankungen Admigliche Charité, Städtsiches Krantenbaus im Friedrichsbain, E. Hedwige-Krantenbaus, Bethanten, Städtsiches Krantenbaus zu Moadt, Etijabeth-Krantenbaus, Zakarus-Krantenbaus zu Moadth, Holliche Landenbaus, Bolistick Krantenbaus, Rugustia-für die Woche dem 11. die 11. Echtember 1887.

| Krankheitsformen<br>ber<br>Aufgenommenen      | S u m m e<br>der Auf-<br>genommenen | gebengi. | gebensj. | Gebensj nag | 16. – 30.<br>Lebensj. | Rebengj. | 61. Jahr n | Zahl ber Gestorbenen |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------|----------|----------|-------------|-----------------------|----------|------------|----------------------|
| Mafern und Rötheln                            | 1                                   | -        |          | -           | 1                     | -        | -          | _                    |
| Scharlach                                     | 10                                  | _        | 3        | 5           | 2                     | -        | -          | erem                 |
| Diphtherie und Croup                          | 36                                  | 1        | 18       | 11          | 4                     | 2        | _          | 10                   |
| Unterleibstuphus                              | 27                                  | -        |          | 6           | 16                    | 5        | _          | 3                    |
| Brechburchfall inkl. Ruhr und                 | **                                  |          |          |             |                       |          |            |                      |
| Cholera nostras                               | 10                                  | 5        | 2        | 1           | 1 2                   | 1        |            | 3                    |
| Rindbettfieber                                | 3                                   | _        | _        | -           | 2                     | 1        |            | _                    |
| Wechselfieber                                 | 1 8                                 |          | _        | _           | 3                     | 1        |            | _                    |
| Supply in the Change of the contract of       | 65                                  | -        | _        | -           |                       | 4        | 1          | _                    |
| Suphilis inkl. Gonorrhoe . Lungenschwindsucht | 49                                  | 1        |          | 3           | 50<br>21              | 11       | 2          | 23                   |
|                                               | 49                                  |          | _        | -           | 21                    | 26       | 2          | 23                   |
| Andere Erfrankungen ber Athmungs = Organe     | 57                                  | 3        | 2        | 3           | 26                    | 20       | 3          | 13                   |
| Alluter Darmfatarrb                           | 21                                  | 2        |          | 0           | 3                     | 20       | 0          | 3                    |
| Säuferwahnsinn und chroni-                    | 4                                   | 2        |          |             | 3                     | 2        |            | 3                    |
| icher Alfoholismus                            | 17                                  |          |          |             | 4                     | 11       | 2          |                      |
| Afuter Gelenfrbeumgtismus                     | 14                                  |          |          | 1           | 7                     | 6        |            |                      |
| Andere rheumat. Kranfheiten                   | 23                                  |          |          | 1           | 9                     | 13       | _          |                      |
| Berletungen                                   | 112                                 |          | 4        | 13          | 45                    | 42       | . 8        | 11                   |
| Alle übrigen Krantheiten                      | 410                                 | 32       | 21       | 14          | 152                   | 158      | 33         | 51                   |
|                                               |                                     |          |          |             |                       |          |            |                      |
| Summe                                         | 850                                 | 44       | 50       | 58          | 346                   | 303      | 49         | 117                  |

Befammtbeft. war am 10. September 3545 u. bleibt am 17. Sept. 3486.

Mus deutschen Stadt= u. Landbeg. gemeld. Erfranfungen 

| Meg. Wedizinalrathe und Fi     | irstlich Reuß's | d)en                  | Uhnjii | ats=2     | ezirts                  | ärzte.         |
|--------------------------------|-----------------|-----------------------|--------|-----------|-------------------------|----------------|
| 28 ezirt                       | Zeit-<br>angabe | Unterleibs-<br>turbus | Majern | Sd)arlad) | Diphtherie 11.<br>Group | Kindbettfieber |
| Stadt Berlin                   | 1117. Sep.      | 28                    | 16     | 433)      | 973)                    | 4              |
| Breslau                        | besgl.          | 1                     | 42     | 33        | 36                      | _              |
| Frankfurt a. D                 |                 | ١.                    |        |           |                         |                |
| " hamburg u. Vororte           | besgl.          | 98                    | 23     | 29        | 58                      | 2              |
| " Nürnberg                     | desgl.          | 1                     | 2      | 18        | 34                      |                |
| Regierungs - Bezirk            |                 |                       |        |           |                         |                |
| Machen                         | besgl.          | 5                     | 9      | _         | 20                      | 1              |
| Aurich                         | 11.—18. Sep.    | 7                     |        | 1         | 2                       | _              |
| Duffeldorf                     | 1117. Sep.      | 24                    | 51     | 35        | 78                      | 2              |
| Erfurt                         | besgl.          | 10                    | 91     | 16        | 21                      | -              |
| hilbesheim                     | 3.—10. Sep.     | 21                    | 86     | 19        | 50                      |                |
| Königsberg                     | 11.—17. Sep.    | 25                    | 107    | 24        | 23                      |                |
| Marienwerber                   | 11.—18. Sep.    | 14                    | -      | 10        | 14                      | 3              |
| Münster                        | 5 18. Sep.      | 15                    | 38     | 2         | 23                      | 1              |
| Schleswig                      | 11 17. Sep.     | 51                    | 18     | 67        | 190                     | 2              |
| Stettin                        | besgl.          | 19                    | 28     | 19        | 33                      | _              |
| Stralsund                      | desgl.          | 28                    |        | 4         | 9                       | 1              |
| Trier                          | desgl.          | 1                     | 100    | 21        | 2                       | 1              |
| Wiesbaden                      | 10.—17. Sep.    | 5                     | 17     | 32        | 30                      | -              |
| Fritt. Reuß'icher Phyfit. Beg. |                 |                       |        |           |                         |                |
| Greiz                          |                 |                       |        |           |                         |                |
| Zeulenroba                     | •               |                       |        |           |                         |                |
| Huraf                          |                 |                       |        |           |                         |                |

Witterungs-Nachweis für die Woche vom 11. bis 17. September 1887. Rach Beobachtungen ber landwirthschaftlichen Hochschule in Berlin und der meteorologischen Centralstation in München.

|                      |                                                                     | Tempera                                              | tur in C°                                          | Luf                                                         | tdruck in                                                   | mm                                                          |                                         | euchtigke                              | it der Luft                             | Höhe                             | Bor-                                       |                                               |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Beobachtungs-<br>Ort | Beobachtungs-<br>Tag                                                | Maxim.                                               | Minim.                                             | Morgens                                                     | Mittags                                                     | Abends                                                      | Mergens                                 | Mittage                                | Abends                                  | des<br>Nieder=<br>jchlages<br>mm | herrichende<br>Linds<br>richtung           | Windstärfe                                    |
| Berlin               | 11. September 12. " 13. " 14. " 15. " 16. " 17. "                   | 17,3<br>19,2<br>18,1<br>16,0<br>18,9<br>21,8<br>22,7 | 11,5<br>10,0<br>11,1<br>10,5<br>6,5<br>8,3<br>10,5 | 755,5<br>751,4<br>751,5<br>753,5<br>762,5<br>762,6<br>762,7 | 754,4<br>750,2<br>751,9<br>756,8<br>762,0<br>762,2<br>761,8 | 753,5<br>749,6<br>753,4<br>759,5<br>762,3<br>762,6<br>762,3 | 89<br>89<br>75<br>100<br>77<br>85<br>77 | 49<br>56<br>61<br>65<br>56<br>51<br>53 | 65<br>65<br>100<br>74<br>62<br>60<br>69 | 0,4<br>—<br>9,8<br>0,1<br>—      | WNW<br>SSW<br>SW<br>WSW<br>S<br>SW<br>SE   | 1<br>2<br>1<br>2<br>1<br>1                    |
| M űnd) en            | 11. September<br>12. "<br>13. "<br>14. "<br>15. "<br>16. "<br>17. " | 19,7<br>19,2<br>19,3<br>13,5<br>14,9<br>18,5<br>19,9 | 8,5<br>11,0<br>12,0<br>7,6<br>4,3<br>5,9<br>6,7    | 716,3<br>713,2<br>712,4<br>716,6<br>718,9<br>720,7<br>720,0 | 714,6<br>711,6<br>712,0<br>717,1<br>719,0<br>720,4<br>719,2 | 714,8<br>711,5<br>712,1<br>718,2<br>720,2<br>720,4<br>719,9 | 78<br>86<br>78<br>82<br>96<br>85<br>93  | 49<br>59<br>62<br>65<br>69<br>56<br>64 | 79<br>82<br>77<br>86<br>94<br>81<br>84  | 0,3<br>2,8<br>—                  | W<br>Stille<br>S<br>N<br>SE<br>E<br>Stille | 1,5<br>0,2<br>1,7<br>1,4<br>0,7<br>0,7<br>0,7 |

<sup>&</sup>quot;) Begen etwaiger an Poden, Fledtyphus, Cholera (asiatica) und Best vorgesommenen Todesfälle bezw. Erkrankungen vergl. ben Text auf der ersten Seite. - ") Einschliehlich Ruhr. - ") Außerdem 7 Falle von Scharlach-Diphtherie.

(72) Cholerafälle innerhalb 24 Stunden. - In Palermo waren bis zum 10. September im Gangen 334 Todesfälle an der Cholera gezählt, vom 5. bis 16. d. Mts. erfrankten nach Depeichen der Tribuna 108 und ftarben 63 Personen an der Cholera. — In Catania kamen laut Nachricht vom 16. d. Mts. wieder einige Cholerafälle vor. In den Monaten Juli und August d. 38. wurden daselbst 732 Todes= fälle an der Cholera und 1246 an anderweitigen Krankheiten verzeichnet. Aus der Proving Catania werden auch noch Cholerafälle gemeldet, die meiften neuerdings aus der Gemeinde Troina, wo vom 9. bis 12. September noch 26 Erkrankungen mit 16 Todesfällen vorkamen. — In Benedig und Um= gegend waren bis zum 12. d. Mts. weder Cholera= fälle, noch verdächtige Erfrankungen konstatirt.

Malta. Bom 1. August bis 10. September sind auf Malta 264 Erkrankungen und 155 Todesfälle an der Cholera vorgekommen, die Krankheit hat dort noch nicht abgenommen. (Lgl. Beröffentl. S. 526.)

Oftindien. Während der mit dem 23. August endigenden Woche wurden in der Stadt Bomban 18 Todesfälle an der Cholera verzeichnet, welche bis auf einen Europäer ausschließlich Gingeborene betrafen. In 16 von der Cholera betroffenen Bezirken der Präsidentschaft Bomban sind in derselben Woche nach amtlichem Ausweis 1177 Choleratodesfälle feft= gestellt, aus 2 Bezirken fehlen die Angaben. Die Bahl der gleichzeitig bekannt gewordenen Erkrankungen an der Cholera belief sich in 15 Bezirken auf 2628, aus drei in geringem Mage von der Seuche ergriffenen Bezirten find biesbezügliche Rach= richten nicht eingegangen. — Am heftigsten war der nördlich von Bombay gelegene Bezirk Kandesh be= troffen, aus welchem in der Woche 1030 Reuerfrankungen an der Cholera (mit 409 Todesfällen) gemeldet worden find.

### 17. Jahresbericht des Landes-Medizinal-Kollegiums über das Medizinalwesen im Königreiche Sachsen auf das Jahr 1885.

Die Sterblichkeitsverhältnisse im Königreich Sachsen während des Jahres 1885 find bei einer Gefammt= gahl ber Geftorbenen von 90 768 (ausschließlich der Todigeburten) oder 28,69 auf je 1000 Einwohner etwas günstiger gewesen, als in den beiden Vor= jahren (1883: 29,14, 1884: 30,15) und find unge= fähr auf das Maß zurückgegangen, welches das Jahr 1882 bot. Die Geburtenhäufigkeit war mit 43,60% in geringem Mage zuruckgegangen, nachdem sie erft im Borjahre nach längerer Paufe wieder etwas zu= genommen hatte. Bon den größeren Städten zeigten nach Ausschluß der Todtgeburten die größte Sterblich= feit Mittweida mit 37,29 und Werdau mit 35,12, die geringste Leipzig mit 21,57 und Hainichen mit 22,25%. Gegen das Borjahr hatte sich in den jüngeren Alteröklassen bis zum 20. Lebensjahre eine

jum Theil recht erhebliche Minderung der Sterblichkeit ergeben, während in den höheren Altersklaffen zwar im Allgemeinen die Zahl der Todesfälle etwas höher war, jedoch kaum mehr, als der Zunahme der Bevölkerung zuzuschreiben ist.

Bon den wichtigeren Todesursachen haben Masern, Scharlach, Diphtherie, Unterleidstyphus und Ruhr eine nicht unerhesliche Abnahme ersahren; eine beträchtliche Junahme ist nur für Keuchhusten und für die Kindbettkankheiten zu verzeichnen. Un den sog Kinderkrankheiten, als welche Pocken, Masern, Scharlach, Keuchhusten, Croup und Diphtherie zusammengesast werden, starben, auf je 10 000 Lebende der betreffenden Altersklassen und je 10 000 Lebende der betreffenden Altersklassen der hetreschet, im Alter von 20 bis 30: 0,19, von 30 bis 40: 0,26, in höherem Alter noch 0,29. Von Unterleidstyphus und Lungenschwindsucht waren alle Altersklassen von 20. bis zum 70. Zahre saft gleichmäßig heimgesucht.

Die gemeldeten Pockentodesfälle, 18 an der Zahl, waren zwar etwas häufiger, als im Vorjahre, aber seltener, als im Mittel bes Jahrzehnts. ichon früher, hat fich auch im Berichtsiahre oft nach= weisen laffen, daß, wo Poden im Lande auftraten, der Ansteckungsstoff von Böhmen eingeschleppt worden war. — Die Zahl der Erftimpfungen (92978) hat für das ganze Land um 2923 zugenommen, des= gleichen diejenige der Wiederimpfungen (72 922) um 3525. Sehr bemerkenswerth ift die ftarke Ru= nahme der animalen Impfung im Berichtsjahre, deren Betrag von 64,1% fämmtlicher Impfungen im Borjahre auf 95,5 % gestiegen ift. Die vier Impfinstitute des Landes, je eins für jeden Regierungs= bezirk, waren in die Lage versett worden, reichlichere Mengen von Thierlymphe zur Bertheilung zu bringen und mit dem Fortschritte in der Ronservirungs= technik und wohl auch mit dem Fortschritte in der Gebrauchsweise der Thierlymphe wurden auch die Impferfolge beffer. Im Durchschnitt waren bei den Erstimpfungen 95,9, bei den Wiederimpfungen 91,0 % erfolgreich gewesen. Impfernsipele find zwar ftellen= weise ziemlich zahlreich vorgekommen, aber nur in drei Fällen, in welchen sich die Krankheit über den gangen Körper verbreitet hatte, tödtlich verlaufen. Weit seltener wurde eine brandige Berschwärung der Impfpufteln beobachtet.

Das Scharlachfieber hat alle Medizinalbezirfe, mit Ausnahme der Anstaltsbezirfe, mehr oder weniger stark heimgesucht. Im Ganzen waren indeß die durch diese Krankseit bedingten Todeskälle mit 1018 um etwa 29 % geringer an Zahl, als im Borjahre. Un Masern starben, gegen 1449 Personen im Borjahre, nur 552. Die Medizinalbezirfe Kamenz, Pirna, Rochlitz, Annaberg und Delsnitz, sowie der Stadtbezirk Hainichen sind ganz verschont geblieben. Im Bergleich zur Gesammtzahl der Gestorbenen waren die meisten Todeskälle, 6,78 %, in der Stadt Dschalb vorgekommen. Rahezu ein Drittel der

bertigen Schulkinder, 349 von 1184, war wegen ber Cyidemic zu Schulverfäumniffen genöthigt, barunter 248 wegen eigener Erkrankung. - Croup und Diphtherie haben zwar etwas weniger Todesfälle. als im Borjahre (6778 gegen 7855) veranlaßt, aber die bisherige Erfahrung giebt noch keine Soffnung, daß die Zukunft eine Stetigkeit in der Abnahme bringen werde. In verschiedenen Medizinalbezirken waren diese Krankheiten mahrend des Berichtsjahres jogar in verftärktem Mage aufgetreten, bejonders in benen des Regierungsbezirks Bauten. - Der Rend = huften, unter welchem, wie gewöhnlich, das frühe Kindesalter bis zum 6. Jahre vor Eintritt des ichulpflichtigen Allters ganz überwiegend zu leiden hatte, war in 1044 Fällen gegen 911 im Borjahre Todesurfache. - Bon Rückfallsfieber kamen zwei in Benefung übergehende Källe im Stadtfrankenhause ju Bauten vor, über beren Serkunft nichts berichtet wird. - Die Sterblichkeit an Unterleibstuphus, welcher im ganzen Lande in größerer oder geringerer Berbreitung auftrat, erreichte gleichwohl mit 614 Todes= fällen die geringste im letzten Jahrzehnt beobachtete Ausgebreitete Epidemien machten sich nicht bemerkbar, was schon daraus hervorgeht, daß die Sterblichkeit in allen Regierungsbezirken nabegu gang gleich war. Im Medizinalbezirke Bittan wurden gehäufte Fälle in dem hoch gelegenen und sonst gut situirten Dorfe Dittelsdorf beobachtet, welches schon im Bor= jahre von der Krankheit ergriffen war. Die dies= mal verseuchten Säuser bildeten die unmittelbare Um= gebung des Hauses, welches damals als das Centrum verschiedener kleiner Epidemien erschien. Es stellte fich heraus, daß die Darmausleerungen ber Rranken angeblich zwar besinfizirt, aber in einem fämmtlichen icht ergriffenen Säufern nahen Garten vergraben waren. Es wird als nicht unmöglich bezeichnet, daß ber nicht genügend zerftorte Rrankheitsteim hier ge= lagert und bei zunehmender Wärme sich vermehrt und verbreitet habe. In mehreren Fällen konnte eine Verschleppung des Unterleibstuphus nachgewiesen Die urfächlichen Berhältnisse anlangend, welche dem epidemischen Auftreten des Tuphus an ben verschiedenen Orten zu Grunde lagen, find die Bezirksärzte meift dazu gelangt, die begunftigenden Umftände theils in der Bernnreinigung des Bodens in der Nähe der befallenen Säufer durch Dünger= ansammlungen, undichte und schlecht gehaltene Ableitungskanäle und ähnliche Schmutstellen, theils in einer Berunreinigung bes jum Sausbedarf verwendeten Waffers zu erkennen, bezw. zu vermuthen. Ebenso haben sie sich stets bemüht, durch Bermittelung der Berwaltungsbehörden den wahrgenommenen Uebelftänden möglichst abzuhelfen.

Bon epidemischer Genickstarre wurden aus dem Medizinalbezirfe Borna drei Fälle gemeldet, welche in Borna selbst ein Mädchen von 21 und einen Knaben von 12 Jahren (beide starben), sowie in Lobstädt einen 25jährigen Dienstknecht (genesen)

betrasen. Außerdem kamen in Leipzig 16 Fälle zur Kenntniß des Bezirksarztes (8 verliesen tödtlich), in Shemnitz 39 (17 verliesen tödtlich), in Limbach 2, in Hohenstein bei Chemnitz 2 (tödtlich verlaufen). In Schennitz hatte die Krankheit dem Bericht zusolge eine unzweiselhaft epidemische Berbreitung; die erste Epidemie dieser Art, welche daselbst beobachtet murde.

Im Wochenbett starben nach den Angaben der Hebannnen 1026 Frauen, 47,56% derselben sicher oder sehr wahrscheinlich in Folge insektiöser Puerperalerkrankungen.

Trichinose : Epidemien haben mehrsach statts gesunden, doch war nur in zwei derselben ein tödtsticher Berlauf zu verzeichnen, deren eine in Zittan im Dezember (2 Todesfälle), deren andere in Löbtan bei Dresden im November (5 desgl.) beobachtet wurde. — In Folge Schlachtens oder Albhäutens von milzbrandfranken Thieren wurden mehrere Personen angesteckt; 5 starben aus dieser Ursache.

Die Errichtung von Schlachthäusern macht sehr langsame Fortschritte; so wurde im Berichtstahre nicht ein einziges neues Schlachthaus eröffnet.

— Im Ganzen wurden von den Trichinenschauern 53 Schweine trichinös befunden, 12 in Chennith, 9 in Dresden, 7 in Leipzig.

— 58 Personen wurden iber Trichinenschau geprüft, darunter 48 nach vorheriger Absolvirung eines Kurjus; 49 erhielten Beführungszengnisse.

In Leipzig, wo das im vorigen Jahre festgeftellte neue Regulativ in Wirksamkeit getreten war, wurden 1666 Milchforten untersucht, unter benen 1519 von voller und 147 von abgerahmter Milch stammten. Bon erfteren wurden 110, von letteren nur eine Probe beanstandet und Bestrafung ausgesprochen. -Die Ergebniffe der Revisionen der Bierdruck= apparate werden als befriedigend geschildert; einige Wirthe mußten allerdings wegen Zuwiderhandlungen in Strafe genommen werden. In Leipzig wurde auch eine Untersuchung der Leitungen in den Appa= raten der gahlreichen Sodamafferbuden vor= genommen, nachdem in einem folden kohlensauren Wasser ein Rupfergehalt gefunden worden war. Es wurde die Abanderung der vorgefundenen Unguträglichkeiten, insbesondere Berginnen der Rupfer= theile, angeordnet.

Bergiftungen durch Karbolfäure sind in drei Fällen vorgekommen. Sie beruhten auf Berwechslungen mit anderen Flüsskeiten und verliesen sämmtlich tödtlich. — Durch Phosphordämpse bei der Fabrifation von Phosphorpillen wurden mehrere Bergistungen und zwei Todessälle herbeigeführt. — Eine Bergistung durch Pilze kam in Frankenstein (Medizinalbezirk Flöha) zur Beobachtung. Es erstrankten & Glieder einer Familie, zum Theil sehr schwer, genasen aber sämmtlich. — Eine Leuchtgasvergistung, welche bekannt wurde, betras im zweiten Stocke eines Hintergebändes in Chemnit 4 Personen;

alle genasen. In dem unter der fraglichen Wohnung gelegenen Schulzimmer war Abends zuvor unterlassen worden, den Gashahn des Leuchters zuzubrehen. — Bei der Blumenfabrikation in Keustadt (Medizinalbezit Pirna) war zur herstellung schwarzeweißer Leichenschmuckblätter das Versahren neu einsgesührt worden, die schwarzen und mit einem Klebstoffe überzogenen Blätter mit pulverigem Bleiweiß zu bestreuen. In Folge dessen kannen Bleiversgiftungen vor, die in einem Falle zum Tode führten. Das Versahren wurde alsbald wieder verlassen und statt des Bleiweißes weißes Glasmehl verwendet.

# Deffentliches Gesundheitswesen in den Kantonen der Schweiz mahrend d. J. 1884.

Die vom Departement des Innern ber ichweize= rischen Gidgenoffenschaft veröffentlichten Auszüge aus ben Rechenschaftsberichten ber Kantonsregierungen für das Sahr 1884 erwähnen von epidemischen Rrankheiten u. a. relativ zahlreiche Pockenfälle aus den Kantonen Bern, Zürich, Solothurn, St. Gallen, Nargau, Waadt. Am 19. August 1884 wurden aus dem bernischen Dorfe Lengnau Pocken= fälle gemeldet, deren bis zum 11. Ottober 25 ton= ftatirt waren. Bon hier und durch Arbeiter aus ben gleichfalls infizirten Dörfern des welschen Jura wurde die Krankheit nach Grenchen im Ranton Solothurn verschleppt, woselbst bis Ende des Berichtsjahres 26 Personen erfrankten und 3 ftarben. In Bafel-Stadt erfrankten Ende Dezember 12 Dersonen an den Pocken, nachdem die Seuche durch ein podenkrankes Kind aus Bunningen eingeschleppt war; diese 12 Fälle bildeten die Vorläufer einer größeren Epidemie des Jahres 1885. Die Bahl der stattgehabten Vaccinationen und Revaccinationen wird aus mehreren Kantonen gemelbet, und wird dabei als besonders wirksam von vielen Seiten die animale Lymphe aus dem Genfer Inftitut von Lancy (bei Genf) gerühmt. Der Impfftoff wird hier in Pulver= und Emulfionsform verausgabt. Direktion empfiehlt namentlich die Emulfion als bequemftes und sicherftes Praparat, das auch praktisch leicht verwendbar und verhältnißmäßig billig sei. Gine Flasche Emulfion für 40 bis 50 Personen von der aber nach Ausfage von Impfärzten 80 und mehr Personen erfolgreich zu impfen möglich mar fostet 15 Fres. In einzelnen Kantonen hat man daraufhin die unentgeltliche, ftaatliche Impfung ein= geführt. Es ift eine Konvention mit dem genannten Institute vereinbart, wonach 10 Kantone insgesammt eine Subvention von 17 000 Fres. zahlen, wofür fie die für alle öffentlichen Impfungen nothwendige animale Lymphe umfonft erhalten. Aus Solothurn wird berichtet, daß durch ausreichende Belegenheit zur Impfung mit animaler Lymphe, ferner in Folge des sporadischen Auftretens der Pocken in mehreren Kantonen die Impfung erheblich an Popularität ge=

wonnen habe. Auch aus Schwyz wird berichtet, daß die Nachfrage nach Impfungen sich bedeutend steigerte, als in einigen Kantonen die Pocken sich zeigten.

Ms im Frühsommer des Berichtssahres die Gefahr einer Einschlerpung der in Sübfrankreich herrschenden Cholera nach der Schweiz drohte, erließ der schweizerische Bundesrath am 4. Juli ein Cirkular an die eidgenössischen Stände mit der Aufforderung, für sofortige Aussührung einer Reihe von Schumaßregeln gegen die Cholera zu sorgen. Die getrossenen Maßregeln werden in den Berichten der meisten Kantone erwähnt, es wurden Gesundheitsstommissionen ernannt, Absonderungshäuser bezeichnet und hygienischen Uebelständen nach Möglichkeit absgeholsen. In Pruntrut (Porrentrun) im Kanton Bern wurde auf Beisung des Bundesraths eine ärztliche Inspektion sämmtlicher Reisenden, welche über die Grenze kamen, vorgenommen.

6 choleraartige Erkrankungen, welche fämmtlich töbtlich endeten, kamen in dem Genfer Gefängnisse von St. Antoine vor, erwiesene Cholerafälle werden nicht erwähnt.

Gine Fleischvergiftung im Kanton St. Gallen, von altem, durch Räucherung schlecht konservirtem Kalbsteische herrührend, betraf 33 Personen, von denen eine starb. Die gerichtliche Behandlung des Falles war noch nicht zum Abschluß gekommen.

Einer fleißigen Kontrole der Lebensmittel und Getränke geschieht in sehr vielen Kantonsberichten Erwähnung. Wie auch früher, traten namentlich Milch= und Weinuntersuchungen in den Bordergrund, aber auch Wasseruntersuchungen wegen des Auftretens von Typhus und anlählich der brohenden Choleragesahr waren häufig.

Mus Zug wird gemeldet, daß nach dem Ergebniffe einer auf Berlangen eines Gemeindepolizeiamtes vorgenommenen Untersuchung von Trinkwasser der Genuß deffelben mehrere Tophusfälle verurfacht hatte, so daß der Brunnen abgeschlossen werden mußte. In Zürich entsprachen von 278 untersuchten Weinproben 56 ihrer Deklaration nicht; 2 mußten als gewäffert, 11 als gallifirt, 29 als Runft-, Trefteroder koupirte Weine erklärt werden; 7 waren zu ftark gegypst, 2 mit Fuchsin gefärbt 2c. In St. Gallen wurden von 132 Weinproben 37 beanstandet, 12 waren mit Sprit und Waffer behandelt, 15 als Naturweine verkaufte Weine waren gallisirt ober petiotifirt, 1 übermäßig gegupft zc. In Genf wurden von 712 untersuchten Weinen 227 als gut, 327 als mittelmäßig und 158 als schlecht bezeichnet. Rur 401 Weine waren nicht gegnpst, 161 enthielten bis zu 2 g, 150 über 2 g Sulfate; als geradezu schädlich wurden 132 Proben bezeichnet, 24 Weine hatten fich von felbst verändert. Gine gewisse Tolerang scheint im Kanton Zug ausgeübt zu sein; unter den daselbst untersuchten Weinen, heißt es im Berichte, fanden sich sehr geringe, von denen wohl manche des Auslaufenlassen werth gewesen wären, aber "in Bernictssichtigung der vorausgegangenen schlechten Weinjahre und der daraus nothwendig solgenden künstlichen Weinvermehrung wurde bei denjenigen Sorten, die wenigstens keine gesundheitsschädlichen Stoffe entshielten, von einer weiteren Beanstandung abgesehen."

Eine bezirksamtliche Berfügung im Kanton Thurgau, wonach in einer Fabrik zur Bearbeitung von Koßhaaren wegen Erkrankung zweier Arbeiter an Milzbrand die Roßhaare durch Wasserdamps desinfzirt werden sollten, wurde durch eine Entscheidening des schweizerischen Handelse und Landewirtsichaftse Departements wieder aufgehoben, da ein dringender Grund, allgemein verbindliche Vorschriften für Desinsektion der Roßhaare in solchen Etablissements aufzustellen, nicht bestehe.

### Norwegische Irrenftatiftif.

Nach einer Nebersicht über die Frrenanstalten Norwegens für das Jahr 1885\*) befanden sich daselbst 11 derartige Austalten, deren größte, das Gaustadzust in Schriftiania, 330 Plätze enthält. Außer dieser Austalt, in welcher zugleich die phychiatrische Klinit der Universität Christiania abgehalten wird, sind noch 2 Staatsasple, 5 kommunale, 2 Privatasple und ein Hospitalaspl aufgeführt; letzteres, das Dsloafpl in Christiania, dient nur zur Ausnahme von weiblichen Frren.

Die Gesammtzahl der während des Jahres 1885 in den 11 Anstalten verpstegten Personen belief sich auf 2018 (1029 männliche, 989 weibliche), davon waren 690 (322 männliche, 368 weibliche) im Laufe des Jahres neu zugegangen. Nur zur Beobachtung waren 6 aufgenommen, geheilt wurden 188 Geistestranke (66 männliche, 122 weibliche), gebessert entassen 137; ungeheilt verließen die Anstalt 273, gesteren sind 99.

Die Jahl der unbemittelten Irren überwog diejenige der Privatkranken bei Beitem, von der Gesammtzahl der Berpflegten entfielen 80%, von den neu Aufgenommenen saft 75% auf die arme Klasse der Bevölkerung.

Die beobachteten Krankheitssormen vertheilen sich in verschiedenem Berhältnisse auf den Bestand vom Borjahre und auf den Jugang des Zahres 1885. Unter dem am 31. Dezember 1884 versbliebenen Bestande nahmen die Fälle von Blödssinn (dementia) sast die Hälle ein, demnächst herrschten die Fälle von Melancholie und von Tobsucht vor; unter den neu aufgeavmmenen Geisteskranken bildeten dagegen die Blödsinnigen nur 20 %, die Melancholissen die Blödsinnigen nur 20 %, die monomanisch Berrischten 8½ %; der dronische Alkabelismussindet sich im Ganzen nur 2 Mal als Krankheitsdiagnose angegeben. Bei den Kranken mit allegemeiner Paralyse war die Jahl der Todesfälle relativ sehr groß (von 33 starben 16).

Was die Erfrankungsursachen berneu zugegangenen Irren betrifft, so sind 433 Mal bestimmte Anhaltse punkte hierfür gewonnen. In 147 Fällen wird aussichließlich erbliche Anlage als Ursache bezeichnet, in weiteren 110 Fällen erbliche Anlage mit anderen coincidirenden Momenten, 26 Mal wird Trunk als alleinige Ursache angeführt, 19 Mal Spphilis u. s. w.

Dem Civilstande nach waren mehr als 53 % der neu Aufgenommenen (erwachsenen Personen) unversheirathet, etwa 8 % verwittwet, so daß kaum 39 % der Erkrankten auf die Verheiratheten entsallen. Bon den verschiedenen Altersklassen prävalirte das Lebensalter von 30 bis 40 Jahren, unter 15 Jahren war nur eine (weibliche) Person.

### Beitweilige Magregelugegen Bolkskrankheiten.

(R.A. Nr. 219-224 vom 19.-24. September 1887.)

Stalien. Das in der sanitäts-polizeilichen Berordnung des Königlich italienischen Ministeriums des Junern vom 31. Juli 1887 (Veröffentl. S. 510) enthaltene Berbot der Ausfuhr von Lumpen aus Gemeinden, in welchen in diesem Jahre die Gholera amtlich fonstatirt worden ist, sindet zufolge Berordnung vom 15. September 1887 bis auf Weiteres auch auf zum Jande bestimmte, nicht gewaschene alte Kleidungsstücke und auf aus Kehricht aufgesammeltes Papier Anwendung.

wonder ihre Bapier Anwendung.
Sendungen der erwähnten Gegenstände aus von der Sholera nicht beimgesuchten Gemeinden sind mit von den Lotalbehörden auszustellenden Ursprungszengnissen zu begleiten, aus welchen die Gertunft, die Art und der Bernatungspapung der Gegenstände ersichtlich sie und der

padungsmodus der Gegentfalbe ersichtlich sein nuß. —
Frankreich. Die für Provenienzen aus dem Festlande Stallens, von Reapel bis zum Kap Santa Maria di Leuca, eingeführte dreitägige Quarantäne (Beröffentl. S. 519) ist auf die Häfen des Küftengebiets dis zum Kap Gargano ausgebehnt worden.

In Folge eines Erlasses des frangösischen Ministers für handel und Industrie werden die Provenienzen aus Sardinien in den frangösischen Mittelmeerhäfen einer drei-

tägigen Observation unterworfen.

Großbritannien. Laut Berfügung ber Lokalregierung zu Malta vom 8. September 1887 werden Schiffe, welche aus Sardinien kommen, in den hafen von Baletta nur eingelassen, um unter strenger Quarantane Roblen und Mundvorrätbe einzunehmen. Auch ist solchen Schiffen gestattet, Basser und Waaren einzunehmen, sofern ihr Ausenthalt badurch nicht verlängert wird.

Bon Civitavecchia fommende Schiffe und Passagiere werden einer siebentägigen Quarantane unterworfen.

Bassagieren, welche von einem hafen des Mittellandischen Meeres oder von Konstantinopel, Allerandrich, Suez oder Port Said fommen, wird die Ausschiffung in Malta nur dann gestattet, wenn sie mit einem britischen Konsulatezeugnisse verseben sind, aus welchem hervorgeht, daß sie während der dem Tage ihrer Einschiffung unmittelbar vorberzesenden 21 Tage weder in Sid-Italien, nuch in Ställen oder Sardinien gewesen sind. In den in Danemart. Durch Bekanntmachung des Königlich

Dänemark. Durch Bekanntmachung des Königlich dänischen Zustig-Ministeriums vom 15. September 1887 sind für die aus den Häfen von Ottindien, Tongking und Cochinchina kommenden Schiffe die gesehlichen Bestimmungen über gesundbeitspolizeiliche Untersuchung, sowie das Einsuhrverbot in Betreff gebrauchter Leinwand, gebrauchter Kleider, Betten u. f. w. in Kraft geseht worden.

das Einfuhrverbot in Betreff gefrauchter Leinwand, gebrauchter Kleider, Betten u. f. w. in Kraft geseht worden.

Rußland. Jufolge einer im "Obessache Auntsblatt"
vom 15. September 1887 veröffentlichten Bertsigung des General-Gouverneurs von Obessa ist die Insels arbinien
vom 27. August a. St. ab gerechnet als choleraverseucht zu
betrachten.

Türkei. Laut Bekanntmachung bes internationalen Gesundheiteraths zu Konstantinopel vom 14. Septbr. 1887 werben Schiffe, welche seit tem 13. besselben Monate von

<sup>\*)</sup> Overfigt over findespageasplernes virfsomhed i aaret 1885. Chriftiana 1886. (Rorges officielle statistik.)

Stand der Thierseuchen in Belgien in den Monaten Kpril, Mai und Juni 1887.

ber italienischen Rufte zwischen ber frangofischen Grenze und Civitavecchia einerseits und zwischen ber öfterreichischen ungarischen Grenze und Ancona andererseits abgegangen find, einer fünftägigen Beobachtungs Quarantane in Den mit Alersten versebenen ottomanischen Safen unterworfen.

Die zehntägige Quarantane gegen den übrigen Theil ber italienischen Kuste, Sizilien, Malta und Sardinien wird

aufrecht erhalten.

Spanien, Durch eine in der "Gaceta de Madrid" veröffentlichte Verfügung der Königlich spanischen General-Direttion der Bohlthätigkeit und der Sanität vom 15. September 1887 werden sammtliche Provenienzen aus dem Golf von Cagliari (Sardinien), welche nach dem 31. August d. 3. in See gegangen sind, sür unrein erklärt und zur Abhaltung der entsprechenden Quarantäne verpflichtet -

Mfien. Die Regierung ber Prafibentichaft Bombay bat unter dem 24. August 1887 in Aben und Perim Quarantine gegen aus Bomban kommende Schiffe verfügt. —

Tunis. Durch Ministerialbeschluß vom 9. September 1887 ift eine achttägige Beobachtungs Duarantane gegen alle von Cardinien fommenden Schiffe vorgeschrieben morben. -

Marotto. Nach einem Beschluß des Sanitate-Confeils von Marotto werden Schiffe, welche nach dem 31. Anguft b. 3. von ber Infel Sarbinien abgegangen find, bis auf Beiteres in ben marotfanischen Safen nicht zugelaffen.

# Thierfenchen.

|   |          | Rlanen:<br>fenche der           | inng    |                                                                                          | u t b                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---|----------|---------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ı |          | Klanen:<br>fenche der<br>Schofe | insM    |                                                                                          | l mod                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ı |          | Z 20                            | Myrilf, | 111111000                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ı |          | ي و                             | innE    |                                                                                          | le non<br>the Su<br>Siege.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ı |          | Maul:<br>feuche                 | inste   |                                                                                          | alle<br>Semb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|   | =        | - E2 C-                         | Tirq18  | 1 4 1 1 1 1                                                                              | 4<br>50 3<br>treil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|   | g.1      | ne:<br>uf                       | innE    | 6 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0                                                  | Die<br>rum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|   | ĭ e      | Schweine-<br>rothlauf           | inste   | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1                                                  | 27<br>6 b                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ı | ű ű      | 3 E                             | lingM   | 4166316                                                                                  | 3 8 15 16 77 86 64 22 14 14 44 27 77 81 with 48 @abfield you age of the set affective in the base of the set affective in the base of the set affective in the base of the set affective in the set affective in the set affects in the set affects in the set affects in the set affects in the set affects in the set affects in the set affects in the set affects in the set affects in the set affects in the set affects in the set affects in the set affects in the set affects in the set affects in the set affects in the set affects in the set affects in the set affects in the set affects in the set affects in the set affects in the set affects in the set affects in the set affects in the set affects in the set affects in the set affects in the set affects in the set affects in the set affects in the set affects in the set affects in the set affects in the set affects in the set affects in the set affects in the set affects in the set affects in the set affects in the set affects in the set affects in the set affects in the set affects in the set affects in the set affects in the set affects in the set affects in the set affects in the set affects in the set affects in the set affects in the set affects in the set affects in the set affects in the set affects in the set affects in the set affects in the set affects in the set affects in the set affects in the set affects in the set affects in the set affects in the set affects in the set affects in the set affects in the set affects in the set affects in the set affects in the set affects in the set affects in the set affects in the set affects in the set affects in the set affects in the set affects in the set affects in the set affects in the set affects in the set affects in the set affects in the set affects in the set affects in the set affects in the set affects in the set affects in the set affects in the set affects in the set affects in the set affects in the set affects in the set affects in the set affects in the set affects in the set affects in the set affec |
| Į | 1 8 F    | 9                               | inu&    | 64101111                                                                                 | 14<br>mein<br>meb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ı | e i      | Wuth                            | inste   | 01 + 01 9                                                                                | 14<br>3 Ge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ı | £ B      | <u>জ</u>                        | ling18  | ± €1 €3 €3                                                                               | 25<br>Man                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 0 | a n      | 111:                            | inu&    | 01<br>01<br>11<br>14<br>18                                                               | 64<br>41 m<br>pmat<br>4 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1 | 1 %      | Lendye<br>fendye                | insM    | 115<br>16<br>16<br>16<br>16                                                              | 7   86   6<br>in 30, 41<br>im Man<br>8 und 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ı | 12       | ್ಷ <u> </u>                     | lingle  | 0 T T C T C T C T C T C T C T C T C T C                                                  | bon<br>no in<br>6, 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ı | De       | din in                          | innE    | 1010000114                                                                               | 16<br>Iten<br>fen fin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ı | <b>→</b> | Not und<br>Wurm                 | inste   | 10014111                                                                                 | Sehöl<br>Gehöl<br>Berben<br>1 gebif                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ı | ab       | 38                              | lings   |                                                                                          | 48 (Sehöft<br>außerdem<br>den gebiffe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| l | cc       | £ 9                             | innE    |                                                                                          | e in 41, 54 unb 48<br>11 und 1 Perb, auf<br>en Hunden wurden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ı |          | Raufd;<br>brand                 | inster  | 00     1 1 1                                                                             | 5 3<br>54 unt<br>Preud,<br>Pen mu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ı |          | <b>器</b> 3                      | Hrq19   |                                                                                          | 2<br>10<br>5<br>10<br>5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ı |          | - A                             | innE    | 1.1111111                                                                                | 2 – 2<br>fichte in 41<br>achen und<br>ranten Hun                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ı |          | Milz:<br>Frand                  | insce   |                                                                                          | 2<br>Rab<br>Rab                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ı |          |                                 | lingle  | 100   11                                                                                 | e be                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ı |          |                                 |         |                                                                                          | en d                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| I |          | 11 8                            |         |                                                                                          | nzen Lande<br>Die Jungens<br>en sich auf 47 g<br>h befallen. —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|   |          | 11 3                            |         |                                                                                          | Lande<br>gungen<br>auf 47                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ı |          |                                 |         | ern<br>rn.                                                                               | ich ich                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|   |          | A con                           |         | nt.<br>antbe<br>gau                                                                      | ganzen<br>Die g<br>eilen fich<br>buth befo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|   |          | 8                               |         | Antwery<br>Braban<br>Befffan<br>Offfan<br>Gennege<br>Eintrich<br>Eimburg                 | og sit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|   |          |                                 |         | Untwer<br>Brabar<br>Braha<br>Befffan<br>Diffan<br>Genneg<br>Eittich<br>Eittich<br>Einenb | Sur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

Egypten. Die Lungenseuche in ber Proving Bebera (Beröffentl. S. 377) ist erloschen und bemaufolge die au-geordnete Sperrmaßregel aufgeboben. Dagegen ist au 23. August 1. Is. der Ausbruch dieser Seuche im Dorfe El-Ganizi, Kroving Garbieh, gemeldet, woselhst in 8 bis 10 Tagen 9 Buffel verendeten. Die getroffenen Maßregeln

1. Die Proving Garbieh wird als versencht erklärt;
2. In dieser Proving sind die kleinen Märkte für Büssel,
Doffen, Rübe, Kälber und Kanneele eingestellt;
3. Die großen Märkte für solche Thiere sind gestattet
unter der Bedingung, daß die Thiere mit einem Brenneisen
gezeichnet und innerhalb 24 Stunden nach der Ankunst geichlachtet werden:

4. Das Dorf El- Gamigi wird ber Quarantane unter-

worfen und mit einem sanitären Kordon umgeben; 5 Die Ein- und Aussuhr in und von der Proving Garbieh von Ochsen, Buffeln, Pferden, Maulthieren, Eseln, Biegen, Schafen, Schweinen und aller Saustbiere im 2111gemeinen ist streng verboten. In die Schiffepaffe wird folgende Bemerkung aufgenommen: "La Pleuro-Pneumonie bovine existe au village de El-Gamizi (Province Garbieh)."

### Meterinar-polizeiliche Magregeln.

Breugen. Reg. Begirt Oppeln. Berordnung, betr. Schutmagregeln gegen die Einschleppung ber Rotfrankheit. Bom 17. September 1887. Ertra Blatt jum Amteblatt der Ronigl. Regierung gu Oppeln. Stud 37.

In Mudficht auf die wiederholten Ausbrüche der Rosfrantheit in Rugland und auf die Gefahr ber Ginichleppung biefer Seuche in das biefige Staatsgebiet bestimme ich auf Grund des § 7 des Reichs-Gesehes vom 23. Juni 1880 und des § 3 des Preuß. Gesehes vom 12. März 1881, sowie unter Begugnahme auf § 11 und 12 des Polizeigeietes vom 11. März 1850, biermit Folgendes: § 1. Seber, der in den biesigen Regierungsbezirk Kerde

aus Rufland einführt, muß mit einem durch den ruffischen Grenzthierarzt ausgestellten Zeugnisse versehen sein, aus welchem hervorgebt, daß die betreffenden Thiere an keiner anstedenden Krankheit leiden, einer solchen auch nicht vers

dächtig find.

Pferdehandler 2c., welche Pferde aus Rugland ein-Bufibren beabiichtigen, haben bas in § 1 ber Berordnung vorgeschriebene Zeugnig in bie durch Ober-Prafidial-Berordnung vom 20. Dezember 1885, Amteblatt 1886 Geite 15

Rr. 48, vorgeschriebenen Kontrolbucher eintragen zu lassen, § 3. Zuwiderhandlungen gegen diese Berordnung werden, "fofern nicht nach den bettebenden gesehlichen Bestimmungen eine höhere Strafe verwirkt ist" mit einer Geloftrafe bis gum Betrage von 30 Mark bestraft, an deren Stelle im Unvermögensfalle eine entiprechende Saftftrafe tritt.

§ 4. Diefe Berordnung tritt mit bem 1. Oftober cr.

in Rraft.

Oppeln, den 15. September 1887. Der Regierungs- Präsident. Graf v. Baudiffin.

Großbritannien. Berordnung, betreffend Menderung der Animals Order of 1886.

(3586.) The Animals (Amendment) Order of 1887, No. 3.

Der britische Geheime Rath hat am 25. August 1887 nachftebende Berordnung erlaffen:

Regulations of Local Authority as to Cleansing and Disinfection of Places used for Temporary Detention of Swine. 1 .- (1.) Any Local Authority may, with the view of

preventing the spreading of swinefever, make, from time to time, such Regulations as they think fit for the following purposes, or any of them:

(a.) For requiring the owner, lessee, or occupier of any building, shed, outhouse, yard, sty, field, orchard, or other place (not being a lair or other place mentioned in Article 115 [Regulations of Local Authority as to Cleansing and Disinfection of Markets &c.\*)]

<sup>\*)</sup> Beröffentl. 1886 G. 744.

of The Animals Order of 1886) used for the temporary keeping or detention of swine prior to their being exposed for sale in or at a market, fair, saleyard, place of exhibition, or other public or private place where swine are commonly exposed for sale, to cleanse such building, shed, outhouse, yard, sty, field, orchard, or other place from time to time at his own expense:

(b.) For requiring the owner, lessee, or occupier of such building, shed, outhouse, yard, sty, field, orchard, or other place to disinfect the same, or any specified part thereof, from time to time, at his own expense, where, in the judgment of the Local Authority, the circumstances are such as to allow of such disinfection being reasonably required:

(c.) For prescribing the mode in which such cleansing and such disinfection are to be effected.

(2.) If the owner, lessee, or occupier of any such building, shed, outhouse, yard, sty, field, orchard, or other place fails in any respect to observe any such Regulation he shall be deemed guilty of an offence against the Act of 1878, and where the owner, lessee, or occupier of such building, shed, outhouse, yard, sty, field, orchard, or other place fails to cleance and disinfect in accordance with any such Regulation, it shall be lawful for the Local Authority, without prejudice to the rocovery of any penalty for the infringement of such Regulation, to cause the same to be cleansed and disinfected, and to recover the expenses of such cleansing and disinfection from such owner, lessee, or occupier in any court of competent jurisdiction,

Amendment of Article 180 (Ascertainment of Value for Compensation\*) of The Animals Order of 1886.

2. Article 180 of the Animals Order of 1886 shall be read and have effect as if fourteen days instead of six days were prescribed by the first paragraph of the said Article as the period after the slaughter within which the Local Authority shall give to the owner of the animal notice in writing of the valuation thereof made by them.

Interpretation.

3. In this Order -The Act of 1878 means The Contagious Diseases (Animals) Act, 1878:

Other terms have the same meaning as in the Act of 1878.

Short Title.
4. This Order may be cited as THE ANIMALS (AMENDMENT) ORDER OF 1887, No 3.

Commencement.

5. This Order shall commence and take effect from and immediately after the thirty-first day of August, one thousand eight hundred and eighty-seven.

# Reditipredinna.

Das Attest eines Babers fann in Preußen als ein "ärztliches" Uttest im Sinne bes § 255 der Strafprozegordnung \*\*) nicht angesehen werden.

Urtheil des Neichsgerichts vom 29. Marg 1886 gegen R. Landgericht Sannover.

Une ben Gründen:

Die Revision rügt Berlegung des § 255 St. P.D. durch Berlesung des Attestes des Baders M. Dem Angrisse konnte Erfolg nicht versagt werden.

Nach Ausweis des Protofolles über die Sauptverhandlung ift auf Untrag ber Staatsanwaltschaft und mit Bewilligung des Ungeklagten der Gerichtebeschluß verkundet:

Das ärztliche Attest bes Babers M. solle verlesen werben, und ift bieser Besehl ausgeführt. Derselbe bezieht fich und it dieser Befehl ausgefuhrt. Derfette vegent im offender auf das Alteit Blatt 5, meldes die Kopfverletzung des A., die den Gegenstand der Anklage bildet, betrifft und von F. M. unterschrieben ift. Nicht in diesem Zengussen, wohl aber in dem Arctofelle ist M. als "Vader" bezeichnet. Angesichts der Bestimmung in § 255 St. P.D., nach

welcher arztliche Attefte über Rorperverletzungen, welche nicht welcher urgitte Artest iber vorgereitregungen, bettige nag-zu den schweren gehören, in der Hauptverhandlung verlesen werden können, tragt es sich, ob das Attest eines Baders als ärztliches Attest im Sinne des § 255 a. a. D. betrachtet werden könne. Der Wortlant des Gesetzes weist auf Ber-

neinung der Frage bin.

Mus dem Berichte ber Rommiffion (G. 68; Dabn. a. a. D. G. 1652) ift folgende Stelle herauszuheben:

Sinsichtlich ber Zeugnisse und Gutachten, welche in § 216 a. a. D. erwähnt sind, war es in das Er-messen bes Gerichts zu stellen, ob es den Beamten, von welchem die Ertlärung ausgegangen ift, munblich vernehmen, oder ob es mit ber ichriftlichen Ertlärung und beren Berlefung sich begnügen will. Insbesondere gilt dies betreffe argtlicher Attefte über folche Rorper= verletzungen, welche nicht zu ben schweren gehören. Coweit Die Materialien.

Bernichfichtigt man, bag ber arztlichen Attefte in bemfelben Abfate, in welchem von den ein Zeugniß oder Gut achten enthaltenden Erflärungen öffentlicher Behörden Die Nede ift, Erwähnung geschieht, daß biernach und nach ben Motiven angenommen werden darf, daß arztlichen Atteften offenbar ein größeres Bewicht beigemeffen werden will, als Schriftlichen Beugniffen von Privatpersonen, bag eine Erflarung hierfur in dem auch nach der Bewerbeordnung noch nicht gang in ben Sintergrund getretenen öffentlichen Charafter der Stellung eines Arztes erblickt werden kann, welche Etellung es unter Anderen mit sich süber, daß die Bezeich nung als Arzt einen Siel bildet, welchen sich ein Anderschaften nicht beilegen barf (vgl. Gew. D. § 147 3iff. 3), so nuß nicht beilegen darf (vgl. Gem.-D. § 147 Ziff. 3), so nuß ichon aus diesen zumächlt äußerlichen Erwägungen angenommen werden, daß § 255 St. P.-D. Atteste im Auge bat, welche von einer zur Annahme des Titels als "Arzt" im Sinne von § 29 Gem.-D.: "Arzt, Bundarzt, Augenarzt" z., berechtigten Person ausgestellt find. Aber auch innere Gründe führen zu der gleichen Annahme. Indem die Gem.-D. § 29 für die "Merzte", "Bundärzte" z. eine Approbation vorschreibt, welche auf Grund eines Nachweises der Befähigung ertheilt wird, giebt sie zu erkennen, daß nur solche Approbation diesenschaft wird, gebt sie zu erkennen, daß nur solche Approbation beigenige Gemähr bietet sür den Besig ber jur Ausübung ber Beilftunde erforderlichen Kenntniffe und Fähigkeiten, welche vorausgesett wird, wenn es fich um die Beurtheilung ärztlicher, wundarztlicher zc. Fragen handelt. Denn im Uebrigen ift die Ausübung der Beilkunde felbst an irgend welche Borbedingungen nicht gefnupft.

Bwar ift die Regelung ber Berhaltniffe des unterärztlichen und niederen Seildienerpersonales der Landesgesetzgebung vorbehalten (vgl. § 6 Gew.D.). Es hat auch in der That Preußen bezüglich der Geildiener, auf welche sich die Cirtularversügung vom 13. Oftober 1851, Ministerialversügung vom 27. März 1852, vom 17. Mai 1852 u. a. (vergl. Kletke, Die Medizinalgesegebung Bd. 2 S. 61—71) bezogen, durch Cirtularerlaß des Ministeriums ber 2. Medizinalangelegenbeiten vom 27. Dezember 1869 (Ministerialblatt 1870 Seite 74) bestimmt, daß auch in Jukunst Personen, welche sich mit kleinen dieurgischen Deractionen, Desinseftionen 2c. beschäftigen wollen, durch Ablegung einer Prüfung das Necht erwerben, sich als gerrüste heitbiener zu bezeichnen. Allein alle Bestimmungen in Bezog am die Breugen bezüglich der Beildiener, auf welche fich die Cirtularbezeichnen. Allein alle Beftimmungen in Bezug auf Die auch geprüften — Geildiener laffen erfehen, daß beren Stellung in Bezug auf innere und äußere Autorität gegen-über den Aerzten, Bundarzten zc. eine außerst untergeordnete

ift und von jeher mar.

Bgl. Entich. d. R.S. in Straff. B. 1 S. 126. Richt anders war das Berhaltniß der "Bader" in Hantover. Vach der Berordnung vom 6. zehrnar 1835 \$11 (Sammlung der Vejege z., für das Königreich Hansower 1835 S. 50 flg.) waren die Bader in einen entichiedenen Gegensaß gebracht zu den Aerzten und Wundarzten, und nach Anlage B zu jener Verordnung stand den Badern — außer Barticheeren — nur zu: Aberlassen ze., Seßen der

<sup>\*)</sup> Beröffentl. 1886 G. 756.

<sup>\*\*)</sup> Unm. § 255 lautet in Abfat 1:

Die ein Zengniß oder ein Sutachten enthaltenden Er-flärungen öffentlicher Behörden, mit Ausschluß von Leu-mundszeugnissen, desgleichen ärztliche Atteste über Rörperverlegungen, welche nicht zu ben schweren gehören, fonnen verleien werden.

Schröpfföpfe und Blutegel, Alpftiere, Legen und Berbinden von Blasenpflaftern, Geidelbaft und Fontanellen, und Aus-

gieben von Babnen.

Bei Diefer grundfaplichen Berichiebenheit zwischen ber Stellung ber Mergte, Bundargte ac. einerseite, ber Beildiener und Kader andererseits kann nicht angenommen werden, daß unter "ärztlichen Uttesten" in § 255 St.-A.-D. von irgend einem Faktor der Gesetzgebung etwas Anderes verffanden werden wollte, als Atteste, welche von einem approbirten Atzte — im Sinne des Ş 29 Gem. D. — herrübren. S. v diesen Sinne hat sich auch ein reichsgericht-liches Urtheil vom 13. April 1880 (Rep. 660/80) ausgesprochen, und nicht im Biderspruche damit fteht das Urtheil vom 8. Mai 1882,

vgl. Entsch. d. R. G in Straff. Bd. 6 S. 260 nach welchem in Bayern Baber unter bie in § 278 St. B. genannten approbirten Mediginalpersonen fallen können. genannten approbirten Mediginalpersonen fallen fonnen. Denn wenn auch nach biesem Urtheil die Bader in Bapern u. U. berechtigt find, Zeugnisse über den Gesundheitegustand von Personen auszustellen, so wird doch nirgends angedeutet, daß solche Zenguisse die Geltung arztlicher Zenguisse im Sinne des § 255 St. B.D. beauspruchen könnten. Unter allen Berhaltniffen fann in Breugen ein von einem Bader ausgestelltes Beugnig nicht ohne Beiteres als "ärztliches Atteft" angesehen merden.

Das Aufhangen eines Studes Fleisch an einer Bertaufs-Rleischbant im Schlachthause ift noch nicht Bersuch Des Bertaufs. Unterschied zwischen Feilhalten und Vertaufs-verluch. Jur Amwendung des § 12<sup>1</sup> des Gesehes vom 14. Mai 1879 genügt nicht die obsettive Festitellung, daß das Nahrungs- oder Genusmittel (in Fäulnig übergegangenes Kaltfleisch) geeignet sei, die Gesundheit ju schädigen; es ist vielmehr auch die Kenntniß des Ungeklagten hiervon festzustellen ("wiffentlich").

Entscheidung des Reichsgerichts v. 20. Rovbr. 1886 gegen R. In der Straffache wider den Fleischer Frang R. aus B. wegen Bergehens gegen bas Nahrungsmittelgejet, hat bas Reichegericht, vierter Straffenat, in ber öffentlichen Sigung

am 20. November 1886 für Recht erfannt:

daß auf die Revifion des Angeklagten das Urtheil der Straftammer bei dem Koniglich Breuhischen Umts-gerichte zu Pleg vom 23. Auguft 1886 nebit der demfelben zu Grunde liegenden thatfachlichen Feststellung aufzuheben und die Sache gur anderweiten Berhand-lung und Entscheidung an das gedachte Gericht gurudzuverweifen.

Gründe. Die Borinftanz bezeichnet in den Gründen des angefochtenen Urtheils als erwiesen, daß ein Stud bereits in Fäulniß übergegangenes Kalbfleisch an einer im Schlacht-hause des Angeklagten stehenden Berkaufs-Fleischbank, wie folde von Fleischern bei den Berfaufoftanden benutt werden, aufgehangt aufgefunden worden ift. Gie nimmt ferner als erwiesen an, daß in diesem Schlachthause auch Fleisch ver-fauft wurde und bag ber Angeklagte die Absicht gehabt bat, auch jenes Kalbsteisch zu vertaufen. Auf biese Thatsachen hat sie ohne nähere Begründung die Feststellung gestützt, daß der Angeklagte den Entschluß, das Fleisch als Nahrungsmittel zu verkaufen, durch Sandlungen bethätigt hat, welche einen Unfang ber Ausführung enthielten.

Der gegen Diese Feststellung gerichtete Ungriff ber Revision, burch welchen ber Borinftang eine Bertennung und unrichtige Unwendung des Berfuchsbegriffes vorgeworfen wird, erweift sich als begründet. Wenn auch im Allgemeinen die Greng-linie zwischen Borbereitungs- und Bersuchsbandlungen keine feste ist und es beshalb in ber Regel eine Frage lediglich thatsächlicher Natur sein wird, ob eine Handlung in den Kreis jener ober dieser fällt, folgt doch aus dem Bortlaut des § 43 bes Strafgesehuchs als zweisellose Boraussehung des strafbaren Bersuche, daß mit der Ausführung wenigitens einer ber jum Shatbestand ber beabsichtigten Strafthat gehörigen handlungen ber Anfang gemacht ift (cf. Enticheibungen in Straffachen Band 9 Seite 81). Nach ber vorinstanglichen Feststellung war die vom Angeflagten be-absichtigte Straftbat der Berkauf des Kalbfleisches als Nahrungsmittel. Mit welcher zum Thatbestand dieser That

gehörenden Sandlung ber Angeklagte ben Anfang gemacht haben foll, hat Die Borinftang nicht angegeben und lätt fich auch aus den von ihr ale erwiesen angenommenen Thatsachen nicht erseben. Denn selbst wenn man davon ausgeben wollte, es habe die Borinstanz als dargethan erachtet und ihrer Festitellung zu Grunde gelegt, daß der Angeklagte feine Fleischwaaren nicht in feinem Bertaufelotale, fondern in dem Schlachtbaufe zu verkaufen gewohnt geweien, daß er die Fleischauft zu dem Zwed in dem Schlachthaufe aufgestellt gehabt, und daß er oder ein Anderer mit seinem Wissen und Wilsen das Fleisch an die Fleischauft gehant daßt, um es dadurch den in das Schlachthaus kommenden Räufern als verfäuflich zu zeigen und zwar mit der Abficht, es als Nahrungsmittel du verfaufen, so fann doch in diesen Handlungen noch fein Anfang der Aussiübrung des straf-baren Bertaufs im Einne des § 12 des Aahrungsmittel-gesehes insbesondere mit Rücksicht auf das ebenda besonders bedrobte Feilhalten gefunden werden. Dag man auch in dem öffentlichen Ausstellen eines zum Bertauf bestimmten Gegenstandes ein allgemeines Bertaufsandieten erblicken, so Gegenhandes ein augemeines Gertaufpanveren eronten, jo ift dasselbe doch noch nicht der Anfang einer zum That-bestand des nach § 12 eit, strasbaren Berkaufs gehörenden Handlung, ein Thatbestand, der das Berkaufsanbieten an eine bestimmte Verson behufs Einleitung des mit dieser abzuschließenden Raufgeschäfts erfordert.

Dies hat die Borinftang anscheinend verkannt. Angesichte ber von ihr für ermiesen erachteten Thatsachen giebt ihre Feststellung zu dem Berdachte Anlah, daß sie schon in dem Feilbieten einer Baare den Anfang der Aussübrung eines Berfaufe berfelben gefunden habe, und findet Diefer Bertacht eine gemiffe Bestätigung in dem Umftande, daß bei den Strafdumeffungeerwägungen die Rachtheile, welche burch bas Keilbalten derartigen Fleisches hervorgerufen werten tonnten, in Betracht gezogen worden find. Daß aber Diese Auffassung insbesondere auch bem § 12

Dr. 1 Des Nahrungsmittelgesetgeg gegenüber eine rechtsirrige jein wirde, folgt aus dem Bortlaut des § 12 cit. Denn er bedroht neben dem Berkaufen auch das Feilhalten und zwar nicht als eine Bersuchshandlung, sondern als eine das Delift vollendende Sandlung und unterscheidet sonach, er auch den Berfuch für ftrafbar erflärt, zwischen dem Ber-

fuch eines Berfaufens und bem Weilhalten.

Wenn fodann die Revifion auch ben § 12 Rr. 1 Sat 2 cit. als verlett bezeichnet, weil es an einem Nachweise für das subjettive Schuldmoment fehle, so kann auch bieser Beichwerde Erfolg nicht verfagt werden. Die Borinftang immt auf Grund des Erzebnisses der Beweisaufnahme an, daß der Genuß von Fleich in dem Justande, in welchen sich das Kalbsteilch befand, unbedingt gesundheitsschädlich lei, stellt jedoch nicht auch fest, daß der Angestagte dies Eigenschaft des Fleisches gekannt dat. Zwar entspricht die Schlufzsesten auch in dieser Beziehung den Worten des Gelebes. Da jedoch ausweislich des Stungsprotofolles und versteht der Versetzeitung der Angestagte des Versetzeitungsprotofolles und der Urteilstrumpe der Angestagte in der Angestagte der der Urtheilsgrunde der Angeflagte in der Sauptverhandlung ber attgeringeiner bet angertagte nort Stationtrometrants bie Bebauptung aufgestellt batte, daß das Reilch nicht zum Berkauf, sondern zu seinem eigenen Bedarf bestimmt ge-wesen sei, weil er gern angegangenes Fleisch esse, bierin aber die Bebauptung enthalten ift, er bade die gejundbeite-gesährliche Eigenschaft des Fleisches nicht gekaunt, so hätte es einer besonderen Feftstellung diefer Renntnig bedurft und giebt das Fehlen einer solchen zu der Annahme Raum es habe die Borinstanz in rechtsirriger Aufstalfung des Gesesse den Thathestand des II eit, ichon dann als erfillt au-genommen, wenn obsettiv die Gesundheitsschädlichkeit des Fleisches sessiehen, und sei deshalb davon ausgegangen, daß das Wort "wissentsicht des Kalische har den das die der Gesund-katt taksische Gienaflagt des Kalische kanische heit schädliche Eigenschaft des Fleisches beziehe.

Bei Diefer Cachlage ift das angefochtene Urtheil nicht aufrecht zu erhalten. Dagegen kann dem Antrage der Revision auf Freisprechung des Ungeflagten nicht ftattgegeben werben, weil es janacht noch einer weiteren thatsächlichen Aufflärung barüber bedarf, ob in ber handlung bes An-geflagten ber Thatbestand eines Feilhaltens bes Fleisches

oder eines Berfuchs des Feilhaltens zu finden ist. Es ist daher gemäß §§ 393, 394 der Strafprozespordnung unter Aussebung des angesochtenen Urtheils die Zurück-

verweisung der Sache in die Inftang auszusprechen.

# Beröffentlichungen

# des Kaiserlichen



# Gesundheitsamtes.

Die Beröffentlichungen ericheinen jeden Dienftag. Abonnements merben jum Breife von At 5 halbjabrlich von allen Boftanftalten (Boft-Btas. Breiflifte 5688) und Buchbandlungen, fowie von ber Berlags. bandlung angenommen.

Inferate nebmen alle Annoncen Expeditionen jowie bie Berlagenandlung gum Breife pon/30-3 fur die breigespaltene Betitzeile entgegen. Beilagen, von benen guvor ein Brobeeremplar einzujenden ift, werben nach Bereinbarung beigegeben.

Berlag von Julius Springer, Berlin N., Monbijouplag 3.

XI. Jahrgang.

Berlin, den 4. Oftober 1887.

Mr. 40.

Anhalt. Gefundheitsstand. Bolfstrankbeiten in der Bertiswoche. 5.885. Beltstrankbeiten und Serelichteit im Anapit 1887. Sebs. Seterbeidle in deutlichen Sichber von 4000 und mehr Einwohnern. S. 585. — Desal. in größeren Sichben des Auskabes. S. 887. — Crtantlungen in Berlinen Krantebbaijenn. S. 587. — Desal. in erlinen Krantebbaijenn. S. 587. — Desal. in derfinen krantebbaijenn. S. 587. — Desal. in derfinen krantebbaijenn. S. 587. — Desal. in derfinen krantebbaijenn. S. 587. — Gholera-Rachtichen. S. 589. — Bittertung. S. 587. — Zeitweilige Maßregeln 1c. S. 589. — Thierfeuchen in Großbritannien. S. 590.

Tuberfulo'e bei Schlachtthieren. S. 590. — Medizinalgesetzgebung ze. (Prenien. Reg.-Bes Düffelbort) Berdahren bei auf insesendben Krantseiten. S. 590. — Obligatoriche Beispelichen S. 590. — Medifferechung. (Reichsgericht und Landsericht koffan.) Topkergeldirr mit tleibalitzer Glaiur. S. 593. — Kongresse. Sanitätsfondention in Odoffo. S. 598. — Teebesälle in deutschen Orientischen Urten utt 15000 und mehr Eunodheren für den Monat August 1887.

In den Tabellen der "Beröffentlichungen" bedeutet ein Buntt (.), daß Rachrichten aus dem betreffenden Drte bezw. über die betreffende Rrantheit nicht eingegangen find, ein Strich (-), daß Falle der betreffenden Rrantheit u. f. w. ausweislich der eingegangenen Nachrichten nicht vorgekommen find.

## Gefundheitsftand und Bang der Bolkskrankheiten.

In der Berichtswoche find nachstehende Todes= fälle und Erfrankungen an Poden, Fledtuphus, Rudfallsfieber und epidemifcher Genichftarre gemeldet worden:

Poden: Budapeft 2, Lemberg 1, Trieft 8, Paris 3, Barichau 24 Todesfälle; Budapest 8, Peters= burg 10 Erfrankungen.

Fledtyphus: Reg.=Bez. Duffeldorf 1 Todes= fall; Reg.=Bez. Duffeldorf, Petersburg je 1, Reg.= Bez. Marienwerder 26 Erkrankungen.

Rüdfallsfieber: Reg.=Bez. Duffeldorf 1, Reg.= Bez. Stettin 2 Erfrankungen.

Epidemifche Genicfftarre: Berlin 1, Ropen= hagen 2 Todesfälle; Kopenhagen 1 Erkrankung. Im Uebrigen find bejonders hervorzuheben:

Unterleibstuphus: Lyon 8, Paris 31, Lon= don 14, Petersburg 8 Todesfälle; Berlin 32, hamburg -140, Budapest 22, Petersburg 40 Gr= frankungen.

Roje: London 8 Todesfälle.

Majern: Paris 10, Dublin 8, London 11, Ropen= hagen 23 Todesfälle; Berlin 32, Breslau 66, hamburg 29, Reg. Bez. Erfurt 129, Budapest 37, Ropenhagen 515 Erfrankungen.

Scharlach: Wien 9, London 38, Petersburg 8 Todesfälle; Berlin 72, Breslau 37, Hamburg 35,

Bien 28, Edinburg 50 Erfrankungen.

Diphtherie und Croup: Berlin 35, Breslau, Wien, Petersburg, Warschau je 9, Budapest 12, Prag 11, Paris 15, London 29 Todesfälle; Berlin 128, Breslau 50, Hamburg 62, Murnberg 55, Reg.=Beg. Schleswig 190, Kopenhagen 30, Christiania 27 Gr= frankungen.

Renchhusten: Paris 8, London 36 Todesfälle; Samburg 24, Ropenhagen 39 Erfrankungen.

Tollwuth: London 1 Todesfall.

(Bur Monatstabelle.) In bem Berichtsmonat find nachstehende Todesfälle an Poden, Cholera, Fled= tuphus, Rudfallsfieber und epidemifcher Genichftarre gemeldet worden:

Poden: Memel 1, Reichenberg i. B. 5, Genua 4, Liffabon 37, Moskan 9, Saragoffa 11, Bombay 13, Madras 1, Kairo 6, New-Nort 7, San Franzisko 3.

Cholera: Bomban 51.

Fleckinphus: Bielefeld, Danzig, Bremen, Oldenburg je 1. Moskau 20.

Rückfallsfieber: Alexandrien 5 (einschl, biliofen Fiebers).

Epidemische Benidftarre. Rixdorf bei Berlin, Beuthen D.=S. je 1, Bofton 4, Chicago 8, Cincinnati 6, New = Drieans 2, New = Nort 18, San Franzisko 5, St. Louis 3.

Im Uebrigen find besonders hervorzuheben:

Unterleibstyphus: Berlin 25 (Bormonat 16), Dortmund 14 (-), Hamburg 28 (8), Moskan 27 (einschl. Rückfallsfieber), Butarest 13 (3), Alexandrien 20 (5), Kairo 55 (52), Baltimore 24 (16); Chicago 35 (13), Cincinnati 22 (4), Minneapolis 27 (15), New-York 33 (16) Todesfälle.

Ruhr: Bomban 41 (Bormonat 28), Madras 110 (100), Kairo 128 (80), Baltimore 59 (19) Todes=

Mafern: Berlin 15 (Vormonat 24), Königshütte 20 (25), München 25 (77), Würzburg 15 (6), Chemnity 14 (20), Bremen 13 (8), Moskan 32, Genua 76 (31), Palma 27 (76), Bombay 20 (49), Boston 23 (28), Chicago 32 (42), New-York 29 (23) Todesfälle. (Bortfetung auf Geite 588.)

Sterblichfeitsvorgange in deutschen Städten v. 40 000 u. mehr Ginw. 38. Woche v. 18 .- 24. Septemb. 1887.

| Citibilitariciss                                                                                                       |                                                             | 36                                | 9                                               | Seita                             | rhene                         | Berh                                                         | erhättniß: Todes - Ursachen') 3ahl der                     |                       |                  |                              |                                                  |                                       |                             |                                          |                                                |                        |                             |                                  |                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------|----------------------------------|------------------------|
| Namen<br>der<br>Städte                                                                                                 | Ein=<br>wohner                                              | d. vorangegangenen Woche          | <b>Lodtgeborene</b><br>d. vorangegangenen Woche | aebo                              | barunter im Alter and e       | in der<br>Bes<br>richtes<br>woche<br>Gesto<br>auf 10<br>wohn | in ben Jahren 1881—85  rbenen 00 Einser und Sahr beshnet 8 | - Mafern und Rötheln  | o Scharlach      | I Diphtherie u. Eroup        | unterleibstyphus (infl. saftr. u. Rerbenfieber)  | Kindbettsieber (Buer-<br>peralfieber) | t Lungenichwindfucht        | er Akute Erkrankungen ber Athmungsbrgane | Lafute Darmkrankheiten einichl. Brechburchfall | flaffen<br>flaffen     | ed)=                        | E Alle übrigen Krank-            | B Gewaltsamer Tod      |
| † <b>A</b> achen † Alftona † Augsburg † <b>B</b> armen † Berlin                                                        | 98 947<br>109 046<br>67 328<br>105 324<br>1 376 389         | 87<br>64<br>41<br>80<br>886       | 2<br>3<br>5<br>2<br>42                          | 57<br>46<br>25<br>23<br>537       | 21<br>15<br>14<br>9<br>223    | 30,0<br>21,9<br>19,3<br>11,4<br>20,3                         | 26,8<br>25,1<br>29,5<br>22,6<br>27,9                       |                       | _<br>_<br>_<br>4 | $\frac{2}{3}$ $\frac{1}{35}$ | $\begin{bmatrix} - \\ 2 \\ - \\ 4 \end{bmatrix}$ |                                       | 9<br>6<br>2<br>6<br>59      | 5<br>2<br>2<br>-<br>44                   | 5<br>4<br>7<br>4<br>101                        | 3<br>4<br>-<br>4<br>48 | 3<br>4<br>-<br>4<br>48      | 35<br>28<br>14<br>11<br>277      | 1<br>1<br>-<br>1<br>13 |
| † Bochum † Braunschweig † Bremen † Breslau • Charlottenburg † Chemnig                                                  | 43 086<br>88 383<br>120 276<br>308 105<br>46 136<br>115 787 | 39<br>67<br>71<br>214<br>36<br>91 | 4<br>4<br>12<br>1<br>4                          | 17<br>29<br>35<br>156<br>16<br>62 | 4<br>9<br>8<br>57<br>5<br>36  | 20,5<br>17,1<br>15,1<br>26,3<br>18,0<br>27,8                 | 28,7<br>25,3<br>20,9<br>31,3<br>30,6<br>32,3               | -<br>-<br>6<br>-<br>2 |                  | 1<br>9<br>-                  | $-\frac{2}{2}$ $-\frac{1}{1}$                    | <br>1<br>                             | 3<br><br>5<br>15<br>1<br>4  | 4 4 4 1 -                                | 1<br>25<br>1<br>2                              | - 8                    | 8 - 1                       | 10<br>21<br>20<br>90<br>10<br>51 | 1<br>4<br>5<br>2<br>1  |
| † <b>D</b> anzig                                                                                                       | 116 786<br>52 300<br>82 200<br>254 088<br>121 438           | 93<br>29<br>59<br>171<br>86       | 4<br>2<br>2<br>5<br>3                           | 48<br>23<br>30<br>116<br>39       | 27<br>6<br>13<br>40<br>14     | 21,4<br>22,9<br>19,0<br>23,7<br>16,7                         | 26,9<br>21,3<br>26,6<br>25,1<br>24,0                       | 5<br>-<br>1           | 1 1 1 -          | -<br>3<br>7<br>-             | 1 -                                              |                                       | 7<br>3<br>4<br>15<br>6      | 3<br>2<br>3<br>12<br>3                   | 12<br>2<br>3<br>18<br>3                        | 12<br>1<br>14<br>1     | 12<br>-<br>13<br>1          | 25<br>9<br>17<br>59<br>27        | -<br>1<br>-<br>3<br>-  |
| † Duisburg<br>† <b>E</b> lberfeld<br>† Erfurt<br>† Essen<br>† Franksurt a. M.                                          | 49 506<br>110 603<br>60 010<br>67 635<br>160 116            | 46<br>59<br>41<br>62<br>79        | 1<br>6<br>1<br>2<br>7                           | 18<br>33<br>26<br>24<br>62        | 6<br>10<br>12<br>7<br>15      | 18,9<br>15,5<br>22,5<br>18,5<br>20,1                         | 27,3<br>22,7<br>23,6<br>28,1<br>19,8                       |                       | 1 - 2            | 1 6                          | 1 -                                              | -                                     | 3<br>1<br>1<br>4<br>11      | 2<br>-<br>4<br>2<br>2                    | 3 8 .   8                                      | 2<br>4<br>2<br>-       | 2 3 2 -                     | 9<br>20<br>18<br>15<br>33        | 1<br>2<br>1<br>2<br>-  |
| † Frankfurt a. D.<br>† Freiburg i. B<br>M.•Gladbach<br>† Görlit<br>† Hanburgu. Vororte                                 | 55 016<br>42 904<br>46 398<br>57 410<br>85 307<br>486 462   | 42<br>20<br>30<br>27<br>62<br>322 | -<br>2<br>1<br>-<br>9                           | 25<br>15<br>19<br>17<br>31<br>219 | 14<br>5<br>10<br>6<br>9<br>98 | 23,6<br>18,2 <sup>4</sup> )<br>21,3<br>15,4<br>18,9<br>23,4  | 27,5<br>26,4<br>25,9<br>28,0<br>25,5<br>25,5               | _<br>_<br>_<br>_<br>1 | 1<br>-<br>-<br>3 | 2<br>-<br>-<br>1<br>5        |                                                  |                                       | 2<br>6<br>3<br>4<br>22      | 4<br>-<br>1<br>6<br>14                   | 7<br>3<br>1<br>5<br>37                         | 7 2 1 9                | 6 3 2 1 - 8                 | 10<br>9<br>10<br>11<br>14<br>128 | _<br>_<br>1<br>1<br>7  |
| † Hannover † Karlsruhe                                                                                                 | 145 080<br>64 798<br>65 918<br>54 274<br>166 667            | 97<br>40<br>33<br>40<br>104       | $\frac{3}{2}$ $\frac{4}{3}$                     | 42<br>24<br>15<br>25<br>64        | 15<br>8<br>3<br>14<br>25      | 15,1<br>19,3<br>11,8<br>24,0<br>20,0                         | 21,7<br>20,7<br>22,3<br>22,7<br>27,4                       |                       |                  | 1<br>-<br>-                  | 1<br>1<br>-                                      |                                       | 6 3 3 2 8                   | 6 - 2 5                                  | 4<br>2<br>5<br>12                              | 1<br>-<br>5<br>5       | 6<br>1<br>-<br>5<br>4       | 22<br>16<br>8<br>16<br>38        | 1<br>1<br>-<br>-       |
| † Königöberg i.Pr.<br>Krefeld<br>† Beipzig<br>† Lübect<br>† Magdeburg 2) .                                             | 154 393<br>95 418<br>177 072<br>56 775<br>166 609           | 89<br>63<br>110<br>38<br>144      | 4<br>4<br>2<br>2<br>4                           | 88<br>35<br>70<br>19<br>77        | 42<br>15<br>28<br>6<br>27     | 29,6<br>19,1<br>20,6<br>17,4<br>24,0                         | 31,7<br>25,2<br>23,0<br>22,0<br>26,4                       |                       | 2                | 2<br>-<br>4<br>6<br>2        |                                                  | 1<br>-<br>-<br>-                      | 7<br>4<br>7<br>3<br>7       | 6 5 7 4                                  | 26<br>1<br>11<br>-<br>14                       | 13<br>1<br>4<br>—<br>5 | 11 4 - 4                    | 44<br>22<br>37<br>10<br>45       | 2<br>1<br>4<br>-<br>4  |
| † Mainz<br>† Mannheim<br>† Mey<br>† Mülhausen i. E.<br>† München                                                       | 68 036<br>63 744<br>54 370<br>71 700<br>282 102             | 37<br>55<br>20<br>57<br>184       | 4 4 5                                           | 25<br>26<br>18<br>33<br>129       | 3<br>12<br>4<br>14<br>59      | 19,1<br>21,2<br>17,2<br>23,9<br>24,7                         | 23,4<br>21,1<br>21,2<br>.3)<br>30,9                        | 3 - 2                 | 1<br>-<br>-<br>4 | 1 3                          | 2<br>-<br>-<br>1                                 |                                       | 4<br>1<br>1<br>1<br>12<br>7 | 3<br>5<br>2<br>1<br>8                    | 4<br>3<br>36                                   | 2 3 . 2                | 2<br>3<br>4<br>2            | 14<br>13<br>12<br>26<br>61       | 1 - 2                  |
| † Münster<br>† <b>N</b> ürnberg<br>† <b>P</b> lauen i. B.<br>† Pofen<br>Potsdam                                        | 45 307<br>69 138<br>51 646                                  | 22<br>90<br>42<br>50<br>23        | 1<br>5<br>2<br>1<br>3                           | 21<br>62<br>22<br>39<br>14        | 5<br>28<br>10<br>.19<br>6     | 24,2<br>26,9<br>25,2<br>29,3<br>14,1                         | 24,4<br>26,7<br>26,8<br>29,7<br>24,2                       | 1<br>-<br>-           | 3                | 5                            |                                                  |                                       | 8<br>2<br>1<br>3            | 6<br>-<br>4<br>-                         | 23<br>2<br>4<br>4                              | 21<br>2<br>4           | 20 2 3 1                    | 10<br>16<br>18<br>26<br>7        | 3 - 1 -                |
| † <b>N</b> ostock<br>† Stettin<br>† Straßburg i. E.<br>† Stuttgart<br>† <b>W</b> iesbaden<br>† Wiesbaden<br>† Würzburg | 116 355<br>57 105<br>56 275                                 |                                   | 1<br>4<br>1<br>1<br>1                           | 15<br>48<br>37<br>24<br>15<br>31  | 6<br>18<br>17<br>5<br>3<br>9  | 19,4<br>24,5<br>16,8<br>10,7<br>13,7<br>28,6                 | 20,8<br>25,7<br>27,2<br>21,5<br>20,0<br>25,7               |                       |                  | 1<br>3<br>-<br>-<br>1        |                                                  |                                       | 4<br>5<br>3<br>2<br>5       | 2<br>1<br>5<br>1<br>1<br>2               | 1<br>9<br>10<br>4<br>1                         | 1<br>4<br>10<br>4<br>1 | 1<br>4<br>10<br>4<br>1<br>3 |                                  | 1<br>2<br>2<br>1<br>1  |

Die mit einem † bezeichneten Städte berichten über die Sterbefälle auf Grund arztlicher Tobtenicheine oder lassen die Nachweifungen wenigstens von einem Arzte aufammenstellen oder prüfen. — Die Einwohnerzahlen sind nach Angsgabe der endsälligen Ergednisse von Ebolkszählung vom I. Dezember 1883 unter Verträssiglich von der Vollengen einstellten Die ober Monahme ber Bevölkerung in den bet beiblierung in den ber beteilt von der Vollengen der Konahme kon der Bevölkerung in den ber ihreilt der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen der Vollengen de

<sup>9)</sup> Wegen etwaiger an Boden, Fiedthybus, Cholera (asiatica) und Best vorgekommenen Todessalle vergl. den Tert der borftergebenden Seite.

9) Auch liebt. Budan und Neuftadt.

9) Nach Abzig der Orisstenden beträgt bie Jahl von Einnwohner und auf Jahl ber chniet, den beit glabt ber Gristenden die Kerballingssissen, auf 1000 Einnwohner und auf Jahl berechnet, 14,6.

# Sterblichkeitsvorgänge in größeren Städten des Auslandes. Woche vom 18. bis 24. September 1887

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                             |                         |                                                                                                                                                              | _                                                                           |                                                                                                                                                                                      | _                     | _                                                                                                                                                        |                                                                                                 |               |                  |                         | -                                                | x                                                                                                                                         | pici |                      | 10                                                                                                      | 0                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Namen ber Stäbte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Ein-<br>wohner                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Lebendgeborene                                                                                                              | Lobtgeborene            | Geftor!                                                                                                                                                      |                                                                             | an an an an an an an an an an an an an a                                                                                                                                             | Masern und<br>Rötheln | Scharlad)                                                                                                                                                | Diphtherie und<br>Eroup                                                                         | Unterleibs. W | Kindbettsieber & | Lungen-<br>ichwindfucht |                                                  | AtuteDarmtrant. B.<br>heiten einschl. 3<br>Brechdurchfall =                                                                               |      | ber Kinder Bisgurich | Alle übrigen<br>Krankheiten                                                                             | Gewaltsamer                                                                                                                                                                                |
| dinim bis 17. September Bruffel bis 17. September Bruffel bis 17. September Bruffel bis 17. September Christiania. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tublin. Tub | 378 686<br>878 687<br>8177 568<br>472 672<br>134 009<br>256 629<br>256 629<br>256 629<br>256 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 629<br>257 6 | 274<br>.94<br>291<br>79<br>172<br>134<br>.191<br>.37<br>.397<br>.2507<br>153<br>1.158<br>.528<br>.78<br>.312<br>.445<br>.78 | 10<br>3<br>8<br>12<br>2 | 140<br>53<br>80<br>227<br>56<br>207<br>86<br>152<br>44<br>78<br>213<br>1164<br>163<br>143<br>787<br>360<br>131<br>234<br>78<br>92<br>57<br>279<br>311<br>166 | 50<br>. 27<br>. 77<br>. 16<br>. 36<br>. 21<br>62<br>. 15<br>61<br>. 257<br> | 19,2<br>32,1<br>23,4<br>27,3<br>21,7<br>30,5<br>17,3<br>31,4<br>34,0<br>18,7<br>14,4<br>21,1<br>29,6<br>18,1<br>20,2<br>23,2<br>32,2<br>32,2<br>32,2<br>31,1<br>20,0<br>33,0<br>20,5 | 1                     | 1<br>1<br>1<br>2<br>1<br>2<br>1<br>2<br>4<br>38<br>1<br>4<br>4<br>8<br>3<br>2<br>1<br>5<br>6<br>9<br>5<br>6<br>9<br>5<br>6<br>9<br>5<br>6<br>9<br>5<br>6 | 2   1   12   7   1   3   . 6   1   4   2   29   5   2   15   9   11   2   3   3   1   9   9   5 | 2             | 1                | 17 9 11 36 9 14         | 2 3 6 6 17 4 4 · · · · · · · · · · · · · · · · · | 23<br>12<br>18<br>48<br>5<br>37<br>37<br>20<br>10<br>18<br>14<br>156 <sup>3</sup> )<br>17<br>28<br>94<br>48<br>18<br>22<br>11<br>72<br>38 | 1 27 | 118                  | 91<br>28<br>43<br>87<br>30<br>155<br>62<br>74<br>18<br>34<br>181<br>680<br>88<br>78<br>394<br>192<br>73 | 1<br>18<br>2<br>3<br>3<br>-<br>2<br>11<br>49<br>2<br>4<br>28<br>5<br>5<br>1<br>2<br>3<br>8<br>10<br>5<br>5<br>5<br>5<br>5<br>5<br>5<br>5<br>5<br>5<br>5<br>5<br>5<br>5<br>5<br>5<br>5<br>5 |

Ans Berliner Krankenhäusern gemelbete Erfrankungen Königliche Sbarité, Städtliches Krankenhaus im Briedrichsbain, et. Hebrigs-Krankenhaus, Bethaufen, Eddrich krankenhaus die Meabit, Elijabeth-Krankenhaus, Kranken krankenhaus, Muguta-Hoepital, Mitticke Krankenhaus, hoepital, Mitticke Krankenhaus, für die Woche vom 18. bis 24. Ceptember 1887.

| Krankheitöformen<br>der<br>- Aufgenommenen | Summe<br>ber Auf- | 1.  | der { | 6. – 15.<br>Rebensi | 16 30.<br>Rebensi. mou | mene |     | (X 250) |
|--------------------------------------------|-------------------|-----|-------|---------------------|------------------------|------|-----|---------|
| Mafern und Rötheln                         | 3                 | -   | 2     | -                   | 1                      | _    | 1 _ | -       |
| Echarlach                                  | 21                | 2   | 8     | 9                   | 2                      | -    |     | 1       |
| Diphtherie und Croup                       | 31                | -   | 16    | 8                   | 7                      | -    | -   | 7       |
| Unterleibstophus                           | 20                | 1 - |       | 2                   | 11                     | 6    | 1   | 7 2     |
| Brechburchfall infl. Ruhr und              |                   | į.  |       |                     |                        |      |     | _       |
| Cholera nostras                            | 6                 | 1   | 2     | -                   | 1                      | 2    |     | 1       |
| Rindbettfieber                             | 2                 |     |       |                     | 1                      | 1    | _   | 1       |
| Bechselfieber                              | 6<br>2<br>3<br>5  | 1 — | -     | _                   | 2                      | 1    | -   |         |
| Nose                                       |                   | -   |       | 1                   | 1                      | 2    | 1   | 1       |
| Suphilis infl. Gonorrhoe .                 | 44                | -   |       |                     | 37                     | 7    |     |         |
| Lungenichwindsucht                         | 38                |     |       | 17000               | 11                     | 26   | 1   | 20      |
| Undere Erfranfungen ber                    |                   |     |       |                     |                        |      |     |         |
| Athmungs - Organe                          | 46                | _   | 2     |                     | 21                     | 19   | 4   | 6       |
| Atuter Darmtatarrh                         | 12                | 4   | _     |                     | 2                      | 5    | 1   | 3       |
| Saufermahnfinn und droni-                  |                   |     |       |                     |                        |      |     |         |
| icher Alfoholismus                         | 12                |     |       |                     | 1                      | 11   |     |         |
| Atuter Gelenfrheumatismus                  | 20                |     |       | - 1                 | 15                     | 5    | - 1 |         |
| Undere rheumat. Krankheiten                | 14                |     |       | - 1                 | 7                      | 6    | 1   | _       |
| Berlegungen                                | 117               |     | 3     | 8                   | 55                     | 45   | 6   | 8       |
| Alle übrigen Krantheiten                   | 397               | 28  | 9     | 20                  | 158                    | 160  | 22  | 49      |
| Summe                                      | 791               | 35  | 42    | 48                  | 333                    | 296  | 37  | 99      |
| Gesammtbeft. war am 17. Sen                |                   |     |       | 40  <br>Leiht       |                        |      |     | טט      |

Aus deutschen Stadt- u. Landbez, gemeld. Erkrankungen laut Mittheitung der Königlichen Sonitatis ekomunision au Berlin, des fraitistichen Ames der Stadt Verekun, des Merzte Wereims an Frankfurt a. D., des Medisin-Supektronais anndering, des Vereins für er öffentliche Geinubletispflege un Münnberg, der betreft, Königli-Reg. Medisinalkatie und Kuriktich Keufschen Eddischeristischer und

| Bezirt                         | Zeit=<br>angabe        | Unterfeißs-<br>turbus | Mafern | Saharlady | Diphtherie u.<br>Eroup | Kindbettfieber |
|--------------------------------|------------------------|-----------------------|--------|-----------|------------------------|----------------|
| Stabt Berlin                   | 1824. Sep.             | 32                    | 32     | 793)      | 1283)                  | 2              |
| " Breslau                      | besgl.                 | 5                     | 66     | 37        | 50                     |                |
| " Frankfurt a. D               |                        |                       |        |           |                        |                |
| " hamburg u. Bororte           | besgi.                 | 140                   | 29     | 35        | 62                     | 2              |
| Narnberg                       | desgl.                 | 4                     | 2      | 19        | 55                     | 1              |
| Regierungs = Bezirk            |                        |                       |        |           |                        |                |
| Aurich                         | besgl.                 | 20                    | 52     | 6         | 13                     |                |
| Düffeldorf                     | 19.—25. €ep.           | 2                     | 3      | 2         | 2                      |                |
| Erfurt                         | 1824. Sep.             | 24                    | 17     | 40        | 50                     | 1              |
| Silbesbeim                     | besgl.<br>10.—17. Sep. | 11                    | 129    | 15        | 10                     | 2              |
| Rönigsberg                     | 18.—24. Sep.           | 12                    | 46     | 23        | 51                     | 2              |
| Marienwerder                   | 18.—25. Sep.           | 17                    | 32     | 37        | 36                     |                |
| Münfter                        | 19.—25. Sep.           | 4                     | 9      | 2         | 16<br>5                | 2              |
|                                | 18 24. Sep.            | 41                    | 26     | 80        | 190                    | 4              |
| Stettin                        | besgl.                 | 26                    | 6      | 11        | 33                     | 4              |
| Stralsund                      | besgi.                 | 31                    |        | 4         | 7                      |                |
| Trier                          |                        | -                     |        | î .       |                        |                |
| Wiesbaben                      | Desgl.                 | 5                     | 24     | 25        | 56                     | 3              |
| Fritt. Reuß'icher Phufit. Beg. | . 5**                  |                       |        |           | -00                    | 3              |
| Greiz                          |                        |                       |        |           |                        |                |
| Zeulenroda                     |                        |                       |        |           |                        |                |
| Burgt                          |                        |                       |        |           |                        |                |

Witterungs-Nachweis für die Woche vom 18. bis 24. September 1887. Rach Beobachtungen ber landwirthschaftlichen Hochschule in Berlin und ber meteorologischen Centrastation in München

|                      |                                                                     | Í.a.                                                 |                                                  |                                                             |                                                             |                                                             |                                         |                                        |                                        | Control                                  | TO SUCCESCO C                                | -11-                                             |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Beobachtungs-<br>Ort | Bēobachtungs=<br>Tag                                                | Tempera                                              | Minim.                                           | Morgens                                                     | Wittags in                                                  | Abendê w                                                    | Relat. F                                | euchtigke<br>Shittuge                  | it ber Luft                            | Höhe<br>bes<br>Nieber-<br>fchlages<br>mm | Bor-<br>herrschende<br>Wind-<br>richtung     | Windstärfe                                       |
| Berlin               | 18. September<br>19. "<br>20. "<br>21. "<br>22. "<br>23. "<br>24. " | 21,8<br>16,8<br>15,8<br>14,6<br>15,2<br>16,4<br>13,2 | 11,7<br>11,6<br>9,8<br>5,4<br>2,6<br>10,0<br>5,5 | 761,9<br>761,5<br>753,2<br>761,0<br>762,8<br>759,9<br>758,8 | 761,2<br>761,1<br>753,6<br>762,1<br>761,6<br>759,7<br>757,5 | 761,0<br>759,6<br>757,1<br>763,4<br>760,5<br>759,6<br>757,3 | 94<br>95<br>98<br>75<br>90<br>90<br>78  | 64<br>70<br>53<br>52<br>62<br>75<br>93 | 85<br>74<br>66<br>64<br>80<br>71<br>91 | 2,2<br>0,3<br>—                          | SO<br>NNW-W<br>NNW<br>NNW<br>WNW<br>NW<br>NW | 1<br>1<br>3<br>2<br>1<br>3<br>4                  |
| Műnchen              | 18. September<br>19. "<br>20. "<br>21. "<br>22. "<br>23. "<br>24. " | 21,1<br>18,5<br>14,7<br>11,8<br>13,2<br>15,1<br>11,9 | 8,5<br>10,4<br>10,0<br>6,2<br>1,9<br>5,2<br>6,3  | 720,9<br>719,3<br>717,8<br>719,5<br>720,7<br>721,4<br>720,1 | 720,4<br>719,2<br>716,1<br>720,1<br>719,9<br>721,1<br>719,2 | 719,7<br>718,8<br>716,2<br>721,1<br>720,7<br>722,3<br>719,9 | 79<br>86<br>86<br>77<br>76<br>79<br>100 | 50<br>66<br>69<br>54<br>38<br>44<br>52 | 74<br>81<br>91<br>74<br>65<br>85<br>64 | 0,6<br>1,8<br>—<br>2,3                   | O<br>NW<br>NW<br>O<br>O<br>N<br>N            | 0,7<br>1,6 <br>1,7 <br>1,1 <br>1,2<br>1,4<br>1,7 |

<sup>)</sup> Regen etwaiger an Poden, Glecktubbus, Cholera (asiatica) und Left vorgetommenen Tobesfalle bezw. Erkrantungen vergl. ben Tert auf ber erften Seite. - ") Ginicht. Ruhr. - ") Außerdem 26 Falle v. Scharlach Diphtherie. - ") Die Ungaben für ten Borort Sechshaus iehlen.

Scharlach: Berlin 20 (Bormonat 18), Worms 17 (4), Moskau 22, New-Pork 33 (55) Todesfälle.

Diphtherie und Eroup: Berlin 65 (Borsmonat 75), Breslau 30 (33), Hamburg 20 (49), Moskau 55, Bukarest 22 (8), Brookhun 95 (98), Chicago 45 (85), Minneapolis 26 (10), Montreal 22 (26), NewsDrleans 26 (10), NewsYork 181 (275), San Franzisko 27 (15), St. Louis 55 (47) Todesfälle.

Reuchhuften: Rairo 47 (Bormonat 37), Baltimore 24 (9), New-Pork 25 (11) Todesfälle.

Atute Darmfrantheiten: Berlin 1195 (Bormonat 1147), Lichtenberg 37 (44), Rixdorf 48 (47), "andere Bororte" Berlins 94 (93), Nachen 90 (78), Altona 72 (45), Barmen 51 (17), Bonn 31 (20), Brandenburg a. H. 34 (40), Breslau 273 (265), Charlottenburg 48 (67), Danzig 99 (68), Düffeldorf 80 (47), Chrenfeld 35 (19), Elberfeld 50 (40), Frankfurt a. M. 64 (34), Frankfurt a. D. 56 (39), M.=Gladbach 37 (6), Görlig 83 (48), Halle 55 (53), Riel 34 (16), Köln 153 (130), Königsberg 180 (117), Rrefeld 71 (20), Linden 34 (12), Magdeburg 145 (117), Spandau 36 (12), Stettin 135 (115), Augsburg 68 (31), München 399 (262), Nürnberg 136 (92) Dresden 169 (86), Leipzig 100 (52), Lindenau 41 (18), Stuttgart 37 (31), Karlsruhe 43, Mann= heim 46 (56), Darmftadt 34 (24), Mainz 42 (37), Apolda 38 (14), Braunschweig 68 (20), Gera 31 (29), Bremen 32 (13), Hamburg 385 (364), Met 31 (36). Mülbaufen i. E. 40 (29), Straßburg 136 (66), Nautes 45 (13), Liffabon 61 (34), Bukarest 129 (79), Bombay 89 (64), Madras 113 (60), Allerandrien 232 (164), Rairo 626 (442), Baltimore 197 (321), Boston 606 (11), Brootlyn 751 (206), Chicago 615 (263), Cincinnati 232 (81), Minneapolis 41 (9), Montreal 253 (243), New-York 1554 (495), San Franzisto 43 (30), St. Louis 177 (290) Todesfälle.

Unter den deutschen Orten hatten im Berichts= monat verhältnigmäßig die höchste Gefammt= fterblichkeit (nämlich über 35,0 auf 1000 Ein= wohner und auf's Jahr berechnet): Kolberg (35,2), Prenzlau (36,6), Köln (36,7), Neuß und Fürth (je 36,8), Charlottenburg (36,9), Freiberg (37,0), Boun und Stettin (je 37,5), Spandau (38,3), Glauchau (38,5), Brandenburg und Ingolftadt (je 38,7), Crimmitschau (39,0), Altenburg (39,2), Görlitz und Amberg (je 39,3), Worms (39,4), Königsberg (39,8), München (40,0), Posen (40,1), Mülheim a. Rh. (40,4), Gnefen (41,1), Chemnit (41,8), Linden (42,0), "andere Vororte" Berling (43,5), Beuthen (43,8), Meißen (43,9), Weißenfels (45,4), Königshütte (46,5), Rixdorf (50,4), Meerane (52,5), Lichtenberg (53,1), Lindenan (56,5), Ehrenfeld (62,8). Etwa die Hälfte dieser Orte zeigte schon im Bormonate eine über die angegebene Grenze hinausgehende Sterblichkeit; in Gnesen, Görlitz, Roln, Linden, Mülheim a. Rh., Pojen, Stettin, Umberg, Fürth, Crimmitichau betrug

diefelbe zwijchen 30,1 und 35,0, in Bonn, Spandau, Ingolftadt, Meißen zwijchen 25,1 und 30.0, in Neuß, Prenzlau je 24,1, in Kolberg 23,0, in Freiberg 22,2. Das Sterblichkeitsmaximum für alle Orte, welches sich auf 62,8 bezisserte, war im Bormonat 56,6 gewesen.

Bei einer Prüfung der Sterblichkeit der genannten Orte während des fünfjährigen Durchschnitts 1881—1885, soweit ein solcher vorliegt, ergiebt sich, daß in Worms 22,1, in Prenzlau 24,6 in Bonn, Brandenburg, Görlitz, Köln, Kolberg, Mülheim a.Rh., Reuß, Posen, Spandau, Stettin, Weißenfels, Fürth, Freiberg zwischen 25,1 und 30,0, in den übrigen Orten zwischen 30,1 und 35,0 auf je 1000 Einwohner starben. — Bon den im Bormonat durch eine vergleichsweise löchste Sterblichkeithervorragenden Orten, welche bischer nicht genannt sind, hatten im August Oppeln gerade 35,0, Breslau 34,3, Herford 33,2, Erlangen 22,3 und Speyer nur 19,7 % Todesfälle aufzuweisen.

Die oben besonders hervorgehobenen Orte hatten fast fämmtlich eine verhältnismäßig hobe Säuglings= fterblichkeit; es ftarben nämlich in Königshütte 385 Rinder unter 1 Jahr auf je 1000 Lebendgeborene, in Worms 432, Bonn und Gnesen je 500, Fürth 504, Spandau und Altenburg je 514, Charlotten= burg 529, Neuß 533, Köln 536, Prenglau und Chemnitz je 563, Weißenfels 577, Crimmitschau 582, Lindenau 598, Mülheim a. Rh. 600, Linden 602, Lichtenberg 604, München 606, Pofen 607, Glauchau 608, Stettin 644, Rixdorf 655, Brandenburg 674, Königsberg 693, Freiberg 706, Meißen 740, "andere Bororte" Berlins 742, Ingolftadt 750, Ehrenfeld 772, Meerane 782, Amberg 800 und Görlitz 836; nur in Beuthen und Rolberg machte die Säuglings= sterblichkeit weniger als ein Drittel der Lebend= geborenen aus. Die aus diefen Orten gemeldeten Todesurjachen anlangend, wurden häufigere Sterbe= fälle durch Lungenschwindsucht in Mülheim a. Rh. (12), Reuß (13), Bonn (14), Görlit, Fürth (je 15), Chemnit (19), Pojen (21), Stettin (23), Königsberg (28), Röln (40), Münden (77), durch akute Er= frankungen der Athmungsorgane in Posen (11), Gnesen (12), Charlottenburg und Chrenfeld (je 13), Röln (30), München (32), Rönigshütte (37), Königs= berg (69) herbeigeführt. Die Masern scheinen in Röln (12 Todesfälle), Chemnit (14), Königshütte (20), München (25), das Scharlachfieber in Pofen (13) und Worms (17) in erheblicherem Umfange ge= herrscht zu haben. Dor allen aber ist eine größere Bahl von Todesfällen durch akute Darmkrankheiten veranlagt worden, nämlich in Umberg, Worms (je 13), Mülheim a. Rh. (16), Beigenfels (17), Fürth, Meißen (je 18) Gnesen (19), Reuß (20 — Brechdurch= fälle), Altenburg (22), Beuthen, Chemnit (je 23), Pofen (27), Freiberg (30), Bonn (31), Brandenburg, Linden (je 34), Chrenfeld (35), Spandau (36) Lichtenberg (37), Lindenau (41), Rixdorf, Charlotten=

burg (48), Görlig (83), "andere Berorte" Berlins (94), Stettin (135), Köln (153), Königsberg (180) und in München (399).

Gine beträchtliche, nämlich auf mehr als ein Drittel der Lebendgeborenen fich belaufende Ganglingsfterblichkeit ergiebt fich, abgesehen von den ichon genannten Orten, für Potsbam (336 auf je 1000 Lebend= geborene), Riel (338), Rreugnach, Reife, Cannftatt (ie 340), Afchersleben, Guben (je 342), Mannheim (344), Glogan (345), Burgburg (346), Duffeldorf (351), Ludwigshafen, Schwerin (je 352), Ludwigs= burg, Mainz (je 355), Landsberg (357), Harburg, Offenbach (je 359), Röslin (362), Wandsbed, Braunschweig (je 364), Hannover (371), Leipzig (372), Sagen (374), Seidelberg (375), Frankfurt a. D. (379), Rrefeld (382), Ottenfen (386), Münfter (391), Planen (397), Halberstadt (398), Ulm (402), Altona (404), Reutlingen (409), Burg (410), Magdeburg (414), Schöneberg (418), Luckenwalde (421), Hirschberg, Jerlohn (je 422), Thorn (424), Colmar (425), Roblenz, Bittan (je 432), Stargard (433), Karlsruhe (434), Stralfund, Nürnberg, Freiburg (je 437), Eupen (441), Hamburg (445), Bamberg (450), Forst (451), Berlin (460), Reichenbach (462), Eisleben (463), Apolda (466), Danzig (467), Zwidan, Greiz (je 469), Dresben (472), Brieg (478), Raumburg (480), Seilbronn (482), Bromberg, Kottbus (je 488), Breslau (497), Regensburg (500), Aachen (505), Bodenheim (512), Merseburg (521), Grandenz (532), Schweidnit (536). Augsburg (557), Straßburg (560), Darmstadt (625), Ruftrin (727), Stendal (805). Die Gefammtsterblich= keit betrug in 26 dieser Orte zwischen 30.1 und 35.0. in 33 derselben zwischen 25,1 und 30,0, in 17 zwischen 20,1 und 25,0, in Eupen 20,0 und in Ludwigsburg 15,5 %.

Giner geringeren Gesammtsterblichkeit, als 15,0 auf je 1000 Einwohner und auf's Jahr berechnet, erfreuten sich während des Berichtsmonats nur Bieles selb (14,2) und Besel (13,9), woselbst im Bormonat 17.5, bezw. 14.5 und im fünfjährigen Durchschuitt 1881—1885 22,6, bezw. 19.5 % Personen gestorben waren. Bon den noch nicht genannten Orten, deren Sterblichkeit im Bormonat unter 15,0 % geblieben war, versoren im Angust Cschweiler 22,2, Reiße 23,2, Paderborn 21,6, Biersen 20,7, Um 21,3 % Personen durch den Tod.

Die Sänglingösterblichkeit betrug in Wesel weniger als ein Süchentel, in Bielefeld weniger als ein Fünftel der Lebendgeborenen. Unter Berücksichtigung aller übrigen Orte gab es eine Sänglingösterblichkeit bis zu 100 ‰ in Dönabrück (Gesammtsterblichkeit 15,9), eine solche von weniger als einem Siebentel der Lebendgeborenen in Quedlinburg (16,5), Schleswig (24,6), Oldenburg (19,8), Koburg (24,2), Söthen (15,4), eine solche von weniger als einem Fünftel derselben in Bochum (17,5), Hanan (17,9), Kassellen in Bochum (17,5), Hanan (17,9), Kassellen (16,7), Lüneburg (19,1), Oberhausen (20,1), Paders

born (21,6), Ratibor (15,1), Siegen (16,7), Solingen (19,4), Witten (18,0), Bayreuth (15,0), Erlangen (22,3).

Im Ganzen scheint sich der Gesundheitszustand im Berichtsmonat erhebtich verschlechtert zu haben. Sine Sterblichkeit von mehr als 35,0 % war in 35 gegen 22 im Juli, eine solche von weniger als 15,0 % to 12 gegen 6 zu verzeichnen. Wehr Säuglinge als 333 3 auf je 1000 Lebendgeborene starben in 111 Orten gegen 80 im Bormonat, weniger als 200,0 in 20 gegen 39.

Cholera = Nachrichten. Italien. In Rom find vom 15. bis einschl. 19. September noch 50 neue Erkrankungen an der Cholera mit 17 Todes= fällen bekannt geworden, eine Abnahme der Seuche war hiernach erkennbar. Aus Reapel liegen neuere Rachrichten nicht vor, aus Castellamare wurden vom 18. September 17 (13), aus Pozzuoli vom 18. September 25 (3), vom 23. September 27 (15) Cholera = Erfrankungen (bezw. Todesfälle) gemeldet. Auch in der Proving Aquila an der Bahn Pescara= Aquila=Terni in den Abruzzen hat sich die Cholera gezeigt, in Rajano famen an einem Tage 6, an benachbarten Orten vereinzelte Erfrankungen vor. -In Messina ist ein Nachlaß der sehr heftig aufgetretenen Seuche noch nicht eingetreten; in ben sechs Tagen vom 16. bis 22. September murden 732 neue Erfrankungen und 266 Todesfälle an der Cholera gegählt, auch in die benachbarten Ortschaften bis Taormina und Annunziata hat die Krankheit fich ausgedehnt. In Palermo kamen in dem fechs= tägigen Zeitraum vom 16. bis 22. September 49 Er= frankungen und 24 Todesfälle an der Cholera vor, aus den betroffenen Ortschaften der Proving Catania werden immer noch einzelne Fälle gemeldet.

Oftindien. Während der mit dem 30. August abgelausenen Woche wurden in der Stadt Bombay 15 Todeskälle an der Cholera, ausschließlich Eingeborene betreffend, verzeichnet. Aus 16 Bezirken der Präsidentschaft Bombay wurden im gleichen Beitraum 1053 Todeskälle und 2267 neue Erstrankungen, mithin weniger als in der Berwoche, gemeldet, aus 3 in unbedeutendem Maße ergriffenen Bezirken sehlten die Nachrichten.

Der Gesundheitszustand Bombans ist zur Zeit kein günstiger, in der letzten Augustwoche kamen allein 92 Todesfälle an Fieber in der Stadt zur Anzeige, und die Sterblichkeitszisser ist um  $4.3\,\%_{00}$  höber berechnet als für die entsprechende Woche des Borjahres.

# Beitweilige Maßregeln gegen Holkskrankheiten.

(R. Nr. 226-229 vom 27.-30. September 1887.)

Defterreich Ungarn. Provenienzen aus venctianischen Safen find in Trieft fortan einer strengen arztlichen Unterfuchung und Desinfeftion ber Gebrauchsgegenstände, bie

Brovenienzen aus allen übrigen italienischen Safen

einer 7tägigen Quarantane unterworfen.

Das Königlich ungarische Ministerium fur Uderbau, Industrie und Sandel hat mit Berfugung vom 21. Ceptember 1887 gegen Provenienzen aus bem venetianischen Ruftengebiet eine aratliche Untersuchung und gegen Provenienzen aus allen übrigen Safen Staliens eine 7tagige Quarantane angeordnet.

Großbritannien. Durch Berfugung ber Lokalregierung ber Infel Enpern ift über Provenienzen von ber Gudfufte Italiens zwischen Civita Becchia und Ancona eine Quaran-

tane von 10 Tagen verhängt worden. -

Rugland. Durch eine im "Ddeffaer Umteblatt" vom 20./8. Ceptember 1887 veröffentlichte Berfugung bes General Gouverneurs von Obessa ift die italienische Küste von Civita Becchia bis zur französischen Grenze und von Ancona bis zur öfterreichischen Grenze vom 1. September ab gerechnet als von Cholera verfeucht ertlart worden, fo daß nunmehr das ganze italienische Festland als verseucht angesehen wird.

Rumanien. Die bezüglich der Provenienzen aus Stalien rumanifcherfeite angeordneten Duarantanemagregeln (Beröffentl. C. 438, 476, 529, 568) find auch auf die Prevenienzen aus Gardinien ausgebehnt worben.

Griechenland. Die Königlich griechische Regierung hat die Brovenienzen aus Cagliari (Sardinien) einer elfitägigen Effettiv, die der übrigen Safen Sardiniens dagegen einer fünftägigen Beobachtungs Quarantäne unter-worfen. Die Quarantäne ist in den Stationen von Delos und von Goubino (Corfu) abzuhalten.

Gleichzeitig ist eine fünftägige Beobachtunge Quarantane, welche in der Station von Bido (Corfu) und in allen Safen, in benen fich Sanitatebehörden befinden, abgehalten werden kann, über Die Broveniengen der italienischen Oftfufte von Manfredonia bis zur öfterreichifch - ungarifchen Grenze

verhängt worden.

Portugal. Durch eine unterm 21. September 1887 peröffentlichte Berfügung bes Königlich portugiefischen Minifteriums des Innern werden die Safen der Insel Cardinien feit dem 18. August 1887 für von Cholera verseucht erklärt.

Egypten. Durch Beschluß bes internationalen Befundheiterathe zu Alexandria vom 12. September 1887 ift gegen Anfunfte von ber Infel Sardinien eine arztliche Befichtigung angeordnet worden.

Ufien. Bufolge Befanntmachung vom 5. September 1887 ift in Goa Quarantine gegen Schiffe aus Bombay und den übrigen Safen ber Prafibentichaft Bombay verhängt worden.

# Thiersenmen.

### Thierseuchen in Großbritannien.

(Bergl. Beröffentl. G. 425.)

Bahrend ber 6 Monate, endigend mit bem 25 Juni Während der 6 Monate, endigend mit dem 25. Juni d. 3., sind 336 Ansbriche von Eungenseugen der 1498 Thieren gemeldet. Davon treffen 134 und 482 auf England, 202 und 1016 auf Schotland. Das Schweinessieder ist während der ersten 6 Monate in 3931 neuen Ansbrüchen dei 21670 Thieren aufgetreten. Von den letzteren sind 14 139 geschlachtet, 5900 verendet, 558 genesen. Ansbrüche von Mildbrand sind 114 bei 277 Thieren berichtet, von werden da geschlachtet. 144 werendet 21 genesen führ von denen 40 geichlachtet, 144 verendet, 21 genesen find. Fälle von Tollwuth sind 328 gemeldet; biervon betreffen 126 hunde und 181 Rothwild. Die Seuche herricht seinigen Monaten in einer großen Rothwildbeerbe der inigen Monaten in einer großen Rothwildbeerbe der Emligen Wonaten in einer großen Abenmindspeerve ver Grafichaft Surrey. Während der mit dem 16. Juli endigenden Woche sind dafelbt 6 weitere, und in der vorbergebenden Woche 5 Fälle berichtet. — Nach Mittheilungen der "Loudon Gazette" wurden in den mit dem 16. Juli endigenden 3 Wochen in England 29 Ausbriche von Lungenfeuche bei 64 Thieren, und in Schottland desgleichen 18 bei 114 gur Angeige gebracht. 55 Ertrantungofalle treffen allein auf die ichottifche Grafichaft Lanart.

(Beterinarian, August 1887.)

Tuberkulose bei Schlachtthieren. Im Jahre 1886 find in ben Schlachthäufern gu Dreeben von 116 608 ge-

ichlachteten Thieren (14 687 Rinber, 46 209 Schweine, 33 066 Kalber, 22 646 hammel) 230=1,6 % Rinber und 5=0,15 % Ralber tuberfulos befunden worben. Schlachthofe gu Chemnit besgleichen von 68 062 Thieren Schadthofe zu Greinurg begiteigen ben 68 boz Enteren (7741 Rinder, 26606 Schweine, 22746 Kälber, 10323 Schafe, 65 Ziegen, 368 Pferbe, 213 Hunder 277—2,9 % Rinder und 34—1,3 % Schweine. — In ftäbtischen Schlachtbause zu Plauen (Sachsen) von 2156 Rindern und 4680 Schweinen 36=1,67 % Rinber. Bom 1. Juli 1885 bis babin 1886 murben im Schlacht-

hause der Raferne gu Bittau von 157 geschlachteten Rindern

41 =26 % tuberfulos befunden. (Bericht über bas Beterinarmefen im Konigreich Sachfen

für das Jahr 1886.) Ergebuisse ber Trichinenschau. Im Königreich Sachsen find im Jahre 1886 von 110 784 untersuchten Schweinen 15 = 0,14% trichinös befunden worden. (Gbenda.)

## Aledizinalgesehgehung 2c.

### Breufen. Regierungs=Bezirk Duffeldorf. Polizei= verordnung, betr. das Berfahren bei anftedenden Arantheiten.

Bom 1. August 1887.

(Extra-Beilage zum 32. Stück bes Amtsblatts ber Königl. Regierung zu Duffeldorf.)

Unter Aufhebung unferer Polizeiverordnung vom 5. Juni 1884, betreffend die Ungeigepflicht bei Diphtherie, wird biermit auf Grund ber §§ 11 und 12 bes Gefetes über die Boligeiverwaltung vom 11. Marg 1850 für ben Umfang unferes Regierungsbezirtes Nachftebendes verordnet:

§ 1. Alle Familienbaubter, Saus-, Gaft- und Quartier-wirthe, Saushaltungsvorstände, Benfionshalter, jowie Aerzte und andere Personen, welche sich mit Ausübung ber Seilfunft beschäftigen, find verpflichtet, jeden in ihrer Familie, ihrem Saufe, ihrer Birthichaft und ihrem Sausftande, bezw. bei ihrer Ausübung der Geiltunft vorfommenden Fall von: a) Cholera, b) Ruhr (epidemiicher), c) Scharlach, d) Diphtherie, e) Pocken, b) Ruft (epidentiger), Dogettung, (Dentiften gaftrifdes, f) Fledtuphus, g) Rudfallfieber, h) Unterleibstuphus (gaftrifdes, Schleim- oder Nervenfieber), i) Genickftarre, k) Rindbeitfieber,

1) Rog- und Wurmfrantheit, m) Milgbrand und bei Menschen

n) Buthfrantheit ungefäumt nach der Erfennung der Krankheit der guftandigen Ortopolizeibehörde ichriftlich oder mundlich anzuzeigen.

§ 2. Erfrankt eine in einem Schulhause mohnende Berson an einer der im § 1 a bis g genannten Krantheiten, sowie ferner an: o) Majern, p) Nöthelu, q) Keuchbuften, r) Mumms (Ziegempeter), s) kontagiöser Augementaundung, und t) Rrage, oder erfrankt eine jum Sausstande eines außerhalb des Schulhauses wohnenden Lehrere gehörende Berson an einer der im § 1 a bis g und im § 2 0 und p genannten Rrantheiten, fo hat der Saushaltungsvorftand hiervon sofort außer der Ortspolizeibehorde auch dem betheiligten Schulvorftande (Ruratorium, Schuldeputation u. f. m.) Anzeige zu erftatten.

§ 3. Stern, Pflegceltern und Bormunder find verpflichtet, ihre Kinder und Pflegebeschlenen, wenn dieselben an einer der im § 1 a bis g und im § 2 genannten Krantheiten leiden, weder die Schule, noch andere Dertlichkeiten, in benen ein Bufammenfluß von Kindern ftattfindet (private Unterrichts- und Erziehunge-Unstalten, Ronfirmations-Unter-richtezimmer, Rinderbewahraustalten, Kindergarten, Spiel-

ober Warteschulen u. f. m.) besuchen zu laffen.

Das Gleiche gilt von gefunden Rindern, wenn in bem Dausstande, welchem sie angehören, ein Fall von den im § 1 a bis g und § 2 0 und p genannten Krantseiten vorfommt, es müßte denn ärztlich bescheinigt sein, daß bas Schlitte durch ausereichende Absonderung vor der Gesahr ber Unftedung gefchütt ift.

§ 4. Eltern, Pflegeeltern und Bormunder find verspflichtet, bevor ihre gemäß § 3 vom Schulbesuche u. f. w. ausgeschlossen die Schule ober eine andere ber im § 3 erwähnten Dertlichkeiten wieber besuchen,

a) die betreffenden Rinder felbst und beren Rleidungsftude grundlich nach Borschrift unserer hierunter sub II. veröffentlichten Unweisung gur Desinfektion reinigen und

besinfiziren zu lassen, und zwar auf ihre Kosten; b) entweber eine ärztliche Bescheinigung darüber bie Ansteeder eine angatube Deligentigung varioer, bag bie Ansteedungsgescher als beseitigt anzusehen ist, dem Schul-oder Anstalteworsteher, Behrer u. s. w. vorzusegen, oder glandhaft nachzuweisen, daß die für den Berlauf der Krantbeit erfahrungsmäßig als Regel geltende Zeit (bei Scharlach und Pocken feche Wochen, bei Masern und Rötbeln vier Bochen) abgelaufen ift.

Die nach §§ 1 und 2 gur Ungeige Berpflichteten find gehalten, mahrend bes Beftebens der in benfelben Baragraphen genannten Rrantheiten, sowie nach beren Beendigung fobald als möglich eine vollftandige Reinigung und Desinfizirung nach Maggabe ber im § 4 erwähnten Unweifung zu bewirten und zwar auf ihre Roften.

§ 6. Bersonen, welche an einer der im § 1 und im § 2 o und p genannten Rrantheiten leiden, durfen ohne befondere polizeiliche Erlaubnis sich nicht aus einer Ortschaft in die andere begeben, bezw. transportiert werden, joweit es sich nicht um dirette Ueberweisung berartig erfrankter obbachlofer Berfonen in Die gunachft gelegene Rrantenanftalt handelt.

§ 7. Die Leichen ber im § 6 ermabnten Berfonen burfen nicht ausgestellt und beren Garge bei ben Begrabniffen nicht geöffnet merben. Auch durfen biefe Leichen ohne befondere polizeiliche Erlaubnig auf teinem anderen, als auf bem Begrabnifplate bes Sterbeortes, bezw. auf bem für berartige Leichen etwa besonders angewiesenen, ober, falls ber Tod auf einem Bafferfahrzeuge erfolgte, auf bem nachften erreichbaren Begrabnifplate beerdigt werden.

§ 8. Zuwiderhandlungen gegen vorstehende Vorschriften werden, soweit nicht nach gesehlichen Bestimmungen eine höbere Strafe eintritt, mit Geldbuge von zehn bis dreißig

Mart ober ber entsprechenden Saft beftraft.

### Anweisung gur Desinfektion.

A. Ginleitung.

Desinfettion, b. b. Bernichtung ober Unichablichmachung ber Anftedungsfeime, ift

a) unbedingt erforderlich bei 1. Cholera, 2. Scharlach, Diphtherie, 4 Pocen, 5. Flectipphus, 6. Rückallfieber, 8. Rog- und Burmkrankheit und 9. Milgbrand;

b) bringend zu empfehlen und erforderlichenfalls polizeitich anzuordnen bei 10. Unterleibstophus (gaftrisches Schleim- oder Nervensieber), 11. Ruhr (epidemischer), 12. Maßern und Rötheln, 13. Keuchhuften, 14. Langen- und Darmidwindsucht, 15. Lungenentzundung (froupoger), 16. kontagiöfer Augenentzundung, 17. Wuthfrankheit bei Menschen.

### B. Desinfektionsmittel:

1. Rali-Seifenlauge, herzustellen durch Auflosen von 20 Gramm Rali- (gruner ober ichmarger Schmier-) Geife

mit 10 Liter gefochten lauwarmen Baffers. 2. Rarbol-Bofung (funfprozentige), herzuftellen durch traftiges Umschütteln von 1 Theil fogenannter 100 prozentiger Rarbolfaure (Acidum carbolicum depuratum) in 18 Theilen lauwarmen Baffers.

3. Sublimat-göfung, berguftellen burch Auflösen von Quedfilber Sublimat in Wasser (1/2 zu 1000) und Bufegebes gleichen Theils Rochfalz und übermangansauren Kalis.

4. Wasserbampf (ftrömender überhitzter), ber

guftellen nur in Upparaten, in benen ein fortwährendes Durchftromen von beigen Bafferdampfen burch ben Desinfettioneraum erfolgt, und bei benen die Temperatur der Bafferdampfe in diesem Raume überall mindeftens 100 Grad Celfins beträgt.

Diese Bedingung wird erfüllt, wenn ein in die Deffnung, burch welche ber Danupf ben Apparat verläßt, gebrachtes Thermometer die Temperatur von 100 Grad Celfins erreicht. Die Beit, mabrend welcher bie zu besinfigirenden Gegen-ftande ben beiben Bafferdampfen ausgesest werben, barf bei leicht zu burchdringenden, wie Kleider u. f. w., nicht weniger als eine Stunde, bei schwer zu durchdringenden nicht weniger als zwei Stunden betragen. Hierbei ist die Beit nicht mitzurechnen, bis zu welcher der dem Desinfeftioneraume entstromende Dampf die Temperatur von 100 Grad Celfius erreicht hat. Der Wasserdampf wird am besten in einem Dampfteffel entwickelt und mittelft einer Rohre in Den Desinfektionsraum unten eingeleitet, um ihn oben burch eine Deffnung, nicht größer, als bie Buleitungeröhre,

abströmen zu laffen.

Uebrigene erfült jeber Apparat, welcher mahrend ber Desinfettionszeit von Luft befreit ift und stets mit über-hittem Dampse gefüllt bleibt, seinen Zweck und ift baber, falls er auf biefe Erforderniffe von Sachverftandigen geprüft murbe, gum Gebrauche jugulaffen. Bo ein Dampf teffel fehlt, tann baber auch ein größerer Bajchteffel bienen, über ben man ein Solgfaß als Desinfettioneranm fturgt, beffen unterer Boben beransgenommen ift, mabrend der obere jum Ausftromen des Dampfes eine runde Deffnung bat, in welche ein Thermometer eingesett werden fann. Die gu beeinfigirenden Gegenftande find in bas Faß gu legen und ift deren Berabfallen in den Reffel durch Schnure ober forben u. bgl. gu verhindern. Der Dampf wird am zwermäßigften burch Salzwaffer (3progentiges) entwickelt und das Fag muß möglichst dicht auf dem Rande des Baschessels aufsigen. Erforderlichenfalls ift durch Berichmieren mit Lehm ein bampfbichter Berichlug ber-

Größeren Ortschaften, sowie Rranten- und sonftigen Unftalten ift Die Beichaffung eines transportablen Desinfettionsapparates bringend zu empfehlen, wie folder beispielsweise durch die Firma Goede & Tilger in Barop je nach der Größe jum Preise von 800-1000 Mart zu beziehen ist. 5. Luftung, berzustellen durch gleichzeitiges Deffnen

der Zimmerthur, der Tenfterflugel (in noch belegtem Rrantengimmer bei niedriger Außentemperatur eines verhängten Kenstere) und ber Thur des von innen heizbaren Dfens, event. auch burch fünftliche Bentilation ober ein Dfen-(Ramin-) Feuer,

6. Salbstundiges Rochen in Baffer (für alles Waschbare).

7. Berbrennen fur werthlofe Begenftande, wic Bettstroh, unbrauchbar gewordene Rleider u. dergl. und zwar, fo weit nach Umfang möglich, in einem Beige ober Rochofen, welcher gur Beit nicht mit Speifen bejett fein barf. Größere Gegenftanbe ober Mengen von Bettitroh, gefüllte

und leere Bettfacte u. dergl. find ber Polizei gur weiteren

Beranlaffung ? u überweifen.

C. Berfahren in belegten Rrantenräumen.

1. Rann der Rrante nicht in ein Rrantenhaus gebracht werden, fo ift ein thunlichft abgefonderter Raum als Rraufengimmer ju mablen und außer Bertebr gu ftellen. Gin Gleiches geschehe thunlichft auch im Rrautenhaufe.

Unbedingt erforderlich (möglichft täglich) find

auszuführen:

a) forgfältige Reinigung des Rranten, b) Bechfel der Bett- und Leibwafche, und

e) grundliche Reinigung bes Rrantenzimmers burch Aufwischen vertugung een geber betrach geine balbe Stunde in bochen Basser zu brühen sind nacht gebrauch außerdem jederzeit sofortiger Bechsel beschmutter

Wäsche. 3. Bei allen ad Aa genannten Krantheiten, sowie bei Unterleibstyphus und epidemischer Ruhr ift, sofern Die Rrantheit nicht noch gang im Beginne ftebt, ftrengftens darauf zu halten, daß außer den zulegt vom Kranten ge-tragenen Rleidern auch die zur Zeit daselbst befindlichen Mobel- und Gebrauchsgegenftande im Rrantengimmer verbleiben, und daß ber Rrante allein fur ibn beftimmte Baicheftude und Gerathe in Gebrauch nehme.

If die Entfernung einzelner Gegenkande aus dem Krantenzimmer nicht zu umgehen, so sind dieselben vor der Benutung nach Borschrift zu desinfiziren.

4. Alle von Rranten mahrend der Krantheit benutten und in Abgang fommenden Leib- und Bettmafcheftude, Rleider, zum Aufwischen des Zimmers gebrauchten Tucher, sowie alle sonstigen waschbaren Gegenstände weiche man nach der Außergebrauchstellung, ohne vorheriges Schütteln und Abftauben, mindeftens 24 Stunden ein; fodann find fie in Ralifeifenlange eine halbe Stunde gu tochen und mit Baffer grundlich auszuwaschen.

5. Alle bei bem Rranten benutten Berbandftude find fofort gu verbrennen, etwa angewandte Inftrumente dagegen mitfünfprozentiger Rarbollösung zu reinigen.

6. Alle Abfonderungen des Rranten und zwar ins

a) bei Cholera: Erbrochenes, Stuhlgang und Sarn, b) bei Tuphus, Darmichwindsucht und Rubr:

c) bei Bocken, Scharlach, Diphtherie und Lungen-schwindsucht: Auswurf, Nasenschleim und Harn,

find in Gefäße aufzunehmen, welche mit funfprozentiger Karbol- oder mit Sublimatlösung bis zu einem Biertel gefüllt und fofort in ben Abort zu entleeren find, mobei die Sigbretter nicht beschmutt werden burfen.

Aborte (Klosets) dürfen Krante bei a und b über-baupt nicht benugen. Ift dies dennoch vor Feststellung der Krantheit oder ipater verbotewidrig gescheben, so sind die Sigbretter und Die Aborttrichter fofort mit funfprozentiger Karbol- oder mit Sublimatlösung forgfältig abzuschenern, beziehentlich reichlich (mit 3 bis 4 Liter) nachzuspillen.

Begen üble Berüche im Rranfenzimmer find, auftatt Räucherungen irgend welcher Urt, lediglich reichliche Luf-tungen anzuwenden, vor Allem aber fammtliche Sogenftande, von welchen jene Gerniche ausgeben, aus bem Bimmer

zu entfernen.

8. Alle mit bem Rranten in Berührung gefom-menen Berionen haben beim Berlaffen bes Rrantenraumes fich mit fünfprozentiger Rarbol- ober mit Sublimatlofung Die Bande gu maschen und die fibrigen Korpertbeile mechanisch mit Burften, beziehentlich mit Geife gu reinigen, event. auch Bafche und Rleider zu wechfeln.

9. Speifen und Betrante burfen im Rrantendimmer weder aufbewahrt, noch, außer vom Kranten felbst, von irgend Jemand genossen werden.

### D. Berfahren bei und nach Räumung bes Rranfengimmers.

1. Bur Ueberführung noch nicht genefener Granten in ein Krantenhaus, insbesondere bei den in ber Ginleitung (A) bei a genannten, sowie bei Unterleibe-typhus, Ruhr, Masern und Rötheln, wie überhaupt gum Transporte berartiger Kranten durfen öffentliche Transportmittel, abgeseben von ben polizeilichen Rranfenmagen, nicht benutt und muffen alle etwa benutten Transportmittel alebald nach Borichrift besinfigirt werden.

2 Leichen an ben bei A a genannten anftecenben Krantheiten Berftorbener find nach Feststellung bes Tobes ohne vorheriges Waschen thunlichst balb ein gufargen und aus ben Wohnungen zu entfernen, zuvor aber in mit fünfprozentiger Rarbol- ober mit Cublimatlofung getrantte

und feucht zu haltende Laten gu bullen.

Muß eine Leiche länger als 24 Stunden im Saufe bleiben, so ift fie möglichst an einen kublen und luftigen Drt gu bringen und gur Bermeidung üblen Geruches ber

Unterleib mit Tüchern zu belegen, welche mit einer Mischung von Chlorfalk mit 4 Theilen Basser geträuft sind. Der gut verpichte Sarg, bessen Boden mit Chlor- ober Alektalk oder mit Naphtalin zu bestreuen ist, muß nach der Ginfargung fofort geschloffen und barf ohne polizeiliche

Erlaubnig nicht wieder geöffnet werden.
3. Mit den zulest vom Rranten mabrend einer ber bei A a genannten Krankheiten benutten Rleidunge-, Leib- und Bettmäscheftüden, sowie mit allen waschbaren Gegen-ftänden ist nach C 4 zu versahren.

4. Alle nicht woschbaren Gegenstände, wie Betten, Matragen, Kissen, Decken, Politer- und Pelgwerf, Teppiche, Kleider- und Seidenstesse werden vorsichtig, d. h. ohne Schütteln und Ausflopfen, in mit fünfprozentiger Kar-bollojung getränfte Laten oder Tücher eingebunden und der Desinfettion burch ftromenden überhitten Baffer-Dampf ausgesett.

Nur Gegenstände aus Leder, Gummi ober Kautichuf und dergl. find statt obigem Berfahren einer grundlichen Albwaschung mit Sublimatlösung zu unterzieben.

Bei Betten, Matragen, Riffen, Decken und Polfterwerk wird die Inlage (Febern, Robbaare, Batte und bergt.) aus dem Ueberzuge entfernt und besondere, event. in einem möglichst in jeder Burgermeisterei aufzustellenden

Desinfettionsapparat (vergl. B 4 letzter Abjat) gereinigt. Werthlofer Juhalt, wie Seegras, Hächel u. i. w., wird verbraunt. Desgleichen alles Bettstroh und etwa noch vor-

gefundene Berbandftude und Abfalle.

Wo eine anderweitige genügende Desinfektion nicht mafchbarer Gegenftante unausführbar, ift eine Außerbranchfegung und dauernde Luftung berfelben an einem warmen, trodenen, vor Regen u. f. w. geschüpten Drte durch mindestens vierzehn Tage anzuwenden.

5. Metall= und Runftgegenftande aller Urt, polirte und geichniste Mobel, Bilber mit Rahmen, merben mit trodenen gappen, Tapeten, gestridene Barbe und Deden mit trodenem Brod icarf abgerieben, etwa mit Muswurfoftoffen beichmuste Tapeten und Bandflachen mit fünfprozentiger Karbollöfung oder mit Sublimatlöfung an-gefeuchtet und abgefratt, alle Fußböden jeder Art, Thüren und Fenster, sowie nicht politie Holzbefleidungen nach ben bei A a genannten Rrantheiten ftart angefeuchtet und abgeschenert mit benfelben Lofungen, welche besonders in etwaige Dielenfugen einziehen und von ben gereinigten Flachen mit reinem Baffer abgewaschen werden muffen.

Alles hierzu verwandte werthlofe Material wird ver-braunt, etwa noch brauchbares, wie Tücher u. dergl., nach

C 4 behandelt.

6. Rach demgemäß erfolgter forgfältiger Desinfettion des ebemaligen Rrantenzimmers nebit Inbalt wird ersteres mindeftens 24 Stunden lang (bei Cholera seche Tage hindurch, bebufs vollftändigen Austrocknens, welches erfordertiglienigalis durch Seigen zu unterflüßen ift), grindlich gelüftet. Nach dieser Euftung ist das Desinsettionsverfahreit beendet und gegen eine Räucherung mit wohlriechenden Stoffen nichts einzuwenden.

### E. Ausführung der Desinfettion.

1. Dieselbe erfolgt bei allen bei A a genannten Rrant-beiten und in den bei A b aufgeführten und benjenigen Fällen, in denen eine Desinfektion polizeilich angeordnet wird, thunlichft burch geprufte Beildiener oder amtlich bestallte Desinfettoren.

2. Diese Personen haben die Desinfektion auf amtliches Erfordern ichleunigst und genau nach vorstehender Anweisung auszusübren und zu diesem Zwede jederzeit sechs je zwei Kilogramm haltende gut verschlossene Flaschen mit a) flusprozentiger Karbollöfung (nach B 2),

b) Sublimatloung (z. 1000) (nach B 3) gefüllt, dem Inhalte entsprechend mit eingebrannter ober Delichrift und drei Krenzen bezeichnet, bereit und stete unter ficherm Berichluß zu halten.

3. Die vorgenannten Berfonen erbalten fur bie Des-infettion eines einzelnen Krantenraumes 3 Mart, jedes weiteren Raumes 2 Mark, nebft Erstattung ber Baaraus-

lagen für Desinfettionsmittel.

Bahrend ber Arbeit haben fie einen befonderen nur fur Diefen 3med Dienenden Ungug gu tragen, nach ber Arbeit fich mit Burfte und Seife grundlich ju reinigen, sowie Bafche und Rleider ju mechseln und fich überhaupt der peinlichften Reinlichfeit zu befleißigen.

5. Gegen vorgenannte Personen wird nach ben beftebenden Bestimmungen eingeschritten, falls sie ohne triftigen Grund eine amtlich ersorderte Desinfettion ablehnen oder eine übernommene faumig oder unvollständig ausführen.

Düffeldorf.

Rönigliche Regierung. von Schüt.

# Breugen. Reg. : Bez. Duffeldorf. Erlaß der Königlichen Regierung, betr. die Ginführung der obligatorischen Leichenschau.

Bom 18. November 1886.

Roligei-Berordnung. (Folgt Abichift ber Poligei-Berordnung bes Oberbürgermeistere von Elberfeld vom 8. Juni 1885. Bgl. Beröffentl.
1885 II C. 131.)

Vorstehend erhalten Ew. Hochwohlgeboren Abschrift einer für die Stadt Elberfeld erlaffenen Ortepolizeiverordnung

gur Renntnignahme.

Wenn bisher trot der unverkennbaren vielfachen Bortheile, welche eine zwangeweise Leichenschau fur die Gefundheitepolizei, die Rechtepflege und die Rrantheiteftatiftit bietet, Diefelbe eine allgemeinere Berbreitung innerhalb unfered Begirte noch nicht gefunden bat, so lagt fich dies in der Sauptlache barauf gurudfuhren, bag von vornherein nicht wohl abgieben ift, in wie meit die armere Bevollerung gur Jahlung der durch die Beibringung der Todes-bescheinigungen ihr erwachsenden Kosten im Stande und

bereit fein wird, baß aber für ben Fall eines allgemeinen Biberftrebens ber Berpflichteten gegen bie Uebernahme biefer Roften eine bebeutenbere finangielle Belaftung ber Gemeinden und eine Befästigung ber Ortepolizeibebörben zu besorgen sieht.

In Folge der in Elberfeld nun mahrend der Zeit des Intraftstebens der betreffenden Berordnung gemachten günstigen Erfahrungen haben sich jene Befürchtungen dort

als nicht zutreffend erwiesen.

Im Berlaufe von 13 Monaten sind die ärztlichen Todes bescheinigungen ausnahmslos dem Erandesbeamten pfünktlich eingereicht vorben. Un Vorschüssen sie Lerzte aber bat in jener Zeit die Stadtlasse nur 663 M verausgabt, von dem 117 M wieder eingezogen, 381 M als uneinziehder niederzeichlagen und 165 M noch rickständig sind.
Da angenommen werden darf, daß die in Frage

Da angenommen werken darf, daß die in Frage fommenden Verhältnisse in den größeren Städten und Gemeinden unseres Bezirfs nicht weientstich von densenigen Elberfelds sich unterspielden, namentlich auch die hinreichende Zahl von Aerzten daselbst vordanden ist, so nuß es in bobem Grade wünschenwerth ersteinen, daß in Ortschaften der vorbezeichneten Art die zwangsweise Leichenschau gleichsalls durch analoge Ortspolizeiverordnungen zur Einführung gelange.

Ew. Hochwohlgeboren veranlassen wir demgemäß, nach Benebmen mit bem Kreierhyssten, setkankellen, welche Städte mud Gemeinden Ihres Kreiers bierbei in Betracht kommen könnten und sodann zwecks Einfübrung entsprechender Ortspolizeiverordnungen in den ermittelten Ortschaften die erforderlichen Anordnungen zu tressen. Abdrücke für die herren Kreisphysiter und Bürgermeister solgen anbei.

Dem Berichte über bas Beranlafte feben wir innerhalb

einer Frift von zwei Monaten entgegen.

Ronigliche Regierung. Abtheilung bes Innern.

Abtheilung des Inner

fammtliche herren Canbrathe und Oberbürgermeifter bes Bezirks, mit Ausnahme bes herrn Oberbürgermeifters zu Elberfeld.

Bis Mitte September 1887 war in sieben Orten bes beierungsbegirts Duffelborf eine Bolizeiverordnung über bielen Wegentfand erlaffen worben; fur weitere achtzebn Orte fteht ber Erlaß fraglicher Berordnung zu erwarten.

# Rechtsprechung.

Durch Feststellung ber Thatsache, baß die Glasur eines Geschirte bei halbstündigem Kochen mit Aprozentigem Essen Beleit abgiebt, wird noch nicht bem Thatbestandswerfmal genügt, daß bas Geschirr bei bestimmungsgemäßen und poraneganschendem Gebrauche geeignet ist

Die Befundheit ju ichabigen.

Gefundbeitswidrigkeit auf Grund des § 12 des Gesehes vom 14. Mai 1879 ift nicht icon dann anzunehmen, wenn ein Geschirr überhaupt Blei abgiebt (ohne Mücksicht auf die Menge). Irrbiimliche Bernfung auf einen bieber nicht sanktionirten Entwurf zu einer Kaisers. Berordnung über den Berekbr mit bleis und zinklassienen Gegenkländen. Auch die Gesellen und Gehülen basten nach allgemeinen strafrechtlichen Grundsätzen für gestundbeistswidrige Gerstellung von Geschirren. § 121 und 124 Abs. 1 Rr. 3 der Gewerbeordnung. §§ 12, 14 Ges. vom 14. Mai 1879.

Entscheidung bes Reichsgerichts vom 3. Januar 1887 gegen R. und Gen.

An ber Straffache wiber den Hafnermeister Johann R. 20 D., die Safner und Geschäftestilbrer Jafob M. und Gerbinand Sch. und den Hafnergesellen Georg E. 3u B. wegen Zuwiderhandlung gegen das Reichsgesels vom 14. Mai 1879, betreffend den Verkehr mit Nahrungsmitteln und Gebrauchsgegenständen hat das Reichsgericht, erster Straffent, in der öffentlichen Sitzung am 3. Januar 1887 für Recht erkannt:

daß auf die Revision der obenbezeichneten Angestagten das Urtbeil der Straffammer des Königlich Bayerichen Pandgerichte Passau vom 25. September 1886 nebst den demigleben zu Grunde liegenden thatsächlichen Feststellungen aufzuheben, und die Sache zur anderweiten Berhandlung und Entscheidung an das genannte Gericht zurückzuverweisen.

#### Grünbe:

Der von den Angetlagten erhobene Borwurf, sie seien in ihren Bertbeidigung durch die Ablebnung des von ihrem Bertbeidiguer in der Hauptwerbandbung gestellten Antrags, ein Dbergutachten über die Beschaffenheit der beanstandeten Geschirre von der in München beschaffenheit der beanstandeten Geschirre von der in München beschändt worden, ist nicht begrindet. Das Gericht ist selchgräntt worden, ist nicht begrindet. Das Gericht ist selchgründt worden, ist nicht begrindet. Das Gericht ist selchgründen, ab deren Bewirflichen Besunde erforderlich ist, sosene ses sich nicht um die in den § 87 und 91 der Etrasprazespendunung vorgeschenen Källe handelt, nicht verpslichtet, Sachwerständige beimziehen, oder ein abgegebenes Gutachten wiederholter Prüfung durch andere Sachwerständigen zu unterstellen, durch Aussiliang des dem Geriche eingeräumten Ermeisens ist demnach die Bertbeibigung nicht beichräuft worden. Bergl. Entscheidungen des Reichsgerichts in Strassachen Band III Seite 176.

Der wegen Berletzung ber angewendeten Borschrift bes § 14, beziehungsweise § 12 des Reichstgeseiges vom 14. Mai 1879 fiber den Berker mit Nahrungsmitteln, Genuhmitteln und Gebrauchstgegenständen gegen das die Angeklagten bestrafende Urtheil gerichtete Angriff ist iehoch begröundet.

und Gebrauchsgegentfauden gegen das die Angelagaten bei krafende Urtheil gerichtete Angriff ist jedoch begründet. Die Straffammer stellt fest, daß die Angestagten Johann M., Hafnermeister zu H., Jakob M., Hafner und Geschäftsslübere der Hafnerswittne Er. M., seiner Mutter, Ferdinand Sch., Hafner und Geschäftsslübrer der Hafnerswittne K. R., und Georg L. Jahrengeselle bei letterer Bittme, fannntlich au P., die im Urtheile näher bezeichneten, im Eaufe des Jahres 1885 in ebengenannter Stadt in Beschlag genommenen EB-, Trint- und Roch-Geschirre berartig bergestellt haben, daß der bestimmungsgemäße und voranszusehende Gebrauch dieses Geschirres die menschliche Gesundbeit zu beschäbigen geeignet ist. Diese Feststellung stütt sich auf das als wohlbegründet erklärte Gutachten eines als Sachverftändiger ver-nommenen Chemikers und des als Sachverständiger gehörten Königlichen Landgerichtsarztes zu B., welch letzterer sein Gutachten dahin abgegeben bat, daß der Gebrauch bleibaltigen Geichirrs, insbesondere wenn solches zur Bereitung effighaltender Speifen, ober von Cauerfraut, ober gur Aufbemahrung faurer Milch, ja felbit nur toblenfaurehaltigen Baffers und dergl. verwendet werde, die Ginführung von Blei in die inneren Theile der von jenen Nahrungs und Genugmitteln genießenden Berjonen und hierdurch Beichibigung ber Gefundheit berfelben verurfachen fann. Die Feitstellung, daß diese Beschädigung durch den bestimmungsgemäßen und vorauszusehenden Gebrauch berbeigeführt zu werden vermöge, griindet fich, wie das Urtheil anführt, barauf, daß der chemiekundige Sachverftändige das beschlagnahmte Beschirr nach Maggabe bes § 6 ber Raiferlichen Berordnung vom 1. Juli 1883 ber vorschriftsmäßigen Brobe mittels halbstundigen Rochens mit einem 4 Prozent Effig-Beife gur Gewißheit erbracht habe, daß die fammtlichen erwähnten Befchirre fehr ftart bleihaltig feien, mit Ausnahme eines Diefer Geschirre, eines Tiegels, Der ziemlich ftart blei-

Diese Bezugnabme auf eine vorgeschriebene Probe läßt die Fetiftellung der Straffammer von Rochtsierthum die einstult erscheinen. Sine Kaiserliche Verordnung vom 1. Juli 1883, durch welche die Borschrift vorgezeichnet worden sein soll, ist überhanpt niemals erlassen worden. Die Erwähnung, daß eine solche Probe durch § 6 der Berordnung vorgeschrieben sei, läßt erfennen, daß der Sendverständige, welcher sich in der Jauptverhandlung, wie das Predosslüber dieselbe auszeichnet, auf sein schriftlich abgegebenes Gutachten bezogen und dort gesagt bat, es sei die Bervordnung am 1. Juli 1883 in Kraft getreten, den Entwurf einer Kaiserlichen Berordnung, betressend die Berwendung von Wei und Int bei der Herbeltung von Ahrungsmitteln, Genußmitteln und Gebrauchzegegenständen, im Ange gehabt hat, welcher dem Bundeeralde am 14. Dezember 1882 zur Borsche gelangte. Dieser Entwurf enthielt im § 6 die Borschrift: Die Herstellung von Es., Trink und Koch-Geschirren mit Email und Glasur, welche dei halbstündigen

Eisigläuren enthaltenden Essig an denselben Wei abgeben, ist verboten. Der § 10 des Entwurfs lautete: Die Berordung tritt mit dem I. Inli 1883 in Krast. Druckfachen des Ausgebraths Sessien 1881/1882 Kr. 114. Bergl, auch Verössenklich essein 1881/1882 Kr. 114. Bergl, auch Verössenklich ungen des Kaiserlichen Gesundheitsamts 1886 Seite 156. Dieser Entwurf begegnete jedoch Vedensten und hat eine Wirtsamteit niemals erlangt. Der Entwurf hatte beabsichtigt, auf Grund der durch § 5 des angezogenen Gesches vom 14. Mai 1879 ertheilten Ermächtigung, durch Kaiserliche Verordung die Verwendung bestimmter Etosse vom Ausgerliche Verordung die Verwendung bestimmter Etosse und Verstellung von Es. Trink und Koch-Geschirr zu verdieten, eine bestimmte Grenze sir die aus Alasuren und angleich ein Versahren anzugeben, nach welchem das Geschirr bei entstehendem Zweisse zu untersuchen sein verschen der Versahren der Versahren der Versahren der Versahren der Versahren der Versahren der Versahren der Versahren der Versahren der Versahren der Versahren der Versahren der Versahren der Versahren der Versahren der Versahren der Versahren der Versahren der Versahren der Versahren der Versahren der Versahren der Versahren der Versahren der Versahren der Versahren der Versahren der Versahren der Versahren der Versahren der Versahren der Versahren der Versahren der Versahren der Versahren der Versahren der Versahren der Versahren der Versahren der Versahren der Versahren der Versahren der Versahren der Versahren der Versahren der Versahren der Versahren der Versahren der Versahren der Versahren der Versahren der Versahren der Versahren der Versahren der Versahren der Versahren der Versahren der Versahren der Versahren der Versahren der Versahren der Versahren der Versahren der Versahren der Versahren der Versahren der Versahren der Versahren der Versahren der Versahren der Versahren der Versahren der Versahren der Versahren der Versahren der Versahren der Versahren der Versahren der Versahren der Versahren der Versahren der Versahren der Vers

gu fommen hatte. Es ift baber von ber Straffammer bas Thatbeftandsmerkual verkannt, welches die herftellung des Gelchirrs in einer solchen Beschaffenbeit voraussetzt (§ 12 Absat 1 Rr. 2 a. G.), daß bei bestimmungegemäßem und vorausgusebendem Gebrauche bes Geschirre bieses bie Gesundheit zu beschädigen geeignet ift, wenn biefem Erforberniß bie Thatfache gleich-geftellt ober jenes baburch als erwiesen erachtet werden will, daß die Geschirre halbstundigem Rochen mit Effig unterworfen, und bierbei Bleiabgabe gefunden wurde. Sierauf ift um so größeres Gewicht zu legen, als das Urtheil bem als maßgebend angesehenen Gutachten bes Königlichen Landgerichtsarztes zu Folge, wie foldes im Urtheile Aufnahme gefunden bat, binfichtlich der Gefundheitsgefährlichteit des Geschirre in feiner Weise unterscheibet, in welcher Menge Blei gur herstellung ber Geschirre verwendet worben sein muß, wenn fie gesundheitewidrig erscheinen foll, fondern foldes ichon dann vorausgesett wird, wenn das gebrauchte Geschürr überhaupt nur als bleihaltig fich erkennen läßt. Gegenüber dieser Ansicht erklärten die Motive zu dem be-Gegender Grege Anfah ertatten die Motte zu bem de prochenen Entwurfe der Verordnung, daß, wenn es auch an sich ausführbar wäre, jeden Bleigehalt bei Email und Glasur zu vermeiden, ein unbedingtes Berbot sich jedoch nicht rechtfertigen ließe, ba die Gemerbetreibenden, um fon-furrengfähig zu bleiben, barauf angewiesen feien, leicht, ober boch ohne zu großen Koftenaufwand zu beschaffende Stoffe zu verwenden, und ein innerhalb der durch technische Rudfichten gezogenen Grengen fich haltender Bleigufat bei vorsichtigem Einbrennen dem Geschirre auch feine gefährdende Eigenschaften verleihe, weil das Blei mit der Glasur- und Emailmaffe eine eigenartige schwerlösliche Berbindung ein-gebe und nur bei verwendeter zu großer Menge von Blei, ober, wenn das Geschirr nicht gar gebrannt sei, der Gebrauch besselben einen Uebergang von Blei in den Inhalt der Gebeigelbeit einen tevergang von Die in bei Indait bei Gro fäße ermögliche. Es wirft sich daher auch bezüglich der Kochgeschirre, der in Beschlag gelegten Töpfe und Tiegel der Zweifel auf, ob die Straffammer zu dem im Urtheile ausgesprochenen Beweisergebnisse gelangt sein würde, wenn dieselbe davon nicht ausgegangen ware, daß die Bleihaltigfeit ber Geschirre ichon an fich den Gebrauch Derfelben gefährde, und baß bie angestellte Probe auf Die Bleihaltigfeit eine auf rechtewirtsamer Borfchrift bernbende fei.

Die Nevision macht weiter geltend, es treffe die Angegestlagen Jakob M., Ferdinand Sch. und Georg 2. nach der Gescheschestimmung des § 12 Mojat 1 Nr. 2 a. D. überdaupt feine Berantwortlichkeit hinsichtlich der Beschaffenseit der beaustandeten Geschiere, da jene Borschrift, indem sie den jenigen mit Strase bedroht, welcher gesundheitsgesährliche Geschiere bestehlte, wertause, seilbalte, oder soust und Kantmann die Berreftichtung auferlege, für die ersorberliche Gebrauchseigenschaft der wen ihm bergestellten, oder in Berkebr gebrachten Gegenstände einzussehen, nicht aber demjenigen, wie der Gesellen oder Betissen, wie der Gesellen oder Gebissen, wie der Gesellen oder Gebissen, wie der Gesellen oder Gebissen, der Landenbeiner oder Kommis. Allein die in Bezug genommene Gesebesbeitimmung unterscheidet in der bezeichneten Richtung in seiner Weise.

fonft in Berkehr bringt", ift Jeder, ber fich einer ber erwähnten Thätigkeiten unterzieht, foferne er vorfählich der Borfchrift zuwiderhandelt, mit Strafe bedroht. Dieje Sand-lungen find, wie die Motive zu dem Gesetzentwurfe für SS 12 und 13 ausbrudlich ertlaren (Drudfachen bes Reichstages, H. Session 1879 Rr. 7 Seite 24 Absat 3), wegen ihrer Gemeingefährlichkeit und der durch die handlung bebingten naben Befahr für die Befundheit anderer Berfonen unter Strafe gestellt worden. Es gelten baber, wie hinsichtlich ber im Strafgesetze aufgestellten gemeingefährlichen Berbrechen und Bergehen, so auch für die im Rebengesetze vom 14. Mai 1879 als ftrafbar erklärten handlungen überhaupt die allgemeinen Borfchriften über die Theilnahme, da eine Ausnahme hiervon in dem Spezialgesete nicht getroffen worden ift. Dem Sinweise der Revision Darauf, Daß Die Gefellen und Gehüffen verpflichtet seien, den Anordnungen der Arbeitgeber in Beziehung auf die ihnen übertragenen Arbeiten Folge zu leitten, kann keine Bedeutung für die aufgeworfene Frage gutommen, ba bem § 121 ber Gemerbeordnung, welcher die angezogene Bestimmung enthält, die Anordnung des § 124 Absah 1 Nr. 3 gegenübersteht, nach welcher die Gesellen und Gehülfen ohne Aufkündigung die Urbeit zu verlaffen als berechtigt erscheinen, falls ihr Arbeitgeber fie gu Sandlungen wider die Gesethe gu verleiten unternehmen follte. Es bemift sich somit die Berantwortlichkeit negmen fette. So beintig ind seimt die Berainvortiligen der Gesellen und Gehülfen auch im Bereiche der Borichrift des § 12 a. D. durchweg nach den allgemeinen ftrafrecht lichen Grundfägen. Diese haben demynfolge hinsichtlich der Jurechnung sitt sabrtassiges Handeln nach § 14 ebenda

Maß zu geben. Die Angeflagten M. und Sch. würden fich übrigens als Geschäftsführer und Stellvertreter der Geschäftsinhaberinnen und Safnerswittmen M. und R. nicht einmal, wenn polizeiliche Borichriften bei ihrem Gewerbsbetriebe nbertreten worden waren, burch eine Berufung auf bie Stellvertretung vor Strafe zu ichüsen vermocht haben (§§ 45, 151 der Gewerbeordnung). Die Stellung und Beschäftigung des Gesellen und Gebulfen ist indessen nothwendig von Erchelichteit sir die Bemeisung der Bereflichung zur Aufmerkfamfeit und fur die Burdigung, welche Raufalitat vermöge des ihm eingeräumten Birfungsfreises der von ihm ausgesibten Gewerdsthätigfeit zufommen kann. Die Ver-urtheilung des L aus § 14 a. D. läht sich daher mit der für die Annahme einer Fahrlässigkeit der übrigen Angellagten ausreichenden Ausführung, es liege dem Gewebetreibenden ob, sich die zur herstellung den Anschritzungen der gefestichen Borichriften entsprechenden Gewerberzeugniffe erforderliche Renntnig anzueignen, ohne Gingeben darauf nicht genügend begründen, ob bemfelben bei ber die be-ichabigende Gigenichaft ber Geschirre verursachenden Thatigfeit, wie das Urtheil feststellt, entweder der falfchen Zu-jammenfetjung der Glaiurmasse, ober dem ungenügenden Brennen, oder bei den beiden Aften, in seiner untergeordneten und ben Beifungen der Arbeitgeberin wie des Gefchaftsführers Sch. unterworfenen Stellung eine Wirtsamteit gutam und von ihm genbt wurde, welche mit der ftrafbaren Berftellung von Gefchirren in foldem urfachlichen Bufammenhange steht, daß dem E. möglich blieb, lettere bei der von ihm zu verlangenden Sorgsamkeit voranszuschen. Es ist daher das Urtbeil hinsichtlich der dem Angeklagten E. zur East gelegten Fahrlässigfeit nicht ausreichend begründet. Bei Dieser Sachlage ist die Aufhebung des angesochtenen

Bei Diefer Sachlage ift die Aufhebung des angefochtenen Urtheils und die Anordnung der von § 394 der Strafprozesordnung angeordneten Magnahme geboten.

herstellung von Töpfergeschirr, welches als Es-, Trinfoder Rochgeschirr bienen soll, mit einer start bleihaltigen Glasur. § 14 bes Gesetzes vom 14. Mai 1879.

Urtheil des Agl, baperischen Landgerichts zu Rassau vom 26. März 1887 gegen R. und Gen.

Die Straffammer des Kgl. Landgerichts Passau ertenut in der Auflagesach: gegen Hafnermeister Johann Repomud R. in h. und Genossen wegen Zuwiderhandlung gegen das Nahrungsmittelgeseh nach durchgeführter Hauptverhandlung zu Recht wie folgt:

I. E., Georg, geb. am 15. Juli 1833 in Breitenberg, fatholisch, verheiratheter hafnergeselle in P., wird von ber wider ihn erhobenen Anschuldigung eines Bergebens ber fabrläffigen Bumiberbandlung gegen bas Nahrungemittelgesch unter Ueberburdung der besfallsigen Roften auf das t. Staate-Aerar freigesprochen.

Dagegen find:

R., Johann Reponnut, gev. ben fatholisch, verbeiratheter Safnermeister in S. fatholisch, verbeiratheter Safnermeister in S. fatholisch, ben 1 Juli 1859, fo Johann Reponink, geb. ben 4. Februar 1832,

ditioning, verbandere Sankeimener in 323, de, Ferdinand, geb. den I. Juli 1859, katholijch, verbeiratbeter Hafter und Gelchäfteführer in P. und, d., Jakob. geb. den 17. Februar 1864, katholijch, lediger Safner und Wefchafteführer in B.

schuldig je eines Bergebens ber fahrlässigen Zuwider-bandlung gegen das Nahrungsmittelgeses, und wird daher Jeder berselben in eine Gelöstrase von 10 M umgewandelt für ben Uneinbringlichkeitsfall in eine je eintägige Gefängnißstrafe - und in alle treffenden Roften einschließlich ber beim Reichsgericht erwachsenen

III. Das beanstandete Töpfergeschirr wird bem Ginguge unterftellt.

### Gründe:

Gegen Gg. L., Sob. Nev. A., Ferbinand Co., Safeb M. und außerbem gegen ben Safnermeifter Mathias G. in M. burch biesgerichtlichen Straffammerbeichluß pom 6. Juli 1886 Das Sauptverfahren wegen je eines burch Kahrläffigfeit verübten Bergebens witer bas Reichsgesetz vom 14. Mai 1879, betreffend den Berfehr mit Rahrungsmitteln 2c.

Um 25. Ceptember 1886 fand gegen die 5 obengenannten 2 Tage Gefängnig - verurtheilt worden find unter gleich 2 Lage Gelangung – beintigent loveren into unter grein-geitiger Einziebung des beauftandeten Geschirres. Gegen diese Urtheil vom 25. Sevtember 1886 legten die 4 Ber-urtheilten Revisien ein, und erkannte hierauf das Reichsgericht in seinem Urtheil vom 3. Januar 1887 zu Recht, wie fosst:

Das Urtheil der Straffammer bes f. b. Landgerichts Passau vom 25. September 1886 nehst den demischen zu Grunde liegenden thatsächtigen Festistellungen sei aufzubeben, und sei die Sache zur anderweiten Ber-handlung und Entscheidung an das genannte Gericht

gurudguvermeifen.

In Folge beffen fand über die in Rede ftebenden Untlage gegen R., Sch., L., M. heute wiederholte Hauptver-bandlung statt, deren thatsächliches Ergebniß folgendes ist: a) Job. Rep. R. erfennt an, daß von dem beut auf dem Berichtstische liegenden Geschirr u. Al. folgende Stude, nämlich:

Rr. 3 - ein Tiegel, bei Safner M. hier beschlagnahmt. 9 - ein Topf, beschlagnahmt bei Geschirrhandler R.

in B 14 - ein Tiegel

beschlagnahmt bei Geschirrhandlers 15 - ein Topf Wiwe. Marg. B. in B. 16 - ein Topf

von ihm und feiner Safnerei in S. jum Berfaufe angefertigt Er habe die Geschirrfabritation immer fo beworden find. trieben, wie er sie erlernt habe, ohne hiebei bisher irgend welche Beanstandung erlitten zu haben, auch wisse er — wenn ihm nicht das Gericht oder Sachverständige eine genaue Be-lehrung ertheilten — nicht, wie er sein Geschirr auders und beffer als bisher verfertigen tonne. Er nehme gur Glafur auf 10 Pfd. Gilber (Blei-) Glatte 3 Pfd. Cand und 5 Pfd ·Lehm, indem er diese Quantitaten immer mit einem berge brachten Sohlmage meffe. Die fluffige Glafur werbe auf bas ohne Glasur bereits einmal gebrannte Geschirr auf-getragen. Das jo bestrichene Geschirr tomme bann jugleich mit ungebranntem Geschirr wiederholt in den Brennofen, werde an bessen beißeste Stelle gestellt und fo noch einmal gebrannt. Auch tomme es vor, daß einzelne Stude mit ber Glafur fogar zweimal gebrannt murden, wenn das reie Mal nicht auereiche. Man tönne am Alang des sertigen Geschirres und an dem belleren oder duntleren Rauch, den est im Prennosen von sich gebe, ertennen, od es genügend gedrannt sei. Ungenügend gedranntes Geschirr sei überhaupt nicht verfäuflich.

Dagegen vermöge er - und wohl auch ein Professor - aus bem Aussehen 2c. bes Geschirres auf Bleigehalt besfelben nicht zu ichließen. Endlich bezweifle er auch, ob je

einmal eine Rochin 4prozentige Gffigfaure ober eine bem gleichkommende Flüffigfeit in Topfen ober Tiegeln aufbewahre ober gar foche

b) Ferdinand Sch. geftebt ju, bag er ale Gefchafteführer in der Hafterei seiner Stiefnutter, der Sasnermeisters-wittme Kath. R. in P., thätig sei, und daß unter seiner Leitung von dem auf dem Gerichtstisch liegenden Geschirr 21. Die folgenden Stude, nämlich:

Nr. 11 - ein Topf " 13 — ein Topf fammtlich im Geschäfte feiner " 35 — ein Tiegel " 36 — ein Topf Mutter beidelagnabmt.

jum Berfauf bergeftellt worben feien.

Der Mitangeflagte Ba. E. fei einfacher Arbeiter im R. ichen Geschäfte und muffe feiner und feiner Mutter Unordnungen Folge leiften. E. fertige zwar die Glafur für bas Geschirr, welche meift in ber Quantität von ein paar Centnern auf einmal nach bem Berhaltnig von 10 Theilen Bleiglätte auf 8 Theile Sand ohne Lebm und unter Meffung diefer Beftandtheile mit einem Sohlmaß bergeftellt werde, meift allein an, jedoch muffe er fich babei genan an die Anordnungen ber Geschäftsleitung und an bas ererbte Recept balten. Dagegen beforge bas Brennen er, Sch., in ber Regel felbst, nur ausnahmeweise &. Er tonne nicht fagen, ob Bg. & von ben obenbezeichneten Gefchirrftuden bas eine ober das andere auf ber Töpferscheibe gefertigt ober glafirt ober gebrannt babe.

Der allenfallfigen Annahme, als ob er in feinem Befchaft burch feine Urt ber Glafurberftellung irgend einen befondern Bortheil erzielen wollte, muffe er entschieden entgegentreten. Bon einer gerichtl. Beaustandung seines Geschirrs bereits im Jahre 1884 miffe er, Sch., nichts, allerdings babe er damals hrn. Professor But einmal über richtige Glasurberftellung

c) Georg & bestätigt die ihn betreffenden Ch. ichen Angaben. Er fei nur Geselle und vollgiebe lediglich die Anordnungen feiner Borgefetten auch binfichtlich ber Unfertigung Brennen bes Geschieres im Dfen besorge er nur höchft aus-Brennen des Geschieres im Dfen besorge er nur höchft aus-nahmsweise. Seit 11/2 Jahren habe er überhaupt nicht mehr gebrannt.

Much er vermöge nicht anzugeben, ob er bei Anfertigung ber 4 sub b. oben erwähnten Geschirrftude Nr. 11, 13, 36, 35

irgend wie mitgewirkt habe.

d) Jacob M. giebt gu, baß er Geschäfteführer in ber Safnerei seiner Mutter, ber Safnerswittwe Cresgeng M. in Baffau, fei und daß von den auf bem Gerichtstisch porliegenden Geschirrftuden die in diesen Geschäft beschlag-nahmten Töpfe Rr. 28, 29, 31, 32, 38 und der ebendalelbst beschlagnahmte Tiegel Rr. 30 unter seiner Leitung jum Bertauf bergeftellt worden feien.

In feinem Geschäft fei die Glafur von jeber so gemischt worden, wie die zu bem nun beauftandeten vorbezeichneten Befchirr verwendete, und gwar habe man ftete 9 Theile Gilberglätte auf 2 Theile Lehm und 5 Theile Sand genommen und diese Bestandtheile mittels eines von jeher zu diesem 3mede gebräuchlichen Sohlmages aufammengemeffen. Bei richtigem Brennen durfe bad Geichirr fein Blei absondern

und fondere auch feines ab.

Er gebe gu, schon vor einigen Jahren einmal Beanstandungen wegen bleihaltigen Geschirres gehabt zu haben.

Der beeidigte Sachverständige, t. Realschulreftor Dr. Beut von Baffan, gab bierauf fein tednifches Gutachten wie folgt ab: Er müsse die den sub a bezeichneten, von R. herrührenden Geschirrftücke Nr. 3, 9, 14, 15, 16 auf Grund vorgenommener Untersuchung als in sehr hohem Grade bleihaltig, ebenso die unter 6 aufgeführten R. ichen Geschirre als in febr bobem Grade Meihaltig, bagegen von ben unter d bezeichneten M. ichen Geschirren ben Tiegel Nr. 30 als ziemlich stark bleihaltig, den Topf Nr. 32 als im höchsten Grade bleihaltig und als bas ichlechtefte aller untersuchten Stüde, und bie übrigen Topfe Rr. 28, 29, 31, 38 als in febr hohem Grabe

Er babe bie fammtlichen ihm gur Untersuchung über-gebenen Geschirrftude mit je 250 Cubikcentimeter 4% Effigfaure gefüllt und zunächft mit diesem Inhalt bei gewöhnlicher Bimmertemperatur 10 Minuten lang fteben laffen.

Die fammtlichen oben aufgeführten Gefcbirr-Rummern mit einziger Ausnahme ber Dr. 30 batten ichon bei biefem talten Berfahren deutlich Bleispuren, die er mittele Un-

wendung von Schwefelmafferftoff gefunden babe, an die Effigfaure abgegeben und feien biefe Beidirre baber ichon von Unfang an ale besondere verdachtig erschienen. Godann habe er nicht nur in diesen verdachtigen Geschirren, fondern auch in allen übrigen Die in benfelben nach Abzug einiger Cubifcentimeter Gifigfaure, welche jum 3med ber ermabnten talten Brobe entnommen werden nuften, verbliebenen Refte ber Effigfaure eine halbe Stunde lang fochen laffen und bierauf Die in jedem Gefaß enthaltene Aluffiafeit besonders auf Bleigehalt nach den Regeln der Chemie geprüft. Es babe sich bei dieser Brufung ergeben, bag 14 von den im Gangen untersuchten 39 Stud gar nicht zu beanftanden feien, während die übrigen, darunter alle oben einzeln aufgesibrten Geschirre sich als bedeutlich erwiesen. Dieselben hätten massensten Riedertchläge (Sedimente) mit Weigedu gezeigt, was für alle sub a, d, d oben aufgesührte Geschirrer wieder mit Ausnahme der Ar. 30 geste. Lettere habe kein eigentliches Sediment, sondern nur eine schwarze Färbung ber untersuchten Fluffigfeit, von Blei herrührend, ertennen laffen.

Die Quantität des in jedem der untersuchten Stücke beiläufig enthaltenen Bleies habe er allerdings, ba es von ihm nicht verlangt worden fei, nicht festgestellt, und tonne er folde gur Beit auch nicht mehr ichaten. Er erachte folde Quantitatsfeststellung aber auch einerseite für nicht vollkommen zuverlässig und andrerseits fur ten Mediziner auch nicht nothig. Das Blei wirte nämlich im menschlichen Körper gang eigenthumlich: "tunulativ", wie man fich ausbrude. Die fleinsten Mengen, nach und nach in ben menschlichen Leib eingeführt, sammelten fich an, und erst spät und plöglich fonne ihre nachtheilige Wirfung eintreten. Die von ihm, bem Sachverftandigen, Bir der ebenbeschriebenen Untersuchung verwendete 4% Gffigsit der verloeigirteoilen interjuding berwenter 43 Sing-faure komme an Schärfe einem guten Weinessing in er in der Küche, 3. B. zum Einmachen von Früchten verwendet werde, gleich, Es könne dober kein zweisel besteben, das Velchirre, welche au 4% Cissalaure so viel Blei abgeben, auch beim Kochen und Ausbewahren essignaurer Speisen, aber auch beim Rochen und bezw. Aufbewahren von Sauerfraut, faurer Milch ac. Blei auflosen laffen und an die betreffenden Nahrungemittel abgeben.

Bei richtiger Berftellung ber Glafur in Berbindung mit gutem Brand des Geschirres verbinde fich das Blei mit der Riefelfaure gu einem fog. Gilitat, bas fur gewöhnliche Gauren. wie fie in der Ruche zc. vorkamen, unlödich fei. Im gegebenen Falle gebe er fein Gutachten dabin ab, daß der hohe Bleigehalt der in Frage stehenden Geschirrftude entweder auf nurichtiger Mijchung der Glasur oder auf ungenügendem

Brennen Des Beichirres bernhe.

Dagegen lasse sich mit Bestimmtheit nicht sagen, in welcher biefer beiben Alternativen gerabe die Fehlerhaftigfeit ber einzelnen Stude ihren Grund habe. Nur soviel musse er beftätigen, daß ihm die Ungeflagten allerdings zu viel Blei nach ihren eigenen Angaben ihrer Glafur beigumischen icheinen. Insbesondere erachte er das von ihnen angegebene Deffen ber Glasurbestandtheile als fehlerhaft und geeignet. Den übermäßigen Bleigehalt herbeizuführen. Denn Blei und baher auch die in ibrer Dualität meist gang gleichmäßige Blei oder Silberglätte babe ein höheres pezifisches Gewicht als Lehm oder Sand. In jedem Fall laffe fich burch Wiegen ber Glafur Beftandtheile ein viel zuverläffigeres Ergebnig erzielen. Gin allgemein gultiges Glafurmifdungs-Berbaltnig vermöge die technische Biffenschaft nicht anzugeben, obichon das Berbaltniß: 7 Theile Blei auf 3 Theile Sand bier und da als Regel angegeben werbe. Allein die örtlichen Ber-bältniffe, insbesondere die Beschaffenbeit bes Sandes und des Lehmes bedingten nothwendig die Berichiedenheit der an den einzelnen Orten üblichen Glafurmaffen. Bugeben muffe er, bag man aus dem augeren Unfeben Des Beichirres auf Bleigehalt oder Bleifreiheit deffelben nicht ichließen fonne. einigermaßen dienliches Kennzeichen für guten Brand sei übrigens, wie auch jede Hausfrau wisse, heller Mang des Beichirres.

Da aber ber Klang des Geschirres wieder von verschiedenen Fattoren, g. B. der Form, ber Starte ber Bande 2c., abhange, fo fei auch diefe Probe fur die Frage nach Bleigehalt ziemlich

Schließlich erklärt Sachverständiger Dr. Heut auf richterliche Frage, daß in dem untersuchten und als bleihaltig befundenen Geschirr trot des halbstundigen Rochens mit Effigfaure immer noch Blei enthalten sei und awar schon aus dem Grunde, weil die Füllung mit je 250 Cubikeentimeter

Effigfaure bei ber verschiedenen Große ber untersuchten Beichirre eine größere ober geringere Flache ber Geschirr-wandungen gar nicht berührt habe.

Sierauf gab der von Geite der Bertheidigung beigebrachte Sachverständige, f. Lycealprofeffor Dr. Buy, fein eidliches

Gutachten wie folgt ab:

Er wurde das fragliche Geschirr quantitativ, b. i. unter Feststellung ber in jedem Stud enthaltenen Bleimenge, untersucht haben, welcher von ihm schon einmal in einem frühern Fall bethätigten Untersuchungeart er ben Borgug geben muffe, da fie guverläffiger fei, als die blos qualitative Unter-fuchung. Db Geschirr, das schon an falte 4% ige Effigsaure Blei abgebe und bei halbstundigem Rochen damit maffenhafte Bleiniederichläge ergebe, absolut gelundbeitsgefäheilch lei, das sei eine medizinische grage, die er nicht zu beantworten wermüge. Doch gelte seines Wissens der Bleigebalt eines Geschirrftückes die zum Maximalzewicht von 7 Milligramm als unichablich Ge fei fur Die Technif ichmierig, Das Ber-fabren gur Gerftellung bleifreien Geschirres mit Gicherbeit vorzulchreiben, nur längere Uebung fonne den richtigen Beg zeigen, zumal seder einzelne Ort wieder verschiedene Ber-bältnisse in Anselwung des Eebures, Sandes z. zeige. Es sei somit schwer, den Anforderungen des Reichsgesetzes über Nahrungsmittel 2c. in Bezug auf Topfermaaren gu gennigen. Auch die Wissenichaft und das Reichzgefundheitsamt sein in den einschlätigen Fragen nicht ganz sicher. So könne auch kein Saster garantiren, daß er immer gleich gutes Geschirr berkelle. Die Wöglichkeit hiefür sei

allerdinge gegeben, benn richtig glafirtes und richtig gebranntes

Beichirr jei unichadlich für die Befundheit,

Das von einzelnen Ungeflagten angegebene Mijchungs-verhältniß: 10 Theile Bleiglätte auf 8 Theile Lehm und Sand fei gu Gunften des Bleies hober ale bas gewöhnlich Doch muffe man berüchfichtigen, daß die angenommene. örtlichen Berhaltniffe namentlich auch in Bezug auf Lehmund Sandbeschaffenheit nicht überall die gleichen find. Meffen der einzelnen Beftandtheile der Glafur werde allerdings in der Regel unficherer fein, als das Biegen berfelben, nur wenn im Boraus bas Gewicht bes Inhalts bes betr. Sohlmages genau feftgestellt sei, ergebe auch bas Messen ein zuverläffiges Refultat. Sofern icon an äußern Merkmalen, 3. B. am ichlechten Aussehen, Richtgefloffensein ber Glafur, schwarzen vom Geschirr auffteigenden Rauch, ber Glasur, schwarzen vom Geschirr auffreigenden Rauch, der schlechte Brand zu erkennen sei, mussen naturlich die betr. Stude fofort ausgeschieden werden. Uebrigens enthalte oft ein Brand gutes und ichlechtes Geschirr augleich. — Der heute mitangeflagte Sch. habe ibn bereits por einigen Sahren um Rath wegen einer richtigen Glafur gefragt. Sachverftandiger habe bemfelben gerathen, das Blei und den Sand gusammen gu schnielzen, diese Masse flein gu stoßen, Glasur hieraus gu fertigen, die so gewonnene Glasur aufgutragen und hierauf das Geschirr zu brennen, namentlich aber auch bei Bujammenfegung ber Glafur am Blei möglichft abzubrechen. Rach einiger Beit habe ihm Sch. Gefchirr, Das angeblich genau nach Diefer Borichrift bergeftellt worden fei, gebracht, aber auch diefes Gefchirr habe die Brobe nicht bestanden.

Sachverftändiger fei ber Auficht, daß bei allgu ftrenger Sandhabung der einschlägigen Borichriften viele allerdings ihren Beschäftsbetrieb einftellen mußten.

Endlich murbe noch als dritter Sachverftandiger ber f. Landgerichts-Urgt Dr. Ruth unter Rückerinnerung an feinen ein fur allemal geleifteten Gib vernommen. Derfelbe erffarte alles Gefchirr, in bem fich bei Fullung mit fauren Substangen Blei auflöje, für gelundheitsgefährlich. Db das aufgelöste Blei sich in größerer oder kleinerer Menge zeige, sei um beswillen ziemlich gleichgültig, weil einerseite Töpfergeschirr bestimmungegemäß zu dauerndem Gebrauch dienen, und weil andrerfeits icon gang geringe Dojen Blei, insbejondere bei anhaltender wiederholter Einführung in den menschlichen Körper Pleivergiftung berbeizuführen vermögen. Die Ericheinungen bei Bleivergiftung, die banfig nicht gleich als Stillertangen ver Belevergerung, ver vangs nicht gieten. sein inceffive folgende: schlechter Geschward im Nunde, Berdanungsbeschwerden, Kolif u. dgl., ipäter und in schwereren Fällen sogar die sogen. "Bleischmungen", Krämpfe, Geistestkrungen u. dgl. Sogar minimale Dosen Blei könnten schäddlich wirken, nicht nur, wenn sie sich in Kochgeschirr lösen, sondern auch, wenn sie fich in Kochgeschirr lösen, sondern auch, wenn sie auf andere Beife, g. B. in Schnupftabat, in den menichlichen Rörper eingeführt murben.

Inebesondere aber muffe er, Cachverftanbiger, bas beute in Frage stehenbe, von Dr. Sent untersuchte und oben gefennzeichnete Geschirr als schädlich und gefährlich für die

menschliche Gefundheit ertlären.

Wenn darin, wie bei eintretendem Gebrauch in ber Ruche es vorausaufeben fei, saure Speifen, Sauerfrant, saure Mild, eingemachte Früchte, eingesäuertes Fleisch zc. zubereitet, gefecht ober auch nur aufbewahrt wurden, so wurde sich ibr Bleigehalt nach und nach auflofen und feine ichabliche Wirfung in ben Rorpern berjenigen Berfonen, Die von bem betr. Gefchirr Inbalt genießen, beginnen. Ein einmaliger Gebrauch eines berartig feblerbaften Gefchirrftudes ichate vielleicht im gunftigen Falle nicht, aber Topfergeschirr fei eben, wie gefagt, fur anbaltenden Gebrauch im Saushalt bestimmt.

Roch ift zu bemerten, daß bie beiden von Geite ber Bertheibigung gestellten Beweisantrage, nämlich erftens ein vorliegendes schriftliches Gutachten des Privatdozenten Dr. Emmerich in München zu verlefen, zweitens Das Dbergutachten der fgl. Untersuchungeanftalt fur Rahrunge- und Benugmittel 2c. in Munchen einzuholen, vom Gerichte abgewiesen wurden, wornber gefonderte Gerichtebeschluffe vorliegen. Brofeffor Dr. Bus hatte auf richterliche Frage erflart, bag eine nochmalige Untersuchung ber bereits untersuchten Geschirre auf Blei an fich wohl möglich fei.

Die richterliche Beurtheilung des im Borftebenden enthaltenen Thatbestandes führt nun zu folgenden Ergebniffen. Bunadit tann es feinem Zweifel unterliegen, daß die Angeflagten R., Sch., M. als "Beriteller" der betreffenden oben unter a, b, d bezeichneten Eh, Trinf- und Acchgeschirre und zugleich als Bertäufer oder doch Feilhalter derselben zu

betrachten find.

Gie ftellen bies Alles felbft nicht in Abrede und macht es hiebei feinen Unterschied, daß Cd. und M. nicht Ge-ichaiteinhaber, sondern nur Geichaftssührer in den Sasnereien ihrer Mutter find. Denn auch bas Gefet unterscheidet in diefer Richtung feineswegs, sondern bedroht Jeden mit Strafe, der in schuldhafter Weise bei herstellung, beim Berkauf oder Feilhalten von gefundheitsgefährlichem Beichirr mitwirft als Theilnehmer, d. i. bier ale Thater im Ginne bes § 47 Des R. St. B., daß aber ein Geschäftsführer, der nabegu felbste fländig und unbeschränft als Stellvertreter einer bei ber Fabritation in der Regel gar nicht oder nur wenig betheiligten Frau handelt, die volle strafrechtliche Verantwortung wegen ber in feinem Geschäftsbetrieb vortommenten Berfehlungen ju tragen bat, bedarf nicht nur im Allgemeinen, fondern auch in hinblid auf §§ 45, 151 ter Gem. D. weiterer Und-

führungen nicht.

Die beauftandeten, unter a, b, d oben aufgeführten Gefchiere muffen als Eg-, Trint- und Rochgeschiere bezeichnet werden, ohne daß es felbstverftandlich erforderlich und möglich ift, von jedem Stud genau gu fagen, ob es gerade fur Diefen oder jenen der drei ermähnten 3mede bestimmt mar oder im Leben Berwendung gefunden hatte. Töpfe und Tiegel werden gwar in der Regel und hauptfächlich gur Aufbewahrung und Bum Rochen von Speifen und Benugmitteln gebraucht, aber - besonders in bescheidenen Saushaltungen wird es nicht felten vorfommen, daß unmittelbar aus bergleichen Befägen gegessen ober getrunten wird, daß fie also gleichzeitig auch ale Eg: und Erintgeschirre Dienen. Auch hat barauf nichts anzutommen, daß möglicherweise Topfe und Tiegel überhaupt nicht beim Rochen, Gffen und Trinten, fondern etwa nur Bur Aufbewahrung oder Unfertigung von Stoffen, Die nicht gur menschlichen Rahrung Dienen, d. B. von Farben, Thier-jutter u. bgl. Berwendung finden. Lettere Gebrauchsart ift jedenfalls die weniger häufige, und ber Safner, ter Topfe und Tiegel von der Form und Große wie die in Rede ftebenden, vom Gericht beaugenscheinigten anfertigt, muß immer und in erfter Reibe voraussehen und annehmen, daß fie hochst mahrscheinlich als Eg-, Trint- oder Rochgeschirre, und zwar febr häufig auch für effigfaure ober fouft faure Speifen und Genugmittel von Menschen in Gebrauch genommen werten. Dieje Gebrauchsart ift ihre gewöhnliche, bestimmungegemäße und vorauszusebende im Ginne tes § 12, 3. 2 des Nahrungsmittelgesetzes.

Es ftebt nun weiter durch den Busammenhalt der Gutachten der Cachverftandigen Dr. Bent und Dr. Rath volltommen fest, und hat fich volle richterliche Ueberzeugung dafür gebildet, bag Die beanitandeten Gefdirre, wie fie oben unter a, b, d aufgeführt find, sammt und sondere derart bergeftellt

wurden, bag ihr beftimmungegemäßer und vorauszuschender Bebrauch die menschliche Besundbeit gu beschädigen geeignet war und ift. Der Sachverständige Dr. Beut hat in diesen Geschirren - ausgenommen Itr. 30 - schon bei furger kalter Probe gelöstes Blei und bei ber icharferen Rochprobe im Tiegel Rr. 30 ziemlich viel Blei, in den übrigen Stucken maffenhafte Bleiniederichläge gefunden. Nachdem nun nach bem gerichtsärztlichen Gutachten und nach allgemeiner Erfabrung überhaupt alle Bleilojungen in Geschirren und fogar die minimale Ginführung von Blei in Den menschlichen Rörver insbesondere bei längerer Fortdauer, wie folche bei Berwendung des meift wochen-, monate-, jahrelang in Ge-brauch behaltenen bleihaltigen Geschirres mit höchster Wahricheinlichfeit anzunehmen ift, Wefahren für die menfchliche Befundheit, verichiedenartiges Unwohlfein, ja fogar die ichwerften Bergiftungefomptome umd Rrantheiten berbeiguführen geeignet find, fo besteht fur die erkennende Straftammer ein Sweifel barüber nicht, daß das unter a, b, d bezeichnete Be-Schirr in hobem Grade gesundheitsschädlich und gesundheits gefährlich zur Beit feiner Berftellung und Feilhaltung war und es trop theilweifer ingwischen erfolgter Auflöjung jeines Bleigehaltes noch immer ift. Siebei legt die Straffammer entgegen ben Anschauungen bes Sachverftandigen Dr. But auf den Unterschied zwischen quantitativer und qualitativer Untersuchung fein Gewicht. Denn mag auch die zulässiga Frage dahn gestellt beiben, ob die Chemie überhaupt im Etande ist, mit Genauigteit und Gewisseit den lösbaren Bleigehalt eines Gefäges bis auf ben letten Milligramm und Milligramme follen ja nach letterwähnten Gutachten in Frage tommen - ju beftimmen und ob nicht vielmehr eine Quantitätsfeststellung, wie fie Dr. Bug für wünschens-werth erachtet, doch immer nur auf einer mehr ober minder genauen Schatung und Bahricheinlichfeiterechnung berubt, in welchem Falle ein wesentlicher Unterschied zwischen qualitativer und quantitativer Untersuchung faum erfindlich wäre, so muß auf jeden Fall doch für den Chemifer sowohl, als für den Wediginer und den Richter auch die blos qualitative und relative Feitstellung ziemlich itarber und massenhafter Bleiniederschläge im untersuchten Geschiere genugen, um letteres als gefundheitsgefährlich erflaren tönnen. Die Straffammer geht feineswegs von der Un-schauung aus, daß jeder, auch der geringfügigste lösbare Bleigehalt das Geschirr zu einem schädlichen und ftraffälligen macht. Es geht dies auf's Klarste daraus bervor, daß von den untersuchten Gefäßen außer den 14 gang bleifrei befundenen auch vertsfiedene, start oder zientlich bletsfaltig befundene von A. und Sch. berribrende, 3. B. die Br. 10, 12, 20, 17, 8, außer Berrolgung geblieben sind. Es mag daher auch vollkommen dahingestellt bleiben, ob gegenwärtig und vor Ginführung des in diefer Richtung in Ausficht genommenen neuen Reichsgesetzes icon jedes bei halbstündigem Kochen mit 4% Effigfaure - also bei ber von Dr. heut angestellten 2. Brobe — überhaupt Blei abgebende Geschirr ben Anfertiger und Berfäufer ftrafbar ericheinen läßt, bas erkennende Gericht geht nicht soweit und spricht, fußend auf Die bestimmten Gutachten Der Sachverständigen Dr. Seut und Dr. Ruth, unter Richtverfolgung geringeren Bleigehaltes nur diejenigen Safner ichuldig, die erwiesenermaßen Beschirr jum Bertauf angefertigt haben, das hochgradigen Bleigehalt bei ber warmen, ja fogar ichon - mit einer einzigen Musnahme - bei furger falter Brobe gezeigt bat.

Daß die Angetlagten R., Ch., DR. bei Berftellung Des nun beanftandeten bleihaltigen Weichirres vorfaplich, D. i. in Bewuftfein feiner Gefundheitsgefährlichteit gehandelt haben, ift weder vom Berweisungsbeschluß angenommen worden, noch haben fich überhaupt irgend welche Unhaltspuntte für

eine folde Unnahme ergeben.

Um fo gemiffer aber ift es, daß fie bei Anfertigung fraglicher Thongefäße fahrläffig, d. i. in rechtswidriger Unterlaffung ber vernimftiger Beije zu verlangenden Sorgfalt, unter unentschuldbarer Richtkenntniß oder Richtanwendung Derjenigen Regeln und gewerblichen Sandgriffe gu Wert gegangen sind, welche sie zu keinen, bezw. anzuweiden ver-pflichtet waren, um ein den gesehlichen Ansorderungen ent-iprechendes, für die menschilche Schundheit unschädliches Fabrikat herzuitellen. Daß es, wenn vielleicht auch schwierig, doch nicht unmöglich ift, ein diesen Anforderungen ent-iprechendes Geschirtz zu erzeugen, lebrt nicht nur die alle vereiten Erkeltung werend Geschiere in Bengan zu genetien gemeine Erfahrung, wonach Beichirr in Menge, g. B. auch Die 14 pon Dr. Beut bleifrei gefundenen Stude, nicht gu beanstanden find, sondern es giebt dies auch ber Sach-verständige Dr. But ju, welcher bestätigt, daß längere Uebung ichon auf den richtigen Weg führen tonne. Uebrigens brauchen weder das Gericht, noch die heute vernommenen Erperten den Angeflagten Die richtigen Regeln und Regepte an die Sand zu geben, mogen fie fich folche entweder theoretijch ober prattijch durch Befragen und Nachahmen folcher Weister verlichaffen, deren Geschirr nie beauftandet wird, ober mögen sie selbst vielleicht unter Beigiebung eines Chemikers zu Probe oder unter Selbsterlernung der gewiß nicht allzuschwierigen einfachsten chemischen Untersuchungvart, bauptfächlich aber unter forgfältigfter und richtigfter Mijchung Der Glafur und genauester Heberwachung des Brennprozesses versuchen, bleifreies Geschirr berguftellen, und wenn ihnen Dies einmal gelingt, das bei diefem gelungenen Berfuch eingehaltene Verfahren immer wieder einschlagen und womöglich noch perbeffern und ficherer machen! Bu einem fo forgfältigen und teineswegs unmöglichen Borgeben find fie nach dem Gejege und ihrem Berufe gemäß verpflichtet, eine berartige Anforderung fann als eine übertriebene und unvernünftige nicht erachtet werden, und wenn ihr die Ungeflagten It., Sch., M. nicht nachtamen, so handelten sie eben fahrlässig. Es ist hierbei — wenn auch theils erwiesen, theils wahricheinlich – jo doch unerheblich, daß die Alugeflagten bereits durch frühere selbst erlittene oder sonst in Ersahrung ge-brachte Geschierbeaustandungen noch besonders auf ihre diesbezüglichen Berpflichtungen aufmertfam gemacht wurden, benn Diese Bflichten muffen fie auch ohnedies fennen, und Untenntniß Des Wejeges vermag fie nicht zu entschuldigen. Bas fpeziell den Angetlagten Sch. anlangt, jo tann Denfelben Die ermiejene Thatjache, daß er vor mehreren Sahren den einmaligen Versuch gemacht hat, den richtigen Fabritationsweg gu finden, von ber Berantwortlichteit nicht befreien. Bang abgesehen von der Frage, ob er den richtigen Rath erhielt und denselben richtig befolgte, jo tann naturlich ein einmaliger flüchtiger Berfuch nicht genügen, um das als unmöglich ericheinen ju laffen, mas gewiß von ben Safner-meistern viele Saufende bei forgfältiger Geichaftsausubung fortmährend mit Sicherheit zu Stande bringen. Bei welcher Thätigteit gerade die Fahrlässigfeit von R., Sch. und Mt. begangen wurde, ob beim Mijchen der Glasur oder beim Brennen des glafirten Geichirres oder bei beiden Thatigfeiten Bugleich, das ift ebensomenig feststellbar, als erheblich. Beide Sachverftandige können nur bestätigen, daß lösbarer Bleigehalt Des Geschirres entweder von unrichtiger Bufammenjebung der Glajur, oder vom ichlechten Brennen bertommt, und als felbstverständlich ericheint cs, daß die Fehlerhaftigfeit beider Manipulationen zugleich ebenfalls den in Rede ftebenden Digftand berbeiführen fann. Wenn nun auch die Sachverständigen-Gutachten einen Fingerzeig dahin geben, daß die Angeklagten von Anfang an ihrer Glajur zu viel Blei beigeben, und wenn insbesondere vielleicht auch die ichon dem Laien als primitiv, unficher und fehlerhaft ericheinende Messung der Glajur-Bestandtheile mittels Sohlmaßes einen hauptgrund für den farken Bleigehalt der be-anftandeten Tiegel und Töpfe bildet, so enthält sich doch das Gericht im Anschluß an die Sachverständigen seder fpezieller Feststellung in Diefer Richtung und nimmt nur im Allgemeinen als feststehend an, day Rt., Sch. und Dt. entweder beim Glafiren oder beim Brennen des Weichirres oder bei beiden Funttionen zugleich fahrläffig gehandelt haben. Diefe allgemeine Feststellung muß genngen; denn beide Funttionen find jedenfalls gleich wichtig, und macht es in rechtlicher Sinficht feinen Unterschied, bei welcher von ihnen vom Safner Die Fahrlaffigfeit begangen murbe. Dag eine jolde überhaupt vorliegt, ist aus dem Fabrifat jelbit und Deffem großen lösbaren Bleigehalt mit Sicherheit zu entnehmen.

Machdem somit, wie ausgesührt, alle Erfordernisse zur Amwendung der §§ 12 Biss. 2 und 14 des mehretitren Reichs-Gestes vorliegen, dagegen Erschwerungsgründe, nämlich Bleivergistungsfälle, die durch Gebrauch traglichen Geschirres vernusacht worden wären, nicht gegeden sind, müssen die Ausgestagten R., Sch., M. se einer mit Geldstrafe bis zu 1000 Mt. oder Gestagungstrafe dis zu 6 Monaten strafbaren Vergehens der sahrlässigen Amwöderdandbung gegen bezeichnetes Geses schuldig gesprochen werden. Aus obigen Aussichtungen geht schellichten der Ausschlässigen der Ausschlässigen der und noch ausdrücklich und des Weiterem zu begeinden, das der Mitangetlagte Gg. E. nicht als übersuhrt erscheint und daber freigelprochen werden muß. Wenn auch in voriger

Saupt-Berbandlung feine Erflärung babin aufgefant murbe. daß er von den beauftandeten Dr. 11, 13, 35, 36 mindeftens einzelne, fei es von Anfang bis zu Ende fertig geftellt, oder boch glafirt oder gebrannt habe, jo lagt hiernber doch feine beutige Angabe ebensowenig Gewißheit auftommen, wie Die heutige Angabe bes Angetlagten Sch. Beide wollen nun nicht wissen, ob & überhaupt bei Herstellung eines oder des andern dieser 4 Stücke mitgewirft hat, und anderweitiger Beweis liegt hiefür auch nicht vor. Außerdem aber konnte sich volle richterliche lleberzeugung dafür nicht bilden, daß L, selbit wenn er einzelne der 4 erwähnten Stiden baber gebrannt, bezw. Die Glafirt dafür gemischt hatte, der Fahrlaffigeit zu bezichtigen ware. Er handelte als untergeordneter Arbeiter im It.'ichen Geschäft immer nur genau, sei es nach spezieller ober allgemeinen Borschriffen und Rezepten seiner Meister; ob er die Unrichtigkeit derselben fannte, ift ungewiß, und daß er fie tennen mußte, fonnte ibm als einfachem Gefellen wenigstens bis zur Einleitung gegenwärtiger Straffache nicht wohl zugemuthet werden. In Folge der aus all diesen Grunden zu beschließenden Freiperchung des Gg. L. können diesem nach § 499 der R.-St. prechung des Gg. L. können diesem nach § 499 der R.-St. prechung des Gg. L. können überburdet, sondern nuß der treffende Theil derselben der k. Staatskaffe überburdet werden, erfl. des auf Bertheidigung und Entlaftungsbeweis erwachsenen Roftenantheils.

Bei der Strasausuessung gegen die 3 Berurtheilten ging die Strassausung auch den Gutachten der Sachverständigen, insbesondere dem des f. Brosessons dr. Brosessons der Berusten der Dr. Bug die herbeitung bleisreien Geschiertes sir den schlichten Hatze alterdings erhebliche Schwierigseiten hat, und mit Rücksicht darunt und auf den guten Leumund der Angestagten hat man die im vernichteten Urtheite guerkannten Gelöstrassen den je 20 Mt. nicht abermals ausgelprochen, sondern nur auf je 10 Mt. – ungawandeln sür den Uneindrücksichten is 1 Tag Gesängniß erkannt.

Die Verurtheilten haben nach § 497 der R. St. Pr.D. auch alle auf ihren Sheil tressenden kosten des Verschwens und fünstigen Strasvollzugs zu tragen einschließlich der tressensen untseile au den Revisionskosten, — beziglich der troß theilweisen Ersolgs der Revision eine Ausnahme nach § 505 R. St. Pr.D. nicht zu machen war, da in der Haupfache, im Schuldpunkt, die 3 Verurtheilten nach wie vor unterlegen sind.

Nach § 15 des mehr eit. Neichs Gesetes vom 14. Mai 1879 muß auf Einziehung des fammtlichen beauftandeten Geschiertes, gleichviel in wessen händen dasselbe geinnden wurde, ertannt werden, während das nicht beaustandere Geschirrselbstverständlich den Eigenthümern zurückzugeben ist.

Die öffentliche Bekanntniachung gegenwärtiger Verurtheilung anzuordnen, sand das Gericht genügenden Anlah nicht, nachdem solche durch die Tagesbilätter und die Unwohnung zahlreichen Publikums in der öffentlichen Sigung ohnedies zur allgemeinen Kenntniß gelangt.

Bur Bermeidung jeden Migwerftändnisse ist nur noch nachgutragen, daß, wo oben von bleifreiem Geschirr die Rede ist, darunter selbstverständlich nur relativ bleifreies, d. i. solches Geschirr verstanden wird, dessen Gittat gebundener Bleigehalt sich bei bestimmungsgemäßem Gebrauch nicht lösen kann.

Aljo geurtheilt und verfündet in öffentlicher Sigung der Straftammer des igl, Landgerichts Paffan vom 26. Marg 1887.

## Kongresse.

Indwosso, Michigan, wirdam 22. und 23. November d. eine Sanitätischonvention stattsfinden. Auf der Tagesordnung derselben stehen die solgenenen Gegenstände:

1. Die zeitige und zukünstige Wasservergung von Owosso.

2. Beseitigung der Absaltstige in Owosso durch Kanalisation und auf andere Weise, 3. Schulgebände und Grundstisse und anschen Beige, 3. Schulgebände und Grundstisse und eine Beziehung, 4. Thätigfeit des Ortsgesundheitsantes, 5. Nahrungsmittel und ihre Verfälschung, 6. Aleidung, 7. Die besten heitz und Kustungsmethoden, 8. Die Berhitung der austedenden Krantheiten.

### Sterblichfeits-Borgange in deutschen Orten mit 15 000 und mehr Gimmahran gun

| Sterblichteits=2                                                                                | sorgange                   | ın d                                 | entic                                     | hen L     | Orten                            | mit 1                       | 5 000                       | uni     | d m       | chr Ein                                                   | woh            | tern                                     | für                                           | Mug            | nuft                  | 1887                    |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------|-----------|-----------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------|-----------------------|-------------------------|-------------|
|                                                                                                 |                            | it 8                                 | 120                                       | be        | tor:<br>ne                       | 3ah                         | ältniß=<br>l der            |         |           | IOI                                                       | е в            | = 11 1                                   | : fa                                          | ct) e          | 11                    |                         |             |
| Namen                                                                                           | Cin=                       | Lebendgeborene<br>bes Berichtsmonats | <b>Tobtgeborene</b><br>des Berichtsmonats | gebi      | cl.<br>ot:<br>orene              | in dem                      | in ben                      | Rötheln |           | e und Croup<br>typbus inkl.<br>Nervensieber               |                | d)t                                      | ane<br>Eb.                                    | Br             | ed)=                  | iif:                    | l a         |
| ber                                                                                             |                            | geb<br>d)t81                         | ebo<br>diti                               | -         | lter<br>ihr                      | monat                       | Jahren<br>1881—85           |         | id)       | Diphtherie und C<br>Unterleibstyphus<br>gaftr und Nerbenf | Kindbettfieber | Lingenjahvindjudyt<br>Afute Erkrankungen | hmungsbrgane<br>Darmfranth.<br>Brechburchfall | bur            | d)fall                | Rrant                   | gog 13      |
| Orte                                                                                            | wohner                     | Series                               | Ber                                       | Ganzen    | ims<br>1 350                     | Gefto:                      | rbenen                      | gun     | Scharlach | rie u<br>vstyp<br>v Ner                                   | betti          | d) in a                                  | nung<br>Jarm<br>Sredy                         | iffen          | r bis                 | igen                    | fame        |
|                                                                                                 |                            | च् <u>च</u>                          | W Sa                                      |           | barunter imellter<br>von 01 Jahr | wohn                        | er und                      | Mafern  | 100       | phtherie<br>iterleibst<br>ftr. und 96                     | Rinb           |                                          | athn<br>hr. A                                 | aller Bflaffen | Rinber bi<br>1.1 Jahr | übrigen<br>heiten       | Gewaltsamer |
|                                                                                                 | 2                          |                                      |                                           | tit       | barn                             | rec                         | tinet                       |         |           | Dip<br>11mt                                               |                |                                          | Afrite<br>einschl.                            | Alte           | ber R                 | UNE                     | Be          |
| Olyanian                                                                                        | 2                          | 3                                    | 4                                         | 5         | 6                                | 7                           | 8                           | 9       | 10        | 11 12                                                     | 13             |                                          | 5 16                                          | 17             | . 18                  | 19                      | 20          |
| Prenizen.                                                                                       | 98 947                     | 297                                  | 13                                        | 261       | 150                              | 31,7                        | 26,8                        | 1       |           | 1 3 -                                                     |                | 9 0                                      | 1 00                                          | 0.0            |                       |                         |             |
| † <b>L</b> adyen<br>† Altona<br>† Alfchersleben<br>† <b>B</b> armen<br>† Berlin                 | 109 046                    | 324                                  | 13                                        | 249       | 131                              | 27,4                        | 21,6                        |         | _         | 11 1                                                      |                |                                          | 1 90<br>4 72                                  |                | 77<br>51              | 119<br>111              | 3 2         |
| + 211chersteben                                                                                 | 22 159<br>105 324          | 76<br>326                            | 6<br>13                                   | 52<br>182 | 26<br>99                         | 28,2                        | 27,6<br>21,8                | 3       | 1         | 6 -                                                       |                |                                          | 3 19                                          |                | 5                     | 19                      | 1           |
| + Berlin                                                                                        | 1376 389                   | 4035                                 | 134                                       | 3220      | 1856                             | 28,1                        | 26,6                        | 15      | 20        | 65 25                                                     | 13 27          |                                          | 9 51                                          | 23<br>785      | 738                   | 78<br>1387              | 3<br>75     |
| Richtenberg                                                                                     | 17 397<br>24 056<br>19 758 | 96                                   | 4                                         | 77<br>101 | 58<br>76                         | 53,1<br>50,4                | · 5)                        | -       |           | 1 - 1                                                     | 1              | 6 1                                      | 5 37<br>5 48                                  | 39             | 38                    | 27<br>43 <sup>6</sup> ) | -           |
| Andere Bororte? + Beuthen D. Schl.                                                              | 64 480                     | 79<br>198                            | 5<br>8                                    | 53<br>234 | 33<br>147                        | 32,2<br>43,5                | . s)                        | 2       | =         |                                                           | =              | 6 0                                      | 3 22<br>10 94                                 | 16<br>57       | 15<br>60              | 21<br>104               | -<br>6      |
| + Bielefeld                                                                                     | 27 648<br>36 277           | 116<br>119                           | 3<br>5 ·                                  | 101<br>43 | 36                               | 43,8<br>14.2                | 31,4<br>22,6                | _       | 1         | $\begin{vmatrix} 2 & 1 \\ 1 & 3 \end{vmatrix}$            | _              | 9                                        | 2 23 7 .                                      | 11             | 2                     | $61^{7}$ )              | 2           |
| + Bochum                                                                                        | 43 086                     | 152                                  | 2                                         | 63        | 26                               | 17,5                        | 28.7                        | 1       | -         | 1 2                                                       | - 1            | 4                                        | 8 13                                          |                | 5                     | 26<br>24                | _           |
| +Bonn                                                                                           | 18 109<br>37 406           | 41<br>114                            | 9                                         | 51<br>117 | 21<br>57                         | 33,8<br>37,5                | 23,9<br>27,2                | _       | 1         | 13 -                                                      | 1 1            | 6                                        | 1 8<br>5 31                                   | 31             | 81                    | 22                      |             |
| + Brandenburg a.h.                                                                              | 34 416<br>308 105          | 89                                   | 4                                         | 111       | 60                               | 38,7                        | 26,4                        | 1       | -         | 7 2                                                       | -              | 4                                        | 1 34                                          | 34             | 31                    | 60<br>58                | 4 4         |
| Ambere Borotte'). Peuthen D. Schl. Pielefelb Pochum Pocenheim Ponn Prandenburg a.H. Prieg Prieg | 19 339                     | 933<br>46                            | 38                                        | 881<br>54 | 464                              | 34,3<br>33,5                | 31,3                        | 7       | 2         | 30 5                                                      |                |                                          | 2 273                                         | 101            | 62                    | 433<br>28               | 19          |
| Bromberg                                                                                        | 37 006<br>16 583           | 84                                   | 9 3                                       | 90        | 41                               | 29,2                        | 24,9                        | -       | 3         | 6 2                                                       |                | 4                                        | 8 18                                          |                | 13                    | 46                      | 2           |
| + Celle                                                                                         | 18 776                     | 61<br>43                             | 4                                         | 38<br>32  | 25<br>11                         | 27,5<br>20,5                | 25,7<br>21,1                | _       | 2         | $\begin{array}{c c} 1 & -1 \\ 3 & 1 \end{array}$          | _              |                                          | 3 26                                          | 26             | 25<br>3               | 5<br>15                 | 1           |
| Charlottenburg                                                                                  | 46 136                     | 155                                  | 4                                         | 142       | 82                               | 36,9                        | 30,6                        | _       | 1         | 4 —                                                       |                |                                          | 3 48                                          | 28             | 28                    | 67                      | 1           |
| Danzig                                                                                          | 116 786<br>18 301          | 319<br>68                            | 16                                        | 301<br>39 | 149                              | 30,9<br>25,6                | 28,4                        |         | 10        | 10 1                                                      |                |                                          | 6 99                                          | 99             | 92                    | 137                     | 7           |
| Dortmund                                                                                        | 82 200                     | 265                                  | 9                                         | 179       | 74                               | 26,1                        | 23,5 ³)<br>26,6             | _       | 7         | 11 14                                                     |                |                                          | 5 23                                          | 3              | 11                    | 23<br>72                | 6           |
| † Düren                                                                                         | 20 573<br>121 438          | 60<br>404                            | 2<br>16                                   | 42<br>274 | 13<br>142                        | 24,5<br>27,1                | 23,8 <sup>3</sup> )<br>24,0 |         | 1         | 2 1                                                       | _ 3            | ^                                        | 2 .                                           | 70             | 61                    | 34                      |             |
| + Duisburg                                                                                      | 49 506                     | 188                                  | 9                                         | 99        | 43                               | 24,0                        | 27,3                        |         | 9         |                                                           | - i            | 0 1                                      | 1 22                                          | 13             | 12                    | 134                     | 5 3         |
| † Chrenfeld                                                                                     | 19 305<br>24 755           | 79<br>80                             | 2                                         | 101       | 61                               | 62,8<br>29,6                | 30,7 <sup>3</sup> )         | 1       | _         | 1                                                         | 1 -            |                                          | 3 35 35 31 12                                 | 22  <br>12     | 21                    | 43<br>42                | 2           |
| + Elberfeld                                                                                     | 110 603                    | 322                                  | 14                                        | 222       | 90                               | 24,1                        | 22,7                        | 2       | 1         | 4                                                         | - 3            | 1 1                                      | 7 50                                          | 32             | 32                    | 106                     | 1<br>11     |
| † Elbing † Erfurt                                                                               | 39 049<br>60 010           | 136<br>176                           | 6<br>5                                    | 66        | 34<br>55                         | 20,3                        | 32,3<br>23,6                | 1       | 1         |                                                           |                |                                          | 4 19<br>5 28                                  | 13             | 13<br>16              | 35<br>52                | <u>-</u>    |
| + Eschweiler                                                                                    | 17 289                     | 57                                   |                                           | 32        | 14                               | 22,2                        | . 5)                        |         | -         |                                                           |                | 4                                        | 1 9                                           | 9              | 7                     | 18                      |             |
| + Essen                                                                                         | 67 635<br>15 571           | 266<br>34                            | 12<br>2                                   | 132<br>26 | 61<br>15                         | 23,4                        | 28,1<br>21,43)              | 1       |           | 1 3                                                       | $-\mid 1$      |                                          | 7 4 4                                         | 4              | 4                     | 84                      | 4           |
| + Flensburg                                                                                     | 34 059                     | 75                                   | 7 2                                       | 85        | 21                               | 29,9                        | 22,9                        | -       | -         | 13 1 -                                                    |                | 5                                        | 8 11                                          | 11             | 8                     | 44                      | 3           |
| + Frankfurt a. M                                                                                | 19 437<br>160 116          | 51<br>376                            | 18                                        | 47<br>285 | 23<br>98                         | 29,0<br>21,4                | 24,1 <sup>3</sup> )<br>19,8 |         | 3         | 14 2                                                      |                |                                          | 4 .<br>5 64                                   | 13             | 8                     | 28<br>134               | 9           |
| † Frankfurt a. D † Gelsenkirchen                                                                | 55 016<br>22 086           | 195<br>96                            | 4 6                                       | 113<br>58 | 74<br>28                         | 24,6                        | 27,5                        | _<br>2  | -         | 6 - 1                                                     | -              | 6                                        | 7 56                                          | 40             | 39                    | 32                      | 6           |
| M. Gladbach                                                                                     | 46 398                     | 206                                  | 2                                         | 107       | 60                               | 31,5<br>27,7                | . °)<br>25,7                | 1       |           | 2 -                                                       | _ 2            |                                          | 9 6 3 37                                      | 30             | 27                    | 27<br>43                | 4           |
| + Gleiwitz                                                                                      | 18 479                     | 37                                   | 1                                         | 41        | 11                               | 26,6                        | 22,94)                      | 2       | _         | - 1 -                                                     |                | 4 -                                      |                                               |                |                       | 32                      | 2           |
| + Glogan                                                                                        | 20 469<br>16 368           | 55<br>56                             | 2 2                                       | 37<br>56  | 19<br>28                         | 21,7<br>41,1                | 22,9                        |         |           | 1 — -<br>3 1 -                                            |                | 4 1                                      | 5 12 2 19                                     | 12<br>13       | 11                    | 15<br>17                | 1           |
| † Görlit                                                                                        | 57 410                     | 134                                  | 9                                         | 188       | 112                              | 39,3                        | 27,9                        |         | 1         | 1 1 -                                                     | - 1            |                                          | 6 83                                          | 69             | 67                    | 75                      | 6           |
| + Grandenz                                                                                      | 22 068<br>17 341           | 55<br>47                             | $\frac{1}{2}$                             | 53<br>37  | 13<br>25                         | 28,8 <sup>8</sup> )<br>25,6 | 25,6<br>29,9                |         | 1         | 1 1 -                                                     |                |                                          | 2 .                                           | 14             | 2 14                  | 41                      | 1           |
| Oreitswald                                                                                      | 20 478                     | 53                                   |                                           | 51        | 14                               | 29,9                        | 28,5                        | _       | -         |                                                           | _              | 6                                        | 5 12                                          | 11             | 10                    | 27                      | 1           |
| † Guben                                                                                         | 27 478<br>30 665           | 76<br>99                             | 8                                         | 50<br>78  | 26<br>37                         | 21,8<br>30,5                | 26,2<br>26,2                | _       |           | 2 1 -                                                     | _   1          |                                          | 1 1 23                                        | 13             | 11                    | 42<br>32                | 1 5         |
| † Halberstadt                                                                                   | 34 901                     | 128                                  | 3                                         | 83        | 51                               | 28,5                        | 28,3                        | 2       | 3         | 5                                                         | - 1            | 2                                        | 6 26                                          | 23             | 21                    | 38                      | 1           |
| † Halle a. S                                                                                    | 85 307<br>23 069           | 289                                  | 9                                         | 185<br>33 | 89<br>16                         | 26,0<br>17,2                | 25,5<br>20,3                |         | 1         | 7 2 -                                                     | -   1<br>-     |                                          | 3 55                                          |                | 24                    | 88<br>15                | 6 2         |
| + Hannau<br>+ Hannaver                                                                          | 24 785                     | 61                                   | 2                                         | 37        | 10                               | 17,9                        | 22,8                        | 1       | _         |                                                           |                | 3 .                                      | 1 5                                           | 3              | 2                     | 21                      |             |
| + Barbura                                                                                       | 145 080<br>23 376          | 423<br>92                            | 20<br>5                                   | 311<br>46 | 157<br>33                        | 25,7  <br>23 6              | 17,6<br>24,6                | _       | 1         | 2 1                                                       | 1 3            | 5 1                                      | 16                                            | 16             | 87<br>16              | 161                     | 12          |
| † Derford                                                                                       | 16 632<br>30 494           | 63<br>78                             | 2 2                                       | 46        | 18                               | 33,2<br>27,9                | . 5)                        | 8       |           | 2 1 -                                                     |                |                                          | 8; .                                          | 4              | 3                     | 24                      |             |
| Hirschberg                                                                                      | 16 013                     | 45                                   | 4                                         | 71<br>40  | 21<br>19                         | 30,0                        | 22,3                        |         | _         | 2 1 -                                                     | 1 -            |                                          | 5 8                                           | 6              | 4 3                   | 46<br>27                | 3           |
| Die mit einem +                                                                                 | bezeichneten               | Orte                                 | berick                                    | ten übe   | er bie                           | Sterbefäl                   | lle auf (3                  | rund    | ărzt      | licher Todte                                              | njá)ei:        | ie obe                                   | r laffen                                      | bie !          | Nachn                 | eifung                  | gen         |

Die mit einem i bezeichneten Orte berichten über die Sterbefälle auf Grund arzlitcher Tobtenschien den der lassen ist Kachweilungen wenigstens dom einem Arzie alammenstellen oder prifen. — Die Einwohnerzahlen sind Mahgade der endgaltligen Ergebnisse est Schläschlung von i. Dez. 1888 unter Berufchschiung der von 1880 bis 1885 durch die Vollekäschlungen von der Andame der Abenfenen unter die Vollekäschlung der von 1880 die 1885 der Vollekäschlung der von 1880 der Vollekäschlung der von 1880 der Vollekäschlung der Vollekäschlung der Vollekäschlung der Vollekäschlung der Vollekäschlung der Vollekäschlung der Vollekäschlung der Vollekäschlung der Vollekäschlung der Vollekäschlung der Vollekäschlung der Vollekäschlung der Vollekäschlung der Vollekäschlung der Vollekäschlung der Vollekäschlung der Vollekäschlung der Vollekäschlung der Vollekäschlung der Vollekäschlung der Vollekäschlung der Vollekäschlung der Vollekäschlung der Vollekäschlung der Vollekäschlung der Vollekäschlung der Vollekäschlung der Vollekäschlung der Vollekäschlung der Vollekäschlung der Vollekäschlung der Vollekäschlung der Vollekäschlung der Vollekäschlung der Vollekäschlung der Vollekäschlung der Vollekäschlung der Vollekäschlung der Vollekäschlung der Vollekäschlung der Vollekäschlung der Vollekäschlung der Vollekäschlung der Vollekäschlung der Vollekäschlung der Vollekäschlung der Vollekäschlung der Vollekäschlung der Vollekäschlung der Vollekäschlung der Vollekäschlung der Vollekäschlung der Vollekäschlung der Vollekäschlung der Vollekäschlung der Vollekäschlung der Vollekäschlung der Vollekäschlung der Vollekäschlung der Vollekäschlung der Vollekäschlung der Vollekäschlung der Vollekäschlung der Vollekäschlung der Vollekäschlung der Vollekäschlung der Vollekäschlung der Vollekäschlung der Vollekäschlung der Vollekäschlung der Vollekäschlung der Vollekäschlung der Vollekäschlung der Vollekäschlung der Vollekäschlung der Vollekäschlung der Vollekäschlung der Vollekäschlung der Vollekäschlung der Vollekäschlung der Vollekäschlung der Vollekäsc

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                         | he                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | îtor:                                                                                                                                                                                                                                                    | 23crh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ältniß:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                                   | S.                   | a 3                                                 | b e            | ß =                                                    | n r                                                                                                                                                         | ja (                                                                                                               | th e    | 11                                                                                                                                                                                                     |                                  |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------|
| Namen<br><sup>ber</sup><br>Orte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Ein-<br>wohner                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Lebendgeborene</b><br>bes Berichtsmonats                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Tobtgeborene</b><br>bes Berichtsmonats               | en<br>Ti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | bon 01 Jahr                                                                                                                                                                                                                                              | in bem<br>Be-<br>richts-<br>monat<br>Gefto<br>auf 10<br>wohn<br>aufs c                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | in ben<br>Jahren                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Masern und Rötheln | Scharlach                                         | Diphtherie und Croup | Unterleibstyphus inkl. sgaftr. und Rerbenfieber     | Kindbettfieber | Lungenschwindsucht                                     | Akute Erkrankungen<br>der Akhmungsorgane                                                                                                                    | Atute Darmfranth.                                                                                                  |         | der Kinder bis pragen 1 Sabr                                                                                                                                                                           | Alle übrigen Krank-<br>beiten    | Gewaltsamer Tob |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4                                                       | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6                                                                                                                                                                                                                                                        | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 9                  | 10                                                | 11                   | 12                                                  | 13             | 14                                                     | 15                                                                                                                                                          | 16                                                                                                                 | 17      | 18                                                                                                                                                                                                     | 19                               | 20              |
| Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Intibbaufen i. The  Intibbaufen a. M.  Intibbaufen a. M.  Intibbaufen a. M.  Intibbaufen a. M.  Intibbaufen  Intibbaufen  Intibbaufen  Intibbaufen  Intibbaufen  Intibbaufen  Intibbaufen  Intibbaufen  Intibbaufen  Intibbaufen  Interburg  Intibbaufen  Interburg  Intibbaufen  Interburg  Intibbaufen  Interburg  Intibbaufen  Interburg  Interburg  Interburg  Intibbaufen  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interb | 21 601<br>20 574<br>32 024<br>166 6918<br>54 274<br>32 024<br>166 667<br>154 393<br>33 3513<br>17 418<br>16 725<br>29 093<br>95 418<br>16 761<br>15 433<br>25 298<br>26 578<br>16 554<br>16 348<br>19 431<br>15 667<br>17 343<br>18 822<br>25 668<br>20 417<br>25 200<br>45 208<br>20 576<br>16 663<br>27 363<br>27 37 38<br>29 47 39<br>29 47 39<br>29 47 39<br>29 47 39<br>29 47 39<br>29 47 47 39<br>29 47 47 49 48<br>20 27 47 49 48<br>20 27 47 49 48<br>20 27 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 | 65<br>45<br>155<br>201<br>81<br>513<br>391<br>143<br>80<br>64<br>65<br>60<br>44<br>70<br>88<br>85<br>57<br>79<br>45<br>48<br>66<br>60<br>90<br>85<br>51<br>28<br>60<br>60<br>44<br>66<br>66<br>60<br>48<br>50<br>60<br>60<br>49<br>40<br>60<br>60<br>40<br>60<br>60<br>60<br>60<br>60<br>60<br>60<br>60<br>60<br>60<br>60<br>60<br>60 | $ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$ | 48 40 92 124 64 64 65 59 94 91 100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 1100 512 | 18 19 24 68 35 5 271 17 10 39 9 25 13 12 17 7 32 2 25 13 17 7 32 2 25 18 17 7 32 2 20 11 25 5 3 17 7 32 2 18 17 7 32 2 18 3 17 7 32 2 18 3 17 7 32 18 8 16 12 17 12 18 20 19 15 12 4 41 12 2 2 14 41 9 37 7 14 12 11 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 | 26,7<br>23,3<br>16,7<br>21,4<br>24,0<br>39,8<br>46,5<br>30,9<br>224,8<br>35,2<br>24,8<br>35,2<br>25,6<br>42,0<br>30,3<br>31,8<br>30,5<br>22,5<br>30,9<br>127,2<br>22,5<br>33,3<br>42,0<br>30,5<br>21,5<br>42,0<br>21,5<br>42,0<br>21,5<br>42,0<br>21,5<br>42,0<br>21,5<br>42,0<br>21,5<br>42,0<br>21,5<br>42,0<br>21,5<br>42,0<br>21,5<br>42,0<br>21,5<br>42,0<br>21,5<br>42,0<br>21,5<br>42,0<br>21,5<br>42,0<br>21,5<br>42,0<br>21,5<br>42,0<br>21,5<br>42,0<br>21,5<br>42,0<br>21,5<br>42,0<br>21,5<br>42,0<br>21,5<br>42,0<br>21,5<br>42,0<br>21,5<br>42,0<br>21,5<br>42,0<br>21,5<br>42,0<br>21,5<br>42,0<br>21,5<br>42,0<br>21,5<br>42,0<br>21,5<br>42,0<br>21,5<br>42,0<br>21,5<br>42,0<br>21,5<br>42,0<br>21,5<br>42,0<br>21,5<br>42,0<br>21,5<br>42,0<br>21,5<br>42,0<br>21,5<br>42,0<br>21,5<br>42,0<br>21,5<br>42,0<br>21,5<br>42,0<br>21,5<br>42,0<br>21,5<br>42,0<br>21,5<br>42,0<br>21,5<br>42,0<br>21,5<br>42,0<br>21,5<br>42,0<br>21,5<br>42,0<br>21,5<br>42,0<br>21,5<br>42,0<br>21,5<br>42,0<br>21,5<br>42,0<br>21,5<br>42,0<br>21,5<br>42,0<br>21,5<br>42,0<br>21,5<br>42,0<br>21,5<br>42,0<br>21,5<br>42,0<br>21,5<br>42,0<br>21,5<br>42,0<br>21,5<br>42,0<br>21,5<br>42,0<br>21,5<br>42,0<br>21,5<br>42,0<br>21,5<br>42,0<br>21,5<br>42,0<br>21,5<br>42,0<br>21,5<br>42,0<br>21,5<br>42,0<br>21,5<br>42,0<br>21,5<br>42,0<br>21,5<br>42,0<br>21,5<br>42,0<br>21,5<br>42,0<br>21,5<br>42,0<br>21,5<br>42,0<br>21,5<br>42,0<br>21,5<br>42,0<br>21,5<br>42,0<br>21,5<br>42,0<br>21,5<br>42,0<br>21,5<br>42,0<br>21,5<br>42,0<br>21,5<br>42,0<br>21,5<br>42,0<br>21,5<br>42,0<br>42,0<br>42,0<br>42,0<br>42,0<br>42,0<br>42,0<br>42,0 | 23,2<br>23,2<br>21,7<br>22,9<br>22,5<br>26,9<br>31,7<br>31,9<br>24,0')<br>25,8')<br>24,1<br>25,2<br>25,1<br>25,2<br>25,1<br>25,2<br>24,3<br>24,1<br>28,9')<br>26,6<br>26,6<br>26,0<br>24,4<br>27,4<br>23,4<br>21,4<br>27,4<br>23,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>22,2<br>24,6<br>27,0<br>24,6<br>27,0<br>24,1<br>25,7<br>24,1<br>25,1<br>25,1<br>25,1<br>25,1<br>25,1<br>26,0<br>26,6<br>26,0<br>26,6<br>26,0<br>26,6<br>26,0<br>26,6<br>26,0<br>26,6<br>26,0<br>26,6<br>26,0<br>26,6<br>26,0<br>26,6<br>26,0<br>26,6<br>26,0<br>26,6<br>26,0<br>26,6<br>26,0<br>26,6<br>26,0<br>26,6<br>26,0<br>26,6<br>26,0<br>26,6<br>26,0<br>26,6<br>26,0<br>26,6<br>26,0<br>26,6<br>26,0<br>26,6<br>26,0<br>26,6<br>26,0<br>26,6<br>26,0<br>26,6<br>26,0<br>26,6<br>26,0<br>26,6<br>26,0<br>26,6<br>26,0<br>26,6<br>26,0<br>26,6<br>26,0<br>26,6<br>26,0<br>26,6<br>26,0<br>26,6<br>26,0<br>26,6<br>26,0<br>26,6<br>26,0<br>26,6<br>26,0<br>26,6<br>26,0<br>26,6<br>26,0<br>26,6<br>26,0<br>26,6<br>26,0<br>26,6<br>26,0<br>26,6<br>26,0<br>26,6<br>26,0<br>26,6<br>26,0<br>26,6<br>26,0<br>26,6<br>26,0<br>26,6<br>26,0<br>26,6<br>26,0<br>26,6<br>26,0<br>26,0 | 8                  | 1 1 1 4 4 3 1 1 — — — — — — — — — — — — — — — — — | 4                    | 1<br>2<br>-<br>3<br>1<br>3<br>2<br>1<br>1<br>-<br>1 |                | $ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | 69<br>37<br>2<br>1<br>4<br>18<br>4<br>2<br>—<br>1<br>—<br>18<br>6<br>6<br>5<br>2<br>1<br>4<br>—<br>—<br>—<br>—<br>—<br>—<br>—<br>—<br>—<br>—<br>—<br>—<br>— | $\begin{array}{c} 8\\ 10\\ 13\\ 34\\ 23\\ 34\\ 153\\ 180\\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ $ | 8 5 6 6 | 66<br>53<br>29<br>8<br>109<br>103<br>5<br>-<br>2<br>3<br>62<br>4<br>21<br>2<br>82<br>-<br>5<br>8<br>7<br>2<br>2<br>82<br>-<br>14<br>3<br>2<br>2<br>2<br>2<br>2<br>2<br>2<br>2<br>2<br>2<br>2<br>2<br>2 | 21<br>19<br>34<br>27<br>14<br>51 | 3               |

<sup>1)</sup> Bierfahriger Durchschnitt. 3) Rimmt seit 1886 an ber Berichterstattung Theil. 3) Rimmt seit 1887 an ber Berichterstattung Theil.

|                                                                                   |                                                   | 4.22                                 | as:           | I E       | eitor:<br>lene                   | 23cr          | hältniß:<br>hl der           | T       |           |               | Tod                                               | e ë =              | ll r               | ĵ a              | ď) e         | 11             |                    |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------|-----------|----------------------------------|---------------|------------------------------|---------|-----------|---------------|---------------------------------------------------|--------------------|--------------------|------------------|--------------|----------------|--------------------|-------------|
| 98amen                                                                            | Ein=                                              | Lebendgeborene<br>des Berichtsmangts | Tobtgeborene  | geb       | ertl.<br>fobt=<br>forene         | in ber        | Ca hua                       | Nötheln |           | Group         | infl.                                             | dyt                | 11 Der             | iff).            | 28           | rech.          | 14                 | 1 4         |
| ber                                                                               | mohner                                            | Sgeb<br>richts                       | gebo          | =         | afiter                           | ridits        | 11001 0                      | Wet.    | ado       | o qui         | offing<br>renem                                   | inbju              | Eunge              | Darmfranth.      | Du           | d)fall         | Rranf              | er Tob      |
| Orte                                                                              | Degiter                                           | eben<br>8 Ber                        | S Be          | Ganzen    | r ims                            | Gest<br>auf 1 | orbenen<br>000 Ein-          |         | Scharlach | iphtherie und | ibŝtn<br>10 %                                     | ngenjájwinbj       | rfran              | Davi             | er<br>laffen | ser bi         | iibrigen<br>heiten | ıtfam       |
|                                                                                   |                                                   | વ્યટ્ટ                               | pe            | iii (     | barunter imAlter<br>von 0—1 Zahr | aufs          | ner und<br>Jahr be-<br>conet | Majern  | 0         | iphtth        | Unterleibstyphus inkl.<br>gafte, und Nervensieber | Rungenid/winbjud)t | lfute Crfrankungen | Arute<br>Pinicki | Aller        | der Kinder bis | Alle iii           | Gewaltsamer |
| Banern.                                                                           | 2                                                 | 3                                    | 4             | 5         | 6                                | 7             | . 8                          | 9       | 10        | G<br>  11     | 12 1                                              | 3 14               | 15<br>15           | 16               | 17           | 18             | 19                 | 20          |
| + Amberg                                                                          | 16 202                                            |                                      | -             | 53        | 28                               | 39,3          | . 2)                         | -       | -         | 4             | -i-                                               | - 2                | 2                  | 13               | 1 7          | 4              | 32                 | T           |
| + Bamberg                                                                         | 67 328<br>32 134                                  | 183<br>80                            | 8 2           | 184<br>78 | 102                              | 32,8<br>29,1  | 29,5<br>23,1                 | -       | _ I       | 1 2           | 3 -                                               | - 12<br>- 13       | 10                 |                  | 9            | 8<br>15        | 85<br>32           | 5 1         |
| † Bayreuth                                                                        | 24 029<br>16 129                                  | 48                                   | $\frac{1}{2}$ | 30        | 7 8                              | 15,0<br>22,3  | 22,1<br>32,8                 |         | -         | 1 3           |                                                   | 8                  | 1 2                | -                | 2            | -              | 20                 | -           |
| † Fürth                                                                           | 36 845<br>22 656                                  | 125<br>71                            | 6 3           | 113<br>54 | 63                               | 36,8          | 27,5                         | -       | -         | 5             |                                                   | - 15               | 8                  | 18               | 11           | 10             | 19<br>67           | 1           |
| † Ingolftadt<br>† Raiserslautern                                                  | 16 747<br>33 072                                  | 102                                  | 1 7           | 54        | 33                               | 38,7          | 25,4<br>30.91)               | -       |           | 4             |                                                   | 1 -                | 5                  | 11               | 11           | 10             | 31<br>49           | 1           |
| + Candshut                                                                        | 18 079                                            | 53                                   | 2             | 53<br>45  | 13                               | 19,2 29,9     | 19,2<br>25,8                 | 4       | 1         | 1             |                                                   | - 8                | 4 2                | 13               | 8 2          | 7 2            | 24<br>24           | 2           |
| † Ludwigshafen a.N.<br>† München                                                  | 22 951<br>272 102                                 | 91<br>864                            | 5<br>30       | 908       | 32<br>524                        | 31,9          | 28,31)<br>30,9               | 25      | 5 6       | 7             | 4                                                 | 6                  | 32                 | 399              | 15           | 12<br>51       | 24<br>350          | 7           |
| Rossau                                                                            | 119.758<br>15 653                                 | 375<br>31                            | 24            | 295<br>34 | 164                              | 29,6<br>26,1  | 26,7<br>27,61)               | 1       | -         | 12            |                                                   | 1 28               | 24                 | 136              |              | 122            | 82<br>20           | 7           |
| † Regenoburg                                                                      | 36 592<br>16 444                                  | 100<br>42                            | 2<br>4        | 106°.     | 50                               | 34,8<br>19,7  | 30,5                         |         |           |               |                                                   |                    |                    |                  |              | 1 .            |                    | -           |
| T zonizonig                                                                       | 56 275                                            | 136                                  | 5             | 137       | 47                               | 29,2          | $22,8^{1}$ ) $25,7$          | 15      | _         | 1 2           | 1 -                                               | 6 24               | 6 4                | 5<br>14          | 13           | 3<br>10        | 8<br>67            | 10          |
| Königr. Sachsen.                                                                  | 19 602                                            | 55                                   | 2             | 44        | 18                               | 26,9          | 24,11)                       | _       |           | 1             |                                                   | 5                  |                    | 9                | 9            |                | 27                 |             |
|                                                                                   | 115 787<br>20 018                                 | 451<br>67                            | .8            | 403       | 254.<br>39                       | 41,8          | 32,3                         | 14      | 4         | 7             | 2 -                                               | - 19               | 7                  | 23               | 3            | 10             | 27<br>319          | 8           |
| T Chemnig<br>+ Crimmitschau<br>+ Dresden<br>+ Freiberg<br>+ Glanchau<br>+ Leinzia | 254 088                                           | 691                                  | 27            | 589       | 326                              | 27,8          | 32,3<br>25,1                 | 3       | 3         | 2<br>17       | $\begin{bmatrix} 2 & 1 \\ 2 & - \end{bmatrix}$    | - 54               | 33                 | 5<br>169         | 5<br>118     | 12             | 302                | 8           |
| + Glauchau                                                                        | $\begin{array}{c} 27\ 548 \\ 21\ 827 \end{array}$ | 85<br>  79                           | 2             | 85<br>70  | 60<br>48                         | 37,0<br>38,5  | 29,2<br>34,2                 | 2       | 1         | 3             | 1 -                                               | 1 3                | 10                 | 30               | 1            | 20             | 38<br>57           | 1           |
| Linkenan                                                                          | 177 072<br>16 347                                 | 411<br>92                            | 19            | 334       | 153<br>55                        | 22,6<br>56,5  | 23,0                         | 1       | 1         | 9             | 4 2                                               | 9                  | 31                 | 100              | 37           | 33             | 142                | 9           |
| † Neudniß                                                                         | 20 208<br>21 924                                  | 87<br>78                             | 3 4           | 46<br>96  | 61                               | 27,3<br>52,5  | 33,8                         | 1       | _1        | 4             |                                                   | 9                  | 3<br>7             | 20<br>6          | 12           | 11 3           | 13<br>74           | 2           |
| † Meißen                                                                          | 15 869<br>45 307                                  | 50<br>156                            | 6             | 58<br>96  | 37<br>62                         | 43,9<br>25,4  | 26,8                         |         |           | 6             |                                                   | 7                  | 4                  | 18<br>10         | 14           | 14             | 32<br>66           | 2 3         |
| + Plauen i. B.<br>+ Reichenbach<br>+ Zittau<br>+ Zwickau                          | 18 893<br>23 449                                  | 78<br>74                             | 2             | 52<br>49  | 36<br>32                         | 33,0<br>25,1  | 29,4 <sup>1</sup> )<br>25,0  | 3       | _         | _             | _ _                                               | 1                  | 3 2                | 15<br>8          | 15 8         | 15             | 33                 | _           |
|                                                                                   | 40 586                                            | 113                                  | 1             | 94        | 53                               | 27,83)        | 29,4                         | 2       | 1         | 1             |                                                   | 4                  | 1                  | 10               | 1            | -              | 71                 | 4           |
| Württemberg.<br>+ Caunstatt                                                       | 18 609                                            | 50                                   | 3             | 33        | 17                               | 21,3          | 24,7                         |         | 1         | _             | _                                                 | 5                  |                    | 14               | 9            | 8              | 10                 | 3           |
| + Eglingen                                                                        | 20 898<br>15 810                                  | 49                                   | 2             | 40<br>29  | 14<br>14                         | 23,0<br>22,0  | 22,1                         | 1       |           | _             | _ 1                                               | 6                  | 3 5                | 12               | 12           | 10             | 16                 | 1           |
| + Heilbronn                                                                       | 28 806<br>16 233                                  | 83                                   | 2             | 71<br>21  | 40                               | 29,6<br>15,5  | 23,6<br>17,5                 | _       |           |               | _   _                                             | 12                 | 2                  | 30<br>5          | 28           | 28             | 27                 | - 2         |
| + Reutlingen                                                                      | 17 544                                            | 44                                   | - 1           | 39        | 18                               | 26,7          | 24,1                         | _       | -         | -             |                                                   | 1                  | _                  | 7                | 7            | 6              | 12<br>29           | 2           |
| † ulm                                                                             | 116 355<br>33 874                                 | 82                                   | 10            | 188       | 78<br>33                         | 19,4<br>21,3  | 21,5<br>23,7                 | 1       | 2         | 2             | 1 -                                               | 22<br>10           | 12                 | 37               | 30           | 26             | 33                 | 5<br>1      |
| Baden.<br>†Freiburg                                                               | 42 904                                            | 103                                  | 4             | 111       | 45                               | 31,0 4)       |                              | _       | -         | 2             |                                                   | 9                  | 1                  |                  | 35           | 31             | 62                 | 2           |
| + Heidelberg.<br>+ Karlöruhe<br>+ Mannheim                                        | 27 723<br>64 798                                  | 88<br>152                            | 2 4           | 70<br>144 | 33<br>66                         | 30,3<br>26,7  | 27,1 20,7                    | _       | 1         | 1             | $\begin{array}{c c} 2 & 1 \\ - & 1 \end{array}$   | 3 26               | 4 8                | 43               | 28   28      | 28             | 28<br>64           | 2 2         |
| † Mannheim                                                                        | 63 744<br>28 203                                  | 192<br>74                            | 8 2           | 141<br>42 | 66<br>16                         | 26,5<br>17,9  | 21,1                         | 2       | 1         | 2             | 1 _                                               | 16                 | 4                  | 46               | 15           | 15<br>15       | 64                 | 5 2         |
| Seffen. † Darmftadt-Beff                                                          | 52 300                                            | 80                                   | 2             | 103       | 50                               | 23,6          | 20,4                         | 4       | 1         |               | 2 2                                               | 9                  | 11                 | 34               | 8            | 7              | 38                 | 2           |
| † Gießen                                                                          | 19 681                                            | 55                                   | 2 7           | 48        | 12                               | 29,3          | 23,51)                       | -       |           | 2             | -   -                                             | 6                  | 3                  | 6                | 2            |                | 30                 | 1           |
| † Offenbach                                                                       | 68 036<br>32 747                                  | 155                                  | 2             | 134<br>57 | 55<br>28                         | 23,6<br>20,9  | 23,4                         | _       | 3         | 3             | 1 2                                               | 16                 | 5                  | 42<br>17         | 17           | 7 15           | 54<br>25           | 6 2         |
| Wecklenb. Schm.                                                                   | 22 821                                            | 74                                   | -             | 75        | 32                               | 39,4          | 22,1                         | -       | 17        |               |                                                   | 6                  |                    | 13               | 13           | 13             | 33                 | 4           |
| + Edwerin                                                                         | 40 113<br>31 965                                  | 83                                   | 2             | 73<br>64  | 26<br>31                         | 21,8<br>24,0  | 19,7<br>21,6                 | _       | 1         | 6             | 1 _                                               | 1 3                | 1 8                | 20               | 8            | 7 6            | 41 43              | 4 2         |
| † Wismar                                                                          | 15 886                                            | 39                                   | 3             | 39        | 9                                | 29,5          | 21,91)                       | -       | -         | -             | 1                                                 | 1                  | 3                  |                  | 8            | 7              | 24                 | 2           |
| + Apolda                                                                          | 18 830                                            | 88                                   | 5             | 51        | 41                               | 32,5          | 27,21)                       | -       |           | -             |                                                   | 1                  |                    | 38               |              | 36             | 9                  | 1 .         |
| † Weimar                                                                          | 20 098<br>22 078                                  | 46<br>51                             | 2 4           | 29<br>37  | 12<br>13                         | 17,3          | 20,4                         |         | _         |               | 1 -                                               | 2                  | 1 4                | 9                | 6            | 5              | 23   -             | 1           |
| Oldenburg.                                                                        | 22 394                                            | 41                                   | 1             | 37        | 5                                | 19,8          | 22,3                         |         | -         | 8 !           | -,-                                               | 6                  | 2                  | -                | -            |                | 20                 | 1           |
| Braunschweig.                                                                     | 88 383                                            | 286                                  | 12            | 196       | 104                              | 26,6          | 25,3                         | _       | 1         | 1             | 4 -                                               | 18                 | 10                 | 68               | 37           | 35             | 88 6               | 35)         |
|                                                                                   |                                                   |                                      |               |           |                                  |               |                              |         |           |               |                                                   |                    |                    |                  |              |                |                    |             |

<sup>&#</sup>x27;) Bierjähriger Durchschnitt. — ') Kimmt seit 1886 an der Berichterstattung Theil. — ') Nach Abzug der Ortsfremden beträgt die Jahl der Gestorbenen 87, demenisprechend die Verhältnüßzisser auf 1000 Einwohner und auf's Jahr berechnet: 25,7. — () Desgl. 92 resp. 25,7. — () Tarumer 1 hinrichtung. — () Die Todesursachen konnten vom Standesbeamten nicht mit Bestimmtheit augegeben werden.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                          |                                                                                              | Ger                                                                                                                                                                     | itor:                                            | Berh                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ältniß:                    |                                                       |                                                                                                                                | 9                                                                                                                           | 5 n                                                                                                                                                                               | 5 Р                   | ñ =                                                                                                    | Uг                                                                                                              | iα                                                                                                              | ďi e                         | 17                        |                                                                                                                                 | . 7                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                        | ne                                                       | ats                                                                                          | er                                                                                                                                                                      | ne<br>fl.<br>dt=                                 | zah                                                                                                                                                                                                                                                                                  | l der                      |                                                       |                                                                                                                                |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                   | D C                   |                                                                                                        | Sea                                                                                                             |                                                                                                                 |                              |                           |                                                                                                                                 | 12                                                                                                     |
| Namen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Ein=                                                                                                                                                                                                                                   | Lebendgeborene<br>des Berichtsmonats                     | <b>dobtgeborene</b><br>Berichtsmonats                                                        | gept                                                                                                                                                                    | rene                                             | in dem<br>Be-<br>richts-                                                                                                                                                                                                                                                             | in den<br>Jahren           | Rötheln                                               |                                                                                                                                | Tron                                                                                                                        | fiebe                                                                                                                                                                             | 2                     | ind)t                                                                                                  | Erfrankungen de                                                                                                 | Darmfranth. Brechburchfall                                                                                      | Br<br>durd                   | ech=<br>bfall             | Rranf-                                                                                                                          | 3.0b                                                                                                   |
| ber                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                        | ogel<br>ichte                                            | gebo                                                                                         | =                                                                                                                                                                       | After                                            | menat                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1881-85                    |                                                       | (act)                                                                                                                          | giii)                                                                                                                       | phile                                                                                                                                                                             | Kindbettfieber        | ping                                                                                                   | Fung                                                                                                            | mfro                                                                                                            |                              | 1020                      | n Ser                                                                                                                           |                                                                                                        |
| Orte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | wehner                                                                                                                                                                                                                                 | Ben<br>Ben                                               | Ser Ser                                                                                      | Ganzen                                                                                                                                                                  | im2                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                      | rbenen<br>90 Ein-          | gun                                                   | Scharlach                                                                                                                      | erie :                                                                                                                      | 10 St                                                                                                                                                                             | ppeti                 | n(d)n                                                                                                  | fran                                                                                                            | Dar                                                                                                             | ir<br>laffer                 | sahr                      | übrigen<br>heiten                                                                                                               | tfan                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                        | इंग्रह                                                   | H. sag                                                                                       | E G                                                                                                                                                                     | darunter imAllter<br>von 0—1 Jahr                | wohn                                                                                                                                                                                                                                                                                 | er und<br>fahr be-<br>hnet | Masen                                                 | (3)                                                                                                                            | Diphtherie und Croup                                                                                                        | unterleibstyphus inkl.<br>gaftr. und Nervenfieber                                                                                                                                 | Rin                   | Lungenfdminkfudst                                                                                      | te Er                                                                                                           | Afute<br>einfá)ľ.                                                                                               | aller<br>Alteröklaffen       | er Kinder bi<br>zu 1 Sahr | le iik                                                                                                                          | Gewaltsamer                                                                                            |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2                                                                                                                                                                                                                                      | 3                                                        | 4                                                                                            | 5                                                                                                                                                                       | apga co                                          | red<br>7                                                                                                                                                                                                                                                                             | net<br>8                   | 00 M                                                  | 10                                                                                                                             |                                                                                                                             | gaftr.                                                                                                                                                                            | 13                    | c⊋<br>14                                                                                               | Affite Erfrankungen b                                                                                           | %.i3                                                                                                            | ₩<br>17                      | 18 ser                    | 19                                                                                                                              | 20                                                                                                     |
| S.=Alltenburg.   † Altenburg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 30 019                                                                                                                                                                                                                                 | 105                                                      |                                                                                              | 98                                                                                                                                                                      | 54                                               | 39,24)                                                                                                                                                                                                                                                                               | 21.0                       |                                                       | 2                                                                                                                              | 7                                                                                                                           | 1                                                                                                                                                                                 |                       | 8                                                                                                      | 3                                                                                                               | 22                                                                                                              | 10                           | 9                         | 55                                                                                                                              |                                                                                                        |
| S.=Rob.=Gotha.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                          |                                                                                              |                                                                                                                                                                         |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                            |                                                       | 2                                                                                                                              |                                                                                                                             | 1                                                                                                                                                                                 |                       |                                                                                                        |                                                                                                                 | 22                                                                                                              |                              | J                         |                                                                                                                                 |                                                                                                        |
| † Gotha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 28 206<br>16 343                                                                                                                                                                                                                       | 73<br>41                                                 | 2 2                                                                                          | 50<br>33                                                                                                                                                                | 20<br>5                                          | 21,3<br>24,2                                                                                                                                                                                                                                                                         | 22,7<br>22,4               |                                                       | 1                                                                                                                              | 5                                                                                                                           | 1                                                                                                                                                                                 |                       | 6                                                                                                      | 3                                                                                                               | 1                                                                                                               | _                            |                           | 36<br>20                                                                                                                        | F                                                                                                      |
| + Bernburg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 22 607                                                                                                                                                                                                                                 | 61                                                       | 2                                                                                            | 39                                                                                                                                                                      | 13                                               | 20,7                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 24,6                       | _                                                     | -                                                                                                                              | -                                                                                                                           | -   -                                                                                                                                                                             | -                     | 5                                                                                                      | 1                                                                                                               | 12                                                                                                              | 12                           | 10                        | 19                                                                                                                              | 2                                                                                                      |
| + Cöthen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 17 891<br>29 191                                                                                                                                                                                                                       | 45<br>92                                                 | 2 2                                                                                          | 23<br>53                                                                                                                                                                | 5<br>22                                          | 15,4<br>21,8                                                                                                                                                                                                                                                                         | 24,9                       | 1                                                     | _                                                                                                                              | 1                                                                                                                           | $\begin{vmatrix} 1 \\ 2 \end{vmatrix}$                                                                                                                                            | 1                     | 1 6                                                                                                    | 3 1                                                                                                             | 1                                                                                                               | 1                            | 1<br>13                   | 15<br>27                                                                                                                        | - 2                                                                                                    |
| + Berbit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 15 345                                                                                                                                                                                                                                 | 38                                                       | 1                                                                                            | 33                                                                                                                                                                      | 10                                               | 25,8                                                                                                                                                                                                                                                                                 | . 2)                       | -                                                     | -                                                                                                                              | 4                                                                                                                           | - -                                                                                                                                                                               | -                     | 4                                                                                                      | -                                                                                                               |                                                                                                                 |                              | 2                         | 21                                                                                                                              | 2                                                                                                      |
| Neufz ä. L.<br>+ Greiz<br>Neufz j. L.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 17 992                                                                                                                                                                                                                                 | 64                                                       | 3                                                                                            | 46                                                                                                                                                                      | 30                                               | 30,7                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 26,0 ¹)                    | -                                                     | 1                                                                                                                              | _                                                                                                                           | 2 -                                                                                                                                                                               | -                     | 2                                                                                                      | 2                                                                                                               | 17                                                                                                              | 17                           | 17                        | 21                                                                                                                              | 1                                                                                                      |
| † Gera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 36 380                                                                                                                                                                                                                                 | 146                                                      | 4                                                                                            | 85                                                                                                                                                                      | 40                                               | 28,0                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 28,9                       | 1                                                     | -                                                                                                                              | 4                                                                                                                           | -                                                                                                                                                                                 | 1                     | 13                                                                                                     | 5                                                                                                               | 31                                                                                                              | 15                           | 15                        | 28                                                                                                                              | 2                                                                                                      |
| Lübeck.<br>† Lübeck                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 56 775                                                                                                                                                                                                                                 | 133                                                      | 3                                                                                            | 88                                                                                                                                                                      | 33                                               | 18,6                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 22,0                       | -                                                     |                                                                                                                                | 7                                                                                                                           | 1 -                                                                                                                                                                               | -                     | 3                                                                                                      | 8                                                                                                               | 4                                                                                                               | 3                            | 2                         | 63                                                                                                                              | 2                                                                                                      |
| + Bremen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 120 276                                                                                                                                                                                                                                | 283                                                      | 5                                                                                            | 215                                                                                                                                                                     | 75                                               | 21,5                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 20,9                       | 13                                                    | 1                                                                                                                              | 5                                                                                                                           | 1                                                                                                                                                                                 | 1                     | 29                                                                                                     | 22                                                                                                              | 32                                                                                                              | 28                           | 26                        | 100                                                                                                                             | 11                                                                                                     |
| Hamburg n. vororte<br>Eli.=Lothringen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 486 462                                                                                                                                                                                                                                | 1452                                                     | 52                                                                                           | 1235                                                                                                                                                                    | 646                                              | 30,5                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 25,5                       | 2                                                     | 5                                                                                                                              | 20                                                                                                                          | 28                                                                                                                                                                                | 4                     | 101                                                                                                    | 59                                                                                                              | 385                                                                                                             | 180                          | 168                       | 588                                                                                                                             | 43                                                                                                     |
| + Colmar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 26 473                                                                                                                                                                                                                                 | 80                                                       | 4                                                                                            | 60                                                                                                                                                                      | 34                                               | 27,2                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 29,3                       | _                                                     |                                                                                                                                | -                                                                                                                           | - -                                                                                                                                                                               | -                     | 5                                                                                                      | 4                                                                                                               |                                                                                                                 |                              | 24                        | 23                                                                                                                              | 4                                                                                                      |
| + Mülhausen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 54 370<br>71 700                                                                                                                                                                                                                       | 143<br>267                                               | 5<br>14                                                                                      | 104<br>140                                                                                                                                                              | 37<br>60                                         | 22,1<br>23,4                                                                                                                                                                                                                                                                         | 21,2                       | 3                                                     | _                                                                                                                              | 2                                                                                                                           | 5 4                                                                                                                                                                               | 1                     | 9                                                                                                      | 7                                                                                                               | 31<br>40                                                                                                        | 31<br>40                     | 31<br>39                  | 52<br>74                                                                                                                        |                                                                                                        |
| + Straßburg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 114 367                                                                                                                                                                                                                                | 302                                                      |                                                                                              | 293                                                                                                                                                                     | 169                                              | 30,7                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 22,8                       | -                                                     | 1                                                                                                                              | 4                                                                                                                           | 2                                                                                                                                                                                 | 1                     | 21                                                                                                     | 14                                                                                                              | 136                                                                                                             |                              | 133                       |                                                                                                                                 | 1 7                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | erblichkeit:                                                                                                                                                                                                                           |                                                          |                                                                                              |                                                                                                                                                                         |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                            |                                                       |                                                                                                                                |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                   |                       |                                                                                                        | _                                                                                                               |                                                                                                                 |                              |                           |                                                                                                                                 |                                                                                                        |
| 9rings Spice Ornauft                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2                                                                                                                                                                                                                                      | 3                                                        | 4                                                                                            | 5                                                                                                                                                                       | 6                                                | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8                          | 9                                                     | 10                                                                                                                             |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                   | 13                    | 14                                                                                                     | 15                                                                                                              | 16                                                                                                              | 17                           | 18                        |                                                                                                                                 | 20                                                                                                     |
| Alexandrien. August<br>Aussig. 31./7.—.3/9.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 231 396<br>19 826                                                                                                                                                                                                                      | 846                                                      | 26                                                                                           | 824<br>57                                                                                                                                                               | 366                                              | 42,7                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            |                                                       | 1                                                                                                                              |                                                                                                                             | 20                                                                                                                                                                                | 2                     | 29                                                                                                     | 16                                                                                                              | 232                                                                                                             |                              | -                         | 511<br>34                                                                                                                       | 8                                                                                                      |
| Baltimore31./73/9.<br>Basel. August                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 417 220<br>72 304                                                                                                                                                                                                                      | 1005<br>177                                              | 61                                                                                           | 982<br>105                                                                                                                                                              | 342                                              | 24,5                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            | 4                                                     | 2                                                                                                                              |                                                                                                                             | 24                                                                                                                                                                                | 1                     | 103                                                                                                    | 40                                                                                                              | 197                                                                                                             | 143                          |                           | 568                                                                                                                             | 30                                                                                                     |
| Bern. Angust                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 49 410                                                                                                                                                                                                                                 | 128                                                      | 7                                                                                            | 96                                                                                                                                                                      | 36  <br>35                                       | 17,4<br>23,3                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            | 1                                                     |                                                                                                                                | 1                                                                                                                           | 2                                                                                                                                                                                 | 1                     | 11                                                                                                     | 5                                                                                                               | 28                                                                                                              | :                            |                           | 53<br>52                                                                                                                        | 4                                                                                                      |
| Bomban. 29./6.—2./8.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 773 196                                                                                                                                                                                                                                | 1467                                                     | 112                                                                                          | 1852                                                                                                                                                                    |                                                  | 24,9                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            | 20                                                    |                                                                                                                                |                                                                                                                             | 1                                                                                                                                                                                 |                       | 236                                                                                                    |                                                                                                                 | 89                                                                                                              |                              |                           | 1476                                                                                                                            | 30                                                                                                     |
| Boston. 3.—30./7<br>Brooklyn. Juli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 395 924<br>757 755                                                                                                                                                                                                                     |                                                          |                                                                                              | 939                                                                                                                                                                     |                                                  | 32,8                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            | 23                                                    | 2                                                                                                                              | 12                                                                                                                          | 11                                                                                                                                                                                |                       | 114                                                                                                    |                                                                                                                 |                                                                                                                 |                              |                           | 231                                                                                                                             |                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                          |                                                                                              | 2197                                                                                                                                                                    |                                                  | 34.8                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            |                                                       |                                                                                                                                |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                   |                       |                                                                                                        | 102                                                                                                             | 751                                                                                                             |                              |                           |                                                                                                                                 | 61                                                                                                     |
| Bukareft. August                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 200 000                                                                                                                                                                                                                                | 643                                                      | 20                                                                                           | $\frac{2197}{525}$                                                                                                                                                      | 179                                              | 34,8<br>31,5                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            | 8<br>8                                                | 13<br>2                                                                                                                        | 95                                                                                                                          | 7                                                                                                                                                                                 | 2                     | 182                                                                                                    | 102<br>51                                                                                                       | 606 $751$ $129$                                                                                                 |                              |                           | $978 \\ 233$                                                                                                                    |                                                                                                        |
| Bukarest. August                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 200 000<br>65 000                                                                                                                                                                                                                      | 238                                                      |                                                                                              | 525<br>135                                                                                                                                                              | 179<br>55                                        | 31,5<br>21,6                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            | 8<br>8<br>1                                           | 13<br>2                                                                                                                        | 95<br>22<br>4                                                                                                               | 7<br>13<br>5                                                                                                                                                                      | 2                     | 182<br>65<br>14                                                                                        | 51<br>4                                                                                                         | 751<br>129<br>8                                                                                                 | :                            |                           | 978<br>233<br>94                                                                                                                |                                                                                                        |
| Bukareft. August<br>Cherson. 29./7.—1./9.<br>Chicago. Suli<br>Cincinnati. Suli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 200 000<br>65 000<br>750 000<br>325 000                                                                                                                                                                                                |                                                          |                                                                                              | 525                                                                                                                                                                     | 179                                              | 31,5                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            | 8<br>8                                                | 13<br>2                                                                                                                        | 95<br>22<br>4<br>45                                                                                                         | 7 13                                                                                                                                                                              | 2                     | 182<br>65                                                                                              | 51<br>4                                                                                                         | $751 \\ 129$                                                                                                    | 451                          | 70                        | $978 \\ 233$                                                                                                                    | 117                                                                                                    |
| Bukareft. August Cherson. 29./7.—1./9. Chicago. Juli Cincinnati. Juli Eger. 31./7.—3./9.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 200 000<br>65 000<br>750 000<br>325 000<br>18 994                                                                                                                                                                                      | 238                                                      | 102<br>35<br>4                                                                               | 525<br>135<br>2107<br>906<br>58                                                                                                                                         | 179<br>55<br>903<br>302                          | 31,5<br>21,6<br>33,7<br>33,4<br>31,8                                                                                                                                                                                                                                                 | ·<br>·<br>·                | 8<br>8<br>1<br>32                                     | 13<br>2<br>15<br>—                                                                                                             | 95<br>22<br>4<br>45<br>19                                                                                                   | 7<br>13<br>5<br>35<br>22                                                                                                                                                          | 2 4                   | 182<br>65<br>14<br>112<br>59<br>6                                                                      | 51<br>4<br>76<br>36<br>2                                                                                        | 751<br>129<br>8<br>615<br>232<br>8                                                                              | 451                          | 70                        | 978<br>233<br>94<br>1058<br>375<br>40                                                                                           | 1 1 1<br>158 <sup>6</sup>                                                                              |
| Bukarest. August Cherson. 29./7.—1./9. Chicago. Suli Cincinnati. Juli Eger. 31./7.—3./9. Gens mit Bovorten. Aug. Genua. Juni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 200 000<br>65 000<br>750 000<br>325 000<br>18 994<br>72 819<br>197 656                                                                                                                                                                 | 238                                                      | 102<br>35<br>4<br>7                                                                          | 525<br>135<br>2107<br>906                                                                                                                                               | 179<br>55<br>903                                 | 31,5<br>21,6<br>33,7<br>33,4<br>31,8<br>18,3                                                                                                                                                                                                                                         |                            | 8<br>8<br>1<br>32                                     | $\begin{array}{c} 13 \\ 2 \\ \hline 15 \end{array}$                                                                            | 95<br>22<br>4<br>45                                                                                                         | 7<br>13<br>5<br>35<br>22                                                                                                                                                          | 2                     | 182<br>65<br>14<br>112<br>59<br>6<br>23                                                                | 51<br>4<br>76<br>36<br>2<br>11                                                                                  | 751<br>129<br>8<br>615<br>232<br>8<br>15                                                                        | 451<br>131                   | 70                        | 978<br>233<br>94<br>1058<br>375                                                                                                 | 117<br>158 <sup>5</sup><br>1                                                                           |
| Bukareft. August Cherjon. 29./7.—1./9. Chicago. Juli Cincinnati. Juli Eger. 31./7.—3./9. Gens mit Bowsten. Aug. Genua. Juni Granada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 200 000<br>65 000<br>750 000<br>325 000<br>18 994<br>72 819<br>197 656<br>76 215                                                                                                                                                       | 238<br>:<br>:<br>116                                     | 102<br>35<br>4<br>7<br>21                                                                    | 525<br>135<br>2107<br>906<br>58<br>111<br>456                                                                                                                           | 179<br>55<br>903<br>302                          | 31,5<br>21,6<br>33,7<br>33,4<br>31,8<br>18,3<br>27,7<br>35,0                                                                                                                                                                                                                         |                            | 8<br>8<br>1<br>32<br>1                                | 13<br>2<br>15<br>-<br>1                                                                                                        | 95<br>22<br>4<br>45<br>19<br>—                                                                                              | 7<br>13<br>5<br>35<br>22<br>1<br>2                                                                                                                                                | 2 4                   | 182<br>65<br>14<br>112<br>59<br>6<br>23<br>42                                                          | 51<br>4<br>76<br>36<br>2                                                                                        | 751<br>129<br>8<br>615<br>232<br>8<br>15<br>12                                                                  | 451                          | 70                        | 978<br>233<br>94<br>1058<br>375<br>40<br>54<br>290                                                                              | 1111<br>158 <sup>5</sup>                                                                               |
| Bukareft. Angust Cherjon. 29./7.—1./9. Chicago. Suli Cincinnati. Suli Eger. 31./7.—3./9. Genf mit Bororten. Ang. Genua. Suni Granada Suni Granada Ang. Suni Kairo. 29./7.—1./9.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 200 000<br>65 000<br>750 000<br>325 000<br>18 994<br>72 819<br>197 656                                                                                                                                                                 | 238<br>:<br>:<br>116                                     | 102<br>35<br>4<br>7<br>21                                                                    | 525<br>135<br>2107<br>906<br>58<br>111                                                                                                                                  | 179<br>55<br>903<br>302<br>20<br>80              | 31,5<br>21,6<br>33,7<br>33,4<br>31,8<br>18,3<br>27,7<br>35,0<br>23,4                                                                                                                                                                                                                 |                            | 8<br>8<br>1<br>32<br>1<br>—<br>76                     | 13<br>2<br>15<br>-<br>1                                                                                                        | 95<br>22<br>4<br>45<br>19<br>-<br>1<br>11                                                                                   | 7<br>13<br>5<br>35<br>22<br>1<br>2<br>2                                                                                                                                           | 2 4                   | 182<br>65<br>14<br>112<br>59<br>6<br>23<br>42                                                          | 51<br>4<br>76<br>36<br>2<br>11<br>14                                                                            | 751<br>129<br>8<br>615<br>232<br>8<br>15<br>12                                                                  | 451<br>131                   | 70                        | 978<br>233<br>94<br>1058<br>375<br>40<br>54<br>290                                                                              | 1 1 1 1 1 1 5 8 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1                                                                |
| Bufareft. Luguit<br>Cherjon. 29./7.—1./9.<br>Chicago. Juli<br>Cincinnati. Juli<br>Gger. 31./7.—3./9.<br>Genl mit Borotten. Lug.<br>Genua. Juni<br>Granada<br>Junichica. 31./7.—3./9.<br>Rairo. 29./7.—1./9.<br>Lug. 31./7.—3./9.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 200 000<br>65 000<br>750 000<br>325 000<br>18 994<br>72 819<br>197 656<br>76 215<br>22 208<br>374 838<br>44 931                                                                                                                        | 238                                                      | 102<br>35<br>4<br>7<br>21<br>1<br>87<br>6                                                    | 525<br>135<br>2107<br>906<br>58<br>111<br>456<br>50<br>1784<br>151                                                                                                      | 179<br>55<br>903<br>302<br>20<br>80<br>819       | 31,5<br>21,6<br>33,7<br>33,4<br>31,8<br>18,3<br>27,7<br>35,0<br>23,4<br>49,5<br>35,0                                                                                                                                                                                                 |                            | 8<br>8<br>1<br>32<br>1<br>-<br>76                     | 13<br>2<br>15<br>-<br>1<br>1<br>1<br>-                                                                                         | 95<br>22<br>4<br>45<br>19<br>-<br>1<br>11                                                                                   | 7<br>13<br>5<br>35<br>22<br>1<br>2<br>2                                                                                                                                           | 2 4                   | 182<br>65<br>14<br>112<br>59<br>6<br>23<br>42                                                          | 51<br>4<br>76<br>36<br>2<br>11<br>14                                                                            | 751<br>129<br>8<br>615<br>232<br>8<br>15<br>12                                                                  | 451<br>131<br>:              |                           | 978<br>233<br>94<br>1058<br>375<br>40<br>54<br>290<br>25<br>898<br>94                                                           | 1 1 3<br>158<br>158<br>2<br>25                                                                         |
| Bukareft. August Cherjon. 29./7.—1./9. Chicago. Juli Cincinnati. Juli Ciger. 31./7.—3./9. Genf mit Bovorten. Aug. Genua. Juni Granada. Juni Granada. Juni Granada. Juni Granada. Juni Juni Juni Juni Juni Juni Juni Juni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 200 000<br>65 000<br>750 000<br>325 000<br>18 994<br>72 819<br>197 656<br>76 215<br>22 208<br>374 838<br>44 931<br>242 297                                                                                                             | 238                                                      | 102<br>35<br>4<br>7<br>21<br>1<br>87<br>6<br>33                                              | 525<br>135<br>2107<br>906<br>58<br>111<br>456<br>50<br>1784<br>151<br>565                                                                                               | 179<br>55<br>903<br>302<br>20<br>80              | 31,5<br>21,6<br>33,7<br>33,4<br>31,8<br>18,3<br>27,7<br>35,0<br>23,4<br>49,5<br>35,0<br>30,3                                                                                                                                                                                         |                            | 8<br>8<br>1<br>32<br>1<br>-<br>76<br>-<br>2<br>-<br>7 | 13<br>2<br>15<br>—<br>1<br>1<br>1                                                                                              | 95<br>22<br>4<br>45<br>19<br>-<br>1<br>11                                                                                   | 7<br>13<br>5<br>35<br>22<br>1<br>2<br>2                                                                                                                                           | 2 4                   | 182<br>65<br>14<br>112<br>59<br>6<br>23<br>42                                                          | 51<br>4<br>76<br>36<br>2<br>11<br>14                                                                            | 751<br>129<br>8<br>615<br>232<br>8<br>15<br>12<br>10<br>626<br>16<br>61                                         | 451<br>131<br>               |                           | 978<br>233<br>94<br>1058<br>375<br>40<br>54<br>290<br>25<br>898<br>94<br>347                                                    | 113<br>158 <sup>5</sup><br>13<br>25<br>13                                                              |
| Bufareft. Lugust cherjon. 29/7.—1./9. Chicago. Suli Cincinnati. Suli Cger. 31./7.—3./9. Gent mit Dororten. Ang. Genua. Suni Granada Suni Granada Sinsbruct. 31./7.—3./9. Rairo. 29/7.—1./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Lingabara. 2.—29./7. Madras. 2.—29./7. Mitmeapolis. Lugust                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 200 000<br>65 000<br>750 000<br>325 000<br>18 994<br>72 819<br>197 656<br>76 215<br>22 208<br>374 838<br>44 931<br>242 297<br>398 777<br>175 000                                                                                       | 238                                                      | 102<br>35<br>4<br>7<br>21<br>1<br>87<br>6                                                    | 525<br>135<br>2107<br>906<br>58<br>111<br>456<br>50<br>1784<br>151<br>565<br>1164<br>229                                                                                | 179<br>55<br>903<br>302<br>20<br>80<br>819       | 31,5<br>21,6<br>33,7<br>33,4<br>31,8<br>18,3<br>27,7<br>35,0<br>23,4<br>49,5<br>35,0                                                                                                                                                                                                 |                            | 8<br>1<br>32<br>1<br>                                 | 13<br>2<br>15<br>-<br>1<br>1<br>1<br>-                                                                                         | 95<br>22<br>4<br>45<br>19<br>-<br>1<br>11<br>4<br>5<br>1                                                                    | 7<br>13<br>5<br>35<br>22<br>1<br>2<br>2                                                                                                                                           | 2 4                   | 182<br>65<br>14<br>112<br>59<br>6<br>23<br>42                                                          | 51<br>4<br>76<br>36<br>2<br>11<br>14<br>29<br>6                                                                 | 751<br>129<br>8<br>615<br>232<br>8<br>15<br>12<br>10<br>626<br>16                                               | 451<br>131<br>               |                           | 978<br>233<br>94<br>1058<br>375<br>40<br>54<br>290<br>25<br>898<br>94                                                           | 29<br>29<br>138<br>138<br>138<br>137                                                                   |
| Bufareft. August Cherjon. 29./7.—1./9. Chicago. Juli Cincinnati. Juli Gger. 31./7.—3./9. Gens mit Bororten. Aug. Genua. Juni Granada Granada Juni Granada Juni Granada Juni Granada Juni Granada Juni Granada Juni Granada Juni Granada Juni Granada Juni Granada Juni Granada Juni Granada Juni Granada Juni Granada Juni Granada Juni Granada Juni Juni Juni Juni Juni Juni Juni Juni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 200 000<br>65 000<br>750 000<br>325 000<br>18 994<br>72 819<br>197 656<br>76 215<br>22 208<br>374 838<br>44 931<br>242 297<br>398 777<br>175 000<br>186 257                                                                            | 238<br>:<br>116<br>448<br>1788<br>586<br>1406            | 102<br>35<br>4<br>7<br>21<br>1<br>87<br>6<br>33<br>49<br>14                                  | 525<br>135<br>2107<br>906<br>58<br>111<br>456<br>50<br>1784<br>151<br>565<br>1164<br>229<br>706                                                                         | 179<br>55<br>903<br>302<br>20<br>80<br>819       | 31,5<br>21,6<br>33,7<br>33,4<br>31,8<br>18,3<br>27,7<br>35,0<br>23,4<br>49,5<br>35,0<br>30,3<br>37,9<br>15,7<br>45,5                                                                                                                                                                 |                            | 8<br>1<br>32<br>1<br>                                 | 13<br>2<br>15<br>-<br>1<br>1<br>1<br>-<br>-<br>1<br>1<br>1<br>-<br>-<br>1                                                      | 95<br>22<br>4<br>45<br>19<br>-<br>1<br>11<br>-<br>4<br>5<br>1<br>-<br>26<br>22                                              | 7<br>13<br>5<br>35<br>22<br>1<br>2<br>2                                                                                                                                           | 2 4                   | 182<br>65<br>14<br>112<br>59<br>6<br>23<br>42<br>13<br>135<br>25<br>69                                 | 51<br>4<br>76<br>36<br>2<br>11<br>14<br>29<br>6<br>53                                                           | 751<br>129<br>8<br>615<br>232<br>8<br>15<br>12<br>10<br>626<br>16<br>61<br>113                                  | 451<br>131<br>               |                           | 978<br>233<br>94<br>1058<br>375<br>40<br>54<br>290<br>25,<br>898<br>94<br>347<br>1040<br>93<br>391                              | 158 <sup>5</sup> 158 <sup>5</sup> 1 122 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2                              |
| Bufareft. Lugust Cherjon. 29/7.—1./9. Chicago. Suli Cincinnati. Suli Cger. 31./7.—3./9. Genif mit Bororten. Ang. Genua. Suni Granada Snnebruct. 31./7.—3./9. Kairo. 29./7.—1./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7. Ling. 31./7. Ling. 31./7. Ling. 31./7. Ling. 31./7. Ling. 31./7. Ling. 31./7. Ling. 31./7 | 200 000<br>65 000<br>750 000<br>325 000<br>18 994<br>72 819<br>197 656<br>76 215<br>22 208<br>374 838<br>44 931<br>242 297<br>175 000<br>186 257<br>751 000<br>127 482                                                                 | 238<br>:<br>116<br>448<br>1788<br>586<br>1406            | 102<br>35<br>4<br>7<br>21<br>1<br>87<br>6<br>33<br>49                                        | 525<br>135<br>2107<br>906<br>58<br>111<br>456<br>50<br>1784<br>151<br>565<br>1164<br>229                                                                                | 179<br>55<br>903<br>302<br>20<br>80<br>819       | 31,5<br>21,6<br>33,7<br>33,4<br>31,8<br>18,3<br>27,7<br>35,0<br>23,4<br>49,5<br>35,0<br>30,3<br>15,7<br>45,5<br>37,4                                                                                                                                                                 |                            | 8 8 1 32 1 — 76 · 2 — 7 4 — 3 32                      | 13<br>2<br>15<br>-<br>1<br>1<br>1<br>-<br>-<br>1<br>1<br>1<br>-<br>-<br>1                                                      | 95<br>22<br>4<br>45<br>19<br>—<br>1<br>11<br>4<br>5<br>1<br>—<br>26<br>22<br>55<br>2                                        | 7<br>13<br>5<br>35<br>22<br>1<br>2<br>2                                                                                                                                           | 2 4                   | 182<br>65<br>14<br>112<br>59<br>6<br>23<br>42<br>13<br>135<br>25<br>69                                 | 51<br>4<br>76<br>36<br>2<br>11<br>14<br><br>29<br>6<br>53<br><br>7                                              | 751<br>129<br>8<br>615<br>232<br>8<br>15<br>12<br>10<br>626<br>16<br>61<br>113<br>41<br>253                     | 451<br>131<br><br>           |                           | 978<br>233<br>94<br>1058<br>375<br>40<br>54<br>290<br>25<br>898<br>94<br>347<br>1040<br>93<br>391<br>1490                       | 1158**<br>158**<br>158**<br>158**<br>158**<br>158*<br>158*                                             |
| Bufareft. August Cherjon. 29./7.—1./9. Chicago. Juli Cincinnati. Juli Cyger. 31./7.—3./9. Geuf mit Rovorten. Aug. Genua. Juni Granada Granada Juni Granada Juni Granada Juni Granada Juni Granada Juni Granada Juni Granada Juni Granada Juni Granada Juni Granada Juni Granada Juni Granada Juni Granada Juni Juni Lini Juni Juni Juni Juni Juni Juni Juni J                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 200 000<br>65 000<br>750 000<br>325 000<br>18 994<br>72 819<br>197 656<br>76 215<br>22 208<br>374 838<br>44 931<br>242 297<br>398 777<br>175 000<br>186 257<br>751 000<br>127 482<br>224 750                                           | 238<br>                                                  | 102<br>35<br>4<br>7<br>21<br>1<br>87<br>6<br>33<br>49<br>14                                  | 525<br>135<br>2107<br>906<br>58<br>111<br>456<br>50<br>1784<br>151<br>565<br>1164<br>229<br>706<br>2351<br>267<br>554                                                   | 179<br>55<br>903<br>302<br>20<br>80              | 31,5<br>21,6<br>33,7<br>33,4<br>18,3<br>27,7<br>35,0<br>23,4<br>49,5<br>35,0<br>30,3<br>37,9<br>15,7<br>45,5<br>37,4<br>25,1<br>23,7                                                                                                                                                 |                            | 8 8 1 32 1 — 766 · · 2 — 7 4 — 3 32 8 — —             | 13<br>2<br>15<br>-<br>1<br>1<br>1<br>-<br>1<br>1<br>2<br>2<br>2<br>2                                                           | 95<br>22<br>4<br>45<br>19<br>-<br>1<br>11<br>-<br>26<br>22<br>55<br>26                                                      | 7<br>13<br>5<br>35<br>22<br>1<br>2<br>2<br>2<br>2                                                                                                                                 | 2<br>2<br>4<br>1<br>1 | 182<br>65<br>14<br>112<br>59<br>6<br>23<br>42<br>13<br>135<br>25<br>69                                 | 51<br>4<br>76<br>36<br>2<br>11<br>14<br>29<br>6<br>53<br>7<br>440<br>22<br>17                                   | 751<br>129<br>8<br>615<br>232<br>8<br>15<br>12<br>10<br>626<br>16<br>61<br>113<br>41<br>253<br>45<br>24         | 451<br>131<br>               | 20                        | 978<br>233<br>94<br>1058<br>375<br>40<br>54<br>290                                                                              | 110<br>158 <sup>8</sup><br>158 <sup>8</sup><br>158 <sup>8</sup><br>158 <sup>8</sup><br>259<br>278<br>8 |
| Bufareft. August Cherjon. 29./7.—1./9. Chicago. Juli Cincinnati. Juli Cincinnati. Juli Ciger. 31./7.—3./9. Gens mit Bororten. Aug. Genua. Juni Granada Juni Granada Juni Granada Juni Granada Juni Granada Juni Granada Juni Granada Juni Granada Juni Granada Juni Granada Juni Granada Juni Granada Juni Granada Juni Granada Juni Madras. 2.—29./7. Mimeapolis. August Montreal. Juli Montreal. Juli Montreal. Juli Re-Vleane. 31./7.—3./9. Rew-Vort: Suli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 200 000<br>65 000<br>750 000<br>325 000<br>18 994<br>72 819<br>197 656<br>76 215<br>22 208<br>374 838<br>44 931<br>242 297<br>398 777<br>751 000<br>186 257<br>751 000<br>127 482<br>224 750<br>1 481 920<br>5 9 800                   | 238<br>                                                  | 102<br>35<br>4<br>7<br>21<br>1<br>87<br>6<br>33<br>49<br>14<br>95<br>12<br>58                | 525<br>135<br>2107<br>906<br>58<br>111<br>456<br>50<br>1784<br>151<br>565<br>1164<br>229<br>706<br>2351<br>267                                                          | 179<br>55<br>903<br>302<br>20<br>80<br>819<br>75 | 31,5<br>21,6<br>33,7<br>33,4<br>31,8<br>18,3<br>27,7<br>35,0<br>23,4<br>49,5<br>35,0<br>30,3<br>15,7<br>45,5<br>37,4<br>25,1                                                                                                                                                         |                            | 8 8 1 32 1 — 76 · 2 — 7 4 — 3 32                      | 13<br>2<br>15<br>—<br>1<br>1<br>1<br>—<br>1<br>1<br>22<br>2<br>2                                                               | 95<br>22<br>4<br>45<br>19<br>—<br>1<br>11<br>4<br>5<br>1<br>—<br>26<br>22<br>55<br>7                                        | 7<br>13<br>5<br>35<br>22<br>1<br>2<br>2<br>2<br>2                                                                                                                                 | 2<br>2<br>4<br>1<br>1 | 182<br>65<br>14<br>112<br>59<br>6<br>23<br>42<br>13<br>135<br>25<br>69                                 | 51<br>4<br>76<br>36<br>2<br>11<br>14<br>29<br>6<br>53<br>7                                                      | 751<br>129<br>8<br>615<br>232<br>8<br>15<br>12<br>10<br>626<br>16<br>61<br>113<br>41<br>253                     | 451 131                      | 20                        | 978<br>233<br>94<br>1058<br>375<br>40<br>54<br>290<br>25<br>898<br>94<br>347<br>1040<br>93<br>391<br>1490<br>124<br>391<br>1983 | 110<br>158 <sup>8</sup><br>158 <sup>8</sup><br>158 <sup>8</sup><br>158 <sup>8</sup><br>259<br>278<br>8 |
| Bukareft. August Cherjon. 29./7.—1./9. Cherjon. 29./7.—1./9. Chicago. Juli Cincinnati. Juli Eger. 31./7.—3./9. Genf mit Bovorten. Aug. Genua. Juni Granada Juni Granada Juni Granada Juni Granada Juni Granada Juni Granada Juni Granada Juni Granada Juni Granada Juni Granada Juni Madrae. 29./7.—1./9. Lista. 31./7.—3./9. Madrae. 2.—29./7. Madrae. Jungust Montreal. Juli Mostau. Mai Mantes. August Mantes. August Mantes. Victoria. Mantes. August Mantes. August Mantes. August Mantes. Magust Mantes. Magust Mantes. Magust Mantes. Magust Mantes. Magust Mantes. Magust Mantes. Magust Mantes. Magust Mantes. Magust Mallana Magust Mallana Magust Mallana. Magust Mallana. Magust                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 200 000<br>65 000<br>750 000<br>325 000<br>18 994<br>72 819<br>197 656<br>76 215<br>22 208<br>374 838<br>44 931<br>242 297<br>398 777<br>175 000<br>127 482<br>224 750<br>1481 920<br>59 800<br>47 073                                 | 238<br><br>.116<br>.448<br>.586<br>.1406<br><br>.234<br> | 102<br>35<br>4<br>7<br>21<br>1<br>87<br>6<br>33<br>49<br>14<br>95<br>12<br>58                | 525<br>135<br>2107<br>906<br>58<br>111<br>456<br>50<br>1784<br>151<br>565<br>1164<br>229<br>706<br>2351<br>267<br>554<br>4593<br>167<br>134                             | 179<br>55<br>903<br>302<br>20<br>80              | 31,5<br>21,6<br>33,4<br>31,8<br>18,3<br>27,7<br>35,0<br>23,4<br>49,5<br>35,0<br>30,3<br>15,7<br>37,4<br>25,1<br>23,7<br>37,4<br>25,1<br>23,7<br>37,5<br>29,6                                                                                                                         |                            | 8 8 1 32 1 — 766 · _ 2 — 7 4 — 3 32 8 — 29            | 13<br>2<br>15<br>-<br>1<br>1<br>1<br>-<br>1<br>1<br>2<br>2<br>2<br>2                                                           | 95<br>22<br>4<br>45<br>19<br>—<br>1<br>11<br>-<br>4<br>5<br>1<br>—<br>26<br>22<br>55<br>2<br>7<br>26<br>181<br>2<br>3       | 7<br>13<br>5<br>5<br>35<br>22<br>1<br>2<br>2<br>2<br>2<br>8<br>8<br><br>27<br>9<br>9<br>9<br>11<br>4<br>33<br>33<br>33<br>33<br>33<br>34<br>34<br>34<br>34<br>34<br>34<br>34<br>3 | 2 4 . 1 1             | 182<br>65<br>14<br>112<br>59<br>6<br>23<br>42<br>13<br>135<br>25<br>69<br>19<br>248<br>38<br>62<br>390 | 51<br>4<br>76<br>36<br>2<br>11<br>14<br>-<br>29<br>6<br>53<br>7<br>440<br>22<br>17<br>208                       | 751<br>129<br>8<br>615<br>232<br>8<br>15<br>12<br>10<br>626<br>61<br>113<br>41<br>253<br>45<br>24               | 451<br>131<br>               | 20                        | 978<br>233<br>94<br>1058<br>375<br>40<br>54<br>290                                                                              | 113<br>1588<br>113<br>25<br>25<br>113<br>126<br>27<br>8<br>29<br>182                                   |
| Bufareft. August Cherjon. 29/7.—1./9. Chicago. Juli Cincinnati. Juli Cyger. 31./7.—3./9. Genf mit Bororten. Aug. Genua. Juni Granada Juni Granada Juni Granada Juni Granada Juni Granada Juni Granada Juni Granada Juni Granada Juni Granada Juni Granada Juni Granada Juni Granada Juni Granada Juni Granada Juni Mainca 29./7.—1./9. Linga 31./7.—3./9. Rigabon. 3.—30./7. Madras. 2.—29./7. Madras. Jungust Montreal. Juli Monstau. Mai Rostau. Mai Rostau. Mai Rostau. Mai Rostau. Juli Balma. Luqust Balma. Luqust Billen. 31./7.—3./9. Reichenberg i. B. beegs.  E. Franzisfo. Suli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 200 000<br>65 000<br>750 000<br>325 000<br>18 994<br>72 819<br>197 656<br>76 215<br>22 208<br>374 838<br>44 931<br>242 297<br>398 777<br>751 000<br>186 257<br>751 000<br>127 482<br>224 750<br>1 481 920<br>5 9 800                   | 238<br><br><br><br><br><br><br><br><br>                  | 102<br>35<br>4<br>7<br>21<br>1<br>87<br>6<br>33<br>49<br>14<br>95<br>12<br>58                | 525<br>135<br>2107<br>906<br>58<br>111<br>456<br>50<br>1784<br>151<br>565<br>1164<br>229<br>706<br>2351<br>267<br>554<br>4593<br>167                                    | 179<br>55<br>903<br>302<br>20<br>80              | 31,5<br>21,6<br>33,7<br>33,4<br>31,8<br>18,3<br>27,7<br>35,0<br>23,4<br>49,5<br>35,0<br>30,3<br>37,9<br>15,7<br>45,5<br>37,4<br>25,1<br>23,7<br>37,2<br>33,5<br>6<br>35,6                                                                                                            |                            | 8 8 1 32 1 — 766 - 2 — 7 4 — 3 32 8 — 29 27 11 —      | 13<br>2<br>15<br>—<br>1<br>1<br>1<br>—<br>1<br>1<br>22<br>2<br>-<br>33<br>-<br>2                                               | 95<br>22<br>4<br>45<br>19<br>1<br>11<br>11<br>-<br>4<br>5<br>1<br>-<br>26<br>22<br>55<br>2<br>7<br>26<br>181<br>2<br>3<br>2 | 7<br>13<br>5<br>35<br>22<br>1<br>2<br>2<br>2<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-                                                                | 2<br>2<br>4<br>1<br>1 | 182<br>65<br>14<br>112<br>59<br>6<br>23<br>42<br>13<br>135<br>25<br>69<br>19                           | 51<br>4<br>76<br>36<br>2<br>11<br>14<br>-<br>29<br>6<br>53<br>7<br>440<br>22<br>17<br>17<br>208<br>-<br>19<br>9 | 751<br>129<br>8<br>615<br>232<br>8<br>15<br>12<br>10<br>626<br>16<br>61<br>113<br>41<br>253<br>45<br>24<br>1554 | 451<br>131<br><br><br>26<br> | 20                        | 978<br>233<br>94<br>1058<br>375<br>40<br>54<br>290<br>25<br>898<br>94<br>391<br>1490<br>124<br>391<br>1983<br>132<br>69<br>63   | 1135 158 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1                                                             |
| Bufareft. August Cherjon. 29./7.—1./9. Chtcago. Juli Cincinnati. Juli Ciger. 31./7.—3./9. Gens mit Bororten. Aug. Genua. Juni Granada Juni Granada Juni Granada Juni Granada Juni Granada Juni Granada Juni Granada Juni Granada Juni Granada Juni Granada Juni Granada Juni Granada Juni Granada Juni Granada Juni Granada Juni Granada Juni Mortau Juni Montreal. Juli Montreal. Juli Balma Junust Juni Balma Junust Juni Balma Juni Balma Juni Balma Juni Balma Juni Juni Granapis Juli Granapis Juli Juni Juni Juni Juni Juni Juni Juni Jun                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 200 000<br>65 000<br>750 000<br>325 000<br>18 994<br>72 819<br>197 656<br>76 215<br>22 208<br>374 838<br>44 931<br>242 297<br>398 777<br>175 000<br>127 482<br>224 750<br>1 481 920<br>59 800<br>47 077<br>31 256<br>280 000<br>87 922 | 238<br>                                                  | 102<br>35<br>4<br>7<br>21<br>1<br>87<br>6<br>33<br>49<br>14<br>95<br>12<br>58<br>7<br>3<br>7 | 525<br>135<br>2107<br>906<br>58<br>111<br>456<br>50<br>1784<br>151<br>565<br>1164<br>229<br>706<br>2351<br>267<br>554<br>4593<br>167<br>134<br>106<br>459<br>297        | 179<br>55<br>903<br>302<br>20<br>80<br>169       | 31,5<br>21,6<br>33,7<br>33,4<br>31,8<br>18,3<br>27,7<br>35,0<br>23,4<br>49,5<br>35,0<br>30,3<br>37,9<br>15,7<br>45,5<br>37,4<br>25,1<br>23,7<br>37,2<br>33,5<br>29,6<br>35,3<br>19,7                                                                                                 |                            | 8 8 1 32 1 — 76 · 2 — 7 4 — 3 32 8 — 29 27 11 — 1 7   | 13<br>2<br>15<br>-<br>1<br>1<br>1<br>-<br>1<br>22<br>2<br>2<br>-<br>33<br>-                                                    | 95<br>22<br>4<br>45<br>19<br>—<br>1<br>11<br>-<br>4<br>5<br>1<br>—<br>26<br>22<br>55<br>2<br>7<br>26<br>181<br>2<br>3       | 7<br>13<br>5<br>5<br>35<br>22<br>1<br>2<br>2<br>2<br>2<br>8<br>8<br><br>27<br>9<br>9<br>9<br>11<br>4<br>33<br>33<br>33<br>33<br>33<br>34<br>34<br>34<br>34<br>34<br>34<br>34<br>3 | 2 4 . 1 1             | 182<br>65<br>14<br>112<br>59<br>6<br>23<br>42<br>13<br>135<br>25<br>69<br>19<br>248<br>38<br>62<br>390 | 51<br>4<br>76<br>36<br>2<br>11<br>14<br>-<br>29<br>6<br>53<br>7<br>440<br>22<br>17<br>208                       | 751<br>129<br>8<br>615<br>232<br>8<br>15<br>12<br>10<br>626<br>61<br>113<br>41<br>253<br>45<br>24               | 451<br>131<br>               | 20                        | 978<br>233<br>94<br>1058<br>375<br>40<br>54<br>290                                                                              | 1158 <sup>5</sup> 158 <sup>5</sup> 168 <sup>5</sup> 222 222 231 242 2431                               |
| Bufareft. August Cherjon. 29./7.—1./9. Chergon. 29./7.—1./9. Chicago. Juli Cincinnati. Juli Eger. 31./7.—3./9. Genf mit Bororten. Aug. Genua. Juni Granada Juni Granada Juni Granada Juni Granada Juni Granada Juni Granada Juni Granada Juni Granada Juni Granada Juni Granada Juni Granada Juni Granada Juni Matora Juni Mostau Juni Mostau Mai Mostau Mai Mostau Mai Mostau Mai Mostau Mai Mostau Mai Mostau Mai Mostau Mai Mostau Mai Mantes Juli Mostau Mai Mugust Malma Mugust Millen Juli Juni Garagosia Mugust Garagosia Mugust Garagosia Mugust Garagosia Mugust Garagosia Mugust Garagosia Mugust Garagosia Mugust Garagosia Mugust Garagosia Mugust Garagosia Mugust Garagosia Mugust Garagosia Mugust Garagosia Mugust Garagosia Mugust Garagosia Mugust Garagosia Mugust Garagosia Mugust Garagosia Mugust Garagosia Mugust Garagosia Mugust Garagosia Mugust Garagosia Mugust Garagosia Mugust Garagosia Mugust Garagosia Mugust Garagosia Mugust Garagosia Mugust Garagosia Mugust Garagosia Mugust Garagosia Mugust Garagosia Mugust Garagosia Mugust Garagosia Mugust Garagosia Mugust Garagosia Mugust Garagosia Mugust Garagosia Mugust Garagosia Mugust Garagosia Mugust Garagosia Mugust Garagosia Mugust Garagosia Mugust Garagosia Mugust Garagosia Mugust Garagosia Mugust Garagosia Mugust Garagosia Mugust Garagosia Mugust Garagosia Mugust Garagosia Mugust Garagosia Mugust Garagosia Mugust Garagosia Mugust Mugust Mugust Mugust Mugust Mugust Mugust Mugust Mugust Mugust Mugust Mugust Mugust Mugust Mugust Mugust Mugust Mugust Mugust Mugust Mugust Mugust Mugust Mugust Mugust Mugust Mugust Mugust Mugust Mugust Mugust Mugust Mugust Mugust Mugust Mugust Mugust Mugust Mugust Mugust Mugust Mugust Mugust Mugust Mugust Mugust Mugust Mugust Mugust Mugust Mugust Mugust Mugust Mugust Mugust Mugust Mugust Mugust Mugust Mugust Mugust Mugust Mugust Mugust Mugust Mugust Mugust Mugust Mugust Mugust Mugust Mugust Mugust Mugust Mugust Mugust Mugust Mugust Mugust Mugust Mugust Mugust Mugust Mugust Mugust Mugust Mugust Mugust Mugust Mugust Mugust Mugust Mugust Mugust Mugust M | 200 000<br>65 000<br>750 000<br>325 000<br>18 994<br>72 819<br>197 656<br>76 215<br>22 208<br>374 838<br>44 931<br>242 297<br>398 777<br>175 000<br>186 257<br>751 000<br>148 1920<br>47 073<br>31 256<br>280 000<br>87 922<br>420 000 | 238<br>                                                  | 102<br>35<br>4<br>7<br>21<br>1<br>87<br>6<br>33<br>49<br>14<br>95<br>12<br>58<br>7<br>3<br>7 | 525<br>135<br>2107<br>906<br>58<br>111<br>456<br>50<br>1784<br>151<br>565<br>1164<br>229<br>706<br>2351<br>267<br>554<br>4593<br>167<br>134<br>106<br>459<br>297<br>962 | 179<br>55<br>903<br>302<br>20<br>80              | 31,5<br>21,6<br>33,7<br>33,4<br>31,8<br>18,3<br>27,7<br>35,0<br>23,4<br>49,5<br>35,0<br>30,3<br>37,9<br>45,5<br>37,4<br>23,7<br>37,5<br>37,4<br>23,7<br>37,5<br>37,4<br>23,7<br>37,5<br>37,5<br>37,4<br>23,7<br>37,5<br>37,4<br>37,4<br>37,4<br>37,4<br>37,4<br>37,4<br>37,4<br>37,4 |                            | 8 8 1 32 1 — 76 · · 2 — 7 4 — 3 32 8 — 29 27 11 — 1   | 13<br>2<br>15<br>-<br>1<br>1<br>1<br>22<br>2<br>-<br>33<br>-<br>1<br>1<br>1<br>22<br>-<br>2<br>-<br>1<br>1<br>1<br>1<br>2<br>1 | 95<br>22<br>4<br>45<br>19<br>-<br>1<br>11<br>-<br>26<br>22<br>55<br>2<br>2<br>26<br>181<br>2<br>27<br>3                     | 7<br>113<br>5<br>35<br>22<br>1<br>2<br>2<br>2                                                                                                                                     | 2<br>2<br>4<br>1<br>1 | 182<br>65<br>14<br>112<br>59<br>6<br>23<br>42<br>13<br>135<br>25<br>69<br>19                           | 51<br>4<br>76<br>36<br>2<br>11<br>14<br>-<br>29<br>6<br>53<br>7<br>440<br>22<br>17<br>17<br>208<br>-<br>19<br>9 | 751<br>129<br>8<br>615<br>232<br>8<br>15<br>12<br>10<br>626<br>16<br>61<br>113<br>41<br>253<br>45<br>24<br>1554 | 451<br>131<br>               | 20                        | 978<br>233<br>94<br>1058<br>375<br>40<br>54<br>290                                                                              | 158 <sup>5</sup> 1 3 7 7 2 222 3 133 7 122 26 27 8 29 182 - 4 31 7                                     |
| Bufareft. August Cherson. 29./7.—1./9. Cherson. 29./7.—1./9. Chicago. Suli Cincinnati. Suli Cyger. 31./7.—3./9. Genf mit Bororten. Aug. Genua. Suni Granada Sunebrud. 31./7.—3./9. Rairo. 29./7.—1./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Ling. 31./7.—3./9. Minneapolis. August Montreal. Suli Mosfau. Mai Mosfau. Mai Ralma. August Ralma. 31./7.—3./9. Rep-Port. Suli Balma. August Billen. 31./7.—3./9. Recidenberg i. B. beegl.  E. Franziefo. Suli  Suli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 200 000<br>65 000<br>750 000<br>325 000<br>18 994<br>72 819<br>197 656<br>76 215<br>22 208<br>374 838<br>44 931<br>242 297<br>398 777<br>175 000<br>127 482<br>224 750<br>1 481 920<br>59 800<br>47 077<br>31 256<br>280 000<br>87 922 | 238<br>                                                  | 102<br>35<br>4<br>7<br>21<br>187<br>6<br>33<br>49<br>14                                      | 525<br>135<br>2107<br>906<br>58<br>111<br>456<br>50<br>1784<br>151<br>565<br>1164<br>229<br>706<br>2351<br>267<br>554<br>4593<br>167<br>134<br>106<br>459<br>297        | 179<br>55<br>903<br>302<br>20<br>80<br>169       | 31,5<br>21,6<br>33,7<br>33,4<br>31,8<br>18,3<br>27,7<br>35,0<br>23,4<br>49,5<br>35,0<br>30,3<br>37,9<br>15,7<br>45,5<br>37,4<br>25,1<br>23,7<br>37,2<br>33,5<br>29,6<br>35,3<br>19,7                                                                                                 |                            | 8 8 1 32 1 — 76 · 2 — 7 4 — 3 32 8 — 29 27 11 — 1 7   | 13<br>2<br>15<br>-<br>1<br>1<br>1<br>-<br>-<br>1<br>3<br>1<br>22<br>2<br>-<br>33<br>-<br>2<br>1<br>1                           | 95<br>22<br>4<br>45<br>19<br>-<br>1<br>11<br>-<br>26<br>22<br>55<br>22<br>3<br>2<br>27<br>3                                 | 7<br>113<br>5<br>35<br>222<br>1<br>2<br>2<br>2                                                                                                                                    | 2<br>2<br>4<br>1<br>1 | 182<br>65<br>14<br>112<br>59<br>6<br>23<br>42<br>13<br>135<br>25<br>69<br>248<br>38<br>62<br>390       | 51<br>4 76<br>36<br>2 11<br>14<br>29<br>6 53<br>. 7<br>. 440<br>22<br>17<br>208<br>19<br>9<br>43                | 751<br>129<br>8<br>615<br>232<br>8<br>15<br>12<br>10<br>626<br>16<br>61<br>113<br>41<br>253<br>45<br>24<br>1554 | 451<br>131<br>               | 20                        | 978<br>233<br>94<br>1058<br>375<br>40<br>54<br>290                                                                              | 1177<br>1585<br>1177<br>1585<br>1377<br>2222<br>3133<br>77<br>1226<br>277<br>89<br>282<br>             |

aufgenommen, welche in den wochentlichen Nachweitungen nicht entscheiterfattung hell. — H. ab biele Nachweitung werben nur solche Orfe ftorbenen 29, demenisprechen die Verhoffen Nachweitungen nicht enthalten ind. — H. And Abhay der Arbritzenben bettägt die Agab ber Ke-Sommenklich. — Hinfoldenkeit der Verhoffen der der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Verhoffen der Ver

# Beröffentlichungen

# des Kaiserlichen & Gesundheitsamtes.

Die Beröffentlichungen ericheinen jeden Dienstag. Abonnements werden jum Preise von M5 balbjährlich von allen Bostanstalten (Bost-Agge. Breistliste 5688) und Buchbandlungen, sowie von ber Berlagsbandlung angenommen.

Anserate nehmen alle Annoncen-Expeditionen sowie die Berlogsbandlung zum Presse von 30 3, für die dreigesvaltene Betitzeile entgegen. Bellugen, von denen anvor ein Brobeeremplar einzusenden, ift, werden nach Bereinbauung besgegeben.

Berlag von Julius Springer, Berlin N., Monbijouplat 3.

XI. Jahraana.

Berlin, den 11. Oftober 1887.

Mr. 41.

Inhalt. Bersonalien. © 603. — Gesundheitsstand. —
Boltstraufbeiten in der Beichjeswoche. © 103. — Cholera-Rach
richten. © 603. — Eerbefalle in deutschen Die do 000 und
mehr Einwohnern. © 604. — Desal. in größeren Sichten bes 4000 und
mehr Einwohnern. © 605. — Gernatungen in Berliner Krantenbausern. © 605. —
Desal. in keutschen Stadt- und Einbeszirfen. © 605. — Grundmalferstand und Bedentemperaturen in Berlin und Müncher August
1887. © 606. — Riectuphus in den Regierungs-Begirten Maxienwerber und Swingsbera. © 606. — Trichienstranfteit in Hamburg.
E. 606. — Eierbildbeit im Samburgilden Stadte 1886. © 607. —
Eintschlätzen Stadten 1884. © 607. — Mitterung. © 605.

— Beitweilige Makregeln 1c. © 610. — Thierfeuchen in der

Schweiz im Mai und Juni 1887. S. 610. — Desgl. in Mumanien.

5, 610. — Medizinalgefetzgebung cc. (Preußen.) Samesbarfeit des Fleifdets verlichtigter Thiere. S. 611. — (Reg. Bez. Bronberg.) Unterfluckung des Schweinesleighets auf Trichinen. S. 611. — (Medlenburg-Schwein.) Sebaumen. S. 614. — (Schwarzburg-Budvig-Sondersbunden) Lesgl. S. 615. — (Schwarzburg-Budvig-Sondersbunden) Lesgl. S. 615. — (Schwarzburg-Budvig-Sondersbunden) Lesgl. S. 615. — (Schwarzburg-Budvig-Sondersbunden) Lesgl. S. 615. — (Aranteich.) Ungangstoff auf Frankein-weine, Bernnuthwein, Abstund humithuter. S. 615. — (Regentlinische Kapuloff) Geiundbeitstände. S. 615. S. 615. — (Regentlinische Kapuloff) Geiundbeitstände. S. 615. S. 615. — (Regentlinische Geiundbeitstände. S. 615. — Rechtstrechung. (Reichsgericht.) Fleisch von Schweinen, welche mit Rothlauf bebaftet waren. S. 615.

Der bisherige Rangleihülfsarbeiter Amandus Kanfer ift als Rangleifekretair beim Raiserlichen Gefundheitsamte angestellt worden.

### Gefundheitsstand und Gang der Holkskrankheiten.

In der Berichtswoche find nachstehende Todesfälle und Erkrankungen an Poden, Flecktyphus und epidemischer Genickftarre gemeldet worden:

Pocen: Budapest, Lemberg je 1, Prag 2, Triest 9, Paris 6, Petersburg 2, Barjchau 22 Todesfälle: Breslau 1 (Bariolois), Bien 3, Budapest 8, Petersburg 7 Erkrankungen.

Fledtuphus: Edinburg 1 Todesfall.

Epidemische Genickstarre: Berlin, Prag, Ropenhagen je 1 Todesfall; Berlin, Ropenhagen, Stockholm je 1 Erkrankung.

Im Uebrigen find bejonders hervorzuheben:

Unterleibstuphus: Paris 26, London 12, Petersburg 8 Todesfälle; Berlin 22, Hamburg 160, Budapeft 21, Petersburg 32 Erkrankungen.

Majern: Darmstadt, Paris je 9, Dublin 13, London 21, Ropenhagen 19 Todesfälle; Berlin 31, Breslau 21, Hamburg 30, Reg.=Bez. Ersnrt 178, Wien 29, Budapest 33, Ropenhagen 620 Erstrankungen.

Scharlach: Liverpool 15, London 38 Todes= fälle; Berlin 86, Hamburg 44, Kürnberg 23, Reg.= Bez. Schleswig 105, Wien 41, Ropenhagen 24, Stock=

holm 21 Erfrankungen.

Diphtherie und Croup: Berlin 26, Breslau 13, Frankfurt a. M., Frankfurt a. D. je 8, Hamburg 15, Budapest 9, Prag 10, Paris 15, London 35, Umsterdam 8, Christiania 11, Petersburg 10 Todessfälle; Berlin 105, Breslau 52, Hamburg 66, Kürnsberg 54, Reg. Bez. Schleswig 195, Kopenhagen 25, Christiania 36, Petersburg 28 Erkrankungen.

Reuchhusten: London 34, Petersburg 7 Todes= älle.

Trichinofe: Breslau 10 Erkrankungen (Nordebeutsche Allg. 3tg. Ar. 453 vom 29. Sept. 1. 38.).

Cholera-Rachrichten. — Italien. In Rom sind vom 19. bis 26. September 85 neue Erkrankungen an der Cholera mit 44 Todesfällen bekannt geworden; vom 15. bis einschl. 18. September waren neueren Rachrichten zusolge 45 Erkrankungen mit 14 Todesfällen, vom 19. September 12, bezw. 7 vorzesommen (vergl. Beröffentl. S. 589). Seit Beginn der Epidemie sollen in Rom bis zum 26. v. Mts. 360 Personen an der Cholera erkrankt und 165 verstroben sein.

In Neapel wurden vom 16. bis einschl. 23. Gev= tember 56 Choleraerkrankungen mit 49 Todesfällen, vom 24. bis 30. September 35 bezw. 23 angezeigt. In Portici, Torre del Greco und Torre Annunziata ereigneten sich Anfangs der letten Septemberwoche immer noch einige Todesfälle; aus Pozzuoli wurden damals täglich noch über 20 Fälle mit etwa 12 Todten, Ende d. Mts. nur noch 6 tägliche Erfrankungen mit 3 Todesfällen gemeldet. Auch in mehreren Ortschaften der Provinz Saler no ist die Krankheit aufgetreten, fo in Amalfi und bei Sorrent. In ben Abruggen breitet die Cholera sich aus, ohne einen besonders bosartigen Charafter zu zeigen, in der Proving Roggia follen am 27. September 7 Cholera= fälle festgestellt sein, man vermuthet, daß es sich um vereinzelte, eingeschleppte Fälle handelt. In Calabrien waren Ende September 9 Ortschaften verseucht, aus Reggio wurden vom 22. bis 25. Septbr. 17 Cholerafälle mit 9 Todten gemeldet.

In Palermo famen vom 22. bis 25. September 17 neue Erkrankungen mit 8 Todesfällen vor, Ende d. Mts. schien die Cholera daselbst erloschen. In

(Fortfebung auf Geite 606.) -

Sterblichkeitsvorgange in bentichen Städtenv. 40 000 u. mehr Ginw. 39. 28oche v.25. Cept, b. 1. Oft. 4887.

|                                                                                                      |                                                             | 9                                                 | اع                                                    | Steffe                            | rbene                             | Berh                                                       | ältniß:                                                 |                    | 1 1                   | _                                                    | 9.1                                                                         | Dod                              | = 11 r i                                 | a de                                              | 0 12 I                 | )                      |                                 |                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------------|----------------------------|
| -Namen<br>ber<br>Städte                                                                              | Cin-<br>wohner                                              | <b>Lebendgeborene</b><br>d. vorangegangenen Woch, | <b>Todangegangenen Woche</b>                          | erff. gebo                        | barunter im Alter<br>von 0–1 Jahr | in ber Berrichts-woche                                     | in ben- Sabren 1881—85  rbeneu 1800 Ginser und 3ahr bes | Mafern und Rötheln | Scharlach             | Diphtherie u. Eroup                                  | Unterleibstyphus (infl.<br>gaftr. u. Nervenfieber)<br>Eindhettfieber (Mrer. | Peralfieber)                     | Aftite Erkanfungen<br>der Afhinnasbriane | Ufute Darmfranktheiren<br>einichl. Brechdurchfall | Alterstluffent nrch    | der Kinder bis mig     | Alle übrigen Krank-<br>heiten   | Gewaltsamer Tod            |
| 1                                                                                                    | 2                                                           | 3                                                 | 4                                                     | 5                                 | 6                                 | 7                                                          | 8                                                       | 9                  | 10                    | 11                                                   | 12                                                                          | 13 14                            | 15                                       | 16                                                | 17                     | 18                     | 19                              | 20                         |
| † <b>U</b> achen † Altona † Ungsburg † Barmen † Berlin                                               | 98 947<br>109 046<br>67 328<br>105 324<br>1 376 389         | 74<br>84<br>32<br>57<br>893                       | 4<br>3<br>4<br>43                                     | 44<br>51<br>38<br>34<br>564       | 18<br>12<br>13<br>8<br>246        | 23,1<br>24,3<br>29,3<br>16,8<br>21,3                       | 26,8<br>25,1<br>29,5<br>22,6<br>27,9                    | 1<br>-<br>2<br>3   | -<br>-<br>6           | 2<br>3<br>26                                         | -<br>-<br>6                                                                 | 2<br>1<br>4<br>80                | 3 1<br>5<br>3 2                          | 5<br>4<br>5<br>3<br>86                            | 1<br>3<br>-<br>-       | 1<br>3<br>-            | 27<br>32<br>25<br>18<br>292     | 1<br>-<br>-<br>13          |
| † Bochum<br>† Braunschweig<br>† Bremen<br>† Breslau<br>Charlottenburg<br>† Chemnig                   | 43 086<br>88 383<br>120 276<br>308 105<br>46 136<br>115 787 | 27<br>62<br>66<br>222<br>29<br>108                | 2<br>5<br>2<br>11<br>-                                | 12<br>23<br>40<br>174<br>20<br>53 | 2<br>8<br>11<br>60<br>8<br>24     | 14,5<br>13,5<br>17,3<br>29,4<br>22,5<br>23,8               | 28,7<br>25,3<br>20,9<br>31,3<br>30,6<br>32,3            |                    | 1<br>4<br>-           | 2<br>-<br>13<br>-<br>4                               | 1                                                                           | 1 2                              | 2 2<br>7 5<br>5 17<br>1 2<br>3 2         | 1<br>16<br>3                                      | -<br>1<br>3<br>1<br>-  | -<br>1<br>3<br>1       | 5<br>14<br>25<br>93<br>12<br>41 | - 2<br>- 5<br>2<br>. 1     |
| † <b>D</b> anzig † Darmftadt Beff                                                                    | 116 786<br>52 300<br>82 200<br>254 088<br>121 438           | 87<br>20<br>50<br>149<br>97                       | 8<br>1<br>6<br>5<br>4                                 | 43<br>34<br>27<br>115<br>44       | 18<br>6<br>6<br>34<br>14          | 19,1<br>33,8<br>17,1<br>23,5<br>18,8                       | 26,9<br>21,3<br>26,6<br>25,1<br>24,0                    | 9 1                | 2<br>-<br>1<br>1<br>- | 1<br>3<br>7<br>1                                     |                                                                             |                                  | 3 4<br>4 4<br>0 10                       | 8<br>3<br>1<br>13<br>2                            | 8<br>-<br>9<br>1       | 8<br>-<br>9<br>1       | 25<br>13<br>12<br>61<br>26      | 1 2 1                      |
| † Duisburg                                                                                           | 49 506<br>110 603<br>60 010<br>67 635<br>160 116            | 42<br>76<br>36<br>46<br>109                       | $\begin{bmatrix} 1 \\ 2 \\ - \\ 1 \\ 6 \end{bmatrix}$ | 15<br>34<br>20<br>25<br>51        | 2<br>11<br>8<br>10<br>11          | 15,8<br>16,0<br>17,3<br>19,2<br>16,6                       | 27,3<br>22,7<br>23,6<br>28,1<br>19,8                    |                    | 1<br>1<br>-<br>-<br>2 | $ \begin{array}{c} 2 \\ 2 \\ 1 \\ \\ 8 \end{array} $ | 1<br>-<br>1                                                                 | 1 6                              | 4 5                                      | 1 7 · · 4                                         |                        | 2<br>1<br>-            | 10<br>13<br>10<br>19<br>22      | -<br>-<br>-<br>-<br>2      |
| † Frankfurt a. D.<br>† Freiburg i. B<br>M. Glabbach<br>† Görlitg<br>† Hamburg u Vororte              | 55 016<br>42 904<br>46 398<br>57 410<br>85 307<br>486 462   | 40<br>21<br>47<br>40<br>74<br>331                 | 2<br>-<br>1<br>3<br>8                                 | 35<br>14<br>14<br>21<br>30<br>213 | 12<br>2<br>7<br>6<br>6<br>89      | 33,1<br>17,0 <sup>4)</sup><br>15,7<br>19,0<br>18,3<br>22,8 | 27,5<br>26,4<br>25,9<br>28,0<br>25,5<br>25,5            |                    | 1 - 2                 | 8<br>-<br>-<br>5<br>15                               | 1 3                                                                         | -                                | 1<br>3<br>3<br>3                         | 11<br>-<br>3<br>3<br>3<br>32                      | -<br>2<br>2<br>2<br>13 | 5<br>1<br>2<br>2<br>12 | 11<br>9<br>6<br>10<br>15<br>123 | 2<br>1<br>-<br>1<br>3<br>7 |
| † Hannover † Karlsruhe † Kaffel † Riel † Röln                                                        | 145 080<br>64 798<br>65 918<br>54 274<br>166 667            | 95<br>25<br>36<br>37<br>121                       | 6<br>1<br>2<br>2<br>1                                 | 38<br>17<br>24<br>28<br>76        | 12<br>3<br>4<br>11<br>30          | 13,6<br>13,6<br>18,9<br>26,8<br>23,7                       | 21,7<br>20,7<br>22,3<br>22,7<br>27,4                    |                    |                       | 2<br>1<br>-                                          | 2 -<br>2 -                                                                  |                                  | 6 5                                      | 1 1 8                                             | 1<br>1<br>-<br>3       | 3<br>1<br>1<br>-       | 25<br>9<br>12<br>20<br>47       | 3<br>-1<br>1<br>1          |
| † Königöberg i.Br.<br>Krefeld<br>† <b>L</b> eipzig<br>† Lübect<br>† <b>M</b> agdeburg <sup>2</sup> ) | 154 393<br>95 418<br>177 072<br>56 775<br>166 609           | 95<br>70<br>107<br>35<br>150                      | 6<br>5<br>3<br>-<br>5                                 | 61<br>27<br>61<br>17<br>52        | 24<br>9<br>19<br>4<br>21          | 20,5<br>14,7<br>17,9<br>15,6<br>16,2                       | 31,7<br>25,2<br>23,0<br>22,0<br>26,4                    | 51                 |                       | 2<br>4<br>1<br>3                                     |                                                                             | - 2<br>- 2<br>- 11<br>- 1<br>- 4 | 6 6 1                                    | 19<br>2<br>8<br>-<br>4                            | 8 - 3                  | 8 -3 -                 | 23<br>17<br>29<br>12<br>35      | 3 2                        |
| † Mainz<br>† Mannheim<br>† Met<br>† Milhausen i. E.<br>† München                                     | 68 036<br>63 744<br>54 370<br>71 700<br>282 102             | 43<br>44<br>24<br>56<br>179                       | 1<br>2<br>4<br>2                                      | 21<br>27<br>45<br>26<br>144       | 8<br>10<br>5<br>11<br>70          | 16,1<br>22,0<br>14,3<br>18,9<br>27,5                       | 23,4<br>21,1<br>21,2<br>. ³)<br>30,9                    | 3. —               | 1<br>-<br>-<br>-      | 1<br>-<br>4                                          | 1 -                                                                         | - 1<br>- 3<br>- 1<br>- 2<br>1 25 | 1                                        | 4<br>2<br>3<br>•                                  | 3                      | 3 9 -                  | 11<br>12<br>9<br>12<br>70       | -<br>-<br>2<br>3           |
| † Münster<br>† <b>N</b> ürnberg<br>† <b>P</b> lauen i. B.<br>† Posen<br>Potedam                      | 45 208<br>119 758<br>45 307<br>69 138<br>51 646             | 29<br>93<br>48<br>44<br>29                        | 7                                                     | 12<br>50<br>22<br>46<br>25        | 1<br>26<br>9<br>21<br>9           | 13,8<br>21,7<br>25,2<br>34,6<br>25,2                       | 24,4<br>26,7<br>26,8<br>29,7<br>24,2                    | 1 -1 -             | _<br>_<br>_<br>2      | 3 4 2                                                |                                                                             | - 2                              | 1<br>2<br>6                              | 20<br>1<br>5<br>3                                 | 20<br>1<br>3           | 20<br>1<br>3<br>2      | 2<br>17<br>13<br>27<br>19       | 1                          |
| † Nostod.<br>† Stettin.<br>† Straßburg i. E.<br>† Stuttgart.<br>† Wiesbaden.<br>† Wirzburg.          |                                                             | 23<br>73<br>80<br>67<br>27<br>24                  | 2 2 3 3 1 1 1                                         | 12<br>34<br>40<br>43<br>18<br>31  |                                   | 15,6<br>17,3<br>18,2<br>19,2<br>16,4<br>28,6               | 20,8<br>25,7<br>27,2<br>21,5<br>20,0<br>25,7            | 3 - 1              | 1<br>1<br>-           | - 4<br>1<br>1<br>- 2                                 | 1 - 1                                                                       | - 2<br>- 4<br>- 4<br>- 8         | 2                                        | -<br>5<br>3<br>1<br>-<br>2                        | -<br>2<br>3<br>1<br>-  | 2<br>3<br>1<br>-       | 11<br>17<br>26<br>29<br>9<br>20 | 2 2 2 1 1                  |

Die mit einem i bezeichneten Städte berichten über die Sterbefälle auf Grund ärztlicher Tobtenicheine ober lassen die Aachweisungen wenigstells von einem Arzie zusammenstellen von einem Arzie zusammenstellen von Ernschussellen und nach Andsade der enbaultigen Ergebussse Bolts less dum die Wolfschlungen ermittellen Ju ober Abnohme der Berdsschlung von 1. Czember 1885 unter Vernschussgeben der in der Abnohme der Verdschlung in ken der betreisten Lieben von der Abnohme der Verdschlung in ken der betreisten Lieben von der Verdschlung der der Verdschlung der der Verdschlung der der Verdschlung der der Verdschlung der Verdschlung der Verdschlung der Verdschlung der Verdschlung der Verdschlung der Verdschlung der Verdschlung der Verdschlung der Verdschlung der Verdschlung der Verdschlung der Verdschlung der Verdschlung der Verdschlung der Verdschlung der Verdschlung der Verdschlung der Verdschlung der Verdschlung der Verdschlung der Verdschlung der Verdschlung der Verdschlung der Verdschlung der Verdschlung der Verdschlung der Verdschlung der Verdschlung der Verdschlung der Verdschlung der Verdschlung der Verdschlung der Verdschlung der Verdschlung der Verdschlung der Verdschlung der Verdschlung der Verdschlung der Verdschlung der Verdschlung der Verdschlung der Verdschlung der Verdschlung der Verdschlung der Verdschlung der Verdschlung der Verdschlung der Verdschlung der Verdschlung der Verdschlung der Verdschlung der Verdschlung der Verdschlung der Verdschlung der Verdschlung der Verdschlung der Verdschlung der Verdschlung der Verdschlung der Verdschlung der Verdschlung der Verdschlung der Verdschlung der Verdschlung der Verdschlung der Verdschlung der Verdschlung der Verdschlung der Verdschlung der Verdschlung der Verdschlung der Verdschlung der Verdschlung der Verdschlung der Verdschlung der Verdschlung der Verdschlung der Verdschlung der Verdschlung der Verdschlung der Verdschlung der Verdschlung der Verdschlung der Verdschlung der Verdschlung der Verdschlung der Verdschlung der Verdschlung der Verdschlung der Ve

<sup>1)</sup> Megen etwaiger an Boden, Flecktyphus, Cholera (asiatica) und Beit vorgekommenen Todesfälle vergl. den Tert der vorhergehenden Seite.

— ") Einschließt. Budau und Neuftadt.

— ") Nimmt erft feit 1886 an der Berichterftaftung Theil.

— ") Nach Nögug der Ortsfremden beträgt bie Bahl der Gestorbenen 12, dementsprechend bie Berhaltnißzissen, auf 1000 Einwohner und auf E Jahr berechnet, 14,5.

## Sterblichfeitsvorgänge in größeren Städten bes Auslandes. Woche vom 25. Gent, bis 1. Oft. 1887.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | rene           | 0                           | Gefto                                                                                                                            | rhene                                                                                                                    | 12 = 00                                                                                                                                                     |                                         |                                                                                     |                                                            |                       |                                    |                          |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                                    |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · E/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 91             |                             | er                                                                                                                               | el.                                                                                                                      | Das<br>ot<br>et                                                                                                                                             |                                         |                                                                                     |                                                            | T o                   | bes                                | = 11                     | rja                                         | d) e n                                                                                                                                                                                                                                                  | 1)                |                                    | _                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                               |
| Namen der Städte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | gebendgeborene | Tobtheliorene               | im Ganzen                                                                                                                        | Karana                                                                                                                   | auf<br>auf<br>mechn                                                                                                                                         |                                         | Scharlach                                                                           | Diphtherie und<br>Froup                                    | Unterleibs=<br>typhus | Kindbettsieber<br>Buerperalsieber) | Langen=<br>(d)windfucht  | Afute Erkankug.<br>d. Athmungsorg.          | AkuteLarmkrank-<br>heiten einichl.<br>Brechdurchfall                                                                                                                                                                                                    | Altevellaff. 12 C | der Kinder Big.<br>bis zu 13ahr B. | Alle übrigen<br>Kranfheiten                                                                                               | Gewaltiamer Epb                                                                                                                                                                               |
| Brimm bié 24. Ceptember Brimjel bis 24. Ceptember Brimjel bis 24. Ceptember Budapeil bis 24. Ceptember Grifftania Unblin Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grindburg Grind | 178 686        | 18<br>3<br>5<br>12<br>6<br> | 143<br>54<br>52<br>221<br>60<br>209<br>83<br>129<br>29<br>81<br>140<br>141<br>808<br>363<br>137<br>73<br>92<br>256<br>242<br>289 | 37<br>. 14<br>64<br>14<br>52<br>13<br>. 40<br>7<br>. 63<br>276<br>25<br>39<br>114<br>116<br>38<br>. 26<br>28<br>14<br>95 | 19,6<br>32,7<br>15,2<br>26,6<br>23,3<br>30,8<br>16,7<br>20,7<br>35,3<br>21,0<br>15,3<br>18,1<br>29,2<br>18,6<br>20,3<br>24,2<br>17,5<br>31,1<br>7,7<br>28,7 | - 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | -<br>-<br>1<br>3<br>1<br>-<br>1<br>1<br>2<br>15<br>33<br>8<br>-<br>5<br>2<br>4<br>4 | 8   9   11   2   5   6   2   35   1   5   15   10   10   . | 2<br>1<br>-<br>5<br>- | 3   1   1   1   1   1   3          | 14   11   4   4   39   7 | 14<br>2<br>5<br>11<br>6<br>4<br>3<br>3<br>3 | 28<br>9<br>10<br>52<br>4<br>19<br>4<br>12<br>6<br>18<br>21<br>48 <sup>2</sup> )<br>18<br>74<br>70<br>10<br>11<br>11<br>11<br>12<br>13<br>14<br>15<br>16<br>17<br>17<br>18<br>18<br>18<br>19<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10 | 111               | 8                                  | 71<br>29<br>31<br>31<br>97<br>28<br>174<br>65<br>91<br>14<br>38<br>191<br>722<br>74<br>74<br>426<br>186<br>78<br>78<br>78 | 3<br>2<br>1<br>6<br>6<br>-2<br>3<br>3<br>7<br>-2<br>8<br>46<br>4<br>1<br>5<br>2<br>2<br>2<br>3<br>3<br>3<br>1<br>1<br>6<br>6<br>1<br>6<br>6<br>1<br>6<br>1<br>6<br>1<br>6<br>1<br>6<br>1<br>6 |

Mus Berliner Aranfenhäufern gemeldete Erfranfungen (Königliche Charté, Etablisches Kranfenhaus im Friedrichshain, St. hedwigs-Kranfenhaus, Bethanien, Stadvisches Kranfenhaus zu Meadit, Essabeth-Kranfenhaus, Ladarus-Kranfenhaus, Augusta-Hospital, Ithisches Kranfenhaus) für die Woche bom 25. September bis 1. Oftober 1887,

| Krankheitsformen<br>ber<br>Aufgenommenen | Summe<br>der Auf:<br>genommenen | Rebensf. | Rebensi. | 6 15.<br>Rebensi abgn | 16. – 30. mas | 3160. | 61. Zabr<br>u. darüb. | Zahl ber Gestwenen |    |
|------------------------------------------|---------------------------------|----------|----------|-----------------------|---------------|-------|-----------------------|--------------------|----|
| Mafern und Rötheln                       | 2                               | -        | 1        | -                     | 1             | _     | _                     |                    | Н  |
| Echarlach                                | 7                               | -        | 2        | 4                     | 1             | -     |                       | 2                  |    |
| Diphtherie und Croup                     | 34<br>10                        | 2        | 17       | 12                    | 3             | -     |                       | 10                 | 13 |
| Brechburchfall intl. Ruhr und            | 10                              |          |          | 3                     | 6             | 1     |                       | 5                  | 1  |
| Cholera nostras                          | 5                               | 2        | 1        |                       |               | 1     | 1                     | 4                  | 1  |
| Rindbettfieber                           | 5 2                             |          |          |                       |               | 2     | _ `                   | 2                  |    |
| Bechselfieber                            | _                               | -        | _        | _                     |               |       |                       |                    |    |
| Roje                                     | -4                              |          |          | -                     | 4             |       | _                     |                    |    |
| Enphilis intl. Gonorrhoe .               | 59                              | _        |          | -                     | 50            | 9     |                       | -                  | 1  |
| Lungenschwindfucht                       | 28                              | -        |          |                       | 11            | 16    | 1                     | 20                 | 1  |
| Andere Erfrankungen ber                  | 63                              |          | 7        | ,                     | 0.5           |       | 7                     | 40                 |    |
| Athmungs - Organe                        | 4                               | 1        | - 4      | 4                     | 25            | 20    | - (                   | 10                 |    |
| Cäuferwahnfinn und droni-                | 4                               | 1        |          |                       | 9             | _     |                       |                    |    |
| icher Alfoholismus                       | 18                              |          |          |                       | 4             | 14    | :                     | _                  |    |
| Afiter Gelenfrheumatismus                | 18                              |          | _        | _                     | 10            | 7     | 1                     |                    |    |
| Unbere rheumat. Krantheiten              | 13                              |          |          | -                     | 5             | 8     |                       | -                  |    |
| Rerlegungen                              | 96                              | 1        | 3        | 8                     | 38            | 40    | 6                     | 6                  |    |
| Alle übrigen Krankheiten                 | 401                             | 36       | 8        | 18                    | 169           | 148   | -22                   | 51                 | 1  |
| Summe                                    | 764                             | 42       | 39       | 49                    | 330           | 266   | 38                    | 110                | 1  |
| Befammtbeft. war am 24. Cept             | ember :                         | 34811    | i.ble    | ibt a                 | m 1.          | Otto  | ber 30                | 45.7)              |    |

Mus beutiden Stadt: u. Landbeg. gemeld. Erfranfungen laut Mittheilung der Königlichen Sanifals kommission zu Bersin, des statistischen Amtes der Stadt Breslau, des Nerzte-Vereins zu Grantfurt a. D., des Westen der Stadt Breslau, des Nerzte-Vereins zu framtung, des Vereins für öffentliche Gesimbeleichnisse zu Aufrinderg, der betreff. Königl.

Auf Westenstaufsten V. Linkfals der Mannischen Nowischen Aufrikannen der Vereinschaften der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft d

| mey Medixinairange und Ei      | uritlich Rengi  | then ?                | Bhufi  | tatis=2   | lezirks                 | ärzte.         |
|--------------------------------|-----------------|-----------------------|--------|-----------|-------------------------|----------------|
| Bezirt                         | Beit-<br>angabe | Unterleibs=<br>typhus | Mafeun | Sd)arlad) | Diphtherie 11.<br>Eroup | Kindbettsieber |
| Ctabt Berlin                   | 25./91./10.     | 22                    | 31     | 8;3)      |                         | 5              |
| " Breslan                      | beagt.          | 6                     | 21     | 19        | 52                      |                |
| " Frankfurt a. D               | 1630./9.        |                       | 10     | 4         | 31                      |                |
| " Hamburg u. Vororte           | 25./9 1./10.    | 160                   | 30     | 44        | - 66                    | 3              |
| " Nürnberg                     | desgl.          | 3                     | 3      | 23        | 54                      | 1              |
| Regierungs . Begirf            |                 |                       |        |           |                         |                |
| Machen                         | besgl.          | 4                     | 27     | 3         | 10                      | 1              |
| Aurich                         | 26./9.—2./10.   | -                     |        | 4         | 6 1                     |                |
| Düffeldorf                     | 25./91./10.     | 23                    | 22     | 45        | 45                      | 6              |
| Grfurt *)                      | desgl.          | 7                     | 178    | 9         | 17                      |                |
| hilbesheim                     | 17.—25. Sep.    | . 20                  | 78     | 8         | 46                      | 1              |
| Rönigsberg                     | 25./91./10.     | 14                    | .41    | 27        | 28                      | _              |
| Marienwerder                   | 25./92./10.     | 9                     |        | 10        | 17                      | Proceeding .   |
| Münfter                        | 26./91./10.     | 9                     | 20     | 5         | 4                       | 1              |
| Schleswig                      | 25./91./10.     | 66                    | 32     | 105       | 195                     | 7              |
| Stettin                        | besgt.          | 18                    | 2      | 21        | 30                      |                |
| Stralfund                      | besgi.          | 30                    |        | 2         | 11                      | -              |
| Trier5)                        | desgl !         | 11                    | 8      | 1         |                         | 1              |
| Wiesbaben                      | besgl.          | 7                     | 29     | 19        | 60                      | 1              |
| Fritt. Reuß'icher Phyfit. Bez. |                 |                       |        |           |                         |                |
| Greiz                          | 130. Sep.       | 5                     | -      | 20        | 10                      | 1              |
| Zeulenroda                     | besgl.          |                       | -      | -         | 5                       | 2              |
| Burgt                          |                 |                       |        |           |                         |                |

Witterungs-Nachweis für die Woche vom 25. September bis 1. Oftober 1887. Rach Beobachtungen ber landwirthid

|     |                      |                                                                          | Tempero                                              | itur in Cº                                    |                                                             | bruck in                                                    | mm                                                          |                                          | euchtigkei                             | it der Luft                            | Höhe                             | Bor-                                            |                                               |
|-----|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|     | Beobachtungs-<br>Ort | Beobachtungs=<br>Tag                                                     | Maxim.                                               | Winim.                                        | Morgens                                                     | Mittags                                                     | Abends                                                      | Morgens                                  | Mittags                                | Ubends                                 | des<br>Nieder-<br>fchlages<br>mm | herrichenbe<br>Winds<br>richtung                | Windstärfe                                    |
|     | Berlin               | 25. Ceptember<br>26. "<br>27. "<br>28. "<br>29. "<br>30. "<br>1. Ottober | 15,0<br>13,6<br>18,4<br>16,3<br>17,9<br>16,0<br>12,3 | 5,5<br>6,1<br>6,1<br>8,4<br>7,1<br>8,1<br>9,5 | 756,1<br>755,1<br>749,1<br>744,7<br>744,8<br>746,6<br>751,3 | 755,6<br>753,7<br>747,3<br>744,3<br>744,6<br>747,9<br>754,3 | 755,7<br>752,5<br>746,4<br>744,9<br>745,2<br>749,7<br>757,2 | 96<br>100<br>84<br>74<br>93<br>95<br>100 | 60<br>77<br>53<br>55<br>62<br>70<br>82 | 73<br>80<br>67<br>78<br>70<br>94<br>80 | 1,4<br>—<br>—<br>—<br>—<br>2,3   | WNW<br>W<br>SSW_SO<br>SSO<br>OSO<br>WNW<br>W_NW | 2<br>1<br>1<br>1<br>1<br>0—1                  |
| 000 | München              | 25. September<br>26. "<br>27. "<br>28. "<br>29. "<br>30. "<br>1. Oftober | 11,8<br>12,7<br>15,3<br>15,5<br>9,7<br>10,6<br>13,1  | 2,9<br>0,1<br>1,4<br>5,1<br>5,6<br>0,7<br>2,3 | 719,7<br>716,1<br>708,5<br>704,4<br>702,5<br>706,9<br>714,3 | 718,4<br>713,4<br>705,6<br>703,8<br>704,7<br>708,9<br>715,4 | 718,0<br>712,5<br>704,9<br>704,0<br>705,9<br>711,8<br>716,8 | 79<br>85<br>85<br>75<br>84<br>94<br>84   | 46<br>53<br>47<br>48<br>89<br>77<br>52 | 72<br>77<br>72<br>89<br>96<br>90<br>85 | 0,2<br>5,5<br>0,4                | W<br>NO<br>NO<br>N<br>W<br>Stille               | 0,3<br>0,5<br>1,2<br>1,7<br>0,8<br>1,1<br>1,2 |

## (Grundwasserstand und Wodentemperaturen in Verlin und München\*)

im Monat August 1887.

Grundwafferstand: nach Mittheilungen ber städtischen Deputation für die Verwaltung der Kanalisationswerke zu Berlin und des hygienischen Inftituts zu München.

Bodentemperaturen: nach Mittheilungen ber landwirthichaftlichen Hochichnie zu Berlin und bes hygienischen Inftituts zu München.

| Bezeichnung<br>ber                         |          | (3)      | runb      | w a f   | f e r ft   | a n i    | b                     |                   |
|--------------------------------------------|----------|----------|-----------|---------|------------|----------|-----------------------|-------------------|
| Peobachtungs-<br>Station                   | am<br>1. | am<br>8. | am<br>15. | am 22.  | anı<br>29. | höchfter | nie-<br>brig-<br>fter | Monais-<br>mittel |
| (Nummer<br>des Stand-                      | 1.       |          | ugu       |         | 211.       | im D     |                       | 300               |
| rohrs 2c.)                                 | m        | ] m      | m         | m       | m          | m        | m                     | m                 |
| Berlin.                                    |          |          |           |         |            |          |                       |                   |
| Nr. XVIII.<br>Elsafferstr. 1.              | 30,87    | 30,85    | 30,84     | 30,82   | 30,81      | 30,87    | 30,81                 | 30,84             |
| Nr. XV.<br>Charlotten-u.<br>Leipziger Str. | 31.32    | 31,29    | 31,27     | 31,25   | 31,23      | 31,32    | 31,22                 | 31,27             |
| Nr. XXV.<br>Köpnicker und<br>N. Jakob-Str. | 31,62    | 31,60    | 31,56     | 31,55   | 31,55      | 31,62    | 31,51                 | 31,55             |
| Mr. IX.<br>Bor bem 311-<br>validenpart     | 30,71    | 30,67    | 30,64     | 30,62   | 30,60      | 30,71    | 30,59                 | 30,64             |
| München.                                   |          |          |           |         |            |          |                       |                   |
| Sngienisches<br>Institut                   | 515,434  | 515,394  | 515,364   | 515,374 | 515,334    |          |                       |                   |

|                                                                  |                                |        |      |                 | _    |      | - 1                           |      |      | - 1    | - 11  |       |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------|------|-----------------|------|------|-------------------------------|------|------|--------|-------|-------|
| Bezeichnung<br>ber                                               | an                             | ι 1. 9 |      | 0 b e<br>8 11hr |      |      |                               |      |      | e 11   | hr D  | lorg, |
| Beob-<br>achtunas-                                               | bei ein. Luft-<br>temperat. v. |        | in e | iner ?          |      |      | bei ein.Luft=<br>temperat. v. |      | in e | iner : | Tiefe |       |
| Station                                                          | ein                            | 0      | 1/4  | 1/2             | 1    | 11/2 | ein                           | 0    | 1/4  | 1/2    | 1     | 11/2  |
| 01111211                                                         | bei<br>ten                     | m      | m    | m               | m    | m    | bei<br>ten                    | m    | m    | m      | m     | m     |
|                                                                  | °C.                            | °C.    | °C.  | °C.             | °C.  | °C.  | "C.                           | °C.  | °C.  | °C.    | °C.   | °C.   |
| Berlin.<br>Landwirth-<br>ichaftliche<br>hochichule               | 20,1                           | 22,0   | 24,8 | 23,0            | 18,0 | 14,9 | 12,2                          | 12,4 | 17,7 | 17,0   | 16,8  | 15,0  |
| München.<br>Hygienisches<br>Institut<br>Findlings-<br>straße 34. | 91.9                           | 90.7   | 20.8 | 19.0            | 16.6 | 14.5 | 15.0                          | 18.2 | 16.7 | 169    | 16.3  | 14.9  |
| *) Die (3) r                                                     |                                |        |      |                 |      |      |                               |      |      |        |       |       |

\*) Die Grundwasserstände sind ausgebridt in Metern über dem Normalmilbuntte, welcher für Berlin der Amsterdamer Begel, für München der Spiegel des mittelländischen Meeres ift.

Messina kamen vom 22. bis 25. noch 347 neue Erfrankungen mit 162 Todesfällen, also täglich mehr als 100 neue Kranke und über 50 Sterbefälle, vom 27. bis 30. September nur 122 Erkrankungen mit 78 Todesfällen vor. In den Dörsern um Messina soll die Seuche Ende September große Fortschritte gemacht haben.

Dstindien. Während der mit dem 6. September d. J. endigenden Woche waren in Bombay 12 Todesfälle an der Cholera, ausschließlich Eingeborene betreffend, vorgekommen. Uns - 15 Bezirken der Präfidentschaft Bombay waren in derselben Woche 1565 neue Choleraerkrankungen und 718 Todesfälle gemeldet, aus drei weiteren Bezirken sehlten die Rachrichten.

In Kalkutta kamen im Monat Juli d. J. 79 Todeskälle an der Cholera vor gegenüber nur 37 im Monat Juni. Zahlreiche Einschleppungen der Cholera durch Pilger aus Pooree nach Kalkutta werden im amtlichen Berichte des Health officer für den Monat Juli erwähnt.

### Flecktyphus in den Regierungs:Bezirken Marien: werder und Königsberg.

Aus dem Dorfe Dt. Brzozic, im Kreise Löbau des Preuß. Reg.-Bez. Marienwerder, sind während des Monats August d. J. 5 Erkrankungen an Flecktyphus zur Anzeige gekommen. Sämmtliche erfrankten Personen sind unter einander verwandt und haben sich sedenfalls bei gegenseitiger Pflege, bezw. bei Besuchen angesteckt, drei derselben sind gestorben. Ueber die Angektionsquelle der ersterkrankten Person ist nichts ermittelt worden. In der Ortschaft Milewo desselben Kreises erkrankte eine Frau, welche in Dt. Brzozie bei der Beerdigung einer an Flecktyphus verstorbenen Anverwandten gewesen war.

In der Stadt Rastenburg des Reg.-Bez. Königsberg kamen nach einer Anzeige vom 15. Juli d. J. wiederum drei Fälle von Flecktyphus vor (vgl. Bersöffentl. S. 327). Aller Wahrscheinlickeit nach wurde der Anstenburg zufgenommenen, mit Flecktyphus behafteten Steinseher aus Stettenburg digenommenen, bruch eingeschleppt. Die Kranken sind inzwischen genesen.

#### Trichinenfranfheit in Samburg.

In der Zeit vom 21. August bis 15. September d. R. find in Hamburg 72 Erkrankungen an Trichinose zur Unzeige gelangt, bei welchen als Zeit ber Erfrankung vorwiegend die erste und zweite Woche des Monats August angegeben wurde. Lon den Erfrankten waren bis dahin 9 geftorben. Ueber 47 Krantheits= fälle liegen nähere Nachrichten von ärztlicher Seite vor; danach erfrankten 14 Personen (einschl. der Berstorbenen) schwer, 13 überstanden die Krankheit in mittelschwerer, 20 in leichter Form. Die ge= schilderten Krankheitssymptome waren Muskelschmerzen, gewöhnlich auch Berdauungs= ftörungen und Rieber, nicht felten Schlingbeschwerden und Athembeschwerden. Bei drei franken Personen wurden Trichinen in excidirten Muskelftucken nachgewiesen, ein Mal ergab die bezügliche mikrostopische Untersuchung ein negatives Resultat, ein Mal wurden Trichinen im Stuhl gefunden. Außerdem wurde nach den vorliegenden Angaben noch zwei Mal bei der Obduktion die Diagnose bestätigt.

Gewöhnlich erkrankten mehrere Mitglieder eines Saushalts, bezw. einer Familie innerhalb weniger Tage nacheinander. Die angestellten Ermittelungen über die Insektionsquelle hatten nicht immer ein positives Resultat, in 24 Fällen gelang der Nachweiß, daß Schweinesleisch von drei bestimmten Schlächtern als Hacksleisch, Burst, Schinken zc. genossen war.

Da bei fämmtlichen Erkrankungen ber Beginn in die erste Salfte des Monats August fällt, ift nach Ansicht des Medizinal-Juspektorats von Hamburg ans zunehmen, daß eine Ursache zu weiteren Erkrankungen nicht mehr vorhanden sei.

22 trichinöse Schweine sind während des Monats August d. J. von den Trichinenschauern Hamburgs vorgefunden, darunter 19 in der Zeit vom 5. bis 18. August. Diese Schweine waren sämmtlich aus Dänemark zugeführt, nach Meinung der Sachsverständigen aber schwedischen Ursprungs und in Dänemark nur gemästet. Seit Ansang des lausenden Jahres bis Ende Zuli waren in Hamburg 10 Schweine trichinös besunden, ebenfalls durchweg solche aus Dänemark, aber muthmaslich schwedischen Ursprungs.

# Die Sterblichkeit im Hamburgischen Staate während des Jahres 1886.

(Nach bem Berichte des Medizinal-Juspektorats über die medizinische Statistik des Hamburgischen Staates für das Jahr 1886.)

Während des Berichtsjahres find im Samburgischen Staate 15247 Todesfälle = 29,4 auf je 1000 Lebende (gegen 26,1 im Borjahre) gemeldet worden. Die Bunahme der Sterblichkeit tam vorzugsweife auf Rechnung der letten Monate des Jahres. Die hohe Sterblichkeit im September findet dem Bericht gu= folge ihre Erklärung in der großen Wärme diefes Monats, welche die Sterblichkeit ber Sänglinge ftark beeinflußte. Lettere war im September am höchften im Sabr, die Sterblichkeit der alteren Versonen im Commer am niedrigften, in dem außergewöhnlich falten Monat März am höchsten. Gine Bergleichung der Sterblichkeit in Samburg und Berlin ergiebt, daß, während in früheren Sahren die Zahlen aus Berlin namentlich für die Kindersterblichkeit ungunftiger waren, im Jahre 1886 Samburg faft diejelbe Söhe hatte (30,1 gestorbene Kinder im Alter bis zu 1 Jahr auf je 100 Lebendgeborene gegen 30,0 % in Berlin). Die größere Sterblichkeitsziffer der alten Personen in Samburg erklärt der Bericht aus der Angahl der vorhandenen älteren Personen.

Pockenerkrankungen wurden im Ganzen 77 gemeldet, deren größerer Theil (71) der zweiten Jahreshälfte angehörte. Im August wurde ein zu= gereifter, vagirender Musiker in das Polizeihospital aufgenommen, welcher zunächst mit einem auf der Strafe Berletten in demfelben Zimmer blieb. Der Ber= lette bekam nach 14 Tagen die Pocken und fteckte in feiner Wohnung 11 Personen an. Gin am 2. September er= frankter Wirth, welcher nicht ifoliet wurde, da fein Urgt die Krankheit für Mafern hielt, bildete die Unftedungs= quelle für 22 Personen. Ein weiterer Berd entstand im Krankenhause, wohin fast sämmtliche Kranke sofort ge= fandt waren; unter den Insaffen deffelben wurden 15 von den Pocken befallen. Gegen Schluß des Jahres war die Bahl der neuen Erfrankungen gering. Es ftarben im Bangen 17 Perfonen. Scharlach herrichte während des ganzen Jahres; eine epidemische Ber= breitung desselben trat im Ottober in fast allen

Distriften auf. Der Berlauf war im Gangen ungunftiger, als im vorigen Jahre, da von 3146 Erfrankten 358 = 11,4 (1885 7,6) % ftarben. Die Rerbreitung der Mafern war mabrend des Berichts= jahres nicht gering; im Frühjahr und Sommer stieg die Zahl der Fälle erheblich. Die Monate Juni und Juli zeigten die meisten Erkrankungen, in der Woche vom 4. bis 10. Juli wurden allein 199 Erfrankungen gemeldet. Das Sterblichkeitsverhältniß war mit 3,4% ber Erkrantungen nicht ungünftig. Der Reuch= husten trat nicht, wie es gewöhnlich der Fall zu fein pflegt, mehr in der tälteren Sahreszeit auf; eine nicht unbeträchtliche Epidemie, welche fast alle Distritte betraf, fiel in den Sommer. Im Bangen erfrankten 2678 (1885 1265) und ftarben 364 (159) Perfonen oder 13,6 (12,6) %. Die Cholerinen traten im Berichtsjahre ftarter auf, als im Borjahre (1721 gegen 1367 Erfrankungen). Die Steigerung begann im Juli und schloß mit Anfang Oftober. Die größte Wochenziffer (196 Erkrankungen) gehörte der zweiten Septemberwoche an. Bon 3945 Er= trankungen an Unterleibstyphus kamen 1330 auf Rinder unter 15 Jahren, 364 auf Dienstboten weiblichen Geschlechts, 383 auf Gesellen und Lehrlinge, 363 auf Arbeiter. Die Säufigkeit der Erfrankungen ftiea bis zum 10. Sahre, fiel vom 11. bis 15. etwas, erreichte vom 16. bis 20. Jahre den Söhepunkt und fiel von da ab gleichmäßig. Die Sterblichkeit, welche im Gangen 9.07% ber Erfrankungen ausmachte, betrug bei den erkrankten Personen im Alter von weniger als 15 Jahren 5,36, von 16 bis 35 Jahren 9,77, im höheren Alter 19,66 %. Bon 14 Fällen von epidemischer Genickstarre, welche gur Unzeige gelangten, betrafen 5 Erwachsene mit 3 und 9 Rinder mit 4 Todesfällen. Erfrankungen und Todesfälle an Croup und Diphtherie find während ber letten 10 Jahre ftetig geftiegen, auch hat Die Sterblichkeit während der letten Jahre ununterbrochen zugenommen (1881 12,71, 1886 16,95 % ber Gr= Im Berichtsjahre traten die Erfrankungen). trankungen in allen Diftrikten vermehrt auf, am gerinaften in den Bororten auf dem linken Alfterufer und in der eigentlichen Stadt.

### Die Kranfenbewegung in den Civilheilanstalten Staliens während des Jahres 1884.

Wie für die Heilanstalten des Deutschen Reiches seit dem Jahre 1877 eine Mordiditätsstatistit besteht, deren Resultate zum Theil zur Beröffentlichung gelangt sind (vergl. Beröffentl. 1886 S. 404), so sindet auch für die Heilzur Staliens seit dem Jahre 1883 eine statistische Bearbeitung der Krankenbewegung statt. Der 2., das Jahr 1884 umfassende Bericht von der allgemeinen Abhseilung für Statistit im italienischen Ministerium der Landwirthschaft, Industrie und des Handels herausgegeben, enthält die

<sup>\*)</sup> Movimento degli infermi negli ospedali civili del regno. Anno 1884. Roma 1886.

Ergebniffe dieser Statistik, in welcher die einzelnen | Heilanstalten, nach Provinzen gesondert, namentlich aufgeführt find.

Gine Unterabtheilung in öffentliche Krankenhäuser und solche privaten Charakters hat nicht stattgesunden, es werden unterschieden: 1. allgemeine Krankenhäuser, 2. Hospitäler für chronische Leiden, 3. Kinderheilanstalten, 4. Heilanstalten für Suphilitische, 5. Augensheilanstalten, 6. Entbindungsanstalten, 7. Jurensanstalten.

Bon ben 1167 Krankenhäusern für akute und dyronische Krankeiten haben 43 während des Jahred 1884 Kranke nicht aufgenommen, 122 haben keine statistischen Mittheilungen geliesert, es liegen somit aus 1002 derartigen Heilanstalten Rachrichten über Kranke vor. Die meisten allgemeinen Krankenhäuser entfallen auf Piemont (138), die Lombardei (130) und auf Sizilien (99), das anscheinend größte Krankenhaus besitzt Kom in dem Ospedale S. Spirito in Sassia, woselbst 11536 Leidende während des Jahres Aufnahme gefunden haben, ihm nähern sich die großen Hospitäler zu Benedig und Kovara mit einer Krankenzugangszahl von 9507 und 9107.

Bu einem Gesammtbestande von 30111 kamen in den 1002 allgemeinen Krankenanstalten Staffens mährend des Sahres 310671 Kranke hinzu, von denen 37141 gestorben sind. Die innerhalb der ersten 6 Stunden nach der Aufnahme Berstorbenans sind jedoch ebenso wenig, wie die in's Krankenhaus eingelieferten Tobten in letzterer Zahl mit einbegriffen. Die durchschnittl. Behandlungsdauer betrug 28,5 Tage.

An Heilanstalten für Kinder gab es in Italien 22 selbstständige und 10 als Abtheilungen anderer Institute; aus allen diesen 32 Anstalten liegen die statistischen Ausweise vor. Im Ganzen sind 8765 Kinder daselbst während des Berichtsjahres verpstegt, von denen ein erheblicher Theil, nämlich 3303 Kinder, verstarben, ausschließlich der 40 bald nach der Ausnahme Gestorbenen, bezw. todt Eingelieserten.

Die Zahl der Heilanstalten für Spphilitische (Sifilicomi), in denen vorzugsweise Personen weiblichen Geschlechts, jedoch nicht nur an Syphilis leidende, sondern auch solche mit Blennorrhagien, venerischen Gefdmuren zc. Aufnahme finden, belief fich auf 23 felbstftändige Anstalten und 5 Abtheilungen anderer Inftitute. Aus einer 24. Anftalt fehlen die Nachrichten. In der Stadt Potenza befanden fich allein 4 derartige Seilanftalten, auf Sizilien giebt es beren 5 mit einem Gesammtfrankenzuwachs von 2975, die größte von gang Italien befindet fich in Meapel mit einer Jahresaufnahme von 2852 Kranken. Unter 13 725 Personen, welche insgesammt aus diesen 28 Anstalten im Jahre 1884 wieder ausschieden, befanden sich 551 männlichen (fammtliche geheilt) und 13 174 weiblichen Gefchlechtes, unter letteren 48 verftorbene. Die durchschnittliche Behandlungs= dauer betrug kaum 24 Tage.

Un selbstständigen Augenheilanstalten werden 5 aufgeführt, von denen 4 statistisches Material für den Bericht geliesert haben, außerdem liegt solches aus 13 Krankenhaus-Abtheilungen für Augenkranke vor. Bon 5922 im Ganzen behandelten Augenkranken ind 3740 geheilt, 1330 gebessert, 451 verließen die Austalt vor der Heilung und 17 sind versterben. Die mittlere Behandlungsdauer betrug etwa 22,9 Tage, den größten Krankenzugang hatten die Abstheilung sür Augenkranke im großen Krankenhause au Mailand und das Hospitial sür Augenkranke zu Turin.

Bon den 23 Entbindungsanstalten Italiens haben 17 statistische Nachrichten geliesert, außerdem 27 Krankenhausabtheilungen für Gebärende. Mit diesen 44 Anstalten, in denen 5024 Geburten vorgekommen sind, waren im Ganzen 29 Abtheilungen für Kranke verbunden; in letzteren sind 500 kranke Wöchnerinnen verpslegt, von denen 79 starben. Unter 5116 in den Entbindungsanstalten geborenen Kinderin waren 428 todtgeboren, 253 starben innerhalb der ersten 24 Stunden. Die Jahl der geburtshülflichen Operationen belief sich auf 538, von denen 52 den Tod der Böchnerin im Gesolge hatten.

Uns 46 selbstständigen Trenanstalten und aus 24 Irrenabtheilungen größerer Krankenhäuser sind bie Nachrichten zusammengestellt, 2 Irrenanstalten haben statistische Notizen nicht eingesandt.

Die höchste Jahl der Irren ist in einer Anstalt Mailands während des Jahres verpstegt (1564), demnächst weisen die beiden Irrenanstalten in Palermo (1379) und Rom (1319) die höchste Jahreszisser auf. Zu einem Gesammtbestande von 19384 kamen in Jahresstrift 11252 Geisteskranke hinzu.

(Im Königreiche Preußen wurden von einer etwas geringeren Bevölkerung im gleichen Zeitraume 11 501 Geisteskranke in 68 öffentliche und 100 private Irrenanstalten aufgenommen; der Irrenbestand in den preußischen Anstalten vom 1. Januar 1884 belief sich auf 23 790.)

Alls geheilt schieben aus ben Frrenanstalten Staliens 3533 Kranke, als gebessert 2298 aus, als ungebessert, bezw. in andere Anstalten wurden 2035 entlassen, 3200 starben in der Anstalt.

Die Krankenstatistif in allen Heilanstalten Italiens unterscheibet sich von der im deutschen Reiche einzgeführten wesentlich dadurch, daß nicht das Leiden der neu ausgenommenen Kranken, sondern das der aus den Anstalten entlassenen, bezw. gestorbenen Personen rubrizirt und statistisch verwerthet wird. Offenbar wird dadurch die zweimalige Aufsührung eines Kranken in zwei verschiedenen Krankheitsernbriten vermieden, denn nur beim Aussicheiden des Kranken lätzt sich mit Sicherheit beurtheilen, welches von mehreren im Krankenbause überstandenen Leiden das hauptsächliche war, unter welchem Krankheitserubrum derselbe also zu führen ist.

Bon bemerkenswerthen Rrankheitsformen aus

den allgemeinen Krankenhäufern, den Kinderschpitälern und den Heilanstalten für Sphilitische sind zuerst wegen ihrer großen Häusigkeit die Malariastieber zu erwähnen. Un diesen Fiebern, einschließlich der Malariakacherie, wurden 36 772 Perfonen, 11,6 % der ausgeschiedenen Kranken, behandelt, und zwar 26 982 männliche und 9790 weibliche Personen, von denen 567, bezw. 306 starben.

(Im Königreiche Preußen wurden während besselben Zeitraumes nur 1950 Personen mit Wechselfieber in die allgemeinen Krankenhäuser aufgenommen, von denen 7 starben.)

Die meiften Malariafranken - fast 1/3 ber Be= sammtzahl - find in Latium beobachtet, wo zwar weniger als im Vorjahre, aber boch 37,3 % aller Rranten ber bezeichneten Seilanftalten an Malaria gelitten haben. Berhältnigmäßig am häufigften waren diese Krankheiten in Calabrien (39,7% der behandelten Krankheitsformen), und außer in Latium, in Apulien (36,4%) und in Sardinien (25,4%), die wenigsten find in den Rrankenhäufern Liguriens behandelt Im gangen Königreiche Italien hat Die worden. relative Bahl ber Malariafranken abgenommen, eine geringe Zunahme gegenüber dem Vorjahre ift nur in Diemont tonftatirt. Die Bahl ber Typhustranten in den erwähnten Klaffen von Seilanftalten belief fich auf 5032, von benen 991 ftarben; an ben Doden ftarben in den Krankenhäusern 384 von 2914 Kranken, an Diphtherie (und Croup) 290 von 830 auß= geschiedenen Personen. In den Rinderhospitälern waren von 59 Kindern 47 (ca. 80 %) der Diphtherie und diphtherischem Croup erlegen. Der Unterleibs= typhus war relativ häufig in Emilia, bemnächft in ben Marken und Umbrien; Die meiften Pocken= erkrankungen waren in Beneto und in der Lombardei vorgekommen. Gine Krankheit, welche in den Seilanstalten des Deutschen Reiches fast garnicht beobachtet wird, dagegen in Italien recht häufig auftritt, ift Pellagra. 6949 Kranke mit Pellagra find während bes Jahres 1884 aus ben Rrankenhäusern Italiens ausgeschieden, darunter 785 diesem Leiden erlegen. Seit dem Borjahre ift eine Zunahme der Säufigkeit von Pellagra konftatirt, namentlich in der Lombardei, in Umbrien und in Piemont; eine merkliche Abnahme ist in Beneto mahrgenommen, wo aber trothem das Leiden relativ am häufigsten war; von 10 000 Kranken litten in Beneto 680 an Pellagra, gegenüber 859 im Borjahre. Außerdem find aus den Errenanstalten Italiens im Laufe des Jahres 2197 Kranke mit Beiftesftörung in Folge von Pellagra (frenosi pellagrosa) ausgeschieden; bei 648 derselben hatte die Krankheit zum Tode geführt.

Gine in Italien anscheinend in bösartiger Form verbreitete Krankheit ist nach der vorliegenden Krankenshausstatistik die Sphilis. Im Ganzen sind 2259 männliche und 3180 weibliche Personen mit Sphilis ausgeschieden, von denen 284, bezw. 305 gestorben sind. (In den allgemeinen Krankenhäusern des Königs

reiches Preußen starben im Jahre 1884 an fonftitutioneller Suphilis insgesammt nur 147 Personen und wurden einschließlich der Gestorbenen 2081 männliche, 3029 weibliche Personen in Abgang gebracht.)

Bon den Sphilisfranten entfielen in Italien 3265 auf die allgemeinen Heilanstalten, 1409 auf die Heilanstalten für Suphilitische und 765 mit 505 Tode8= fällen auf die Kinderhofpitäler. Um verbreitetften scheint die Krankheit in den Abruzzen, in Campanien, Sizilien und in Umbrien zu fein. In Calabrien, wo im Borjahre jeder neunte Kranke in den Seilauftalten an Spyhilis gelitten hatte, ift eine erhebliche Abnahme zu konftatiren gemesen, im ganzen König= reiche hat die relative Bahl der Suphiliskranken zu= genommen, so namentlich in gang Norditalien, aber auch in Campanien, auf Sizilien und in der Abruggen= region. Un venerischen Geschwüren und Blen= norrhagie litten 5,1 % aller aus den Beilanftalten Italiens entlassenen Rranken, in Campanien ftieg diese Prozentzahl auf 14,9, in Sizilien auf 17,6, in den Abruggen gar auf 26,6.

Die Zahl ber an Alkoholismus Leidenden war auf Sizilien und Sardinien in auffälliger Zunahme, auch in der Lombardei stieg deren Anzahl, im Ganzen sind 936 Personen an Alkoholismus behandelt (0,3% oder Gesammtzahl), von denen 86 starbent. Dierher gehören serner 657 Kranke mit alkoholischer Geistesklörung, welche im Jahre 1884 die Frensanstatten Staliens verließen; 106 aus dieser Jahl sind als verstorben ausgesührt.

Ein Blick auf die Verbreitung der Lungenschwindsucht und Tuberkulose in den Hospitälern Italiens zeigt, daß von 9357 ausgeschiedenen Kranken 4431 (47,4 %) diesen Leiden erlegen sind. Trotz der muthmaßlich nicht unbeträchtlichen Jahl von Ausländern, welche in diesen Jahlen mit einbegriffen sind, fällt ein Vergleich mit deutschen Krankenhäusern hierbei ungünstig für letztere aus. In Preußen starben beispielsweise bei einer sast gleich großen Bevölkerungszisser in den allgemeinen Krankenhäusern während des Jahres 1884 7674 Personen au Tuberkulose und Lungenschwindsucht, etwa 52 % der insgesammt Verpslegten und 58,7 % des Gesammtsabganges.

Berhältnismäßig die meisten Kranken mit diesen Leiden hatte Ligurien, d. h. die Provinzen Genua und Porto Maurizio (4,8%), der Gesammtzahl von Kranken aus den ligurischen Krankenhäusern), die wenigsten Apulien mit nur 0,86%. Auch die hronische Lungenentzündung war in den ligurischen Krankenhäusern am häusigsten vorgekommen, während die akuten Lungenentzündungen in Latium und der Lombardei verhältnismäßig zahlereicher gewesen sind.

Bei einer Gegenüberstellung der Krankenbewegung in den Militärlazarethen Italiens mit derjenigen in den Civilheilanstalten wird schließlich erwähnt, daß bei einer durchschnittlichen Iststärke von 206 263

Mann (forza media di Ia categoria sotto le armi) ber Krankenzugang (bezw. die Bahl ber Tobesfälle) in der Armee fich belief auf 4692 (19) Falle von Malariafiebern und Malariafacherie, 1395 (271) von Unterleibstuphus, 67 (4) von Pocken, 8 (8) von Tuberkuloje, 11 906 (466) von akuten und drouischen Rrankheiten der Athmungsorgane, 1709 (-) von Suphilis, 9406 (-) von fonftigen venerischen Krankheiten. Altobolismus ift nur 8 Mal, Bellagra garnicht als Krankheit in der Armee erwähnt. (Bergl. die Sanitätsverhältniffe der italienischen Urmce pro 1883 in den Beröffentl. 1886 G. 262.)

### Beitweilige Magregeln gegen Bolkskrankheiten.

(R. A. Nr. 232-235 vom 4.-7. Oftober 1887.)

Defterreich-Ungarn. Das Königlich ungarische Minifterium für Acterbau, Induftrie und Sandel hat mit Berfügung vom 28. September 1887 angeordnet, bag den Schiffen, welche von det Kuffe Italiens — ausgenommen Benedig — kommen und einen Arzt an Bord baben, die Reifegeit auf die fiebentägige Quarantane anzurechnen sei. (Bergl. Beröffentl. 589.) —

Italien. Quarantäne-Berordnung Nr. 12.

Radbem das gelbe Fieber im Staate Florida (Bereinigte Staden von Amerika) erloschen, ist durch Erlaß des Königlich italienischen Ministeriums des Innern vom 24. September 1887 die mittelst Duarantsne-Berordnung Kr. 8 vom 6, Oktober 1882 vorgeschriebene Duarantsne sir beseinigen aus dem genannten Staate kommenden Schiffe, welche vom 24. September d. 3. ab mit reinem Gefundbeitepaffe verfeben und nach frantheitofreier Ueberfahrt anlangen, aufgehoben worden.

Schweden. Laut Bekanntmachung bes Königlich schwedischen Rommerz-Kollegiums vom 24. September 1887 des Königlich find das italienische Gebiet Latium (Proving Rom) und die Infel Sardinien als von der Cholera befallen erklärt worden.

Rumanien. Die ju Ronftanta und Gulina rumanifcherfeits angeordneten Quarantane-Magregeln bezüglich berjenigen Brovenienzen aus Italien, welche nicht zuvor in einem türtischen Safen eine fünftägige Quarantane abgemacht haben, find nunmehr auch auf die Provenienzen aus dem Theil ber italienischen Rufte ausgedehnt worden, welcher im Beften awischen ber fraugöfischen Grenze und Civita-Becchia und im Often zwischen ber öfterreichischen Grenze und Ancona liegt. (Bergl. auch Beröffentl. G. 568.)

Griedenland. Die Königlich griechische Regierung hat neuerdings die fünftägige Beobachtungsquarantane, welcher sich die von Cotrone bis zur öfterreichischen Grenze tommenden Schiffe bieber unterzieben mußten (Beröffentl. S. 590) in eine elftägige, in Delos ober in Gorfu abzuhaltende Effettivauarantane umgewandelt. Demgemäß find nunmehr die Propenienzen angen italienijden Feftlandes, ebenso wie diezenigen der Inseln Sigliten und Matta und der Stadt Cagliari auf Sardinien dieser elftägigen Effektivquarantäne unterworfen, mahrend Provenienzen aus den übrigen Safen Sardiniens nur eine fünftägige Beobachtungequarantane ju beftehen haben.

Algier. Der General-Gouverneur von Algerien bat durch Grlag vom 17. September 1887 verfügt, baß alle Provenienzen von Malta und Stalien, insbesondere die jenigen von Sardinien, Sizilien und Kantellaria, dei ihrer Ankunft in Algerien einer Beobachtungs-Quarantäne untermorfen werben.

Die Dauer bieser Quarantone ift für Dampfichiffe auf sieben und für Segelschiffe auf fünf Tage seitgefetzt.
Denjenigen Provenienzen, welche in Tunefien angelegt

haben, wird die in der Regentschaft abgehaltene Quarantane in Unrechnung gebracht.

### Thierfenden.

### Stand ber Thiersenchen in ber Ochweis im Mai und Juni 1887.

(Busammengestellt nach den vom Schweizerischen Landwirthichafte-Devartement ausgegebenen Bulletins 9-12.)

| - Julie Departen            |                | шионен                    |                | -           | 1111111                                        |                  | 12.            | _               |
|-----------------------------|----------------|---------------------------|----------------|-------------|------------------------------------------------|------------------|----------------|-----------------|
|                             | (6             | čs war                    | en i           | nfizirt     | in i                                           | der E            | Beit r         | om              |
| Krankheitsformen.           | 1              | -15.                      | 16.            | <u>-31.</u> | 1                                              | <del>-15</del> . | .   16.        | <del>-30.</del> |
|                             |                | 2                         | Rai            |             |                                                | 2                | uni            |                 |
| Rantone.                    | Ge-<br>meinden | Stüd                      | We:<br>meinben | Stüd        | Ges<br>meinden                                 | üd               | Se=<br>nben    | Stüd<br>Bieh    |
|                             | mei            | ଭିଞ୍ଚ                     | mei            | ଭିଞ୍ଚ       | mei                                            | Sti              | Ge=<br>meinben | 000             |
| Milzbrand.                  | 11             | 4                         | 2 1            | 2           | <b>2</b> 2                                     | 3                |                |                 |
| Bern                        |                | -                         | 6 6            | 6           | 5 5                                            | 5                | <b>5</b> 3     | 6               |
| Euzern                      | _              | _                         | 11             | 1           | _                                              |                  | _              | _               |
| Freiburg                    | _              | _                         | 11             | 1           | 1                                              | 1                | _              | _               |
| Solothurn                   | 2 1            | 3                         | 3 2<br>1 1     | 3           | I 1                                            | 1                | 2 1            | 2               |
| Bafel-Landschaft            | _              |                           | _              |             | -                                              | -                | 11             | 1               |
| St. Gallen                  | I 1            | 1                         | -              |             | -                                              |                  | 11             | 1               |
| Aargau                      |                |                           | _              |             | I 1                                            | 1                | 11             | 1               |
| Baadt                       | 11             | 1                         | _              | _           | -                                              | -                | -              |                 |
| Neuenburg                   | _              |                           | l 1            | 1           | -                                              | _                | -              |                 |
| <b>Nauschbrand.</b><br>Bern | <b>5</b> 5     | 5                         | 5 4            | 7           | 87                                             | 10               | 1111           | 14              |
| Schwyz                      | -              | _                         | _              | -           | l i                                            | ì                | _              | -               |
| Freiburg                    |                |                           | -              |             | 11                                             | 1                | 11             | 5               |
| St. Gallen                  |                |                           | _              |             | $\begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix}$ | 2                | 11             | 1               |
| Waadt                       | 2 2            | 2                         | -              | _           | -                                              | -                | 66             | 8               |
| Not<br>und Hautwurm.        |                |                           |                |             |                                                |                  |                |                 |
| 3űrich•                     | _              | -                         | -              |             | -                                              |                  | 11             | 1               |
| Bern                        | _              | _                         | _              | _           | _                                              |                  | 11             | 1               |
| St. Gallen                  |                |                           |                |             | 11                                             | 1                | -              |                 |
| Waadt                       |                |                           |                |             | -                                              |                  | 11             | l               |
| Maul: und<br>Mauenseuche.   |                |                           |                |             |                                                |                  |                |                 |
| Bürich                      |                |                           | -              | -           | 11                                             | 44               |                | _               |
| Bern                        |                |                           |                |             | 11                                             | 4040             | 111            | 40<br>1717      |
| Freiburg                    | -              | - 1                       | -              |             |                                                |                  | 11             | 66              |
| Baadt                       |                | _                         | <b>l</b> 1     | 11          | 1                                              | 1312             |                |                 |
| Lungenseuche.<br>St. Gallen | _              | _                         | _              | :           | 11                                             | 6                |                | _               |
| Rothlauf                    |                |                           |                |             | 1                                              |                  |                |                 |
| der Schweine.               | 11             | 1                         | 11             | 1           | 2 2                                            | 2                |                | _               |
| Euzern                      |                |                           |                |             | 11                                             | ĩ                | 2 2            | 16              |
| Freiburg                    |                | -                         | _<br>l 1       | 1           | l 1                                            | 1                |                |                 |
| Schaffhansen                | 11             | 1                         | 11             | l l         | _                                              |                  | 11             | 1               |
| St. Gallen                  |                |                           | 11             | 12          | 1                                              | 10               | -              | -               |
| Aargau                      | 11             | 3                         |                |             | 11                                             | 2                |                |                 |
| Waadt                       | 11             | i                         | <b>2</b> 2     | 4           | 11                                             | 1                | 5 5            | 16              |
| Näude.                      |                | 140                       |                |             |                                                |                  |                |                 |
| Bern                        | 11             | 110 <sub>110</sub><br>2 2 | 1              | 2           | 21                                             | 64               | 2              | 6               |
| Waadt                       | 11             | 25 25                     | 2 1            | 314289      | 2                                              | 314              | -              |                 |
| Anmerkung. Gar              |                |                           |                | mmen        |                                                |                  |                | unb             |

Annierrung. Cammittae, ausgenommen die durch Maul- und Kauenfeuche bezw. Näube infizirten Thiere find gefallen oder getöbtet worden. – Die fleineren Jahlen geben die Anzahl der neu infizirten Gemeinden bezw. Thiere an. –

### Thierjeuchen in Rumanien.

(Bergl. Beröffentl. S. 542.)

Gingegangenen Rachrichten Bufolge ift bie Maul: und Klauen feuche in Bessarbien und im Begirt Falcin in ber Beit vom 27. Juli/8. August bis zum 3./15. August b. 3. bei 441, bis gum 10./22. Auguft bei 108 Thieren, und im Begirt Falciu bis gum 17./29. Auguft bei 152 Rindern neu aufgetreten; 96 Rinder verblieben als erfrantt.

Un ben Schafpoden find neu erfrankt in ben Begirfen Dorehoi, Jasip und Baslui 8, 378 und 1334 Thiere vom 27. Juli/8. August bis 10./22. August und im Bezirt Jasip 1322 Thiere bis zum 17./22. August; als erfrankt verblieben 8, 1625 und 966 Schafe.

Bom 27. Juli/8. Auguft bis 10./22. Auguft murben 3 neue Falle von Pferderaude im Bezirk Dorohoi und 2 besgleichen von Milzbrand im Bezirk Botuschau, und bis zum 17./29. Auguft 5 Kalle von Milzbrand im Begirt Niamy gemeldet.

### Medizinalgesehnehnun 2c.

Preugen. Berfügung des Minifters der geift-lichen 2c. Ungelegenheiten, betr. Die Beurtheilung der Geniegbarfeit des Fleisches perlinchtiger Thiere.

Bom 15. September 1887.

Da fich bie burch bie Girtular Berfugung vom 27. Jani 1885 - ad Rr. 4678 M - gegebene Richtschnur fur Die Benrtheilung der Geniegbarfeit Des Fleisches perliuchtiger Thiere nicht durchweg als zulänglich erwiesen hat, fo febe ich mich veranlagt, Diefelbe, wie folgt, abzuändern.

Eine gesundheitesichabliche Beschaffenheit bes Fleisches von perlinchtigem Rindvieh ift der Regel nach dann angunehmen, wenn bas Fleisch Berlinoten enthält ober bas Perlifichtige Thier, auch ohne das sich in seinem Fleisch Berlknoten finden lassen, abgemagert ist. Dagegen ist das Fleisch eines perssüchtigen Thieres dann noch für genießbar ju halten, wenn 1. das Thier gut genabrt ift und

2. Die Berlingten ausschließlich in einem Drgan vorgefunden werden, oder im Fall des Auffindens in zwei oder mehreren Organen biese boch Organe berselben Rorperhöhle und mit einander birett ober burch Lymphgefäße ober burch folche Blutgefaße, welche nicht bem großen Rreislauf, fondern dem Lungen- oder dem Pfortader - Preislauf angehören, verbunden find.

Rach Maggabe ber vorftebenden Grundfage baben fortan Die Organe Der Fleischbeschan bei ber Beurtheilung bes Fleiiches mit Berlfucht behaftet gefundener Thiere gu ver-

3m Nebrigen bleibt es bem Ermeffen des Sachverftändigen im Gingelfall überlaffen, ob und inwiefern nach bem ge-ringen Grabe ber Ausbildung ber Perljucht und ber übrigens gesunden Beschaffenheit des Fleisches der Genug des letteren ale eines nur minderwerthigen für statthaft zu erachten ift und bementsprechend ein Bertauf beffelben auf bem Schlachtbof unter Aufficht und unter namentlicher Angabe ber franten Beschaffenheit erfolgen barf.

Em. 2c. wollen gefälligft für die Beachtung der vor-stehenden Bestimmungen Sorge tragen und sämmtlichen Kreis-Medizinalbeamten Abschrift hievon zur Kenntnifnahme

mittbeilen.

#### In Bertretung. Bucanne.

2111 a) fammtliche Ronigl. Regierungs-Praficenten in den Rreis Dronungs : Provingen, fowie benjenigen gu Sigmaringen und ben Roniglichen Polizei-Prafidenten zu Berlin, b) fammtliche Ronigliche Regierungen in ben

übrigen Provingen.

# Prengen. Negierung ju Bromberg. Polizeis Berordnung, betreffend die Untersuchung des Schweinefleisches auf Trichinen.

Bom 28. September 1886.

(Umteblatt ber Rgl. Regierung zu Bromberg. Rr. 43.)

Auf Grund ber §§ 6, 11 und 12 des Gesetzes über bie Bolizei-Berwaltung vom 11. Marg 1850 verordnen wir für ben gangen Umfang unferes Berwaltungsbezirts hierdurch Folgendes:

§ 1. Jeber, ber ein Schwein ichlachtet ober ichlachten lagt, ift verpflichtet, baffelbe von einem fur ben betreffenden Begirk bestellten Fleischbeschauer mitrostopisch untersuchen gu laffen. Erft bann, wenn auf Grund Diefer Untersuchung von dem betreffenden Fleischbeschaner das Atteft ausgestellt worden, "bag bas Schwein trichinenfrei befunden" und wenn bas lettere mittelft eines amtlichen Farbenftempels, welcher ben Ramen des Fleischschaubezirts und die Buchftaben F. S., refp. Die Rummer des Beichauers enthalten nuß, auf verichiedenen, mit Rudficht auf die nachfolgende Zerlegung aus jumablenden Rorpertheilen mit Abdruden verfeben worben, barf bas Fleisch vertauft und gum Genuß fur Menichen gubereitet werden.

Die für ben Farbenftempel zu verwendende Farbe haben Die Fleischbeschauer bis auf Beiteres nur von dem Apotheter D. Gericke zu Ratwig, Rreis Bomft, zu beziehen und durfen andere Farben erft bann angewendet werden, nachdem folche diesseits als geeignet anerkannt find und dies öffentlich be-

fannt gemacht worden ift.

§ 2. Die amtliche Bestellung als Fleischbeschauer wird auf Unsuchen ber Betreffenden von der Ortspolizeibehörde, nachdem mit der für jeden einzelnen Fall vom Beren Rreis-Landrath einzuholenden Genehmigung ein Schaubegirt gebildet worden ift, fur diesen Begirt, auf Widerruf ertheilt; Berfonen, welche weder als Argt, noch als Thierargt ober Upotheker vorschriftsmäßig approbiet find, haben dabei durch ein auf Grund erfolgter Prufung seitens des Königlichen Physitus ihres Rreises auszuftellendes Physitatsattest ben Nachweis zu führen, daß sie sich im Besige eines zur Ans-führung ber mitrostopischen Gleischschau geeigneten, eine 200 fache Bergrößerung geftattenden Mitroftops und ber erforderlichen Kenntniffe und Fertigkeiten befinden. Dem Anfuchen ift ein Führunge-Attelt ber auftändigen

Ortopolizeibeborde beigufugen.

Umtlich beftellte Fleischbeschauer durfen nicht Agenten von Berficherungs-Gesellschaften gegen Tridinenschaden fein. Ausgenommen hiervon find Die Berficherungs Gesell-Schaften auf Begenfeitigkeit.

Die Bestallungen find mit Siegel und Unterschrift ber betreffenden Ortspolizeibehörde zu verseben.

And weibliche Personen, welche bas Alter von 21 Jahren erreicht haben, fonnen als Fleischbeschauer in ber obengenannten Beise amtlich bestellt werben. § 3. Die amtliche Untersuchung eines geschlachteten

Schweines wird mit einem eine 200 fache Bergrößerung ge-ftattenden Mitroftop von einem Fleischeschauer in bem-jenigen Bezirk ausgeführt, für welchen feine Bestallung erfolgt ift.

Der Fleischbeschauer nuß die gu untersuchenden Fleisch-theile von dem geschlachteten Schweine perfonlich entnehmen. Rein Fleischbeschauer barf an demfelben Tage Fleisch von

mehr als 8 Schweinen mitroffopisch untersuchen.

Beder Fleischbeschaner hat ein Schanbuch nach folgenden Rubriten felbft gu führen:

| _      |                     |                                                                              |                                                                               |                                           |                                                                                            |             |
|--------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1      | 2                   | 3                                                                            | 4                                                                             | 5                                         | 6                                                                                          | 7           |
| Nummer | Lag bes Schlachtens | Bezeichnung<br>ber geschlächteten<br>Schweine nach Ge-<br>schlecht und Alter | Name und Wohnert<br>bes auf die Fleisch-<br>schau Antragenden<br>reip. dessen | Tag der mifroffopi-<br>ichen Unterfuchung | Atteft des<br>Fleichbeschauers<br>über das Rejultat<br>der mikrossopischen<br>Unterjuchung | Bemerkungen |

Wird ein Schwein trichinenhaltig befunden, fo hat der Fleischbeichauer davon sofort der Ortspolizeibehörde Angeige zu machen. Bei dieser Anzeige hat berselbe der gebachten Behörde 1—2 trichinenhaltige Praparate, wohl verfittet, als folche zu bezeichnen und zu übergeben.

Die Ortspolizeibehörde hat fofort für eine Nachrevifion des trichinos befundenen Schweinefleisches durch den Rreis.

Physitus Corge gu tragen.

Die zuläffigen Benutungeweisen trichinofer Schweine find folgende:

1. das Thier darf abgehäutet, die Saut und die Borften durfen verwerthet werden,

2. bas ausgeschmolzene Fett barf zu beliebigen 3meden verwendet werden,

3. Die geeigneten Theile konnen gur Bereitung von Geife ober Leim Berwendung finden,

Die chemische Berarbeitung des gangen Thieres gu Dungftoff ift zuläffig.

Die vorerwähnten Bermendungen unterliegen ber polizeilichen Aufficht.

Soweit nicht die Benutung trichinofen Fleisches (Dr. 1 bis 4) zugelaffen ift, hat die Bernichtung unter polizeilicher Aufficht in der Beije zu erfolgen, daß bas Fleisch in kleine Stüde zerschnitten und in 2 Meter tiefe Gruben, nachdem basselbe zuvor mit ungelöschtem Kalk bedeckt worden, vergraben wird.

§ 5. Gewerbetreibende, wie Fleischer, .Schmelzer und teral, mehr, baben ein Kleischbuch nach folgenden Rubrifen

| 1      | 2                   | 3                                                                          | 4                                                                                         | 5                                         | 6                                                                                          | 7           |
|--------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Runmer | Tag des Schlachtens | Bezeichnung<br>bes geschlachteten<br>Schweines nach<br>Geichlecht u. Alter | Angabe des<br>Orts, aus welchem<br>das Schwein her-<br>ffannut u. Namen<br>des Berküufers | Tag der mikroskopis<br>schen Untersuchung | Attest des<br>Fleischbeschauers<br>über das Refultat<br>der mikroskrojchen<br>Untersuchung | Bemerkungen |
|        |                     |                                                                            |                                                                                           |                                           | mußmit 6 des Schaubuchs,<br>f.§3 amEnde,<br>wörtlich über-<br>einstimmen                   |             |

In dieses Fleischbuch haben sie die ausgeschlachteten Schweine am Tage bes Schlachtens einzutragen und dasselbe in den ersten vier Rubrifen ausgefüllt einem der für den betreffenden Begirt bestellten Fleischbeschauer bei der mitrostopischen Untersuchung mitvorzulegen, welcher fein Atteft über bas Resultat ber Untersuchung unter Beisetzung seines Namens, des Dries und des Tages der Untersuchung fofort

in die 5. und 6. Rubrit einzutragen hat.
Den Nicht - Gewerbetreibenden, welche ein Schwein ichlachten oder schlichten Instellen. Wollen sie freigestellt, ein gleiches Fleischung zu halten. Wollen sie dies nicht, so mussen sie isch von dem Fleischauer über jedes ausgeschlichten Schweinischen der geschlachtete Schwein ein besonderes Atteft, welches ebenfalls ben Tag bes Schlachtens, Die Bezeichnung bes Schweines nach Geschlecht und Alter, Die Angabe Des Ortes feiner Berftammung ober bes fruberen Gigenthumers und ben Tag ber mifroftopischen Untersuchung enthalten muß, ausstellen

Das Fleischbuch, sowie die vorbemerkten besonderen Attefte find ber Ortspolizeibehörde zur Kontrole auf Erfordern jeder Zeit vorzuzeigen und dürfen ohne beren Genebnigung, welche niemals eber, als 4 Monate nach der letten Eintragung ertheilt wird, nicht vernichtet werden.

§ 6. Kaufleute, Sandler u. f. m., welche Schweinefleisch ober Praparate beffelben feil halten, ausgenommen biesenigen, welche lediglich Großhandel mit ben genannten Baaren betreiben, haben ber Driepolizeibehorde den amtlichen Rachweis zu erbringen, daß dieselben mitrostopisch auf Trichinen untersucht und frei davon befunden worden find.

§ 7. Sie muffen ein Kontrolbuch führen, in welches jeder Bezug folder Waaren fpateftens 24 Stunden nach bem

Eingang nach folgenden Rubriten eingetragen wird:

a) laufende Nummer,

b) Tag des Gingangs,

c) Benennung ber bezogenen Baaren,

d) Bewicht,

- e) Ort, woher und Firma, von welcher die Baaren be-
- jogen worden find, f) Angabe über Bornahme, eventl. Ort und Zeit der Unterfuchung,
- g) Refultat der Untersuchung,

h) Bemerkungen.

Dieses Kontrolbuch muß der Ortspolizeibehörde ober beren Abgeordneten jederzeit, sowie auf Berlangen ben

Ranfern vorgelegt werden. § 8. Spatestens 3 Tage nach bem Gingang ber Baare muß ber Raufmann ac. im Befit eines Nachweises barnber

fein, daß dieselbe auf Trichinen untersucht und frei bavon, befunden worden ift.

\$ 9. Diefer nachweis wird erbracht;
a) entweder durch ein Attest der Polizeibehörde bes Urfprungeortes, babin gebend, daß dort die Untersuchung der geschlachteten Schweine auf Trichinen allgemein Praparate berühren, auf Trichinen untersucht und Praparate herrühren, auf Trichinen untersucht und trichinenfrei befunden worden sind;

b) ober durch ein amtliche Atteft ber Polizeibehörde resp. eines bestallten, als solchen sich ausweisenden Sachverständigen des Absendungsorts, daß die Präparate bort auf Trichinen untersucht und frei bavon

befunden worden find

c) oder durch ein gleiches Atteft eines bestallten Sach-verständigen am Berkaufsort.

§ 10. Die im § 9 ermahnten Uttefte find, soweit fie nicht ben einzelnen Studen angeheftet find, bem Rontrolbuch (§ 7) ale Unlagen beigufügen.

§ 11. Für jede mitroftopijde Untersuchung ber gu einem Schweine gehörigen Fleischtheile und fur die Ausstellung bes Atteftes hat ber Besiber bes ausgeschlachteten Schweines an den amtlichen Fleischbeschauer den Betrag von ausammen

einer Reichsmart gu gablen.

Der Kleichbeidauer erhält ferner von der vorgenannten Berson eine Bergütung von 0,30 Mart für jeden über 2 Kilometer von seinem Wohnorte zur Untersuchung des Schweines, bezw. zur Entnahme der Probe zurückgelegten Kilometer Weges mit der Maßgabe, daß dei Berechnung der Kilometerzahl nur die him oder Kilometerzahl nur die him oder Kilometerzahl nur die him oder Kilometerzahl nur die him oder Kilometerzahl nur die him oder Kilometerzahl nur die him oder nicht berichtigtigt. wird. Eine Reisevergitung ist nicht zu gewähren, wenn bem Fleischbeschauer der Besitzer des Schweines einen Wagen aum einengeltlichen Benutung gestellt hat oder hat stellen lassen. Auch kann die Reisevergitung seitens des Fleisch-beichauers ermäßigt oder erlassen werden.

§ 12. Fur Die Brufung berjenigen Berfonen, welche bas Geschäft ber amtlichen Fleischschau gu übernehmen wünschen,

ift in ber Anlage A ein Reglement entworfen. § 13. Damit die Fleischschau gründlich, zwedentsprechend und umfichtig vorgenommen werde, ift in der Unlage B eine Instruttion für die amtlichen Fleischbeschauer erlaffen

§ 14. Zuwiderhandlungen gegen vorstebende Bestimmungen werden mit einer Geldstrafe bis zu 30 Mart, an beren Stelle im Falle ber Unbeitreiblichkeit verhaltnigmäßige

haft tritt, bestraft. § 15. Bestellte Fleischbeschauer, welche fich Zuwiderhandlungen gegen diefe Boligei-Berordnung oder gegen bie Suftruftion (Unlage B) zu Schulden fommen laffen, ober welche fich senst als unzuverlässig zeigen, haben außer ber Bestrafung nach § 14 sofortigen Widerruf ber Bestallung zu gewärtigen.

§ 16. Die bereite auf Grund einer Brufung beftellten Fleischbeschauer baben in Den Monaten Geptember und Df. tober d. J. sich einer gemäß Reglement (Anlage A) seitens des Königlichen Physikus ihres Kreises abzuhaltenden Nach-

prüfung zu unterwerfen.

Wird diese Brufung seitens des Fleischbeschauers nicht beftanden, so hat berselbe innerhalb 6 Wochen einer noch-maligen Prüfung sich zu unterziehen.

Das Richtbestehen letter Brufung gieht ben fofortigen

Berluft der Bestallung nach fich.

Sammtliche Fleischbeschauer haben von 2 gu 2 Jahren nach der jedesmaligen, lettbeftandenen Brufung eine Rachprüfung vor dem Königlichen Physikus ihres Rreises in den Monaten September und Ottober zu bestehen. Ergiebt diese Prufung ungenugende Renntuisse des

Fleischbeschauers und berfelbe unterwirft fich nicht innerhalb 6 Wochen einer nochmaligen Prüfung vor dem Königlichen Physikus seines Kreises und besteht dieselbe, so tritt der

Berluft feiner Beftallung ein.

Eine Verlängerung der vorgedachten Friften tritt fur den Fleischbeschauer um 6 Wochen ein, wenn ihm seitens bes Königlichen Kreis-Physitus die Berhinderung der rechtzeitigen Albhaltung der Prüfung bescheinigt ift — § 7 des Reglements. — Junerhalb bes vorgedachten Zeitranms zwischen ber nicht bestandenen ersten und der zweiten Nachprufung hat sich ber Fleischbeschauer jeder amtlichen handlung zu enthalten.

\$ 17. In den Fällen, wo ein Fleischbeschauer in Ausübung feines Umtes verhindert ift, hat ibn, mit schriftlicher Erlaubnig ber Drie Polizeibeborbe bes erftgebachten Rleifch-

Erfaining der Ortospotzeiereberte des eingebagten Reigs-beschauers, ein anderer Fleischbeschauer zu vertreten. § 18. Die Polizei Berordnung vom 23. April 1882 nebst Reglement und Inftruktion vom gleichen Datum (Amteblatt für 1882 Rr. 21 S. 175 ff.) treten hiermit außer

Bromberg, ben 28. September 1886.

Königliche Regierung, Abtheilung des Innern. v. Gruben.

### A. Reglement für die Brufung der Meifchbeichauer.

Nach § 2 ber vorftebenden Bolizei - Berordnung haben Diejenigen Berfonen, welche als amtliche Fleischbeschauer beftellt zu merden beabsichtigen, aber meder als Urzt, noch als Keit zu werden verbindigen, der verei die ange, noch ale Khierarzt oder Apotheter vorichriftemäßig approbirt sind, eine Brüfung vor dem Königlichen Kreis Bhysstus ab-aulegen. In Betreff dieser Prüfung wird Folgendes be-

§ 1. Der Melbung, welche bei bem Königlichen Rreis-

a) ein von der Ortspolizeibehorde ausgestelltes Kubrungeatteft, in welchem ber 3med ber Ausftellung beffelben angegeben fein muß,

b) die Berficherung bes zu Brufenden, daß er fich im Besige eines zur Untersuchung von Fleisch geeigneten

Mitroffope befindet.

§ 2. Die Prüfungen können jederzeit stattsinden. Der jedesmalige Prüjungstermin wird vom Königlichen Kreis-Phylitus festgesett. Un einem Termine durfen höchstens drei Kandibaten zugleich gevrüft werden.

§ 3. Die Prüfung derfällt in zwei gesonderte Theile:
A) den theoretischen und B) den praktischen Theil und wird

an einem Termine abgehalten. § 4. In dem theoretischen Prüsungs-Abschnitt ist sein gutellen, ob der zu Prüsende mit der Genefis, dem Bor-tommen und der Entwickslungsweise der Trichinen im Allgemeinen befannt ist. Er foll daher eine richtige Borstellung von der Größe, Beschäffenbeit und Form der Trichinen in ihren verschiedenen sonwieltungsführen beschieden, die ihren verschieden und menschen und Thiere, den Generationswechsel ber Trichinen, beren Ginmanberung in die Musteln, den Einkapfelnigsprozes, ben Unterschied der Darm- und Mustel-Trichinen, die weitere Umwandelung berselben in ihrem späteren Berlaufe kennen und anzugeben wissen, an welchen Theilen bes geschlachteten Schweines bie Trichinen am gablreichsten haften, welche Mustelpartien fich gur Untersuchung vorzugeweise eignen, durch welche Umftande die mitrossopische Untersuchung erschwert werden kann und welche Täuschungen unterlausen, in dieser Sinsicht aber auch mit dem Aussehen und dem Bortommen der Finnen, der sogenaunten Kainerischen Körper (Phorospermien-Schläuche) und weiterer im Fleische bisweilen bevbachteter Gebilde befannt fein.

Es empfiehlt fich, bei Abhaltung dieser Prüfung natur-getreue, in vergrößertem Maßstabe bargestellte Abhildungen, welche der zu Prufende zu demonftriren haben wird, zu be-

§ 5. In bem prattifchen Abschritte, welcher sich un-mittelbar an ben theoretischen auschließt, ist gunächst zu ermitteln, ob der ju Prufende mit feinem gur Stelle gebrachten Mitroftop, beffen einzelnen Theilen, Bufammenfegung und Gebraucheweise hinreichend vertrant ift.

Der zu Prufende bat hierzu bas Mifroffop in Wegenwart des Königlichen Kreis-Physifius aufzustellen, verschiedene Systeme einzustellen, eine richtige Beleuchtung einzurichten und verschiedene Objekte aufzulegen.

Nächftdem find dem zu Brufenden verschiedene mitro-ftopiiche Braparate vorzulegen und ift festzustellen, ob er

bieselben richtig zu erkennen im Stande ift. hierauf bat der zu Prufende mindestens sechs Praparate aus trichinenfreiem und trichinenhaltigem (womöglich frischem) und trodenem Fleische (Schinken) angufertigen, unter fein Mifrostop zu bringen und zu bemonstriren. Das Fleisch zu ben Präparaten wird von dem Königlichen Kreis-Physikus geliefert.

Den Schluß ber Prufung bilbet die Mufterung bes von dem gu Brufenden gur Stelle gebrachten Mifroffope Rur gang brauchbare, nicht befette und eine 200 fache Bergrößerung geftattente Mitroftope find als bei ber Fleisch-

ichau verweitbare anguseben. § 7. Die im § 16 der vorstehenden Boligei-Berordnungen gedachten "Nachprüfungen" find mit thunlichter Be-ichleunigung vorzunehmen. Der Meldung an den König-lichen Kreis-Physikus sind seitens des Fleischbeschauers Beftallung, Schaubuch und eventl. Bescheinigung, § 8 bes Reglemente, über die letzte Brüfung bezufügen. Kann ein Termin nicht innerhalb der im cit. § 16 vorgeschriebenen Fristen abgehalten werden, so ertheilt der Physikus dem Fleischbeschauer eine die Berhinderung bescheinigende schriftliche Erflärung.

Die Nachprüfungen haben fich noch barauf gu erftreden, ob die vorgeschriebene Buchsibrung (§ 3 der Bolizei-Ver-ordnung) seitens des Felsichbeschauers ordnungsmäßig be-wirft ist. Ueber den wesentlichen Gang sämmtlicher Brü-fungen und des Ergebnisses derselben ist ein Protofol

aufzunehmen.

§ 8. Diejenigen, welche in ber vorgeschriebenen Brufung bestanden und ihre Befähigung gur Untersuchung des Fleisches in Beziehung auf Trichinengehalt überzeugend nachgemiefen haben, erhalten, wenn fie im Befige eines eigenen guten Mitroftope von vorschriftsmäßiger Beschaffenheit (§ 6) find, Das im § 2 ber vorftebenden Polizei-Berordnung vom bentigen

Tage gedachte Physitais Atteft ausgestellt.
Ein gleiches Attest wird über eine bestandene Nach-prüfung ausgestellt. Das Resultat jeder Nachprüfung ift feitens bes Roniglichen Phyfifus turg im Schaubuche gu ver-

§ 9. Fur jebe erfte Brufung hat ber zu Brufende eine Gebuhr von 3 Mark zu entrichten; Nachprufungen find ge-\$ 9. buhrenfrei. Sollte auf Bunfch beffelben Die Brufung außerhalb des Bohnorts des Roniglichen Rreid-Phyfifus erfolgen, so find an Letteren außer der Prüfungegebühr noch die reglementemäßigen Diäten und Fuhrkoften von dem zu Brufenden gu entrichten.

Bromberg, den 28. September 1886.

Königliche Regierung, Abtheilung des Innern. v. Gruben.

#### B. Inftruktion für die amtlich bestellten Aleischbeichauer.

I. Die amtlich beftellten Fleischbeschauer haben Aufforderungen, melde von Gewerbetreibenden und Richtgewerbetreibenden gur Bornahme ber Fleischschau bis des Abends Tage, und zwar sobald als möglich, zu entsprechen und event. im Behinderungsfalle die Betreffenden sogleich an einen anderen bestallten Fleischebendauer bes Bezirks zu

#### II. Aufstellung des Mitroftops.

Die Mifroftoprohre ift vor bem Gebrauch jedesmal gu kontroliren, ob etwa ein fremder Körper hineingerathen ift, oder eine der darin angebrachten Blenden fich auf die hobe Rante geftellt hat. Der Auszug des Tubus ift vor dem Gebrauch ausgnziehen. Die Gläfer ber gum Infrument ge-hörigen Linfemberbindungen, sowie bie Beleuchtungspriegel find mit einem trockenen Saarpinfel ober mit einem ganz

weichen Waschleber sorgfältig zu reinigen.
Man bringe daber das Mitrostop nicht näher an das Penster, als unbedingt ersprebeilich ift. Der Sonnenftrah darf das Juftrument nicht treffen, Doppelsenster sind beim Unterluchen hinderlich. Aur ausnahmsweise ist beim Lampenlicht zu untersuchen und in diesem Falle bediene man fich einer niedrigen Betroleumlampe mit einer Glode, die unten entweder durch Milchglas ober durch mattes weißes Glas

Der Spiegel bes Mikroskops wird so gestellt, daß bas Licht auf ihn fällt und von ihm durch den zu untersuchenden Gegenstand in das Inftrument bineingeworfen wird. Dan mable gur Untersuchung die hellen Tagesftunden und arbeite,

wenn thunlich, am geöffneten Fenfter. Man verfahre bei Befestigung bes gewählten Suftems am Tubus mit größter Sorgfalt und vergewissere sich, daß der Tubus genan centrirt ist. Eine besondere Beachtung ersorbert die Abmessung der Brennweite. Bei niederen Suftemen find die Brennweiten viel größer, als bei den böberen Objettivlinsenverbindungen und es wird daher ein Tubus einen um so weiteren Abstand vom Präparat erforbern, je niedriger bas Suftem ift, mit welchem er armirt ift.

Man muß fich beshalb genau merten, wie weit bei ber gebrauchten Bergrößerung die Objektivlinfen von dem ju untersuchenden Gegenstande entfernt fein muffen, um von

Diesem ein scharfes Bild zu erhalten. Das zu untersuchende Praparat wird nun, von bem Deckglase bebeckt, so auf den Objektivitisch gebracht, daß das-jelbe möglichst über die Mitte der Deffinung im Tische zu liegen kommt. Während das Auge möglichst nahe am Okular nach dem Präparate blidt, wird der Tubus behuffam auf und abwärts bewegt, bis das Bild klar eischeint. Mitro-ftore, welche zu der seinen Einstellung eine besondere Schraube haben, sind daher vorzugieben.

#### III. Bereitung des Praparats.

Man trägt mit einem gang icharfen Meffer (Rafir- und Praparirmeffer) ein febr feines fleines Scheibchen von bem zu untersuchenden Fleischstück ab und febe zu, daß es möglichft

reine Mustelfaser ift.

Bellgewebe und Ketttheile find vorber möglichst auszusondern. Das so erhaltene sehr bunne feine Fleischichen breitet man auf einem reinen Glasftude (Dbjektivträger) vorsichtig aus, bringt einen Tropfen Waffer barauf, legt ein zweites möglichst bunnes Glas (Deckglas) barüber, brückt Daffelbe etwas an und bringt bas Bange, bas Deciglas nach oben, unter bas Mifroftop.

Gine volltommene ausgewachsene Musteltrichine ftellt fich bei einer ausreichenden Bergrößerung unter bem Mifroftop als ein in ber Geftalt einem Regenwurm vergleichbarer

Rundwurm dar.

Sie besitt ein vorderes zugespittes Ende, an welchem sich die Mundöffnung befindet. Bon dieser geht im Innern eine feine Röhre, die Speiseröhre, ab, welche in den einsachen Darm fich fortfest. Letterer erftredt fich bis gum hinteren,

etwas dickren Leibesende, wo er sich nach außen öffnet. Die änßere Haut ist soweit durchsichtig, daß die inneren Theile grau erkennbar sind. Ze ichwächer aber die Bergrößerung ift, besto weniger erscheint die Trichine burch-sichtig; man sieht alsbann nur die äußere Gestalt bes Wurms, was jedoch für den Zweck der Fleischschau vollständig

Man hat sich bei Auffindung der Trichinen und Fest-stellung des Befundes im Allgemeinen Folgendes zu vergegenwärtigen: Die eingewanderte Trichine liegt anfange in den Fajern des Muskels ausgestreckt. Ze größer sie aber wird, umsomehr rollt sie sich ein, indem sie Kopf- und Schwanzende einkrümmt und wie eine Uhrseder spiralförmig Bufammengewidelt liegt. Spater bildet fich um bas Thier eine Rapfel.

Der mittlere Theil der Rapfel, wo eben bas aufgerollte Thier liegt, ericheint bei mäßiger Bergrößerung wie eine helle kugelige oder eiförmige Masse, in welcher man bas Thier deutlich wahrnimmt.

Nach längerer Beit entfteben weitere Beränderungen an der Rapfel. Die gewöhnlichste ift, daß sich Kalkfäße ab-lagern und die Rapsel verfreiden. Sie sehen dann unter bem Mifroffop ichattig und mehr oder weniger buntel aus. Nimmt die Kaltmasse noch mehr zu, so überzieht sie endlich das Thier vollständig und man kann die Trichine auch unter dem Mikroskop durch die Kapsel hindurch nicht mehr

Sat man bas Fleischschintten, wie angegeben, mit einem Gläschen (Deckgläschen) bebeckt, so übe man auf bas lettere Sladen (Dechlassen) verent, so noe man am vas teneres einen mäsigen Drud aus, derstelbe wird genigen, die Kapfel zu zerhrengen und die Trichine aus der Kapfel herauszupressen. Im frijch geschlachteten Schweinesleisch werden freie, nicht eingefapfelte, oder auch eingefapfelte Archiene angetrossen werden, nur eingefapselte vorzugsweise dagegen in langerer Zeit aufbewahrtem Fleische (Schinken) gu vermuthen fein.

IV. Die mikroskopische Untersuchung. Die Untersuchung muß, wenn sie zwerlässig sein soll, mehrere Gegenstände des Schweinekorpers umsassen, namentlich find bei jedem gur mifroffopischen Untersuchung gestellten Schweine jedesmal: Musteltheile des Zwerchfelles, Musteln ber Zwischenrippenräume, Theile ber Augenmusfeln und Musteltheile des Rehlfopfes genau zu prufen, von jeder der bezeichneten Stellen aber mehrere, jum mindeften 3 bis 5 Proben zu entnehmen.

Bei ber Entnahme ber vorbezeichneten Aleischproben ift auch jedes Schwein, um Berwechseltung zu vermeiden, von dem Fleischbeichauer mit einer Marke zu versehen und das zur Untersuchung von diesem entnommene Fleisch in ein Befag mit gleicher Marte gu bringen.

Die Beschaffung berartiger Marten und markirter Gefage

liegt ben Fleischbeichauern auf eigene Roften ob. Das in Unwendung gekommene Mitroffop nuß bei binlänglicher Deutlichkeit und Scharfe eine 200 fache Bergrößerung gestatten. Zedes Präparat ist zunächst mit einer schwächeren Bergrößerung zu durchnustern.
Bei jedem verdächtigen Befunde verdopple man die Auf-

mertfamteit und fchreite gu einer ftarteren Bergrößerung,

um bie Sache aufzuhellen.

Man vergegenwärtige sich die bei Untersuchung auf Trichinen beobachteten und möglichen Berwechselungen (Rainer ichen Körper, Porofpermien-Schläuche). Bei Brufung konfervirten Fleisches, Schinkens zc. wähle

man mehrere auseinanderliegende Studchen gur Untersuchung

und hole diefelben möglichft aus der Tiefe.

Die Unfertigung ber Braparate erforbert bei getrodnetem Fleisch größere Sorgfalt als bei frischem, weil letteres um vieles weicher ift und fich unter bem Deciglase mit Leichtigkeit ausbreiten läßt, was bei Schinken und anderen trockenen Fleischtheilen weniger der Fall ift.

Man merte fich, daß die Enden der Musteln, b. h. diejenigen Abschnitte, welche bicht vor ihrem Anfage an Schnen ober Knochen liegen, in der Regel mit Trichinen am reichlichften durchfest zu sein pflegen, daher bei Untersuchungen von zweifelhaftem Resultat behufs Aufhellung Der Sache

niemals übergangen werden follen.

Burfte und alle gemengten Fleischwaaren tonnen bei ber Untersuchung burch bas Mitroftop, felbst ber forgfältigsten, nur bann in Bezug auf Trichinengehalt ein vollkommen ficheres Resultat gewähren, wenn mit völliger Sicherheit festfteht, daß die qu. Fleischwaaren gang allein und ausschlieglich von einem und demfelben Schweine herftammen. Auch ift in diefem Falle noch baran zu erinnern, daß der Bergmustel nach bisherigen Beobachtungen noch nicht trichinenhaltig gefunden worden ift.

Behufs Ablieferung und Aufbewahrung ber mitroftopischen Präparate von den als trichings befundenen Schweinen ober Schweinetheilen hat ber Fleischbeschauer Diese Braparate mit Glycerin, dem etwas Salg (Rochfalg ober Jobfalium) in Lösung zugesett ift, anzufeuchten und mit Lad, welches um den Rand des Glases gestrichen wird, einzuschließen. Auf das Präparat ist ferner ein kleiner Zettel aufzukleben,

welcher ben Tag der Berftellung und eine Ungabe über Ber-

tunft bes Braparate enthält:

Sat der Fleischbeschauer nach forgfältiger, umfaffender und gewissenhafter Brufung der durch ihn perfönlich entnommenen Fleischtheile mittelft bes Mitroftope in ben unterfuchten Braparaten Trichinen nicht gefunden, so ist er berechtigt und verpflichtet, über biesen Befund das amtliche Beugniß auszuftellen.

Im Nebrigen ergeben sich die Pflichten des amtlich bestallten Fleischbeschauers aus der vorstehenden Bolizei-Ber-ordnung vom heutigen Tage.

ning vom venigen Sage. Bromberg, den 28. September 1886. Königliche Regierung, Abiheilung des Innern. v. Gruben.

## Meeklenburg : Schwerin. Bekanntmachung, betreine für Källe vorläufiger Aushülfe zur Berfügung ftehende Hebamme. Bom 23. Juli 1887. (Reg.-Blatt Nr. 26.)

In ber Sebammenlehranftalt au Roftod fteht von jost ab eine ausgebildete Sebamme gur Berfügung, um in Rothfällen, wie folche namentlich durch Suspenfion oder Ertrantung einer Ortshebamme entsteben, ben Ortsobrigteiten zur vor-läufigen Aushülfe auf einige Zeit überlassen zu werden. Der bezügliche Antrag ist an die Direttion der Gebammen

lehranftalt zu richten, welche auch die näheren Bedingungen

der Neberlassung angiebt. Schwerin, am 23. Juli 1887. Großherzoglich Mecklenburgisches Ministerium, Abtheilung für Medizinal-Angelegenheiten. Im Auftrage: Mühlenbruch.

Schwarzburg : Condershaufen. Ministerial : Be-fanntmachung, die gegenseitige Zulaffung der in der Rahe der Landesgrenzen wohnhaften Sebammen gur Ausübung ihrer Berufsthätigfeit betreffend.

Vom 29. August 1887.

(Gefet : Sammlung für das Fürstenthum Schwarzburg: Sondershausen. 17. Stück, vom Jahre 1887.)

Aufolge des Beschluffes des Bundesraths vom 5. Mai bringen wir hierdurch gur öffentlichen Renntniß, daß ben in der Rabe ber Grengen des Fürftenthums in einem andern Bundesftaate wohnhaften bebammen, welche in bem Bundesftaate ihres Wohnsiges das Prüfungezeugnig einer nach den Landesgeseigen zuständigen Behörde erworben haben, die Aussilbung ihrer Bernfsthätigfeit von jest ab in gleichem Rate, wie ihnen diese in ihrer Heinach zusteht, auch in den in der Rähe der Landesgrenze belegenen Orten des Fürftenthums gestattet ift.

Diejenigen Debaumen, welche von diefer Befuguiß Ge-brauch machen, haben sich bei Quenibung ihres Gewerbes im Fürstenthume den daselbst geltenden Gesegen und Ber-waltungevorschriften, welche ihnen von dem betreffenden Fürstlichen Candrathe auf Antrag mitzutheilen find, zu unterwerfen und insbesondere die Anordnungen hinfichtlich ber Anzeigen bei ben Standesamtern, ber Bugiehung eines Argtes, ber Anzeige bei anftedenden Krantheiten, der Desinfettion

und ter Berabreichung von Arzneien zu beachten.

Die oben erwähnte Befugniß geht für folche, einem Nachbarstaate angehörigen Gebanimen verloren, welche fich im Dies-jeitigen Staatsgebiete bauernd niederlassen oder ein Domigil begründen.

Die im Fürftenthume zugelaffenen und dafelbft in den Grengdiftriften wohnhaften Bebammen, welchen nach dem Beschuffe bes Bundebraths eine gleiche Befugnig zur Ausübung ihrer Berufsthätigkeit in angrenzenden Bundesstaaten eingeräumt wird, haben bei der Ausübung ihres Gewerbes in den betreffenden Bundesftaaten die Dafelbit geltenden Gefete und Berwaltungevorschriften zu beachten.

Condershaufen, ben 29. August 1887.

Fürftl. Schwarzburg. Minifterium. v. Wolfferedorff.

## Schwarzburg = Nudolftadt. Ministerial = Befannt= machung, betr. Berhatung des Weiterverbreitens auftedender Krantheiten.

Vom 23. Anguft 1887. (Gefetsfammlung S. 59.)

Mit Söchster Genehmigung Serenissimi werden die in \$ 5 der Berordnung zur Verhütung des Weiterwerbreitens austedender Arankfeiten vom 26, Januar 1872 (Geselbe-Cammil. S. 75) für Ehelera, Typhos- und Blatternfälle erlassen. Desinfektionsvorschriften auf die Erkrankungen an Diphtheritis biermit ausgedebnt.

Rudolftadt, den 23. August 1887.

Fürstlich Schwarzb. Ministerium. v. Bertrab.

Rach Berfügung ber frangösischen General-Boll-birettion vom 20. Juli d. 3. beträgt der Eingangszoll auf Traubenweine, deren Micholgebalt 15 Grad überfeigt, für den leberfchuf an Allfoholfikäre 70 Centinnen für den Centesimalgrad. Diese Algabe kommt in gleicher Weise auf Centesimalgrad. Diese Abgabe kommt in gleicher Weise auf natürlichen Wermuthwein von mehr als 15 Grad Alkoholgehalt in Anwendung. Absinth bagegen (aromaflitter Frauntmein ohne Zuderzusaß, welcher unmittelbar als Getränt dient) unterliegt, da er zur Klasse der Brannt-weine gehört, und diese in die handelsverträge aufgenommen find, nach wie vor dem Zoll von 30 Franken, jofern die Einfuhr unter den Bedingungen des Vertragskaufs erfolgt. Kunftbutter (Nargarine), in welcher das Vorfaudeu-lein einer gewissen Menge Arachidenöl festgestellt wird, unter

liegt einer Berfügung berfelben Zollbehörde vom 4. Juni d. 3. zufolge einem Zoll von 6 Franken für 100 kg (d. h. dem Zoll auf den am höchsten belegten Bestandtheil, nämlich

Arachidenöl).

(Deutsches Sandels-Archiv 1887, September-Seft.)

In Uruguan foll bas bisher nicht burchgeführte Defret vom 12. September 1885, wonach fowohl die Berftellung und ber Berfauf, als auch die Ginfuhr von falicylhaltigen Rahrungs- und Genugmitteln aus dem Auslande verboten ift, vom 11. September b. 3. ab gur Ausführung gebracht werden.

(Deutsches Sandels-Archiv 1887, September-Beft.)

### Argentinische Republik. Berordnung über die Gefundheiterathe.

(Aus dem Boletin mensual vom Februar 1887.)

Urt. 1. Die Gesundheiterathe fur die Safen ber Republif bestehen aus dem Unterpräsesten des Hafens als Borfigenden, dem Arzte oder den Merzten des Safens, dem Berwalter oder Ginnehmer der Staatseinkunfte und einem Beamten ber Unterpräfektur, welcher als Schreiber fungirt. Urt. 2. Der Borfigende des Gesundheiterathe fur jeden

Safen erläft an den betreffenden Gemeinde Borfteber Die

Einladung dem Gesundheiterathe beizutreten. . Rimmt der Borfteber die Einladung an, Diefelben Aufgaben (atribuciones), wie die übrigen Mitglieder.

Urt. 3. Un den Orten, wo fein Safenargt ift, wird ber Gefundheiterath burch ben Boligei- ober Munigipalargt ergangt, welche gur Zeit von Epidemien, fo oft ihre Dienfte in Unipruch genommen werden, von Staatswegen eine Bulage erhalten.

Urt. 4. Der Gesundheiterath hat folgende Aufgaben: 1. Er bat die Bestimmungen des Sanitäts Reglements. für dessen Gebachtung er verantwortlich ift, selbst zu er-füllen, für deren Erfüllung durch Andere Sorge zu tragen und die Verfügungen des nationalen Sanitate Departements auszuführen.

2. Er hat die Gefundheitepaffe fur die Schiffe auszuftellen, welche von bem ihm unterftellten Safen auslaufen.

3. Fur ben Fall, daß ein verseuchtes Schiff ankonint, hat er im Anschlusse an das Sanitate-Reglement die erforderlichen Borfichtsmagregeln zu treffen und ber Regierung Der Proving, in welcher er thatig ift, bem nationalen Canitate-Departement und ben Gefundheiterathen der unmittelbar benachbarten hafen Nadricht zu geben.
4. Den Gefundheiteguftand ber Schiffe feftzuftellen

und je nach Lage bes Falls fie frei gewähren gu laffen ober

ber Quarantane ju unterwerfen. 5. Mit ben "ihm innerhalb feines Gefchaftefreises gustehenden gesetlichen Mitteln den fanitären Zuwiderhandlungen entgegen gu mirten und die durch das Gefet, die Reglements und die fanitaren Berordnungen bestimmten Strafen gu verhängen.

Urt. 5. Die Gesundheiteräthe haben sich gegenseitig Alles, was für ihre Thätigkeit von Interesse ift, mitzutheilen und dem Sanitäts-Departement über jedes Vorkommuniß zu

berichten.

In der Sauptstadt werden die Geschäfte des Gesundheiterathe von Dem nationalen Sanitate-Departement mabraenommen.

## Rechtsprechung.

Fleisch von Schweinen, welche mit Rothlauf behaftet waren, fann als geeignet, die menschliche Gesundheit gu schädigen, angesehen werden. § 12, Ges. v. 14. Mai 1879. Entscheid. des Reichsgerichts v. 17. Dezember 1886 gegen B.

In der Straffache wider den Arbeiter Friedrich Wilhelm B. zu Berlin hat das Reichsgericht, Zweiter Straffenat, in der öffentlichen Sitzung am 17. Dezember 1886, für Necht

daß auf die Revision des Angeklagten das Urtheil der Ersten Strafkammer des Königlich Preußischen Landgerichte II. gu Berlin vom 19. Ottober 1886 nebft ben Demfelben gu Grunde liegenden thatfachlichen Feftftellungen, soweit Beide Die Vergeben gegen das Nahrungsmittelgefet vom 14. Mai 1879 betreffen, aufzuheben und insoweit die Sache gur anderweitigen Berhandlung und Entscheidung an das Gericht ber erften Inftang gurud-Buverweisen, im Uebrigen die Revision Des Angeflagten gu verwerfen und die Roften des Rechtsmittels, soweit baffelbe verworfen wird, dem Ungeflagten aufzuerlegen.

Grünbe:

Die Revision bes Angeklagten erscheint theilweise begründet. Nicht begründet ift bieselbe, soweit ber Angeklagte

I. wegen Uebertretung bes § 16 ber Gewerbeordnung aus § 147, Nr. 2 baselbst mit einer Gelbstrafe von 50 Mark, im Unvermögensfalle mit 10 Tagen haft bestraft ist, und ibm die darauf bezüglichen Koften außerlegt sind .

II. Der Angeklagte ist ferner durch das angesochtene Urtheil wegen Bergebens gegen § 12, Nr. 1 des Nahrungsmittelgesets vom 14. Mai 1879 in drei Fällen mit einer Gesammtstrafe von secks Monaten Gesängnip bestraft, indem sür thatjäcklich selfstehend erachtet worden ist,

baß er zu Friedrichsberg im März 1886 durch drei selbstikandige Handlungen wissentlich drei kranke, mit Motblauf bebatkete Schweine, — Gegenskände, deren Genuß die menschliche Gesundbeit zu beschädigen gesignet ist, als Nahrungsmittel in den Verkehr gebracht hat.

Die in Bezug hierauf erhobene Rüge eines Werstoßes gest § 244 ber Errafprozesfordnung ist unbegrinder. And bem Situngsprotosolle sind der Khierarzt L. und der Fleische beichauer F. U. in der Hauptverhandlung als Zeugen, ersterer auch als Sadverständiger, etdich vernommen. Waren der Angellagte oder der Vertseidiger der Meinung, daß die Bernehmung dieser beiden Zeugen noch auf weitere Kuntte, als geschehen, erstrecht werden unußte, oder daß sie bei den zur Sprache gekommenen Kuntten noch eingebender zu geschehen hatte, so war es ihre Sadve, dahin gehende Anträge, insbesondere auf Gestattung eigner Bestagung (§ 239 a. a. D.), zu stellen. Die Stellung solcher Anträge ist nicht besamptet, geht auch auß dem Situngsprotofolle nicht hervor; dagezen bezeugt selteres am Schlusse der Beweisaufnahme, daß der Ungeslagte leiteres am Schlusse der Beweisaufnahme, daß der Ungeslagte und der Bertheitiger nach Bernehmung eines seine Zeugen gebört worden sind. Bon einer Verleitung von Schlassen und Sternehmung eines jeden Zeugen gebört worden sind. Bon einer Verleitung ein Utedrigen nach § 376 a. a. D. hier nicht weiter zu berieftsstigen.

Der Vorberrichter erklärt durch die Beweisaufnahme sir festgestellt, daß der Angestagte in den Monaten Januar die Mirz 1886 wiederscht Schweine geschlächtet hat, welche "das Feuer hatten", womit im Volksmunde der Rothlauf bezeichnet wird, — eine Krantheit, welche gewöhnlich innerhalb 24 Stunden mit dem Tode des betressenden Thieres ausläuft und wegen ihrer den ganzen Körper die zum Rücken bededenden intensiven Röthe leicht kenntlich und jedem Schlächter oder Vieldzücker wohl bekannt ist, welche bewirft, daß der Geung des Fleisches damit behafteter Thiere geeignet ist, eine Beschödigung der menschlichen Gesundbeit herbeizutühren. In der Urtheilsbegründung beiht es weiter:

Siernach tann nicht bezweifelt werden, daß der Angeflagte die Krantbeit der von ihm geschlachteten rothen Schweine gefannt bat; auch hat sich jogar nach Aussage bes Zeugen L. ein vom Angestagten mit bem Abstechen eines dieser Thiere beauftragter Arbeiter, Namens Schn., diesem gegenüber geweigert, das Thier zu schlachten, da basselbe das Feuer habe, und man solche Thiere nicht mehr schlachten dürfe.

Insbesondere gilt dies Betreffs der am 1. Märg (31. Märg?) b. 3. vom Angeflagten adgestochenen drei Schweine, welche sammtlich nach Ausstage der Zeugin L. am gangen Körper bis zum Kilden hinauf start roth gefärdt gewesen sind, von denen der Angeflagte das eine sogar "erst nach dem Iode geschlachtet", und die er charafteristischerweise ausweise der voben angeführten Daten dem Fleischschauaunt zur Untersuchung nicht angemeldet hat.

Daß der Angeflagte das Fleisch dieser dei Thiere als Nahrungsmittel in den Berkehr gebracht hat, ist gleichfalls angenommen worden, da derselbe das Fleisch von ihm geschlachteter Schweine vielsach an Schlächter verfaust hat, und seine Behauptung, gerade diese dreie dechweine nur in seinem Hanshalte verwendet zu haben, auch um deswillen unglaubhaft erscheint, weil das Fleisch dreier am selben Tage geschlachteter Schweine für die aus sechs Köpfen bestehende Familie des Angeflagten er erbebliche Quantität bilbet und eber anzunehmen

ist, daß ein Hausvater das Fleisch franker, ja eines bereits krepirten Schweines an Dritte vertreibt, als seiner Ebefrau, Kindern und Gesinde zur Nahrung giebt oder selbst davon genießt.

Aber felbit angenommen, die Behauptung bes Angeflagten sei wahr, und habe berselbe das Aleisch breise Gemeine in seinem Sansbalt verbraucht, so würde auch hierin ein durch das Gesetz vom 14. Mai 1879 verdotenes "in den Vertehr bringen" des Fleisches zu sinden sein, da das genannte Gesetz seinem Schuß nicht blos Dritten, sondern auch den Angehörigen und Dienstleuten des Thäters angedeihen lassen will. Diernach und das Ich Vierbeiten und das Institutionen des Thäters angedeihen lassen will. Diernach und das Ich Vierbeiten des Dreiselbsständig Sandlungen darstellt, ift als thatsächlich seltzeitelt erachtet worden, das

ind das Insverieft-Stingen der veit Schweine als drei jelbstiftändige handlungen darstellt, ift als thatsächlich festgestellt erachtet worden, daß . Es folgt hiernächst die oben angegebene, drei selbstständige Fälle des Bergehens gegen § 12, Nr. 1 des Gesehes vom 14. Mai 1879 zum Ausdruck bringende Schlussessiftlung.

Nach den vorstehenden Ausführungen hat der Borderrichter, obwohl der Eröffnungsbeschluß dem Angeklagten ein in den Monaten Januar bis Marg 1886 durch mehrere felbstftändige handlungen geschebenes wissentliches Ber-kaufen und Ju-Berkehr-Bringen mit Rothlauf behafteter und deshalb gefundheitsschädlicher Schweine als Nahrungsmittel gur Laft legt, doch nur in Betreff der drei am 1. (oder 31.?) Marz 1886 abgestochenen, von der Zeugin & gesebenen, bem Fleischschauamte nicht vorgelegten, mit Rothlauf behafteten Schweine ein In = Berkehr = Bringen gegen ben Angeklagten Schweine ein 31 Serrete Ortugen gegen ben angernagen feitgeftelt. Die Aussibrung der Revisionsscrift, der Border-richter habe unterlassen, die Krantheit dieser drei Schweine als das sogenannte Feuer oder Nothlauf seftzustellen, ist Angefichts der Urtheilsgrunde in ihrem Bufammenhange Angelichts der Artheilsgrinde in ihrem Aufaninkenhange offendar hinfällig. Der Borberrichter bat darnach, wie bei Heranziehung der Schlußfeststellung außer Zweifel tritt, thatsächlich auch angenommen, daß der Angestagte zur Zeit best In. Bertehr Bringend biefer Schweine als Nafbrungsmittel wußte, daß der Genuß des Fleisches derselben, weil ein Roblauf behaftet waren, die neufchsiche Gesenweite zu beichöligen geeignet war. Anch irrt der Verburchter keineswegs, wie die Neuflignsschrift behanptet, befindet siehen gestellte wie Geschweiter den Vertrechter bestellte der Geschweiter der Vertrechter bestellte der Vertrechter bestellte der Vertrechte der Vertrechte der Vertrechte der Vertrechte der Vertrechte der Vertrechte der Vertrechte der Vertrechte der Vertrechte der Vertrechte der Vertrechte der Vertrechte der Vertrechte der Vertrechte der Vertrechte der Vertrechte der Vertrechte der Vertrechte der Vertrechte der Vertrechte der Vertrechte der Vertrechte der Vertrechte der Vertrechte der Vertrechte der Vertrechte der Vertrechte der Vertrechte der Vertrechte der Vertrechte der Vertrechte der Vertrechte der Vertrechte der Vertrechte der Vertrechte der Vertrechte der Vertrechte der Vertrechte der Vertrechte der Vertrechte der Vertrechte der Vertrechte der Vertrechte der Vertrechte der Vertrechte der Vertrechte der Vertrechte der Vertrechte der Vertrechte der Vertrechte der Vertrechte der Vertrechte der Vertrechte der Vertrechte der Vertrechte der Vertrechte der Vertrechte der Vertrechte der Vertrechte der Vertrechte der Vertrechte der Vertrechte der Vertrechte der Vertrechte der Vertrechte der Vertrechte der Vertrechte der Vertrechte der Vertrechte der Vertrechte der Vertrechte der Vertrechte der Vertrechte der Vertrechte der Vertrechte der Vertrechte der Vertrechte der Vertrechte der Vertrechte der Vertrechte der Vertrechte der Vertrechte der Vertrechte der Vertrechte der Vertrechte der Vertrechte der Vertrechte der Vertrechte der Vertrechte der Vertrechte der Vertrechte der Vertrechte der Vertrechte der Vertrechte vielmehr im Ginflang mit ber Rechtfprechung bes Reichs-gerichts (vergl. insbejondere Enticheidungen in Straffachen, Band 7, Seite 151 ff., 412 ff.), wenn er annimmt, daß das Berwenden gesundheitsschädlichen Fleisches als Nahrungsmittel in der eigenen Sauswirthichaft fur Familienangehörige und Dienftleute ben Begriff bes In - Bertehr - Bringens er-In Birflichfeit hat aber ber Borberrichter ein folches Berwenden des Aleisches der drei in Rede ftebenden Schweine in des Angetlagten Sanshalt nicht feftgeftellt, vielmehr that-irrthumlich fein; benn hat ber Angeflagte Die an bemfelben Tage geftochenen Schweine einem und bentselben Abnehmer auf einmal überlaffen - was ber Borberrichter feineswegs ausschließt — so würde zweifellos trog ber Sahl ber Schweine nur eine einheitliche strafbare Sandlung vorliegen. Die gegebene Begründung brängt zu ber Unnahme bin, bag ber Borberrichter ben Begriff der felbitikanbigen Saublungen verfannt, baher ben § 74 bes Strafgesehbuchs verlett bat, und bies muß gemäß §§ 393, 394 ber Strafprozehordnung gur Aufhebung des angefochtenen Urtheils und feiner Feft stellungen, soweit beide die Vergeben gegen das Rahrungs-mittelgeset vom 14. Mai 1879 betreffen, und insweit zur Zuruckverweisung der Sache in die Vorinstanz behufs andermeiter Berhandlung und Entscheinung führen, da bei Unter-ftellung dreier selbitftändiger Bergeben gegen das gedachte Geset drei Ginzelstrafen ausgemessen, und biese zu einer Befammtstrafe vereinigt find.

# Veröffentlichungen

# des Kaiserlichen



# Gesundheitsamtes.

Die Beröffentlichungen ericheinen jeden Dienstag. Abonnements werden jum Preise von A5 balbjährlich von allen Bostanstalten (Bost-Stgs. Breististe 5688) und Buchbandlungen, sowie von der Berlagsbandlung angenommen.

Anserate gebinen alle Annoncen-Expeditionen sowie die Berlagsbanblung aum Breise von 30 & für die dreigewaltene Betitzeile entigegen. Beilagen, von denen zuvor ein Brobescemplar einzusenden ift, werden nach Begeinbarung, bespachen.

Berlag von Julius Springer, Berlin N., Mondijouplat 3.

XI. Jahrgang.

Berlin, den 18. Oftober 1887.

Mr. 42.

Juhalt. Bersonalien. S. 617. — Gefundheitsftand. — Bolfstrankbeiten in der Berichtswoche. S. 617. — Sterbekaue in deutichen Siedern von down und mehr Einwohnern. S. 618. — Desgl. in größeren Siadten des Aussanders. S. 619. — Erknaftungen in Berliner Arunkenbautenn. S. 619. — Desgl. in deutlichen Eradinub Lambegirken. S. 619. — Golera-Gachrichten. S. 629. — Lerkläckeit in Sutikaart 1886. S. 620. — Berblierungsvergange in Schofolm 1886. S. 621. — Witterung. S. 619. — Zeitweitige Maßregeln 26. S. 622. — Wiederlagen und Viedelufubr in Groß-

britannien 1886. S. 622. **Medizinalgesegebung** 2c. (Preußen.) Nevision der geichtsärstlichen Obbuttions Achand ungen. S. 623. (Großbritannien) Kunstbutter. S. 224. **Aechstyrchung.** (Oberlandesgericht zu Köln) Heilmittelberfauf durch Drogitien. S. 625. (Kammergericht zu Berlin) Kurpfuscher durch Propision. S. 625. (Kammergericht zu Landsbut.) Rertauf verdorbener Eier. S. 625. **Bermischer** (Verußen.) Die 1886—1887 geprüften Wediziner und Pharmageuten. S. 626.

Seine Majestät der Kaiser haben Allergnädigst geruht, den ersten Assistenten am hygienischen Institut der Königs. bayerischen Universität München, Privatdozenten Dr. Friedrich Renk, zum Kaisers. Regierungsrath und ordentlichen Mitglied des Kaisers. Gesundheitsamtes zu ernennen.

Ju Mitgliebern ber in Berbindung mit dem Kaiferlichen Gesundheitsamt errichteten ständigen Kommission sür Bearbeitung der Pharmakopse sind sür die Zeit bis zum Ablauf des Jahres 1891 ernannt:

ber Königl. preußische Geheime Medizinal-Rath, ordentliche Prosessor der Medizin, Dr. Gerhardt zu Berlin,

ber Königlich preußische Geheime Medizinal= Rath, ordentliche Projessor der Pharmakologie, Dr. Bing zu Bonn,

der Königlich preußische ordentliche Professor der Chemie und Pharmazie, Dr. Schmidt zu Marburg,

ber Königlich preußische ordentliche Prosessor der Pharmakologie, Dr. Jaffé zu Königsberg in Ofter.,

ber Apothekenbesitzer, Mitglied der Königlichen technischen Kommission für die pharmazeutischen Angelegenheiten, Dr. Schacht zu Berlin,

ber Königlich bayerische ordentliche Professor der angewandten Chemie und Pharmazie, Dr. Hilger zu Erlangen,

ber Königlich banerische Medizinal-Rath und Bezirksarzt Dr. Merkel zu Nürnberg,

der Königlich sächsische Weheime Medizinal-Rath, Dr. Fiedler zu Dresden,

ber Königlich württembergische ordentliche Professor der Medizin, Dr. Bruns zu Tübingen, der Apothekenverwalter bei dem akademischen Krankenhause, Dr. Bulpius zu Heibelberg, der Großherzoglich medlenburg-schwerinsche Universitäts-Apotheter, Senator Dr. Brunnengräber zu Rostock,

der ordentliche Professor an der Kaiser-Wilhelms-Universität, Dr. Flückiger zu Straßburg i. E.

Außerbem gehören ber Kommission der Direktor des Kaiserl. Gesundheits-Amts (Borsigender) und zwei Kommissarien der Militärverwaltung und diejenigen außerordentlichen Mitglieder des Gesundheits-Amts an, welche eine Stellung in der obersten Medizinalverwaltungsbehörde eines Bundesstaates einnehmen, und war zur Zeit:

- 1. der Königl. preußische Geheime Ober-Medizinalrath und vortragende Rath im Ministerium der 2c. Medizinal-Angelegenheiten Dr. Kersandt hierselbst,
- 2. der Königl. bayerische Ober = Medizinalrath Dr. von Kerschensteiner zu München,
- 3. der Königl. fächstiche Geheime Medizinalrath Dr. Günther zu Dresden,
- 4. der Königl. württembergische Ober=Medizinal= rath Dr. von Koch zu Stuttgart,
- 5. der Großherzoglich badische Ober=Medizinal= rath Dr. Battlehner zu Karlsruhe,
- 6. der Großherzoglich heisische Ober=Medizinal= rath Dr. Pfeiffer zu Darmstadt.

# Gefundheitsstand und Gang der Holkskrankheiten.

In der Berichtswoche find nachstehende Todesfälle und Erfrankungen an Pocken, Flecktyphus, Rückfallsfieber und epidemischer Genickstarre gemeldet worden:

Pocken: Budapest 2, Prag 3, Triest 9, Rom 6, Paris 4, Petersburg 1, Warschau 23 Todesfälle; Bien 3, Budapest, Petersburg se 6 Erkrankungen. (Fortiebung auf Seite 620.)

Sterblichkeitsvorgange in deutschen Stadten v. 40 000 u. mehr Ginw. 40. Woche v. 2. bis 8. Oftober 1887.

| Cierottujiettabi                                                                                       |                                                             | be 1                                              | pe                                       | Gesto                             | rbene                          | Berhi                                                                 | ältniß:                                                                  |                       |                       |                        | T.               | o d a                                   | e g = 1                                                                                       | liri                                        | a dh                    | e n 1                     | )                     |                                   |                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Namen<br>der<br>Städte                                                                                 | Ein=<br>wohner                                              | <b>Lebendgeborenc</b><br>6. borangegangenen Woche | Lodigeborene<br>d. vorangegangenen Woche | erti. Gebo                        | Tobt=                          | in der<br>Be-<br>richts-<br>woche<br>Geston<br>auf 10<br>wohn<br>au's | in den Jahren<br>1881—85<br>rbenen<br>00 Einser und<br>Jahr beshnet<br>8 | - Masern und Rötheln  | o Scharlach           | I Diphtherie 11. Croup | (infl.           | E Kindbetssieber (Buer-<br>peralsseber) | R Lungenschwindsucht                                                                          | er Afute Erkrankungen<br>der Athmungsbryane | alfute Darmfrankheiten  | aller aller autersklaffen | ect)=                 | E Alle übrigen Krank-<br>heiten   | S Gewaltsamer Lod                                   |
| † <b>A</b> achen                                                                                       | 98 947<br>109 046<br>67 328<br>105 324<br>1 376 389         | 76<br>83<br>33<br>86<br>909                       | 1<br>6<br>2<br>2<br>30                   | 40<br>39<br>18<br>29<br>536       | 14<br>7<br>4<br>8<br>187       | 21,0<br>18,6<br>13,9<br>14,3<br>20,3                                  | 26,8<br>25,1<br>29,5<br>22,6<br>27,9                                     | 4<br>2<br>-<br>3      | -<br>1<br>-<br>6      | 4<br>1<br>-<br>31      | 3<br>-<br>1<br>4 | _<br>_<br>1<br>3                        | 8<br>1<br>3<br>5<br>69                                                                        | 5<br>2<br>3<br>5<br>45                      | 3<br>-<br>3<br>1<br>48  | 2<br>-<br>-<br>17         | 1<br><br><br>17       | 19<br>24<br>7<br>12<br>315        | 1<br>2<br>1<br>4<br>12                              |
| † Bochum † Braunschweig † Bremen † Breslau • Charlottenburg † Chemnit                                  | 43 086<br>88 383<br>120 276<br>308 105<br>46 136<br>115 787 | 31<br>66<br>78<br>214<br>42<br>107                | 1<br>12<br>2<br>1                        | 20<br>19<br>40<br>137<br>18<br>52 | 3<br>6<br>12<br>46<br>10<br>28 | 24,1<br>11,2<br>17,3<br>23,1<br>20,3<br>23,4                          | 28,7<br>25,3<br>20,9<br>31,3<br>30,0<br>32,3                             | -<br>2<br>-<br>1      | _<br>2<br>1<br>-<br>1 | -<br>13<br>1<br>1      | 1<br>1<br>4<br>- | 1<br>-<br>1<br>-<br>1                   | 5<br>4<br>6<br>9<br>1<br>6                                                                    | 2<br>1<br>3<br>7<br>4<br>2                  | 3<br>1<br>16<br>4<br>1  | -<br>1<br>1<br>5<br>-     |                       | 12<br>10<br>24<br>83<br>8<br>38   |                                                     |
| † Danzig                                                                                               | 116 786<br>52 300<br>82 200<br>254 088<br>121 438           | 91<br>32<br>68<br>170<br>90                       | 10<br>2<br>3<br>4<br>5                   | 66<br>24<br>47<br>100<br>39       | 31<br>7<br>19<br>24<br>15      | 29,4<br>23,9<br>29,7<br>20,5<br>16,7                                  | 26,9<br>21,3<br>26,6<br>25,1<br>24,0                                     | 8 -                   | 1<br>-<br>-<br>-      | 4<br>7<br>8<br>1       | -<br>2<br>1<br>- |                                         | 5<br>1<br>6<br>20<br>2                                                                        | 2<br>5<br>8<br>13<br>7                      | 9<br>3<br>4<br>4        | 9<br>1<br>1<br>3          | 8<br>1<br>1<br>2      | 42<br>7<br>18<br>52<br>24         | $\frac{3}{3}$ $\frac{3}{2}$ $\frac{1}{1}$           |
| † Duisburg                                                                                             | 49 506<br>110 603<br>60 010<br>67 635<br>160 116            | 35<br>70<br>41<br>68<br>87                        | 3<br>-1<br>5<br>4                        | 17<br>27<br>19<br>14<br>59        | 3<br>11<br>5<br>3<br>16        | 17,9<br>12,7<br>16,5<br>10,8<br>19,2                                  | 27,3<br>22,7<br>23,6<br>28,1<br>19,8                                     | _<br>_<br>1<br>_      | 3<br>-<br>1<br>-      | 2<br>1<br>2<br>9       | 1<br>-<br>-      |                                         | 2<br>2<br>3<br>1<br>5                                                                         | 3<br>1<br>-<br>5<br>2                       | 1 4 - 4                 | 1<br>1<br>-               | 1<br>1<br>-           | 6<br>16<br>13<br>4<br>34          | 3<br>1<br>—<br>5                                    |
| † Frankfurt a. D.<br>† Freiburg i. B<br>M. Gladbach<br>† Görlitg<br>† Salle a. S<br>† Hamburgu vororte | 55 016<br>42 904<br>46 398<br>57 410<br>85 307<br>486 462   | 40<br>35<br>39<br>49<br>66<br>335                 | 2<br>-<br>2<br>3<br>2<br>5               | 25<br>19<br>17<br>22<br>31<br>240 | 16<br>1<br>5<br>7<br>9<br>92   | 23,6<br>23,0 <sup>4</sup> )<br>19,1<br>19,9<br>18,9<br>25,7           | 27,5<br>26,4<br>25,9<br>28,0<br>25,5<br>25,5                             | _<br>_<br>_<br>4      |                       | 2<br>-<br>-<br>2<br>18 | -<br>1<br>-<br>6 |                                         | 1<br>7<br>2<br>4<br>1<br>21                                                                   | 1<br>-<br>2<br>3<br>19                      | 5<br>-2<br>2<br>2<br>27 | 3<br>-2<br>2<br>1<br>4    | 3 - 1 2 - 3           | 14<br>12<br>11<br>14<br>22<br>132 | $ \begin{array}{c} 2 \\ -1 \\ -1 \\ 7 \end{array} $ |
| † Hannover.<br>† Karlsruhe<br>† Kassel<br>† Kiel<br>† Köln                                             | 145 080<br>64 798<br>65 918<br>54 274<br>166 667            | 115<br>32<br>24<br>39<br>122                      | 6<br>2<br>-<br>3<br>7                    | 42<br>20<br>16<br>20<br>61        | 10<br>5<br>3<br>9<br>21        | 15,1<br>16,0<br>12,6<br>19,2<br>19,0                                  | 21,7<br>20,7<br>22,3<br>22,7<br>27,4                                     | _<br>_<br>_<br>1      |                       | 1<br>-<br>-<br>1       | 1<br>-<br>1<br>2 | 1<br>-<br>-                             | 6<br>-<br>2<br>4<br>8                                                                         | 3<br>2<br>1<br>3<br>7                       | -<br>1<br>-<br>6        | - 3                       | _<br>_<br>_<br>_<br>2 | 26<br>15<br>13<br>11<br>34        | 4<br>1<br>-<br>1<br>2                               |
| + Königsberg i.Pr.<br>Rrefeld<br>+ Leipzig<br>+ Lübec<br>+ Magdeburg 2) .                              | 154 393<br>95 418<br>177 072<br>56 775<br>166 609           | 122<br>109<br>24<br>137                           | 2<br>6<br>-<br>5                         | 94<br>52<br>21<br>55              | 38<br>14<br>6<br>22            | 31,7<br>15,3<br>19,2<br>17,2                                          | 31,7<br>25,2<br>23,0<br>22,0<br>26,4                                     | i<br>=                | i<br>                 | 3<br>8<br>3<br>3       | 3 -              |                                         | 5.<br>5<br>3<br>5                                                                             | 18                                          | 19<br>2<br>-<br>8       | 7 - 3                     | 6 .   2               | 45<br>28<br>13<br>32              | 1 - 1                                               |
| † Mainz<br>† Mannheim<br>† Metz<br>† Mülhausen i. E.<br>† München                                      | 68 036<br>63 744<br>54 370<br>71 700<br>282 102             | 41<br>39<br>26<br>56<br>196                       | $-\frac{2}{6}$                           | 22<br>25<br>12<br>25<br>126       | 6<br>10<br>5<br>6<br>54        | 16,8<br>20,4<br>11,5<br>18,1<br>24,1                                  | 23,4<br>21,1<br>21,2<br>. 3)<br>30,9                                     | 2<br>-<br>2           | 1<br>-<br>-<br>-      | _<br>_<br>_<br>5       | 1 1              | _<br>_<br>_<br>1                        | $\frac{4}{5}$ $\frac{2}{18}$                                                                  | 5<br>1<br>-<br>3<br>12                      | 2<br>3<br>3<br>26       | 3 3                       | 1<br>3<br>2           | 10<br>13<br>8<br>15<br>58         | 1<br>-<br>2<br>3                                    |
| + Münfter<br>+ Nürnberg<br>+ Plauen i. B.<br>+ Posen<br>Botedam                                        | 45 208<br>119 758<br>45 307<br>69 138<br>51 646             | 29<br>85<br>38<br>55<br>27                        | 1<br>1<br>2<br>1                         | 16<br>60<br>22<br>36<br>23        | 5<br>21<br>6<br>12<br>8        | 18,4<br>26,1<br>25,2<br>27,1<br>23,2                                  | 24,4<br>26,7<br>26,8<br>29,7<br>24,2                                     |                       | 1<br>1<br>2<br>1      | 7<br>1<br>1<br>1       | _<br>_<br>_<br>1 | _                                       | $     \begin{array}{c}       1 \\       10 \\       2 \\       1 \\       2     \end{array} $ | 1<br>7<br>2<br>5<br>1                       | 3<br>11<br>1<br>1<br>2  | 10<br>-<br>1              | 10<br>                | 11<br>23<br>12<br>25<br>13        | 1 3 - 2                                             |
| † Nostock                                                                                              |                                                             |                                                   | 1<br>3<br>2<br>1<br>3<br>1               | 17<br>42<br>40<br>39<br>19<br>23  |                                | 22,0<br>21,4<br>18,2<br>17,4<br>17,3<br>21,3                          | 20,8<br>25,7<br>27,2<br>21,5<br>20,0<br>25,7                             | _<br>_<br>_<br>_<br>2 |                       | 1<br>2<br>-<br>-<br>1  | 1 -              | 1                                       | 5<br>4<br>5<br>3<br>4                                                                         | 3<br>5<br>13<br>1<br>3                      | 2<br>5<br>4<br>2<br>-   | 4                         | 4<br>1<br>1           | 10<br>25<br>16<br>30<br>13<br>14  | 1<br>2<br>-<br>-                                    |

Die mit einem i bezeichneten Städte berichten über die Sterbefälle auf Grun d ützt licher Tobtenicheine ober lassen die Aachweisungen wenigstens von einem Arzie zulammenfellen ober prüsen. — Die Einwohnerzahlen find nach Wahgade ber endaultigen Ergebnisse der Vollezählung vom I. Desember 1885 unter Berichlöchtigung der von 1880 bis 1885 durch die Wolfezählung vom I. Desember 1885 unter Berichlöchtigung der von 1880 bis 1885 durch die Wolfezählung vom der Minahme der Berolkerung in der bei beitelligten Orten sin den 1. Juli 1887 berechnet worden. Auf Grund beriebe nerden die Verkältnischlen der in der Verköltsunge Schrödischen er in der Verköltsung der Vollezählung der Vollezählung der Vollezählung der Vollezählung der Vollezählung der Vollezählung der Vollezählung der Vollezählung der Vollezählung der Vollezählung der Vollezählung der Vollezählung der Vollezählung der Vollezählung der Vollezählung der Vollezählung der Vollezählung der Vollezählung der Vollezählung der Vollezählung der Vollezählung der Vollezählung der Vollezählung der Vollezählung der Vollezählung der Vollezählung der Vollezählung der Vollezählung der Vollezählung der Vollezählung der Vollezählung der Vollezählung der Vollezählung der Vollezählung der Vollezählung der Vollezählung der Vollezählung der Vollezählung der Vollezählung der Vollezählung der Vollezählung der Vollezählung der Vollezählung der Vollezählung der Vollezählung der Vollezählung der Vollezählung der Vollezählung der Vollezählung der Vollezählung der Vollezählung der Vollezählung der Vollezählung der Vollezählung der Vollezählung der Vollezählung der Vollezählung der Vollezählung der Vollezählung der Vollezählung der Vollezählung der Vollezählung der Vollezählung der Vollezählung der Vollezählung der Vollezählung der Vollezählung der Vollezählung der Vollezählung der Vollezählung der Vollezählung der Vollezählung der Vollezählung der Vollezählung der Vollezählung der Vollezählung der Vollezählung der Vollezählung der Vollezählung der Vollezählung der Vollezählung der Vollezähl

<sup>1)</sup> Wegen etwaiger an Poden, Flecktyphus, Chofera (asiatica) und Left vorgekommenen Todesfälle vergl. den Tert der vorhergebenden Seite.

– ? Einschließt. Bucau und Neustadt. — ?) Kimmt erft seit 1886 au der Berichterstattung Theil. — ?) Nach Mogng der Ortsfremden beträgt bie Zahl der Gestorbenen 15, dementsprechend die Verhaltnißzisser, auf 1000 Einwohner und auf E Jahr berechnet, 18,2.

## Sterblichfeitsvorgange in größeren Städten bes Auslandes. Woche vom 2. bis 8. Oftober 1887.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                      | _                                                                                                  |                                        |                                                                                                                      |                                                                              |                                                                                                                                      |                                     | _                                                                   |                                                                     | _                                                   |                                     |                                                                                  |                                       |                                                                 |                  | _               |                                                                                                                |                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                      | ne                                                                                                 | به                                     | ex                                                                                                                   | rbene                                                                        | bas et                                                                                                                               |                                     |                                                                     |                                                                     | To                                                  | b e 8                               | - 11                                                                             |                                       | d) e n                                                          |                  |                 |                                                                                                                |                                                                                                                                                      |
| Namen ber Städte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Ein-<br>wohner                                                                                                                                                                                       | Lebendgeborene                                                                                     | Lobtaeboren                            | im Ganzen optg                                                                                                       | Miter von 3abr anaga                                                         | Berbältnißlabl<br>Gestorbenen auf 1<br>Einwohner und<br>Zahr berechne                                                                | Masern und<br>Rötheln               | Scharlach                                                           | Diphtherie und<br>Eroup                                             | Unterleibs-<br>typhus                               | Kindbettfieber<br>(Kuerperalfieber) | Lungen-<br>fchwindfucht                                                          | Aftite Erkranking.<br>d. Athmungsorg. | Akute Larmkrank-<br>heiten einichl.<br>Brechdurchfall           | Alterstlaff. nag | der Kinder pick | Alle übrigen<br>Krankheiten                                                                                    | Gewaltsamer                                                                                                                                          |
| Amirerdam Brims dis 1. Oktober Bruffel dis 1. Oktober Grudupet dis 1. Oktober Christanta Turdin Gray dis 1. Oktober Grudupet Gray dis 1. Oktober Arrendam dis 1. Oktober Arrendam dis 1. Oktober Arrendam dis 1. Oktober Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Grudupet Gr | 378 686<br>85 878<br>177 568<br>432 672<br>134 000<br>353 082<br>256 629<br>104 740<br>290 000<br>72 959<br>119 386<br>592 991<br>4 215 192<br>401 930<br>251 400<br>2 260 945<br>928 016<br>294 170 | 301<br>.99<br>359<br>78<br>156<br>131<br>.234<br>18<br>.354<br>2647<br>170<br>.1164<br>517<br>.192 | 17<br>1<br>13<br>2<br>4<br>6<br>-<br>7 | 143<br>36<br>74<br>240<br>34<br>164<br>91<br>45<br>140<br>54<br>83<br>219<br>1265<br>146<br>140<br>829<br>382<br>152 | 41<br>18<br>70<br>8<br>32<br>20<br>59<br>13<br>288<br>45<br>120<br>114<br>44 | 19,6<br>21,8<br>21,7<br>28,8<br>13,2<br>24,2<br>18,4<br>22,3<br>25,1<br>38,5<br>19,3<br>15,7<br>18,9<br>29,0<br>19,2<br>21,4<br>26,9 | 1 - 3 - 6 1 - 33 - 1 10 1 1 4 6 - 0 | 2<br>-<br>3<br>2<br>3<br>3<br>7<br>4<br>43<br>-<br>6<br>4<br>7<br>4 | 6   -   18   7   1   4   1   3   2   3   2   3   2   4   12   6   6 | 4   -   1   1   -   -   2   13   6   2   23   8   4 | 2   1                               | 20   9   17   37   5   10   12   12   12   12   9   152   22   9   193   59   28 | 8 2 6 9 5                             | 18 7 10 46 2 13 2 2 10 9 20 11 24 <sup>2</sup> ) 16 20 60 61 11 | -<br>-<br>1      |                 | 80<br>17<br>35<br>105<br>15<br>138<br>66<br>24<br>65<br>23<br>37<br>194<br>749<br>86<br>89<br>428<br>220<br>85 | 4<br>1<br>3<br>20<br>3<br>5<br>2<br>4<br>2<br>2<br>7<br>52<br>4<br>2<br>2<br>2<br>2<br>4<br>4<br>2<br>2<br>4<br>4<br>2<br>4<br>4<br>4<br>4<br>4<br>4 |
| Stockholm bis 1. Oftober                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 216 807<br>154 055<br>147 992<br>439 174                                                                                                                                                             | 154                                                                                                | 13 4                                   | 171<br>70<br>113                                                                                                     | 40<br>18<br>28                                                               | 23,9<br>16,8<br>38,1                                                                                                                 | 3 1 -                               | 1<br>2<br>2                                                         | 2 4 2                                                               | 6 3 1                                               | <u>i</u>                            | 8<br>10<br>17                                                                    | 12<br>7<br>12                         | 32<br>8<br>13                                                   | -                | ·<br>-          | 103<br>31<br>63                                                                                                | 3 3                                                                                                                                                  |
| Wien bis 1. Oftober                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 790 381<br>399 399                                                                                                                                                                                   | 416                                                                                                | 21<br>21<br>10                         | 276<br>342<br>165                                                                                                    | 98<br>94<br>•                                                                | 32,7<br>22,5<br>21,5                                                                                                                 | 5<br>5<br>—                         | 10<br>5<br>3                                                        | 5<br>11<br>4                                                        | 3<br>2<br>1                                         | 1                                   | 23<br>78<br>26                                                                   | 37<br>24<br>21                        | 67<br>32<br>34                                                  | 1                | -               | 124<br>175<br>74                                                                                               | 1<br>9<br>2                                                                                                                                          |

Ans Berliner Kranfenhänsern gemeldete Erfranfungen Königliche Charité, Eddbisches Kranfenbaus im Friedrichsbain, E. Sebwigs-Kranfenbaus, Bethanien, Eddbisches Kranfenbaus, Meabit, Elisabet - Kranfenbaus, Lasanis - Kranfenbaus, Augusta-Gospital, Idbisches Kranfenbaus, für die Woche bom 2. Eftober die S. "Ettober 1887.

| Krankheitsformen<br>der<br>Aufgenommenen                                                                                                     | S u m m e<br>ber Aufs<br>genommenen | Lebensj.      | Lebensj.           | 615.<br>Lebensj aging | 16. – 30.<br>Lebensj. mou | 31. – 60.<br>Lebensj. | 61. Rabr<br>u. dariib. | 3ahl ber<br>Gestorbenen     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|--------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------------|
| Majern und Rötheln Echarlach Othybtherie und Croup Unterleibstupdus Brechurchfall infl. Ruhr und                                             | 13<br>50<br>20                      | -<br>3<br>-   | 3<br>18            | 6<br>13<br>2          | -<br>4<br>14<br>14        | -<br>2<br>4           | -<br>-<br>-            | 2<br>12<br>2                |
| Cholera nostras                                                                                                                              | 1<br>2<br>-<br>5<br>64              | 1 - 1         | -<br>-<br>1        | _<br>_<br>_<br>1      | -<br>2<br>-<br>3<br>52    | -<br>1<br>10          |                        | 1<br>1<br>-<br>1<br>-<br>22 |
| Kungenichwinksucht.<br>Andere Erkrankungen ber<br>Athmungs-Drgane.<br>Akuter Darmkatarrh<br>Säuferwahnfinn und chroni-<br>icher Alkeholismus | 33<br>53<br>2                       | 3 -           | 2 -                | 1 -                   | 9<br>26<br>2              | 15<br>-<br>9          | 6 -                    | 7<br>1                      |
| Akuter Gelenkrheumatismus<br>Andere rheumat. Krankheiten<br>Berletungen<br>Alle übrigen Krankheiten                                          | 14<br>24<br>92<br>445               | -<br>-<br>34  | -<br>7<br>11       | 1<br>1<br>9<br>17     | 9<br>8<br>33<br>176       | 4<br>13<br>35<br>171  | 2<br>8<br>36           | -<br>4<br>54                |
| Sesammtbestand war am 1. D                                                                                                                   |                                     | 42<br>  464 1 | 42<br>1. <b>bl</b> | 51<br>e <b>ibt</b>    | 354<br>am 8               |                       |                        | 107<br>3510.                |

Aus dentichen Stadt= u. Landbez. gemeld. Erfranfungen 

| RegMedizinalräthe und Fi                      | irstlich Reuß's                   | chen a                | Shufit         | ats=B                   | ezirks                   | arzte.         |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|----------------|-------------------------|--------------------------|----------------|
| 28 e z i r t                                  | Beit.<br>angabe                   | Unterleibs=<br>typhus | Mafern         | Scharlach               | Diphtherte u.<br>Erdup   | Rindbettfieber |
| Ctadt Berlin                                  | 2.—8. Oftbr.<br>desgl.            | 17<br>3               | 34<br>42       | 87 <sup>3</sup> )<br>25 | 151 <sup>3</sup> )<br>39 | 8              |
| " Hamburg u. Vororte<br>" Nürnberg            | besgi.<br>besgi.                  | 146<br>2              | 39<br>11       | 40<br>20                | 54<br>51                 | 2              |
| Negierungs - Bezirk<br>Aachen<br>Aurich       | besgl.<br>besgl.                  | 3                     | 27             | 4 9                     | 9                        | _              |
| Düffelborf                                    | besgl.<br>besgl.<br>24./9.—1./10. | 35<br>2<br>14         | 6<br>184<br>68 | 33<br>11<br>11          | 49<br>16<br>41           | 3              |
| Königsberg                                    | 2.—8. Oftbr.<br>2.—9. Oftbr.      | 21<br>13              | 75<br>1        | 12<br>7                 | 46<br>11                 | 2 2            |
| Münfter                                       | 2.—8. Oftbr.<br>besgl.<br>besgl.  | 7<br>38<br>21         | 5<br>35<br>10  | 1<br>67<br>24           | 9<br>153<br>34           | 2              |
| Stralfund<br>Trier<br>Wiesbaben               | besgl.                            | 17                    | 12             | 6                       | 8 4                      | _              |
| Fritt. Reuß'scher PhysicBez. Greiz Beutenroba |                                   |                       |                |                         |                          |                |
| Burgt                                         | - :                               |                       |                |                         |                          | :              |

Witterungs-Nachweis für die Woche vom 2. bis 8. Oftober 1887. Nach Beobachtungen ber landwirthsichaftlichen Hochschule in Berlin und ber meteorologischen Centralitation in München.

| N |                      |                                                            | Tempera                                              | tur in C°                                      |                                                             | ibruct in                                                   | mm                                                          |                                        | euchtigkei                                   | it der Luft                            |                                           | Bor-                                      |                                               |
|---|----------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|   | Beobachtungs-<br>Ort | Beobachtungs:<br>Tag                                       | Maxim.                                               | Minim.                                         | Morgens                                                     | Mittags                                                     | Abends                                                      | Morgens                                | Mittags                                      | Abends                                 | des<br>Nieder-<br>fc)lages<br>mm          | herrschende<br>Wind-<br>richtung          | Windstärke                                    |
|   | Berlin               | 2. Ottober<br>3. "<br>4. "<br>5. "<br>6. "<br>7. "<br>8. " | 13,0<br>14,7<br>14,0<br>13,9<br>12,2<br>14,3<br>13,3 | 6,9<br>9,0<br>9,2<br>9,9<br>10,4<br>9,4<br>8,0 | 758,6<br>759,0<br>756,9<br>759,9<br>757,2<br>754,4<br>752,5 | 757,6<br>759,7<br>758,0<br>759,4<br>756,4<br>754,2<br>752,0 | 757,4<br>758,9<br>758,8<br>759,3<br>755,8<br>753,9<br>753,9 | 95<br>94<br>88<br>81<br>80<br>90<br>79 | 61<br>66<br>71<br>72<br>69<br>70<br>72       | 93<br>76<br>90<br>72<br>75<br>85<br>90 | 2,0 · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | W<br>WNW<br>WNW<br>WNW<br>WNW<br>WSW      | 2<br>2<br>2<br>2<br>0—1<br>1<br>1<br>2        |
|   | München              | 2. Oftober 3. " 4. " 5. " 6. " 7. " 8. "                   | 10,0<br>12,9<br>12,1<br>14,1<br>9,9<br>11,0<br>11,6  | 2,1<br>3,1<br>6,1<br>1,9<br>6,5<br>6,8<br>6,6  | 718,6<br>720,3<br>720,4<br>718,0<br>714,9<br>715,1<br>713,9 | 719,0<br>720,4<br>719,8<br>715,4<br>714,8<br>714,8<br>713,4 | 719,4<br>720,9<br>719,6<br>716,6<br>715,1<br>714,0<br>714,0 | 93<br>81<br>92<br>100<br>100<br>90     | 79<br>54<br>57<br>57<br>57<br>87<br>74<br>74 | 93<br>81<br>85<br>83<br>96<br>82<br>72 | 2,9<br>0,4                                | NO<br>NW<br>NO<br>NO<br>Stille<br>O<br>NO | 1,3<br>1,0<br>1,3<br>0,7<br>1,9<br>0,6<br>0,1 |

<sup>&</sup>quot;Begen etwaiger an Boden, Fledtuphus, Cholera (asiatica) und Beft vorgekommenen Todesfälle te,w. Erkranfungen vergl. ben Tert auf ber erften Seite. - I Ginicht Rubr. - I Außerdem il Falle von Scharlach Diphtherie.

Flecktuphus: Arakan 1, Umfterdam 2 Todes = fälle; Wien, Edinburg je 1 Erkrankung.

Rückfallsfieber: Petersburg 1 Todesfall und 1 Erkrankung.

Spidemische Genickftarre: Ropenhagen 1 Tobesfall und 2 Erkrankungen.

Im Uebrigen find besonders hervorzuheben:

Unterleibstyphus: Hamburg 6, Paris 23, Lyon, Rom je 6, London 13, Petersburg 8 Todessfälle; Berlin 17, Hamburg 146, Wien 10, Budapeft 12, Edinburg 10, Kopenhagen 11, Petersburg 48 Erkrankungen.

Kindbettfieber: Paris 5, London 7 Todes=

Majern: Darmstadt 8, London 10, Kopenshagen 33 Todesjälle; Berlin 34, Breslau 42, Hamburg 39, Reg. Bez. Ersurt 184, Wien 18, Budapest 32, Kopenhagen 738, Christiania 30 Erstrankungen.

Scharlach: Lemberg 7, London 48, Peterssburg 7, Warschau 10 Todesfälle; Berlin 87, Breslau 25, Hamburg 40, Nürnberg 20, Wien 56, Edinburg 49, Kopenhagen 25, Petersburg 23 Erstrankungen.

Diphtherie und Eroup: Berlin 31, Breslau 13, Hamburg 18, Dresden und Leipzig je 8, Frankfurt a. M. 9, Wien 11, Budapeit 18, Paris 24, London 30, Petersburg 12 Todesfälle; Berlin 151, Breslau 39, Hamburg 54, Kürnberg 51, Rogesbez. Schleswig 153, Wien 21, Budapest 27, Kopenbagen 30, Christiania 41, Petersburg 34 Erkransfungen.

Kenchhusten: London 38 Tobesfälle; Hamsburg 21, Ropenhagen 19, Petersburg 21 Erfransfungen.

Cholera-Nachrichten. — Italien. In Rom find in der Woche vom 26. September bis 2. Oftober d. I. noch 33 Erfrankungen und 14 Todesfälle an der Cholera bekannt geworden; die Gefannntzahl der Cholerafälle in Rom vom 14. August bis 2. Oftober d. I. beläuft fich darnach auf 393, von denen 179 degend find nach einer Nachricht vom 10. Oftober noch weitere Cholerafälle vorgekommen (vgl. Beröff. S. 603).

Aus Palermo lauteten Anfangs Oftober die Nachrichten günftig, vom 1. zum 2. d. Mts. war fein Cholérafall mehr vorgefommen, an den beiden vorhergehenden Tagen waren noch 5 Erkrankungen und 2 Todesfälle gemeldet. Auch in Messsina war Anfangs Oftober eine rasche Abnahme der Scuche beobachtet. Bom 30. September zum 1. Oktober waren in der Stadt noch 30 Fälle mit 10 Toden, vom 1. zum 2. Oktober nur 14 (10), vom 2. zum 3. Oktober 17 (4) Erkrankungen (bezw. Todesfälle) angezeigt. Einer amtlichen Beröffentlichung zufolge waren vom 10. dis 30. September 1906 Erkrankungen

und 719 Todesfälle an der Cholera bei der Behörde in Messina angemeldet; die jehige Besserung der Lage wird mit der Aenderung der Trinkwasserverhältnisse in Berbindung gebracht, d. h. der Schliebung zahlreicher Brunnen, der Bertheilung gekochten Wassers auf öffentlichen Plätzen und der Jusuhr gesunden Wassers von auswärts mittels zweier Kriegssahrzeuge. Die Garnison Messinas ist — wohl Dank den enersgischen prophylaktischen Masnahmen des Militärskommandos — von der Seuche fast verschont geblieben, nur 11 Liniensoldaten und 2 Karabinieri sind erkrankt, von denen 4 starben.

Oftindien. Während der Woche vom 7. bis 13. September d. J. find in Bombay 14 Choleratodesfälle, ausschließlich Eingeborene betreffend, vorsgefommen. Aus 15 Bezirken der Präsidentschaft Bombay waren in derselben Woche 1431 neue Choleraerkrankungen und 636 Todesfälle gemeldet.

In Madras ftieg die Zahl der Choleratodesfälle, welche in der mit dem 12. August d. J. endenden Woche nur 1 betragen hatte, in den beiden nächsten Wochen auf 20, bezw. 26.

### Sterblichkeit in Stuttgart im Jahre 1886.

(Rad einem Berichte von Dr. G. Gugmann.)

Die Sterblichkeit der Stadt Stuttgart, welche fich ichon im Vorjahre (j. Beröffentl. 1886 S. 564) mit 20,44 auf je 1000 Einwohner fehr gunftig ftellte, war im Berichtsjahre bei 2234 Todesfällen (ausschließlich der Todtgeborenen) oder 19.34 (abzüglich ber Ortsfremden 18,48) % noch etwas niedriger; allerdings war auch die Geburtsziffer (27,44 auf je 1000 Einwohner gegen 29,75 im Borjahre) herunter= gegangen. Auf das männliche Geschlecht kamen 51,38, auf das weibliche 48,62% der Gesammtzahl der Todesfälle. Die höchste Zahl der monatlichen Sterbe= fälle entfiel auf den Mai mit 9,4 % aller Todesfälle; ihm folgen April und Juni mit je 9,0 %, die ge= ringste Sterblichkeit hatte ber Dezember mit 6,9 %. Kür den stärkst belasteten Monat Mai war die große Zahl der Sterbefälle an Lungenschwindsucht (35), an Lungenentzündung (23), an Diphtherie (15), an Eflampfie (14) und an dronischen Bergkrankheiten (12) bestimmend. Die Sommermonate Juli bis September waren hauptfächlich durch die große Bahl der tödtlichen Brechdurchfälle bei Kindern (September 44, August 39, Juli 26) ausgezeichnet. Bon ben Jahreszeiten war der Winter (23,6 % aller Todes= fälle), nicht, wie in der Mehrzahl der Borjahre, der Herbst (24,0) die günstigste, der Frühling (26,6), sonst gewöhnlich der Sommer (25,8), die ungünftigfte. Die Sterblichkeitsschwankungen sowohl in den Monaten, als in den Sahreszeiten find fehr viel kleiner gewesen, als in ben früheren Jahren.

Das Prozentverhältniß der im ersten Lebensjahr gestorbenen zu ben im Laufe des Jahres geborenen Kindern betrug 23,2 oder 0,2 % mehr als im Bors jahre. Die hauptsächlichsten ber hier einschlägigen Todesursachen waren akute Magen = Darmkatarrhe (194), Eflampsie (193), Atrophie (107), Lebensschwäche (77), akute Erkrankungen der Athmungsorgane (71), Gehirnentzündung (28), Keuchhusten (16), Suphilis (9),

Un Pocken verftarben 2 Personen.\*) Außerdem famen noch 4 Podenerfrankungen vor. Die Un= ftedungequelle mar bei ber ermähnten Wittme nicht gu ermitteln; fie felbst stedte ihre erfolgreich wieder= geimpfte Tochter an, jedoch erfrankte lettere nur febr leicht. In zwei Fallen bei Arbeitern mar bie Un= stedung burd Febern bezw. Febernfäcke, welche aus Ungarn bezogen waren, erfolgt, in 2 weiteren geschah Die Unstedung im Katharinenhospital, wo Poden= franke lagen. Die Masern, welche zu Ende des Bor= jahres etwas häufiger auftraten, haben noch im Sanuar 3 Todesfälle verurfacht. Je ein weiterer Kall folgte im April und im Mai. Singegen war bas Scharlach= fieber bei 17 Todesfällen ftarker aufgetreten, als im Borjahre (4 Todesfälle). Auch die Diphtherie, welcher 3.8% aller Gestorbenen erlagen, hat gegen 1885 noch etwas an Berbreitung zugenommen; während ber letten zehn Sahre ift nur 1884 eine gleich hohe Prozentzahl, von Diphtherietodesfällen zu verzeichnen gewesen. Angerdem kamen im Berichtsjahre 14 Todes= fälle an Croup zur Meldung. Un Unterleibstuphus verstarben nur 11 Personen oder 0,4% aller Ge= storbenen. Die epidemische Genickstarre brachte auf= fällig viele Todesfälle, nämlich 11, doch hebt ber Bericht hervor, daß die Diagnose nur verhältnißmäßig selten durch die Sektion erhartet wurde und demnach Verwechslungen mit einfacher Meningitis und anderen Krankheiten nicht gang von der Sand ju weisen find. Die meiften diefer Todesfälle kamen auf das 21. bis 30. Lebensjahr und ereigneten fich im Monat Juni. 2118 die verderblichfte Rrankbeit erwies fich die Lungenschwindsucht, welcher 297 Per= fonen oder 12,3 % aller Geftorbenen zum Opfer fielen, wenngleich gegenüber dem Vorjahr (14,9%) eine wesentliche Besserung erfichtlich ift. Der Höchstbetrag der Todesfälle (35) fiel auf den Mai, der Mindest= betrag (18) auf den August.

# Bevölferungsvorgänge und Todesursachen in Stockholm für das Jahr 1886.

(Mus rem Berättelse till Kongl. medicinalstyrelsen om allmänna helsotillståndet i Stockholm under året 1886, summanstäld af Dr. Klas Linroth.)

Bei einer mittleren Bevolkerungsziffer von 213 762 Ginwohnern fanden folgende Personenstandsveränderungen statt:

|                           | 8            | Za<br>ebend   | hi di<br>gebo |             |          | Tobtgeborenen   | ftorbe     | der<br>men<br>gebore | (excl.   |               |
|---------------------------|--------------|---------------|---------------|-------------|----------|-----------------|------------|----------------------|----------|---------------|
|                           | D männtichen | at weiblichen | S ehelicher   | nnehelicher | zufammen | Zahl der Tobtge | mannlichen | age meiblichen       | zufammen | Zahl ber Chen |
| absolut:                  | 3412         | 3105          | 4809          | 1708        | 6517     | 192             | 2357       | 2284                 | 4641     | 1876          |
| auf je 10000<br>Bewohner: |              |               |               | 304,9       | -        |                 |            |                      | 217,1    | 87,8          |

Die größte Sterblichkeit war im März (519 Todes= fälle), die niedrigste im November (284).

Die wichtigsten Todesursachen ber 4641 Sterbefälle waren (theilweise verglichen mit dem Durchschnitt des letztverslossenen zehnjährigen Zeitraums) die jolgenden:

|                                                                                           | Angeborene Lebens-<br>schwäche | Alters dimade    | Boden | Masern               | Scharlach          | Unterleibstyphus | Rindbettfieber        | Diphtherie und   | 1            | Luberfuldje Hirns<br>Hantentzündung |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------|-------|----------------------|--------------------|------------------|-----------------------|------------------|--------------|-------------------------------------|
| Im Jahre 1886 starben:                                                                    | 206                            | 168              |       | 1                    | 80                 | 40               | 27                    | 15               | 4            | 176                                 |
| Bon je 10 000<br>Einwohnern:                                                              | 9,8                            | 8,0              |       | 0,0                  | 3,8                | 1,9              | 1,3                   | 7,8              | 3            | 8,4                                 |
| Im Durchschnitt<br>der Jabre 1877<br>bis 1886 find ge-<br>ftorben jährlich:               |                                |                  | 1,4   | 54                   | 143,1              | 53,4             | 28,9                  | 148              | ,5           |                                     |
|                                                                                           | Lungenjchwindjucht             | Lungeneutzündung |       | Luftröhrenentzündung | Diarrhoe und Darme | Himichlagfluß    | Drgamifche Bergleiben | Nierenentzündung | Unglüdefälle | Selbftmord                          |
| Im Jahre 1886<br>ftarben:                                                                 | 638                            | 478              | 3     | 221                  | 458                | 101              | 135                   | 204              | 144          | 52                                  |
| Von je 10 000<br>Einwohnern:                                                              | 30,3                           | 22,7             | 7 1   | 10,5                 | 21,7               | 4,8              | 6,4                   | 9,6              | 6,8          | 2,5                                 |
| Im Durchschnitt<br>der Jahre 1877<br>bis 1886 find ge-<br>ftorben jährlich:<br>Die Todesf |                                |                  |       |                      |                    |                  |                       |                  |              |                                     |

Die Todesjälle an Infektionskrankheiten bis auf Diphtherie und Eroup waren hiernach im Jahre 1886 durchweg niedriger, als im Durchschmitt der 10 Jahre. Außerdem starben im Jahre 1886 an Flecktyphus 4, an Pyämie 11, an Ruhr 2, an Keuchhusken 67, an Opphilis 6, an Kredsleiden 231 Personen und an Brechdurchfall 84 Kinder. Der Durchschmitt des Dezenniums wurde namentlich bei der Genickstarre und dem Brechdurchfall der Kinder überschrifterne. Bon den 168 Todessällen an Altersschwäche sielen 145 auf das weibliche und nur 23 auf

<sup>\*)</sup> Rach sonstigem dem Gesundheitsamte vorliegenden Matertard vertard an den Pocken Anfangs Februar im Katharinenbespital eine Gojäbrige Wittwe und Ende Februar ein
45jähriger Krankenwärter diese Hospitals. Extere war nur
etnmal im Kindesalter und zwar ohne Erfelz geinmpft,
letterer, vor 3 bis 4 Jahre erfolgtos wiedergeinmpft, hatte
einige Wechen vor seinem Tode eine erneute Invinng betimmt abgelehnt, war aber um die erwähnte Pockentrante
und deren Leichnam beschäftigt gewesen.

Das männliche Geschlecht, auch die tobtlich enbenben Rrebsleiden waren ungleich häufiger beim weiblichen Geschlecht (180:51), dagegen kommen auf 160 Ungludsfälle und Gelbstmorde bei Männern nur beren 36 bei Weibern.

Die Bahl der geftorbenen Rinder ber erften 6 Lebensmonate belief sich auf 1048, im Alter von 6 bis 12 Monaten ftarben 372; im Wanzen find von 1000 lebenden Kindern des ersten Lebensjahres 242.4 geftorben. Die häufigften Todesursachen im erften Lebensjahre waren Darmentzündung (Diarrhöe) 522, Lebensichwäche und Bildungsfehler 239, angeborene Suphilis 36, Brechburchfall 74, Reuchhuften 39 Mal u. f. w.

Die Sterblichkeit ber einzelnen Alteretlaffen betrug ferner:

| im | Allter | von | 1  | bis | 5   | Jahren   | 39,65      | ag _              |
|----|--------|-----|----|-----|-----|----------|------------|-------------------|
| 17 | "      | 11  | 5. | 11  | 10  | "        | 8,51       | Бен<br>Бен<br>e.  |
| 17 | "      | 11  | 10 | "   | 20  | "        | 4,85       | Ren<br>Ten        |
| "  | 11     | 11  | 20 | 11  | 40  | 11       | 8,05       | tref<br>rsfl      |
| "  | "      | #   | 40 | **  | 60  | 11       | 16,56      | be 10             |
| "  | "      | 17  | 60 | */  | 80  | 11       | 50,59      | f je<br>Ser<br>Se |
| 11 | "      | 11  | 80 | Jah | ren | u.darübe | r 173,86 J | E Z               |

### Beitweilige Magregelugegen Bolkskrankhriten.

(R. Ar. 238 und 241 vom 11. und 14. Oftober 1887.)

Großbritannien. Bufolge Berfügung ber Lofalregierung ber Infel Cypern find alle feit bem 8. September d. 3. von Sardinien ankommenden Schiffe einer gehntägigen Quarantane unterworfen. Gine gleiche Quarantane ift fur Lindrundite inheriobijen. Eine gielige Andramatie in ju-alle aus italienischen häfen anlangenden Schiffe vor-geschrieben, mit Ausnahme der aus den häfen zwischen Civita-Vecchia und der französischen Grenze und zwischen Ancona und der österreichischen Grenze kommenden, welche einer fünftägigen Quarantane unterliegen.

Portugal. Durch eine am 3. Oftober 1887 veröffentlichte Berfügung bes Königlich portugiefischen Ministeriums bes Junern werden die Häfen ber brafilianischen Kroving St. Katharina für "rein" von gelbem Fieber erklärt. (Bergl. Beröffentl. 1886 S. 420.) —

Egypten. Der internationale Gesundheitsrath zu Allexandria hat am 25. September 1887 befchloffen, gegen Anklinste aus Madras das zur Berbütung der Cholera Einschleppung bestimmte Reglement bis auf Weiteres in Rraft zu feten.

## Thierfenden.

### Biehseuchen und Bieheinfuhr in Großbritannien im Jahre 1886.

(Annual Report of the Agricultural Department, Privy Council Office for the year 1886.)

Erfrankungen an Maul- und Rlauenseuche murden im Jahre 1886 von 11 Orten gemeldet, indeh nur an einem Orte in Schotland amtlich seitgestellt. Bei den übrigen 10 Seuchenausbrüchen hatte eine Berwechslung mit anderen Krantheiten vorgelegen. Sämmtliche 10 Etiak Rimbvich bes verfeuchten Bestands, sowie alle mit biefen in Berührung gefommenen Thiere wurden auf polizeiliche Anordnung getödtet. Die Beranlaffung zum Seuchenausbruch blieb unaufgeflärt.

Die Lungenseuche hat abermals erheblich zugenommen. Start betroffen war Schottland, verschont geblieben ift Bales. Berfeucht waren 48 Grafschaften, 553 Bestände und erfrankt 2471 Thiere gegen 41 Grafschaften, 404 Be-

stände und 1511 Thiere im Jahre 1885. Gine größere Bahl von Seuchenausbruden war burch Ginschleppungen aus Irland veranlaßt. Im Berichte wird bervorgeboben, baß wohl nur durch sofortige Schlachtung aller franken und gefährbeten Thiere ein Erfolg binfichtlich ber Ausrottung ber

Sende zu erwarten, und diese Berfahren er Ausstottung der Sende zu erwarten, und diese Berfahren auch in ökonomischer Beziehung der Impfung verzuziehen sei.

Das Schweinefieder hertschte während des Jahres 1886 im größten Theile Großdritanniens. In England sind nur die Grafschaften Cumbersand und Westmortand rei geblieben. In Schottland waren 7, in Wales 10 Grafschaften verseucht. Die Zahl der Ausbrücke in Großdriten verseucht. ftet geofteben. In Sociolitatio water i, in Batte in Groß-ichaften verseucht. Die Zahl ber Ausbrüche in Groß-britannien betrug 6813 und die der erfrankten Schweine 25 029 gegen 7926 und 38 798 im Borjahr. Die im Sommer 1885 angeordneten ftrengen Mahregelin unüben auf dringende Borftellung der Betheiligten Ende November wieder aufgehoben und der Berfuch, die Seuche durch Tödtung der erfrankten und der Ansteckung verbächtigen Thiere zu unterdrücken, wieder aufgegeben werden, da die There zu interoritäen, wieder aufgegeden werden, ba bie Geuche in Folge mangelhafter Durchibtung der Maßregel sich zu fteigern schien. Auch die späteren Maßregeln hatten teinen Erfolg, da sie ungleichmäßig gebandhabt wurden. Die Ursache der Ferfinderungen in der Berbreitung der Sende war niehr im Umfang des Schweinehandels, als in ber Wirfung der Unterdruckungemagregeln begrundet.

Der Milgbrand ift burch Berordnung bes Geheimen Per Mellzbrand ist durch Verordnung des Geheimen Raths vom 16. September 1886 unter diejenigen Krankbeiten aufgenommen worden, auf welche das Seuchengeset vom Jahre 1878 Anwendung sindet. Bom Tage des Intraftretens dieser Berordnung bis zum Jahresichluß sind Seuchenausbriche aus 24 Grafschaften in England, 2 in Schottland und aus einer Grafschaft in Bales gemeldet worden. Betrossen waren 82 Still Rindvieß, 18 Schote. 13 Schweine. Getobtet wurden 10 Stück Rindvieh, genesen find 2; die übrigen find gefallen.

Blad quarter ober Quarter-ill Des Jungviehe ift die gewöhnliche Bezeichnung einer milgbrandähnlichen Rrantheit, welche wahrscheinlich ibentisch ist mit dem Rauschbrand des Kontinents. Die Bestimmungen gegen den Milzbrand finden auf Diese Rrantheit feine Unwendung.

Die Wuthfrantheit unterliegt feit bem 1. Oftober 1886 auf Grund ber Rabies Order ber veterinär-polizeilichen Behandlung. Im letten Vierteljahr 1886 murde die Seuche in 12 Grafichaften bei 21 Sunden und bei einem Pferde feftgeftellt.

Erkrankungen an Rot (glanders) wurden mabrend bes Jahres aus 25 Grafichaften berichtet. Betroffen waren

454 Beftande und erfranft 636 Pferde.

494 Bestände und ertrauft 636 Perede.
Die Burmfrankbeit (farcy) ist in 13 Grafschaften in England und einer Grafschaft in Schottland in 322 Beständen bei 478 Thieren aufgetreten.
Die Schafräude wurde in 74 Grafschaften bei 1502 Beständen eftgestellt. Betrossen waren 23676 Schafe. Im Borjahr sind 69 Grafschaften, 1512 Beständen mit 23718 Schafen betrossen gewesen.

Die Pferderaude ift unter ben Ponies auf ber Insel Fetlar (Shetland) in großer Ausbreitung aufgetreten. bis 600 Thiere find ertrantt, 70 gefallen. Seit Juli Seit Juli 1886 ift eine befondere Berordnung gegen Pferberaude in Chetland in Rraft.

Un Entschädigungen fur auf polizeiliche Unordnung getöbtete Kiere wurden gewährt; für lungensenderraufes Mind-vieh 20 940 L. Et. 7 Sh. 5 R.; für der Aufteckung ver-dächtiges Rindvich 16 641 L. Et. 12 Sh. 4 R.; für schweine fiebertraufe Thiere 18 507 L. 3 Sh. 7 R.; für der Unsteckung verdächtige Schweine 10 816 L. St. 11 Sh. 8 R.

Die Ginfuhr von lebenden Thieren in Groß britannien aus fremden gandern betrug 1 376 480 Stud gegen 1141 534 im Borjabr. Ans europäischen gandern, ausgenommen die Annal-Infeln, wurden eingeführt 136 569 Stiff Rintvieh, 935 635 Schafe, 21 322 Schweine gegen 165001 Schiff Rintvieh, 700645 Schafe und 16437 Schweine im Vorjahr. Und Kanada famen 67 248 Schiff Rindvich, 94 356 Schafe, 70 Schweine gegen 68 556 Stud Rindvieh und 39 734 Schafe im Sabre 1885. Aus ben Bereinigten Staaten von Amerika find eingeführt 113 749 Stud Mindvieh und 5557 Schafe gegen 137 377 Stud Rindvieh, Ranal-Infeln betrug bie Einficht 1801 Stind Rindviel und 2 Schweine gegen 1797 Stück Rindviel und 1 Schaf

im Jahre 1885. Mus anderen fremben ganbern famen

im Jabe 1863. Lus anderen fremeen ganteen namen 171 Stüd Rindvieh gegen 100 Schafe im Borjahr. Aus Frland wurden eingeführt 717 389 Stüd Rind-vieh, 734213 Schafe, 421 285 Schweine gegen 640470 Stüd Kindvieh, 629 090 Schafe und 398 564 Schweine im

Sabre 1885.

Die Einfahr aus Deutschland, ausgenommen Schleswig-Solftein, belief fich auf 283 404 Schafe gegen 281 702 im Mus Schlesmig - Solftein murben eingeführt 8334 Stück Rindvich und 54517 Schafe gegen 18463 Stück Rindvieh und 45167 Schafe im Jahre 1885. Die Einfuhr von Rindvieh aus Schleswig-Solftein hat baber gegenüber bem Borjahre abermals bebeutend ab, bie Ginfuhr von Schafen aus Deutschland bagegen etwas zugenommen.

Die Gefammteinfuhr von Thieren in Großbritannien betrug im Jahre 1886: 3 249 367 Stück gegen 2 809 658 im Jahre 1885. Die Zunahme ift hauptsächlich burch erhöhte Ginfuhr aus ben Niederlanden und aus Ranada be-Bedeutend abgenommen hat die Ginfuhr aus Belgien.

Babrend ber Ueberfahrt aus Ranada gingen gu Grunde und murben über Bord geworfen 354 Stud Rindvieh, 3572 Schafe; tobt angetommen find 6 Stud Rindvieh 131 Schafe, sogleich nach Anfunft geschlachtet werden nußten 15 Stud Rindvieh und 222 Schafe. Aus ben Bereinigten Staaten von Amerika kommend gingen auf der Fahrt zu Grunde 1675 Stück Rindvieh, 306 Schafe; todt angekommen sind 132 Stück Rindvieh, 12 Schafe, sogleich geschlachtet werden nußten 37 Stück Rindvieh und 5 Schafe.

3m Jahre 1886 landeten in Großbritannien 2736 Schiffe, melde von Orten außerhalb bes Königreichs, ausschließlich ber Kanalinseln, kannen und 317737 Stüd Mindvieh, 1035548 Schafe und 21392 Schweine führten. Auf 6 Schiffen wurden burch bie Inspettoren Thierseuchen ermittelt, und zwar in 2 von ben Niederlanden kommenden 3 Fälle von Schweinefieber, in 4 von ben Bereinigten Staaten von Amerika übergeführten 6 Fälle von Lungen-

### Medizinalgesehgebung 2c.

Vrenken. Minifterial-Erlaß, betr. die Revision ber gerichtsärztlichen Obduftions-Berhandlungen.

Bom 16. September 1887.

Indem ich Em. Sochwohlgeboren beigeschloffen zwei Gremplare einer unterm beutigen Datum an alle Provinzial-Medizinal-Rollegien erlaffenen Berfugung, burch welche bas Berfahren der regelmäßigen technisch-wissenschaftlichen Rontrole der gerichtlichen Dbduftions-Berhandlungen abgeandert wird jur gefälligen Renntnignahme zugeben laffe, mache ich ergebenft noch besonders darauf aufmertfam, daß hierdurch die Beftimmungen der Circular-Berfügungen vom 20. Marg 1819 und vom 9. Februar 1882 über die Brufung jeder einzelnen Berhandlung burch ben Regierungs-Debiginalrath und nber bie Revissonen der von demielben beauftandeten Ber-handlungen nicht berührt werden, und spreche ich das Ber-trauen aus, daß die Regierungs-Medizinalräthe auch feiner in vollem Bewußtsein der großen Berantwortlichkeit bei Ausführung Diefer Brufungen verfahren werden.

Bon den von dem Medizinal-Kollegium eingegangenen Revisione-Bemerkungen ift Renntniß ou nehmen und find bie als für die Rechtsprechung wesentlich hervorgehobenen Bemerkungen, jowie auch Diejenigen, welche fich etwa erft bei ber Renntnifnahme als in Diefer Begiehung wesentliche berausftellen, ungefäumt der guftandigen Gerichtsbehörde und ten betreffenden Obducenten mitzutheilen, Die übrigen Be-merkungen nur ten letteren, fortan aber auch, um ben Bemerfungen einen hoheren Berth zu verleiben, soweit dieselben fich auf fpezielle Angaben in ben Dbouttions-Berhandlungen beziehen, nach Bedarf gleichzeitig eine Abschrift der bezüglichen

Ctellen ber Brotofolle bezw. Berichte beigufugen.

Sinsichtlich der Ginsendung der Revisions-Bemerkungen ber Medizinal Rollegien und der zugehörigen Berhandlungen behufe dieffeitiger Prufung wird besondere Berfugung in jedem Falle vorbehalten.

In Bertretung: Lucanus.

Un a) sammtliche Königliche Regierungs-Prasidenten in den Rreis-Ordnungs Provingen, fomie denjenigen gu Gigmaringen und den Polizei-Brafidenten gu Berlin;

fammtl. Ronigl. Regierungen in den übrigen Provingen.

Berlin, ben 16. September 1887.

In bem bisherigen Berfahren ber tednisch-wisselschaftlichen Revision ber gerichtsärztlichen Obduttions-Berhanblungen find allmählich, mit dem naturgemaß machfenden Umfange diese Geichäftes freigend, erhebliche Unguträglicheiten und Rachtheile für die Zwecke ber Kontrole fühlbar geworben, Lettere hat die Aufgabe, einerseits zu verhindern, daß durch unrichtige Gutachten ber Berichtearzte ein nachtheiliger Ginfluß auf die Nechtlprechung in Straffachen ausgeübt werde, andererseits durch die den Obbucenten zu Theil werdende Rritit Diefelben gu forgfältigerem Arbeiten anguhalten ober

fortbildend auf sie einzuwirfen. Der erstere Zweck ist ein so wichtiger, daß in dieser Beziehung die Kontrole nicht wesentlich abgeschwächt werden bari, und es verbleibt bierin ber hanptfache nach bei ben burch bie Circular-Berfugungen vom 20. Marg 1819 und ollich ober Artual Berngingen von Anglebegindere D. Februar 1882 getroffenen Beitimmungen. Jubesondere hat demgemäß auch ferner der Regierungs-Medizinalrath jede einzelne Obduktions-Verbandlung jogleich nach dem Gingange gu prufen und ift jede Berhandlung, welche von ihm aus einem möglicher Beife für die Rechtsprechung ober Strafverfahren erheblichen Brunde beauftandet wird, unter fofortiger Benachrichtigung ber guftanbigen Gerichtebehörde der doppelten Revifion durch das Medizinal-Rollegium und durch die Wiffenschaftliche Deputation fur das Mediginalwesen zu unterwerfen; außerdem ift auch sebe erft bei ber regelmäßigen Rontrole durch das Mediginal-Kollegium in der angegebenen Richtung sich ergebende Beanstandung, unter Benachrichtigung der guftandigen Berichtsbehörde, der besonderen Superrevifion durch die Biffenschaftliche Deputation gu unterziehen. Diefe Ginrichtung bat fich volltommen bewährt, und es ift deshalb unbedingt an derfelben feit-

Dagegen ift ber Rugen, welcher von ber Ginwirfung ber regelmäßigen Superrevifionen auf das Berfahren ber Dbducenten erwartet worden ift, in bem erhofften Dage und in einem richtigen Berhältniß zu dem Aufwand an Beit und Mühe, welchen diefe Kontrole erfordert, nicht erzielt worden. Einen Sauptgrund hierfür bilbet die unvermeibliche Cang-wierigfeit bes Revifionsganges durch die verschiedenen Inftanzen, in Folge beren die Obducenten die erinnernden und belehrenden Bemerfungen erft gu einer fo fpaten Beit erhalten, daß fie dann häufig nicht mehr wiffen, worauf die letteren fich begieben, gunal fie Abichriften der Obduttions-Brotofolle zur Bergleichung in der Regel nicht besiten. Ferner aber hat sich das Revisionsverfahren der Medizinal-Rollegien nicht felten theils als ein zu peinliches, theils als ein zu lares erwiesen, und es fann nicht verfannt werden, daß hierbei der Umftand, daß auf diese Revision noch eine Superrevision nachfolgt, burch Abschwächung der Gelbstftandigfeit und des Bewußtseins der Berantwortlichfeit in

Bur Behebung ber hervorgetretenen Uebelftande habe ich beschloffen, bas Revisionsverfahren badurch zu vereinfachen und zu beichleunigen, daß die regelmäßige Superrevision durch die Wissenschaftliche Deputation in Wegfall fommt.

Es geschieht Dies in Dem Bertrauen, bag die Roniglichen Medizinal Kollegien bei der Revision die wichtigen Zwecke derfelben um so bewußter im Ange behalten und insbesondere in jedem Kalle auf das Sorgfältigfte das Gutachten auf zeine Richtigfeit prufen werden. Sinfichtlich der technichen Rontrole der Art der Ausführung der Debuftion und der Befchreibung ber Befunde wird hierdurch einerseits wiederholt auf die unterm 22. August 1849 erlassene Verfigung hin-gewiesen und den Medizinal-Kollegien zur Pflicht gemacht, nicht ohne genügende Rücksichtnahme auf die oft schwierigen Berhaltniffe, unter benen die Obducenten die Leichenöffnungen auszuführen haben, mit Bedanterie unwesentliche Auslaffungen und Abweichungen von den Bestimmungen Des Regulativs, welche im fonfreten Falle gerechtfertigt oder febr entichuldbar erscheinen, ju rugen, wodurch die Obducenten entmuthigt und schlieglich einem völligen Indifferentismus gegenüber ben Revifions Bemerkungen entgegengeführt werden fonnen, andererfeits aber auch die Erwartung ausgesprochen, daß bie Medizinal-Kollegien es fich werben angelegen fein laffen, bie Gerichtsärzte zu einem ordnungsmäßigen Verfahren bei der Dbduftion und der Abfassung der Brotofolle durch ihre Revisions-Bemerkungen anzuhalten.

Bebufs größerer Sicherung einer ben bortbezeichneten Gefichtspunkten entsprechenden Revisionsarbeit bestimme ich

hiermit, daß bie Medizinal-Rollegien fortan bei ber Revision ber Dbouttioneverhandlungen nach ichriftlicher Bearbeitung seber Sammlung, sowie seber besonders eingegangenen Ber-handlung durch einen Referenten und einen Korreserenten und nach mündlichem Bortrag der Reserate in der Sitzung über die den Obducenten mitzutheilenden fritischen Bemerfungen, sowie die abzugebenden Gutachten wonungemäßig Beschlug zu fassen haben. Die festgeftellten Bemerfungen fammt den zugehörigen Berhandlungen find ben Berren Regierungs Präfidenten bezw. Königlichen Regierungen unter Deutlicher Bezeichnung berjenigen Stellen ber Berhandlungen, auf welche fich die Bemerfungen beziehen, mitzutheilen und dabei diesenigen unter den letteren bervorzuheben, welche entweder beaustandete, für die Rechtsprechung wesentliche Puntte betreffen und in solchen Fällen ungesannt der zuftändigen Gerichtsbeborte vorgelegt werden follen, ober für die Beurtheilung der Dienstführung der Obducenten von besonderer Bedeutung find.

Um über das von den Medizinal-Rollegien genbte Revifiond-Berfahren in Renntnig zu bleiben, werden die Revifione Bemerfungen ber einzelnen Mediginal-Rollegien nebit ben zugehörigen Berhandlungen von Beit zu Beit Dieffeits eingefordert und einer Prufung unterzogen werben.

Die vorstehenden Borjdriften treten in Betreff aller gerichtlichen Obduktions-Berbandlungen, welche bei ben Be-Birksverwaltungsbehörden vom 1. Ottober 1887 ab eingehen,

in Rraft.

In Bertretung: Encanus. Un fammtliche Königlichen Medizinal-Rollegien. M. 6201.

## Großbritannien. Kunstbuttergesetz. Bom 23. August 1887.

50 & 51 Vict. Chapter 29. An Act for the better Pre-

vention of the Fraudulent Sale of Margarine. Whereas it is expedient that further provision should be made for protecting the public against the sale as butter of substances made in imitation of butter, as well

as of butter mixed with any such substances: Be it therefore enacted by the Queen's most Excellent Majesty, by and with the advice and consent of the Lords Spiritual and Temporal, and Commons, in this present

Parliament assembled, and by the authority of the same, as follows: 1. Short title. This Act may be cited as the Marga-

rine Act, 1887. 2. Commencement of Act. This Act shall come into operation on the first day of January one thousand eight

hundred and eighty-eight.

3. Definition. The word "butter" shall mean the substance usually known as butter, made exclusively from milk or cream, or both, with or without salt or other preservative, and with or without the addition of colouring

The word "margarine" shall mean all substances, whether compounds or otherwise, prepared in imitation of butter, and whether mixed with butter or not, and no such substance shall be lawfully sold, except under the name of margarine, and under the conditions set forth in

4. Penalty. Every person dealing in margarine, whether wholesale or retail, whether a manufacturer, importer, or as consignor or consignee, or as commission agent or otherwise, who is found guilty of an offence under this Act, shall be liable on summary conviction for the first offence to a fine not exceeding twenty pounds, and for the second offence to a fine not exceeding fifty pounds, and for the third or any subsequent offence to a fine not exceeding one hundred pounds.

5. Exemption from penalty. Where an employer is charged with an offence against this Act he shall be entitled, upon information duly laid by him, to have any other person whom he charges as the actual offender brought before the Court at the time appointed for hearing the charge, and if, after the commission of the offence has been proved, the employer proves to the satisfaction of the Court that he had used due diligence to enfore the execution of this Act, and that the said other person had committed the offence in question without his knowledge consent, or connivance, the said other person shall be summarily convicted of such offence, and the employer shall be exempt from any penalty.

6. Marking of cases. Every person dealing in marga-rine in the manner described in the preceding section

shall conform to the following regulations:

Every package, whether open or closed, and containing margarine, shall be branded or durably marked "Margarine" on the top, bottom, and sides, in printed capital letters, not less than three quarters of an inch square; and if such margarine be exposed for sale, by retail, there shall be attached te each parcel thereof so exposed, and in such manner as to be clearly visible to the purchaser, a label marked in printed capital letters not less than one and a half inches square, "Margarine"; and every person selling margarine by retail, save in a package duly branded or durably marked as aforesaid, shall in every case deliver the same to the purchaser in or with a paper wrapper, on which shall be printed in capital letters, not less than a quarter of an inch square "Margarine".

7. Presumption against vendor. Every person dealing with, selling, or exposing, or offering for sale, or having in his possession for the purpose of sale, any quantity of margarine contrary to the provisions of this Act, shall be liable to conviction for an offence against this Act, unless he shows to the satisfaction of the court before whom he is charged that he purchased the article in question as butter, and with a written warranty or invoice to that effect, that he had no reason to believe at the time when he sold it that the article was other than butter, and that he sold it in the same state as when he purchased it, and in such case he shall be discharged from the prosecution, but shall be liable to pay the costs incurred by the prosecutor unless he shall have given due notice to

him that be will rely upon the above defence. 8. Margarine imported or manufactured. garine imported into the United Kingdom of Great Britain and Ireland, and all margarine whether imported or manufactured within the United Kingdom of Great Britain and Ireland, shall, whenever forwarded by any public conveyance, be duly consigned as margarine; and it shall be lawfull for any officer of Her Majesty's Customs or Inland Revenue, or any medical officer of health, inspector of nuisances, or police constable, authorised under section thirteen of the Sale of Food and Drugs Act, 1875 (38 & 39 Vict. c. 63), to procure samples for analysis if he shall have reason to believe that the provisions of this Act are infringed on this behalf, to examine and take samples from any package, and ascertain, if necessary by submitting the same to be analysed, whether an offence against this Act has been

9. Registration of manufactory. Every manufactory of margarine within the United Kingdom of Great Britain and Ireland shall be registered by the owner or occupier thereof with the local authority from time to time in such manner as the Local Government Boards of England and Ireland and the Secretary for Scotland respectively may direct, and every such owner or occupier carrying on such manufacture in a manufactory not duly registered shall be

guilty of an offence under this Act.

10. Power to inspectors to take samples without purchase. Any officer authorised to take samples under the Sale of Food and Drugs Act, 1875, may, without going through the form of purchase provided by that Act, but otherwise acting in all respects in accordance with the provisions of the said Act as to dealing with samples, take for the purposes of analysis samples of any butter, or substances purporting to be butter, which are exposed for sale, and are not marked Margarine, as provided by this Act; and any such substance not being so marked shall be presumed to be exposed for sale as butter.

11. Appropriation of penalties. Any part of any penalty recovered under this Act may, if the Court shall so direct, be paid to the person who proceeds for the same, to reimburse him for the legal costs of obtaining the analysis, and any other reasonable expenses to which

the Court shall consider him entitled. 12. Proceedings. All proceedings under this Act shall, save as expressly varied by this Act, be the same as prescribed by sections twelve to twentyeight inclusive of the Sale of Food and Drugs Act, 1875, and all officers employed under that Act are hereby empowered and required to carry out the provisions of this Act.

13. Definition of local authority. The expression plocal authority and the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the stress of the

authority" shall mean any local authority authorised to appoint a public analyst under the Sale of Food and Drugs Act, 1875.

## Reditfpredjung.

a) Getrenntes Berkaufen ber einzelnen Bestandtheile eines Beilmittels (Bruftthee), Deffen Bertrieb ten Apothefen vorbehalten ift, durch einen Drogiften nicht ftrafbar, borbegitten fit, burd einen Anginen inm prapaar, sofern die Bestandtheile nicht an sich vom freien Bertebe ausgeschlossen sind. Kaiserl. Berord. v. 4. Januar 1875, betr. den Berkehr mit Arzneimitteln; § 367 3iff. 3 bes Strafgefetbuchs.

Nevisioneurtheil des Agl. preuß. Dberlandesgerichte gu Köln

v. 18. Februar 1887 gegen 23.

In der Straffache gegen den Droguisten Wilhelm B. 311 der Straffache gegen den Droguisten Wilhelm B. 311 der Verordnung vom 4. Sanuar 1875, hat auf die von der Königlichen Staats-anwaltschaft zu E. gegen das Artheil der Straffanmer des Königlichen Landgerichts zu Eleve vom 4. Oktober 1886 eingelegte Newision der Straffenat des Königlichen Oberlandesschaft zu Elle von Gibner zum 18 Artheres 1887 für gerichts zu Roln in ber Sitzung vom 18. Februar 1887 für Richt erkannt:

Die Revision ber Staatsanwaltichaft gegen bas Urtheil ber Straffammer Des Roniglichen Landgerichts zu Cleve vom 4. Oftober 1886 wird verworfen, bie Roften ber Revision werden ber Staatstaffe gur Laft gelegt.

Grünbe:

Nach den Feststellungen der Inftangrichter hat der Ungetlagte, bezw. bessen Chefrau einzelne Bestandtheile von Bruftthee getrennt und unvermischt in fleinen Duten bem Beugen Kannegießer verfauft. Rach ber Berordnung vom 4. Januar 1875 ift aber der Bertauf biefer Stoffe einzeln und unvermengt nicht verboten, vielmehr nur die Zubereitung berfelben als heilmittel ausschließlich in den Apotheten gestattet. Es entspricht Diefes nicht nur . Dem flaren Wortlaut der bezogenen Berordnung, sondern auch dem 3mede des Gesetzes, das einer bei Berabreichung vermengter Stoffe burch andere Personen, als fongestionirte Apotheker, leicht möglichen Täuschung und Schädigung bes Publifums entgegenzuwirten beftimmt ift.

Es trifft baher auch nicht gu, wenn aufgefiellt wird, daß burch ben Berfauf ber einzelnen unvermischten Stoffe eine Umgehung bes Gefetes ermöglicht werde, indem lediglich bie Bubereitung, bas ift die Bermengung und ber Berkauf der vermengten und dieserhalb für den Antäufer ichwer tentrelirbaren Stoffe auf die Apotheter hat beschräft werden jollen. Es konnte baber ber § 367 Rr. 3 des Strafgesesbuchs gegen ben Angeflagten nicht jur Anwendung fommen; die erfolgte Freisprechung ift vielmehr gerechtfertigt und die

Revision erscheint baber unbegrundet.

In gang gleicher Beise hat derselbe Gerichtshof ebenfalls am 18. Februar 1887 ein freisprechendes Urtheil ber Straftammer des Königl, vreuß, Candgerichts ju Glberfeld vom 20. November 1886 (gegen E.) befrätigt. Der Angeklagte hatte die einzelnen Beftandtheile von Bruftthee, St. Germainthee und Suhnerangenessen getreunt in besonderen Duten und Glaschen abgegeben, sie aber mit einer gemeinsamen Umbullung umgeben, auf welche er den Namen des verlangten Mittels fette.

Gine vom Schöffengerichte ausgesprochene Berurtheilung bes Angeklagten megen widerrechtlichen Berkaufs von

Soweigerpillen ift nicht angefochten worten.

b) Nurpfuscherei durch Apothefer. Geltung der preußischen revidirten Apotheferordnung vom 11. Oftober 1801 in der Rheinproving.

Revisione-Urtheil des Rgl. preuß. Kammergerichts zu Berlin vom 3. Februar 1887 gegen Pl.

In der Straffache gegen den Apotheker Dr. Hermann Pl. gu R., wegen Kurpfuscherei, hat auf die von der Königlichen Staatsanwaltschaft gegen das Urtheil der Straffammer des Roniglichen Landgerichts zu Roln vom 2. Oftober 1886 eingelegte Revifion der Straffenat bes Roniglichen Rammergerichte zu Berlin in der Sigung vom 3. Februar 1887 fur Recht erfannt:

Daß die Nevision der Königlichen Staatsanwaltichaft gegen das Urtheil der Straffammer des Königlichen Landgerichts zu Köln vom 2. Ottober 1886 zurückjumeisen und die Roften des Rechtsmittels der Staatstaffe aufzuerlegen.

Grünbe:

Die gegen das Urtheil der Straffammer des Königlichen Eandgerichts zu Köln vom 2. Oftober 1886 seitens der Königlichen Staatsanwalfschaft eingelegte Nevision ist gestüßt auf Berlegung des § 14 und des § 2 1. Tit. III. der revidirten auf Verlestung des § 14 und des § 21. Sit. III. der reviditen Apothekerordnung vom 11. Oktober 1801, § 16 des Meglements über die Eehr- und Servirzeit vom 11. August 1864, § 144 der Gewerkeordnung und § 367 Nr. 5 des Str. G. V. Der § 367 Nr. 5 des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. des Str. G. V. de

Braris, soudern nur ein Berbot des Zubereitens und Feil-haltens der in der faiserlichen Berordnung vom 4. Januar 1875 den Apothefern vorbehaltenen Arzueiwaaren durch Richtapothefer und kommt deshalb hier nicht weiter in

Betracht.

Nach §§ 1, 29, 147 Abs. 3 ber Gewerbeordnung ist die Ausübung der ärztlichen Praxis einem Seden, also auch dem Apothefer erlaubt, sofern er sich nicht als Arzt bezeichnet, ordnung aufrecht erhalten find.

Infoweit alfo die revidirte Apothekerordnung derartige Bestimmungen enthält, wurde ber Angeflagte denfelben unterworfen fein, falls die Apotheterordnung gegen ihn überhaupt

gur Unwendung gu bringen mare.

Es kann nun junächst dabin gestellt bleiben, ob die Strafbestimmung im § 2 l. Tit. II. der Apotheferordnung sich auch auf die Auenbung der ärztlichen Praxis bezieht.

Sedenfalls fann Dieselbe gegen ben Angeflagten nicht gur Anmendung fommen, weil die Apothekerordnung niemals weber als dirett, noch indirett — in Köln zur Geltung ge-langt ift. Da fie als "Gefeh" publizier ift, jo bätte ihr urfpringlicher Geltungsbereich nur durch einen gesetzgeberischen Alfr weiter ausgedehnt werden können. Für die Rheinproving, ober fpeziell fur Die Stadt Roln fehlt es an einem folden Afte.

Spateren Ministerial : Verfügungen, welche auf Upotheterordnung, als auch fur die Dibeinproving gultig, Bezug nehmen, fann ein entscheidendes Gewicht nicht bei-gelegt werden. Selbst durch eine ausdrückliche Ministerial-Berordnung hatte Diefelbe nicht fur Roln gum Gefebe er-hoben merden fonnen. Da jonftige Strafbeftimmungen be-Buglich des Berbots der Rurpfuscherei fur Die Stadt Roln nicht eriftiren und speziell bie bort geltenden frangösischen Gefete berartige Beftimmungen nicht enthalten, fo mar bie Revifion als unbegrundet gurudgumeifen.

Den Roftenpunkt regelt § 505 der Str. Pr. D.

Bissentlicher Berkauf verdorbener Gier, welche geeignet sind, die menschliche Gesundheit zu beschädigen. §§ 124,

14 Gef. v. 14. Mai 1879. Urtheil des Kgl. bayer. Landgerichts zu Landshut vom 21. Januar 1887 gegen M.

Im Namen die Straffammer des tgl. Landgerichts Landshut in der Straffache gegen Anna M., Soldnersehefrau, in 3. wegen Bergebens gegen das Nahrungsmittelgeset, in der öffentlichen Sigung vom 21. Januar 1887 zu Recht:

Anna M., fathelifch, 41 Jahre alt, Söldnersehefrau in 3., ift schuldig eines Bergebend gegen das Gefeb vom 14. Mai 1879, betreffend ben Bertebr mit Rabrungs-mitteln, und wird dieielbe hiefur in eine Geldstarte von einhundert Mart, umgewandelt für den Fall der Uneinbringlichkeit in eine Gefängnifftrafe von zwanzig Tagen und in die Roften des Berfahrens und Der Strafvollftredung verurtheilt.

Gründe:

Um Freitag, 17. September 1886, einem Martttage, batte Die Soldnerschefran Anna M. von B. in einer Rurbe 189 Stud Gier auf Den als Vittualienmartt in & bestimmten Blat gebracht und diefe dortfelbst feilgeboten. Dit ter Anna M. trat der Gierhändler E. K. in L. in Kaufsunter-handlungen, hat sodann im Berein mit seiner Dienstmagd eine größere Angahl von Giern, ungefähr 50 Stück, aus der eine girbeit ausgesählt; sowohl R., als beifen Dienstmagd hatten an den meisten dieser Gier eine duntte Färbung wahrgenommen und hieran erfannt, daß dieselben verdorben waren. R. machte die Berfauferin darauf auf-merkjam, daß die Gier verdorben feien, beanftandete derfelben Dieje Gier, worauf aber Unna DR. erklärte, fie laffe fich Die Gier nicht visitiren und aussuchen und trage Diefelben wieder Daraufhin erftattete R. bei ber nabe gelegenen Polizeimache Angeige; Der ftabtifche Marktinfpettor R. belegte Die Gier in der Rurbe mit Beschlag und ordnete beren fofortige Berbringung auf die Bolizei an. Das Ergebniß der von Martinipettor N. in dreifacher Beife, nämlich durch Be-sehen der dem Licht entgegengehaltenen Gier, sodann mittels Salglöfung und durch Berichlagen der Gier vorgenommenen Unterjuchung und Prüfung mar, bag fich von ben 189 Stud Giern — 33 Stud als ganglich verdorben, 80 Stud als schlicht und angelegt und die übrigen als mangelhaft frisch

Diese Thatsachen sind durch die Depositionen der als Bengen vernommenen E. R. und F. R. in threm Zusammenbatte dargetban, sowie auch weiter noch auf den Grund bes Gutachtens des fgl. Landgerichtsarztes Dr. Amann, welcher die fraglichen Gier besichtigt hatte, als erwiesen an-genommen und festgestellt wird, daß der Genuß dieser in völliger freiwilliger Berfetung begriffenen Gier die menschliche Gesundheit zu beschädigen geeignet ift.

Wenn nun auch als außer jedem Zweifel ftebend, den Umftänden entsprechend angenommen werden nuß, das von den in § 12 Rr. 1 Abs. 2 des Nahrungsmittelgesets ausgedrückten Thatbestandsmerkmalen bei der Angeklagten der Berlicken Lyardestandsniertmaten bet der Angetragien der Wilse, den von ihr am 17. September 1886 feilgebetenen Gegenstand, die Eier, als Nahrungs- und Genußmittel zu verfaufen, vorlag, so kann derselben das zur Erschöpfung des Thatbestandes aus § 12 Ziff. 1 Nr. 2 norhwendige meitere Erspredeniß, daß sie missentlich fraglisches Nahrungsmittel in Berkebr gebracht hat, nicht nachgewiesen werden.

— Allerdings ist softzuschellen, daß Angestagte die schlechte Beschaffenbeit ihrer zu Markt gebrachten Gier gekannt hat. Dieselbe ist mit ihrem Chemann seit 19 Jahren Eigenthumerin eines bauerlichen Unwesens und bringt seither die Auswirthschaftlichen Erzeugniffe aus dem Unwesen zum Absatze nach E.; sie besitzt ledi.lich 20 Stück Hihner, will aber erst seit Bochen vor dem 17. September die feitgebotenen 189 Stud Gier gesammelt haben.

Die Unwahrheit dieser Angabe erscheint aber durch die Anssage des Marktinspektors R. und insbesondere des L. K. dahingehend dargethan, daß im Monat September Die Gennen nur spärlich Gier legen, und es geradezu numöglich sei, daß von 20 hennen in 3 Wochen zu besagter Jahreszeit Dieje Menge Gier angefammelt werden tonnen, vielmehr schon seit langer Zeit die Gier gurückgelegt sein mußten, was auch aus der Thatsache zu entnehnen, daß ein Theil der Gier in völliger Zersehung begriffen und schwarz, der andere schlecht und angelegt, und der Reft mangelhaft frisch war, während frische Gier gar nicht vorhanden waren. Gin Grund für die Sandlungsweife bes langen Unfammelne der Gier findet fich in dem Umftande, daß zu befagter Beit für diefelben ein hoberer Preis erzielt murbe, als im Früh-jahre und Commer, woselbst die Cier in größerer Menge Bu Markt gebracht werden fonnen. Bei ber langjabrigen Uebung mußte aber der Bertäuferin nicht nur die Urt der Aufbewahrung der Gier, sondern auch noch weiter befannt fein, wie lange Gier aufbewahrt werden fonnen, ohne den Gebrauch als Nahrungsmittel zu verlieren. War fich nun Die Angeflagte ber ichlechten Beichaffenheit ber Gier bewußt, ohne bag feitgestellt zu werben vermag, es fei berfelben auch die gesundheitswidrige Eigenschaft des in Berkehr gebrachten Gegenstandes befannt gewesen, welche gesundheitsichabliche Eigenschaft ihr bei Unwendung der schuldigen Aufmertjamteit und Sorgfalt hatte befannt sein muffen, so war fie im tonfreten Falle um fo mehr gur Erfundigung verpflichtet, und war durch die unterlassene erforderliche Aufmerksamkeit,

was übrigens burch bie Angeflagte felbft und burch bie Ertfärung ihrer Tochter, lettere habe Tags vorber ohne weitere Untersuchung die Gier in die Rurbe verbracht, und bierdurch den Bertauf vorbereitet, augegeben ift, diese Untenntnig ber Ungeflagten eine fahrfalfig verschuldete.

Es find bennach in ber für erwiesen erachteten fest-gestellten Thatsache bie gesehlichen Thatbestandsmerknale eines nach § 14 bes Gesehes vom 14. Mai 1879, betreffend ben Berfehr mit Nahrungemitteln, Genugmitteln und Bebrauchs-Gegenftanden, ftrafbaren Bergebens enthalten, beffen

die Ungeflagte für ichuldig gu erfennen mar. Die Strafzumeffung anlangend, fo fommt bier in Berudfichtigung die große Menge der am Markttage in Berkehr gebrachten Gier, der hohe Grad der Fahrlässigfeit, der als Nahrungsmittel in Berkehr gebrachte Gegenstand selbst, während andererseits das ungetrübte Borleben der Angeflagten zu berückfichtigen ift, jo bag bie Zuerkennung einer Gelbstrafe im Betrage von einhundert Mark als der be-

gangenen ftrafbaren That entsprechend erscheint. Nachdem die Angeflagte gur Strafe verurtheilt worben ift, war den Bestimmungen der §§ 496, 497 der R. St. B.D. entsprechend weiter zu erfennen, bag bie Angeflagte Die

Koften zu tragen habe. Gemäß § 28 bes R.-St.-G.-B. war auszusprechen, daß Die nicht beizutreibende Geldftrafe in Gefängnig umzuwandeln ift, und in Ammendung des § 29 l. e. war bei Ummandungling ift, und in Ammendung des § 29 l. e. von bei Ummandung der erkanuten Geldstrafe der Betrag von fünf Mark einer eintägigen Freiheitesftrafe gleich au achten, so daß sich die eventuelle Gesängnisstrafe auf zwanzig Tage berechnet.

Bom Erkennen auf Einziehung der Eier nußte Umgang

genommen werden, da tiefelben vernichtet worden find.

### Hermischtes.

(Reichsanzeiger Rr. 240 vom 13. Ottober 1887.) Summarische Uebersicht

ber im Brufungs-Sahre 1886/87 bei ben Roniglich preufischen mediginischen und pharmazentischen Brufungs-Rommiffionen geprüften Dottoren und Randidaten der Medigin und

| Randidate                                                                      | n di           | er : | Ph       | arn       | ıazi       | le.        |               |              |               |         |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|----------|-----------|------------|------------|---------------|--------------|---------------|---------|-------------------|
| -                                                                              | P              | rüfi | ung      |           |            | dei<br>imi | ı<br>İlio     | nei          | 1 3           | u       |                   |
|                                                                                | Berlin         | Bonn | Breelau  | Göttingen | Greifswald | Salle      | Riel          | Rönigsberg   | Marburg       | Minfter | Summa             |
| I. Doftoren u. Kandidaten<br>der Medizin                                       |                |      |          |           |            |            |               |              |               |         |                   |
| find a. d. vorig. Jahre wie-<br>der in die Brüfung getreten<br>nen eingetreten | 70<br>162      |      |          |           |            |            | 49            |              |               | _       | 159<br>535        |
| Javon haben die Prü-<br>fung als Arzt bestanden:                               | 232            | 60   | 72       | 40        | 68         | 87         | 53            | 47           | 35            | -       | 694               |
| mit der Cenfur "genügend" """""gut" """febr gut"                               |                |      |          |           |            | 28         | 13<br>27<br>5 |              | 13            |         | $\frac{215}{270}$ |
| zusammen<br>nicht best., resp. zurückgetr.                                     | 135<br>97      |      |          |           | 62         | 61         | _             |              | 29<br>6       |         | 505<br>189        |
| 11. Randidaten der Phar-<br>mazie<br>find a. d. vorig. Jahre wie-              |                |      |          |           |            |            |               |              |               |         |                   |
| der in die Prüfung getreten<br>neu eingetreten                                 |                |      | 11<br>43 |           | 2<br>15    | 1 6        | <u>-</u>      | 2<br>15      | 39            | 1       | 23<br>247         |
| Jusammen Davon haben die Brüfung als Apotheker bestanden:                      | 98             | 24   | 54       | 6         | 17         | 7          | 5             | 17           | 41            | 1       | 270               |
| mit der Cenfur "genügend"                                                      |                | 13   |          | 5         | 10         | 4 3        | 3             | 4 9          |               | 1       | 50<br>128         |
| " " " "lebr gut"<br>zusammen<br>nicht best., resp. zurückgetr.                 | 13<br>72<br>26 |      | 37<br>17 |           | 15<br>2    |            |               | 1<br>14<br>3 | 15<br>39<br>2 |         | 218<br>52         |

# Beröffentlichungen

# des Kaiserlichen



# Gesundheitsamtes.

Die Beröffentlichungen ericheinen jeden Dienstag. Abonnements werden jum Breise von M5 balbjäbrlich von allen Bostanstalten (Bost-Agge-Breisliste 5688) und Buchbandlungen, sowie von der Berlagsbandlung angenommen.

Anserate nehmen alle Annoncen-Expeditionen sowie die Berlagsbanding jam Breije von 30 3, für die dreigespaltene Betitzeile entgagen. Bektagen, von benen zuwor ein Beobeeremplar einzufenden ift, werden nach Bereinbarung beleggeben.

Berlag von Julius Springer, Berlin N., Monbijouplas &

XI. Jahrgang.

Berlin, den 25. Oftober 1887.

Mr. 43.

Anhalt. Gefundheitsstand. — Boltskrankeiten in der Berichtewoche. S. 627. — Evdera-Kachrichten. S. 627. — Sterbefälle in beutichen Schleten von 40 000 und mehr Einwohnen. S. 628. — Desal. in größeren Städten des Aussandere. S. 629. — Erkantlungen in Berliner Krankeibaufern. S. 629. — Behal. in periferen Städten des Aussanderen Schleten in Kombahn Geleilichaufen Stadten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der Städten der St

S. 632. — Peterinär polizeiliche Maßregeln. S. 632. — Medizinalgeeitgebung 2e. (Preipien. Veg. - Vester Snavburd.)
Unternichung des Schweinesteiliges auf Frichten S. 633. — (Saturnessen und Kabeld.) debammen. S. 633. 16.34. — (Schaumburg-lippe.) Deffentliche Andreifung von heilunistell. S. 634. — (Saturnessen) Defentliche Andreifung von heilunistell. S. 634. — (Vendperioli (Vollenz.) Berfällichung von Moielwein. S. 634. — (Vandperioli (Vollenz.) Berfällichung von Moielwein. S. 634. — (Vandperioli (Vollenz.) Berfällichung von Moielwein. S. 635. — Kongreffe. Schiffsbygiere auf dem kongreß au dare. S. 636. — Saturnessen Grüßebygiere Ulbion, Mich. S. 636. — Gefchenfliste. S. 636.

# Gefundheitsstand und Gang der Holkskrankheiten.

In der Berichtswoche sind nachstehende Todesfälle und Erkrankungen an Pocken, Flecktuphus, Rücksallssieber und epidemischer Genickstarte gemeldet worden:

Pocken: Budapest und Prag je 2, Triest 8, Rom 4, Paris 5, Lyon 1, Petersburg 2, Warschau 17 Todesfälle; Reg.=Bez. Königsberg 1, Reg.=Bez. Adner 2, Wien 4, Budapest 10, Petersburg 6 Erstrankungen.

Flecktuphus: Reg. Bez. Wiesbaden 4 Todes = fälle; Reg. Bez. Marienwerder 3, Petersburg 1 Er = krankungen.

Rückfallsfieber: Petersburg 1 Todesfall.

Spidemische Genickstarre: Kopenhagen 1 Todesfall; Reg.=Bez. Marienwerder 2 Erkran= kungen.

3m Uebrigen find besonders hervorzuheben:

Unterleibstyphus: Hamburg 9, Paris 21, London 17 Todesfälle; Berlin 26, Hamburg 124, Budapest 22, Edinburg 16, Kopenhagen 17, Petersburg 41 Erkrankungen.

\* Rofe: London 13 Todesfälle; Bien 15 Gr= Frankungen.

Majern: London 14, Kopenhagen 42 Todessfälle; Berlin 43, Breslau und Frankfurt a. D. je 28, Hamburg 58, Nürnberg 17, Reg.-Bezirke Erfurt 230 und Hildesheim 107, Wien 23, Budapest 67, Edinburg 26, Kopenhagen 818, Christiania 41 Erstrankungen.

Scharlach: Dublin 11, Liverpool 13, London 56, Petersburg 13, Warschau 11 Todesfälle; Berlin 86, Breslau 47, Hamburg 30, Kürnberg 24, Keg. Bez. Schleswig 96, Wien 73, Edinburg 66, Kopenhagen 33, Stockholm 21, Chriftiania 38, Petersburg 29 Erfrankungen.

Diphtherie und Croup: Berlin 31, Breslau 10, Königsberg und Leipzig je 8, Hamburg 11,

Paris 18, London 38, Chriftiania 14, Warschau 12 Todesfälle; Berlin 136, Breslau und Frankfurt a. D. je 46, Hamburg 63, Kürnberg 47, Reg. Bez. Schleswig 183, Wien 25, Kopenhagen 30, Stockholm 15, Chriftiania 33, Petersburg 21 Erkanskungen.

Reuchhuften: London 27 Todesfälle; Sams burg 22, Ropenhagen 18, Petersburg 20 Erkranstungen.

Cholera-Nachrichten. — Italien. In Rom sind in der Woche vom 3. bis 9. Oktober d. 3. 70 Erstrankungen und 15 Todesfälle an der Cholera bekannt geworden, in Reapel wurden vom 1. dis 5. Oktober noch 6 derartige Erkrankungen und 6 Todesfälle registrirt, seit dem 5. d. Mts. waren bis zum 8. weder in der Stadt Reapel, noch, mit Ausnahme von Pozzuoli, in der Umgegend Cholerafälle ausgestren. Aus Pozzuoli wurden in der Zeit vom 6. auf den 7. Oktober noch 2 Erkrankungen und 3 Todesfälle gemeldet.

In den Abruggen foll die Cholera in geringer Ausbehnung andauern, ohne fich der Küfte zu nähern; aus Pratola Peligna wurden vom 10. Oktober 4 Cholerafälle gemekdet, deren einer tödtlich verlief.

Aus Messina lauten die neuesten Nachrichten betreffs der Cholera günstig. Trohdem mit dem Nachlasse der Spidemie die Flüchtlinge schaarenweise in die Stadt zurücksehrten, hat sich die Zahl der Cholerafälle dort etheblich veiringert. Aus den letzten 24 Stunden wurden angezeigt: am 4. Oktober 8 (4), am 5. Oktober 15 (5), am 6. Oktober 15 (4), am 7. Oktober 17 (2), am 8. Oktober 11 (3) und am 9. Oktober 9 (3) Erkrankungsz, dezw. Sterbesälle an der Cholera.

In Palermo gelangten vom 3. bis 5. Oftober noch 5 neue Cholcrafälle und 4 Todesfälle zur Anzeige, alle aus einem und demselben Armenhause. Nach (Fortsebung aus Seite 630.)

Sterblichkeitsvorgange in deutschen Städtenv. 40 000 u. mehr Ginw. 41. Woche v. 9. bis 15. Oftober 1887.

|                                                                                | 03                                                          | 77410                                       |                                                       |                                   |                                 | ~                                                           |                                              |                            |                       |                         |                                       |                                 |                             | _                             |                                                  |                            |                            |                                  |                            |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------------------------|
|                                                                                |                                                             | Boche                                       | Bodhe                                                 | erft.                             | rbene<br>Todt-                  | Bern                                                        | ältniß=<br>l der                             |                            |                       |                         |                                       |                                 | e # = .                     | urf                           |                                                  |                            |                            |                                  |                            |
| 9damen<br>der                                                                  | Ein-                                                        | <b>Lebendgeborene</b><br>borangegangenen Wo | <b>Lodigeborene</b><br>borangegangenen W              | gebo                              | im Alter                        | in der<br>Be-<br>richts-<br>woche                           | in ben<br>Jahren<br>1881—85                  | d Rötheln                  |                       | u. Croup                | leibstyphus (infl<br>u. Rervenfieber) | der (Buerseber)                 | Lungenfchwindfucht          | Erkrankungen<br>thmungsorgane | Akute Darmkrankheiten<br>einschl. Brechdurchfall | Bro                        | )fall                      | n Kranf-                         | er Tod                     |
| Städte                                                                         | wohner                                                      | ens<br>ngeg                                 | ngegi                                                 | Ganzen                            | er in                           | Gefto:                                                      | rbenen<br>00 Ein-<br>er und                  | gun u                      | (dad)                 | Diphtherie              | ribsti<br>1. Re                       | Kinkbettfieber (<br>peralfieber | ոլգիո                       | Erkr                          | Arec                                             | aller<br>Alteröklaffen     | er Kinder bi<br>zu 1 Iahr  | übrigen<br>heiten                | Gewaltsamer                |
| Cinore                                                                         |                                                             | Bora                                        | pora                                                  | im Gc                             | barunter<br>bon 0—1             | au''s S                                                     | sahr be=                                     | Mafern                     | Scharlach             | Sipht                   | Unterligatic, 1                       | dani:                           | unge                        | Akute<br>der At               | ute T<br>infa)l                                  | al                         | der Ki                     | Alle ü                           | sema]                      |
| 1                                                                              | 2                                                           | 3                                           | 4                                                     | 5                                 | 6                               | red<br>7                                                    | hnet<br>8                                    | 9                          | 10                    | 11                      | 12                                    | 13                              | 14                          | 15                            | 16                                               | 17                         | 18                         | ක<br>19                          | 20                         |
| † <b>U</b> achen                                                               | 98 947<br>109 046<br>67 328<br>105 324<br>1 376 389         | 59<br>74<br>40<br>82<br>910                 | 3<br>4<br>-<br>1<br>33                                | 42<br>47<br>32<br>29<br>498       | 18<br>16<br>11<br>13<br>155     | 22,1<br>22,4<br>24,7<br>14,3<br>18,8                        | 26,8<br>25,1<br>29,5<br>22,6<br>27,9         | -<br>-<br>-<br>1           | -<br>1<br>-<br>6      | 3<br>3<br>-<br>31       | _<br>_<br>_<br>_<br>1                 |                                 | 6<br>6<br>-<br>8<br>65      | 6<br>5<br>3<br>2<br>42        | 3<br>7<br>5<br>47                                | -<br>3<br>-<br>25          | 3<br>-<br>23               | 30<br>27<br>18<br>13<br>285      | -<br>2<br>-<br>14          |
| † Bochum † Braunschweig † Bremen † Breslau Charlottenburg † Chemnig            | 43 086<br>88 383<br>120 276<br>308 105<br>46 136<br>115 787 | 31<br>51<br>66<br>209<br>49<br>112          | 2<br>1<br>2<br>10<br>1<br>4                           | 9<br>33<br>48<br>145<br>24<br>56  | 4<br>11<br>14<br>40<br>11<br>20 | 10,9<br>19,4<br>20,8<br>24,5<br>27,1<br>25,1                | 28,7<br>25,3<br>20,9<br>31,3<br>30,0<br>32,3 | -<br>1<br>2<br>1<br>-<br>1 |                       | -<br>1°<br>10<br>3<br>2 | _<br>_<br>_<br>_<br>1                 | _<br>_<br>_<br>_<br>_<br>1      | 3<br>7<br>9<br>22<br>2<br>5 | 1<br>4<br>6<br>16<br>3<br>3   | 5<br>4<br>16<br>2<br>1                           | -<br>1<br>2<br>2<br>1<br>- | 1<br>2<br>1<br>1           | 5<br>15<br>25<br>71<br>11<br>37  | -<br>1<br>-<br>6<br>1<br>3 |
| † <b>D</b> anzig<br>† Darmftadt-Beff.<br>Dertmund<br>† Dresden<br>† Düffeldorf | 116 786<br>52 300<br>82 200<br>254 088<br>121 438           | 75<br>31<br>57<br>169<br>80                 | 3<br>1<br>5<br>2                                      | 55<br>12<br>28<br>85<br>39        | 20<br>4<br>10<br>34<br>17       | 24,5<br>11,9<br>17,7<br>17,4<br>16,7                        | 26,9<br>21,3<br>26,6<br>25,1<br>24,0         | -<br>2<br>-<br>1<br>-      | 2<br>-<br>2<br>1      | 1<br>2<br>4             | _<br>1<br>1<br>-                      | 1<br>-<br>1<br>-                | 2<br>1<br>3<br>10<br>5      | 6<br>2<br>5<br>7<br>2         | 6<br>2<br>2<br>4<br>4                            | 6<br>1<br>-<br>2           | 5<br>1<br>-<br>2<br>-      | 36<br>5<br>15<br>54<br>27        | 1 - 1 -                    |
| † Duisburg                                                                     | 49 506<br>110 603<br>60 010<br>67 635<br>160 116            | 46<br>96<br>54<br>55<br>68                  | 2<br>-<br>1<br>2<br>4                                 | 27<br>36<br>25<br>25<br>42        | 10<br>11<br>7<br>8<br>6         | 28,4<br>16,9<br>21,7<br>19,2<br>13,6                        | 27,3<br>22,7<br>23,6<br>28,1<br>19,8         |                            | 1<br>1<br>-<br>-<br>1 | - 2<br>3<br>2<br>3      | 1<br>1<br>-<br>2<br>1                 |                                 | 3<br>4<br>3<br>6<br>11      | 3<br>5<br>2<br>2<br>4         | 6<br>3<br>1<br>2                                 | 2<br>1<br>1<br>1           | 1<br>1<br>-                | 12<br>20<br>15<br>12<br>19       | 1<br>1<br>-<br>1           |
| † Frantfurt a. D. † Freiburg i. B. M. Glabbach. † Görlit                       | 55 016<br>42 904<br>46 398<br>57 410<br>85 307<br>486 462   | 35<br>30<br>40<br>41<br>53<br>346           | 1<br>1<br>1<br>1<br>16                                | 27<br>14<br>18<br>27<br>21<br>220 | 7<br>3<br>4<br>19<br>3<br>69    | 18,9<br>17,0 <sup>4</sup> )<br>20,2<br>24,5<br>12,8<br>23,5 | 27,5<br>26,4<br>25,9<br>28,0<br>25,5<br>25,5 | _<br>_<br>_<br>_<br>_<br>2 |                       | -<br>-<br>3<br>11       | -<br>-<br>9                           |                                 | 3<br>2<br>9<br>3<br>1<br>26 | 1<br>2<br>2<br>2<br>17        | 5<br>-2<br>5<br>2<br>25                          | <br>1<br>3                 | 2<br>-<br>1<br>3<br>1<br>6 | 10<br>11<br>4<br>16<br>10<br>124 | 2<br>-<br>1<br>1<br>3<br>3 |
| † Hannover † <b>R</b> arlöruhe † Kaffel † Kiel † Köln                          | 145 080<br>64 798<br>65 918<br>54 274<br>166 667            | 84<br>49<br>24<br>46<br>96                  | 7<br>2<br>1<br>—                                      | 54<br>18<br>17<br>20<br>50        | 11<br>6<br>3<br>6<br>13         | 19,4<br>14,4<br>13,4<br>19,2<br>15,6                        | 21,7<br>20,7<br>22,3<br>22,7<br>27,4         | 1,<br>                     |                       | 1<br>1<br>1<br>1        |                                       | -                               | 5<br>6<br>1<br>3<br>7       | 3<br>1<br>2<br>4<br>8         | ·<br>-<br>1                                      | 2<br>-<br>1                | 2<br>2<br>-<br>1           | 37<br>7<br>13<br>11<br>33        | 5<br>1<br>-<br>1           |
| † Königsberg i.Pr.<br>Krefeld<br>† Leipzig<br>† Libect<br>† Magdeburg 2) .     | 154 393<br>95 418<br>177 072<br>56 775<br>166 609           | 92<br>79<br>83<br>42<br>122                 | 5<br>2<br>2<br>-<br>3                                 | 96<br>33<br>64<br>18<br>57        | 36<br>11<br>14<br>4<br>17       | 32,3<br>18,0<br>18,8<br>16,5<br>17,8                        | 31,7<br>25,2<br>23,0<br>22,0<br>26,4         | _<br>_<br>2<br>_           | 1<br>-<br>-<br>-      | 8<br>-<br>8<br>5<br>1   | _<br>_<br>_<br>2                      |                                 | 1<br>3<br>11<br>4<br>5      | 18<br>2<br>10<br>-<br>7       | 16<br>2<br>3<br>-                                | 7<br>2<br>-<br>1           | 6<br>2<br>—<br>—           | 52<br>23<br>29<br>9<br>38        | -<br>2<br>1<br>-<br>2      |
| † Mainz † Mannheim † Mey                                                       | 68 036<br>63 744<br>54 370<br>71 700<br>282 102             | 47<br>35<br>32<br>43<br>173                 | 5<br>1<br>1<br>1<br>4                                 | 21<br>27<br>16<br>25<br>130       | 2<br>6<br>4<br>6<br>48          | 16,1<br>22,0<br>15,3<br>18,1<br>24,8                        | 23,4<br>21,1<br>21,2<br>. 3)<br>30,9         |                            |                       | 1<br>1<br>1<br>3        | 1<br>-<br>1                           | _<br>_<br>_<br>1                | 4<br>3<br>2<br>1<br>7       | 5<br>10<br>1<br>3<br>11       | 2<br>-<br>21                                     | -<br>1<br>-                | _<br>_<br>_<br>1           | 11<br>9<br>11<br>19<br>79        | 1<br>2<br>-<br>5           |
| † Münster<br>† Nürnberg<br>† Plauen i. B.<br>† Posen<br>Botedam                | 45 208<br>119 758<br>45 307<br>69 138<br>51 646             | 28<br>78<br>38<br>45<br>26                  | $\begin{bmatrix} 1 \\ 4 \\ 2 \\ - \\ 2 \end{bmatrix}$ | 15<br>51<br>26<br>37<br>16        | 7<br>19<br>12<br>11<br>5        | 17,3<br>22,1<br>29,8<br>27,8<br>16,1                        | 24,4<br>26,7<br>26,8<br>29,7<br>24,2         | -                          | 1<br>-<br>4           | -<br>7<br>-<br>3<br>-   |                                       |                                 | 2<br>5<br>3<br>2<br>2       | 1<br>7<br>2<br>4<br>2         | -<br>8<br>-<br>3<br>4                            | -<br>8<br>-<br>3           | -<br>8<br>-<br>3<br>2      | 11<br>22<br>21<br>20<br>8        | 1                          |
| † <b>N</b> ostock                                                              |                                                             |                                             | - 4<br>4<br>5<br>1                                    | 18<br>53<br>39<br>43<br>21<br>22  | 3<br>18<br>9<br>9<br>5<br>3     | 23,3<br>27,0<br>17,7<br>19,2<br>19,1<br>20,3                | 20,8<br>25,7<br>27,2<br>21,5<br>20,0<br>25,7 | -<br>-<br>3<br>-<br>1      | -<br>-<br>1<br>-<br>1 | 3<br>1<br>-<br>3<br>1   | 1<br>2<br>-<br>-<br>1                 | _<br>_<br>_<br>_<br>_           | -6<br>5<br>8<br>2<br>2      | 1<br>5<br>2<br>-              | 1<br>5<br>3<br>3<br>-                            | 5 3                        | 3<br>3<br>1<br>-           | 13<br>34<br>23<br>24<br>16<br>15 | 2<br>2<br>1<br>2<br>-      |

Die mit einem bezeichneten Städte berichten über die Sterbefälle auf Grund ärztlicher Tobtenicheine ober lassen die Nochweitungen wenigstend von einem Arzie gusammenstellen oder prüfen. — Die Einwohnerzahlen sind nach Waßgade der enballtigen Ergebnisse der Bollfezählung von 1. Dezember 1. 1885 unter Berickstätung der von 1880 bit 1885 durch die Wolfezählungen ermittetien Au- oder Unsahne ber Berickstätung von der Verlagen von 1885 unter Auflich und der Verlagen von 1885 unter die Verlagen von 1885 unter die Verlagen von 1885 unter die Verlagen von 1885 unter die Verlagen von 1885 unter die Verlagen von 1885 und 1886 e. 759) mitgetheilten Angaben über Einwohnerzahlen und Seterbefälle erfolgt.

<sup>1)</sup> Wegen etwaiger an Boden, Heckipphis, Sholera (asiatica) und Keft vorgekommenen Todesfälle vergl. den Tert der vorhergehenden Seite.

— ") Einschließ!. Budau und Neustadt.

— ") Nimmt erst ieit 1886 an der Berickterstattung Theil.

— ") Nach Abzug der Ortsfremden beträgt bie Zahl der Gestorbenen 10, dem entsprechend die Berhältnißisser, auf 1000 Einwohner und auf E Jahr berechnet, 12,1.

## Sterblidfeitsvorgange in größeren Städten bes Huslandes. Woche vom 9. bis 15. Oftober 1887.

| Ramen ber Stäbte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Ein:<br>wohner                                                                                                                                                                                                               | Lebendgeborene                                                                                                                     | Tobtgeborene                                                                               | ex                                                                                                                                                           | Miter bon auferim Miter bon non substant                                                                                                   | Verbältnißzahl der<br>Gestorbenen auf 1000<br>Einwohner und das<br>Zahr berechnet                                                                            | Masern und<br>Kötheln | Scharlach)                                                                                                                                                                               | Diphtherie und<br>Eroup                                                            | Unterleibs. 120 | Kindbettsieber (Puerperalfieber) |                                                          | Aftite Erfranting.          | Arture Darmfrank. Heiten einichl. & Brechburchfall a                                                                             | reflaff. ng |   | ra                                                                                                                                              | Gewalriamer<br>Fod                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| kminetram Kuim dis 8. Oftober Bruffel dis 8. Oftober Bruffel dis 8. Oftober Ghrifftania Oublin Grindurg Gra dis 8. Oftober Kopenhagen dis 11. Oftober Kopenhagen dis 11. Oftober Kopenhagen dis 11. Oftober Lemberg dis 8. Oftober Lemberg dis 8. Oftober Lemberg dis 8. Oftober Lemberg dis 8. Oftober Lemberg dis 8. Oftober Lemberg dis 1. Oftober Lemberg dis 1. Oftober Lemberg dis 15. Oftober Lemberg dis 15. Oftober Lemberg dis 1. Oftober Lemberg dis 1. Oftober Marifa dis 8. Oftober Lemberg dis 8. Oftober Lemberg dis 1. Oftober Lemberg dis 8. Oftober Lemberg dis 8. Oftober Lemberg dis 8. Oftober Lemberg dis 8. Oftober Lemberg dis 8. Oftober Lemberg dis 8. Oftober Lemberg dis 8. Oftober Lemberg dis 8. Oftober Lemberg dis 8. Oftober Lemberg dis 8. Oftober Lemberg dis 8. Oftober Lemberg dis 8. Oftober Lemberg dis 8. Oftober Lemberg dis 8. Oftober Lemberg dis 8. Oftober Lemberg dis 8. Oftober Lemberg dis 8. Oftober Lemberg dis 8. Oftober Lemberg dis 8. Oftober Lemberg dis 8. Oftober Lemberg dis 8. Oftober Lemberg dis 8. Oftober Lemberg dis 8. Oftober Lemberg dis 8. Oftober Lemberg dis 8. Oftober Lemberg dis 8. Oftober Lemberg dis 8. Oftober Lemberg dis 8. Oftober Lemberg dis 8. Oftober Lemberg dis 8. Oftober Lemberg dis 8. Oftober Lemberg dis 8. Oftober Lemberg dis 8. Oftober Lemberg dis 8. Oftober Lemberg dis 8. Oftober Lemberg dis 8. Oftober Lemberg dis 8. Oftober Lemberg dis 8. Oftober Lemberg dis 8. Oftober Lemberg dis 9. Oftober Lemberg dis 9. Oftober Lemberg dis 9. Oftober Lemberg dis 9. Oftober Lemberg dis 9. Oftober Lemberg dis 9. Oftober Lemberg dis 9. Oftober Lemberg dis 9. Oftober Lemberg dis 9. Oftober Lemberg dis 9. Oftober Lemberg dis 9. Oftober Lemberg dis 9. Oftober Lemberg dis 9. Oftober Lemberg dis 9. Oftober Lemberg dis 9. Oftober Lemberg dis 9. Oftober Lemberg dis 9. Oftober Lemberg dis 9. Oftober Lemberg dis 9. Oftober Lemberg dis 9. Oftober Lemberg dis 9. Oftober Lemberg dis 9. Oftober Lemberg dis 9. Oftober Lemberg dis 9. Oftober Lemberg dis 9. Oftober Lemberg dis 9. Oftober Lemberg dis 9. Oftober L | 378 686 88 578 177 568 432 672 134 000 353 082 258 629 114 740 290 000 72 959 119 386 592 91 4 215 192 401 930 251 400 930 251 400 930 251 400 930 251 400 930 251 400 930 151 400 931 151 151 151 151 151 151 151 151 151 1 | 254<br>.98<br>288<br>86<br>149<br>137<br>.247<br>.56<br>.336<br>.2358<br>159<br>.1148<br>.477<br>.74<br>.267<br>.74<br>.267<br>.74 | 14<br>2<br>3<br>18<br>1<br>4<br>5<br>70<br>32<br>7<br>17<br>17<br>9<br>2<br>10<br>32<br>14 | 131<br>40<br>71<br>214<br>50<br>185<br>80<br>37<br>143<br>46<br>53<br>203<br>1351<br>124<br>129<br>847<br>385<br>134<br>186<br>73<br>74<br>267<br>288<br>165 | 45<br>57<br>11<br>27<br>12<br>44<br>8<br>-<br>42<br>287<br>-<br>53<br>112<br>87<br>22<br>287<br>22<br>39<br>22<br>13<br>8<br>79<br>65<br>- | 18,0<br>24,2<br>20,8<br>25,7<br>19,4<br>27,3<br>16,1<br>18,3<br>25,6<br>32,8<br>22,9<br>17,7<br>16,7<br>19,7<br>23,7<br>25,0<br>17,5<br>23,7<br>25,0<br>11,5 |                       | 11<br>11<br>12<br>6<br>6<br>14<br>13<br>56<br>2<br>5<br>13<br>5<br>7<br>11<br>4<br>4<br>2<br>5<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1 | 6   -2   3   14   1   5   -3   4   2   -3   8   5   6   -1   1   1   2   8   4   4 |                 | 1 1                              | 18 9 10 36 4 4 11 4 14 14 14 182 88 7 31 14 9 12 5 31 40 | 15<br>1<br>8<br>10<br>6<br> | 14<br>3<br>38<br>38<br>3<br>9<br>-3<br>58<br>7<br>6<br>28 <sup>2</sup> )<br>16<br>14<br>54<br>7<br>28<br>8<br>6<br>7<br>18<br>18 | 133         | 8 | 75<br>27<br>45<br>93<br>21<br>151<br>59<br>25<br>64<br>170<br>771<br>57<br>88<br>473<br>203<br>66<br>108<br>45<br>44<br>32<br>122<br>144<br>474 | 2<br>-<br>1<br>26<br>-<br>7<br>1<br>2<br>3<br>-<br>-<br>-<br>13<br>3<br>5<br>5<br>8<br>1<br>2<br>2<br>0<br>2<br>0<br>2<br>0<br>2<br>0<br>2<br>0<br>2<br>0<br>2<br>0<br>3<br>0<br>3<br>0<br>3 |

Mus Berliner Aranfenhäufern gemelbete Erfranfungen Kontglide Charité, Stadtisches Krankenbaus im Friedrichsbain, Et Sedwiges Krankenbaus, Bethanten, Etadtisches Krankenbaus, au Weadth, Effiadeth-Runkenbaus, Exagune Krankenbaus, Muguita-Doebital, Indischeber der Derfrechen Vollegen für die Woche dom D. Etadber bis 15. Etadber 1887.

| Arankheitsformen<br>ber<br>Aufgenommenen | Summe e<br>ber Auf- | Lebensi. | Lebensi.  | gebengi. ag | 16 30. | 31 60. aa a gebenej. a a | 61. Rabr = | Zahl ber Geftorbenen |
|------------------------------------------|---------------------|----------|-----------|-------------|--------|--------------------------|------------|----------------------|
| Mafern und Rötheln                       | 1                   | -        | _         | 1           | _      | -                        | -          | _                    |
| Edjarlad)                                | 6                   |          |           | 4           | 2      | -                        |            | 1                    |
| Tiphtherie und Croup                     | 47                  | 5        | 21        | 11          | 9      | 1                        | -          | 19                   |
| Unterleibstnpbus                         | 9                   | _        | -         | 2           | 4      | 3                        | -          | 1                    |
| Brechburchfall infl. Ruhr und            |                     | i        |           |             |        | 4.                       |            | i .                  |
| Cholera nostras                          | 2                   | . —      | -         | 1           | 1      |                          |            | 1                    |
| Rindbettfieber                           | 3                   | -        | _         | _           | 1      | 2                        | -          | 2                    |
| Wechselfieber                            | 1                   | I —      | -         | _           | 1      |                          | _          | -                    |
| Roje                                     | 7                   | -        | _         |             | 6      | 1                        |            |                      |
| Sphilis infl. Gonorrhoe .                | 61                  |          | united to | 1           | 50     | 10                       |            |                      |
| Lungenichwindsucht                       | 38                  | _        | - 1       |             | 13     | 23                       | 1          | 26                   |
| Undere Erfranfungen ber                  |                     |          |           |             |        |                          |            |                      |
| Athmungs Drgane                          | 55                  | 1        | 5         | 3           | 22     | 20                       | 4          | 7                    |
| Afuter Darmfatarrh                       | 4                   | 1        |           | _           | 2      | 1                        | 1000       |                      |
| Caufermabnfinn und chronis               |                     |          |           |             |        |                          |            |                      |
| icher Alfoholismus                       | 13                  | _        | _         |             | 3      | 10                       |            | _                    |
| Afuter Gelenfrheumatismus                | 20                  |          | -         | 2           | 12     | 6                        |            | _                    |
| Unbere rheumat. Krantheiten              | 29                  | -        | -         | 1           | 9      | 19                       | -          |                      |
| Berletungen                              | 107                 | 1        | 4         | 9           | 44     | 39                       | 10         | 6                    |
| Alle übrigen Kranfheiten                 | 368                 | 27       | 5         | 11          | 159    | 136                      | . 30       | 61                   |
| Summe,                                   | 771                 | 35       | 36        | 46          | 338    | 271                      | 45         | 124                  |

Wefammtbeftand war am 8. Oftober 3510 u. bleibt am 15. Oftober 3487.

Aus deutschen Stadt- u. Landbez, gemeld. Erfrankungen laut Mittheilung der Königlichen Santätse Kommission zu Berlin, des natistigen Ames der Stadt Vressau, des Aerzie Bereins zu Kranklurt a. D. des Medizin-Sulpektorats zu Hamburg, des Vereins für öffentliche Geinnbheitspflege zu Mirnberg, der betreff. Königl. Meg Medizinalratife und Fürklich Reußschen Applicate Bezierkörzse.

| - U - U - U - U - U - U - U - U - U - U | trojettesy occup | cu/cii                | Prili  | tuto-2    | regitte                | migie.         |
|-----------------------------------------|------------------|-----------------------|--------|-----------|------------------------|----------------|
| Bezirf                                  | Zeit=<br>angabe  | Unterleibs-<br>tupbus | Mafern | Sdjarlad) | Diphtherie u.<br>Eroup | Kindbettfieber |
| Stadt Berlin                            | 915.Dftbr.       | 26                    | 43     | 86°)      | 136 <sup>3</sup> )     | .6             |
| " Breslau                               | besgl.           |                       | 28     | 47        | 46                     | 0              |
| " Frankfurt a. D                        | 115. Dftbr.      | .5                    | 28     | 13        | 46                     | 2              |
| " Hamburg u. Vororte                    | 915.Dfibr.       | 124                   | 58     | 30        | 63                     | 2 4            |
| " Nürnberg                              | desgl.           | 2                     | 17     | 24        | 47                     |                |
| Regierungs . Bezirf                     |                  |                       |        |           |                        |                |
| थावर्का                                 | besgl.           | 6                     | 49     | 1         | 6                      | 1              |
| Aurid)                                  | besgl.           | 1                     | 2      | _         | 3                      |                |
| Duffelborf                              | besgi.           | 48                    | 28     | 31        | 84                     | 1              |
| Erfurt                                  | besgl.           | 6                     | 230    | 18        | 32                     |                |
| Silbesheim                              | 18. Oftbr.       | 10                    | 107    | 10        | 54                     | _              |
| Rönigsberg                              | 915 Oftbr.       | 10                    | 59     | 23        | 30                     | 100000         |
| Marienwerder                            | besgl.           | 14                    |        | 1.0       | 23                     | 1              |
| Münfter                                 | desal.           | 2                     | 5      | 7         | 6                      | 1              |
| Echliswig                               | besgl.           | 41                    | 67     | 96        | 183                    | 1              |
| Stettin                                 | besgl.           | 16                    | . 4    | 29        | 34                     | _              |
| Stralfund                               | besgl.           | 20                    |        | 9         | 14                     | -              |
| Trier                                   | besgi.           | 14                    | 7      | 16        | 4                      | 2              |
| Wiesbaben                               | 28. Oftbr.       | 6                     | 28     | 37        | 49                     | _              |
| Fritt. Reuß'icher Phufit. Beg.          |                  |                       |        |           | - 1                    |                |
| Greis                                   |                  |                       |        |           |                        |                |
| Beulenroba                              |                  |                       |        |           |                        |                |
| Burgt                                   |                  |                       |        |           |                        |                |

Witterungs-Nachweis für die Woche vom 9. bis 15. Oftober 1887. Rach Beobachtungen ber landwirthschaftlichen hochschule in Berlin und ber meteorologischen Centralitation in Munchen.

| Beobachtungs:<br>Ort | Beobachtungs:<br>Tag                           | Temperatur in C°                                                                             | Morgens                                                     | Mittags in mm                                                                           |                          | Relat. F                               | euchtigke<br>Wittagg                   | it der Luft<br>Apenda                  | Höhe<br>bes<br>Nieder-<br>schlages<br>mm | Bor-<br>herrschenbe<br>Wind-<br>richtung | Bindftärte                             |
|----------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|
| Berlin               | 9. Ottober 10. " 11. " 12. " 13. " 14. " 15. " | 12,1 2,5<br>12,2 6,3<br>11,5 7,0<br>9,7 4,1<br>8,4 1,1<br>9,0 0,5<br>7,2 1,2                 | 756,3<br>743,5<br>740,0<br>746.0<br>749,8<br>745,7<br>747,9 | 754,4 75:<br>739,5 73:<br>742,4 74:<br>746,8 74:<br>749,3 74:<br>742,5 74:<br>752,3 75: | 2,8<br>7,8<br>7,8<br>3,3 | 81<br>82<br>75<br>74<br>95<br>80<br>89 | 62<br>81<br>56<br>55<br>61<br>61<br>70 | 74<br>96<br>59<br>74<br>84<br>86<br>95 | 2,8<br>-<br>0,2<br>0,6<br>0,5<br>1,2     | SO<br>SO<br>WSW<br>SW<br>SW<br>SW<br>NNW | 1<br>2<br>4<br>3<br>3<br>4             |
| München              | 9 Oftober 10. " 11. " 12. " 13. " 14. "        | 14,2   5,4<br>16.3   7,5<br>10,6   3,8<br>8,9   0,0<br>8,7   0,4<br>6,4   -0,9<br>3,0   -0,7 | 713,2<br>701,9<br>706,9<br>709,9<br>711,6<br>709,2<br>706,9 | 709,7 701,5 702,710,5 708,2 710,708,6 709,6 709,707,5 700,710,2 711                     | 0,0<br>0,8<br>0,2<br>5,3 | 90<br>89<br>72<br>76<br>78<br>86<br>90 | 60<br>57<br>65<br>52<br>48<br>79       | 80<br>92<br>82<br>78<br>75<br>75<br>92 | 2,6<br>4,5<br>0,2<br>0,6<br>5,2          | O<br>W<br>W<br>W<br>O<br>W<br>NW         | 1,6<br>2,2<br>3,3<br>1,3<br>0,7<br>3,0 |

<sup>&</sup>quot;) Begen etwaiger an Boden, Fledinphus, Cholera (asiatica) und Beft vorgefommenen Jodesfalle bezw. Ertrankungen vergl. ben Iert auf ber erften Seite. - ") Einschl. Ruhr. - ") dugerbem 15 galle von Scharlach Diphtherie.

Depefchen ber Tribuna vom 8. Oftober ift ber Gesundheitszustand ber Stadt und Proving Palermo vortrefflich.

## Die Cholera-Spidemie in Korea mährend des Sommers 1886.

Die Medical Reports aus China (Imperial maritime customs Nr. 33) enthalten u. A. einige nähere Ansgaben über die Cholera-Spidemie, welche im Sommer v. J. in Korca heftig wüthete (vergl. Beröffentl. 1886 S. 536 und 644).

Am 15. Inti 1886 erreichte die Cholera, von den süblichen häfen kommend, die hauptstadt Soul. Obgleich man Zeit gehabt hatte auf ihr Kommen sich vorzubereiten, waren keinerlei Borsichtsmaßregeln durchzuführen, selbst das Dienstpersonal der Fremden ließ nicht von dem Genuß allerlei unreiser Begekabilien; nur Buden Auften und Bataillone von Soldaten mußten Salven auf Salven abgeben, ihn von den Thoren der Stadt sernzuhalten. Bom 15. dis 25. Juli zählte man in Soul 3060 Leichen, in den 1½ Monaten bis zum 1. September wurden 7092 Leichen aus der inneren Stadt zu den Begräbnißplägen gebracht.

Diese Jahlen betreffen alle Tobten der innerhalb der Stadtmauern lebenden, etwa 150 000 Einwohner zählenden Bevölkerung. Da die durchschnittliche Sommersterblichkeit dort höchstens, auf S Jahr berechnet, 50 % der Bevölkerung beträgt, d. h. täglich etwa 20 Todesfälle sonst vorkamen, so sin allein der Cholera mindestens 6152 Einwohner der inneren Stadt Söul während der 1½ Monate erlegen. Die höchste Zisser der täglichen Todesfälle betrug 460 am 26. Juli.

Die Seuche überzog das ganze Land, machte nur in der Gegend des Hafens von Juson Halt, wahrescheinlich weil hier die japanische Bevölkerung bereits im Borjahre durchseucht worden war. Ramentlich im Norden der Halbinsel hörte man von den Bereherungen der Cholera, späterhin wurden dann auch die sibirischen Häfen ergriffen.

#### Bericht über den Gesundheitsstand des Personales und über den Sanitäts-Dienst der R. R. priv. Südbahn-Gesellschaft im Jahre 1886.

Der Bericht ichlieft fich in Anordnung und Berarbeitung bes Materials als Ergangung ben früheren an (vergl. Beröffentl. 1885, II. S. 168 und 1886 S. 597).

Bemerkenswerth war im Jahre 1886 das Aufstreten der Cholera, welche von den Hafenstädten Triest und Fiume ausgehend bis Wien und über Agram bis Budapest die Linien der Gesellschaft heinsuchte. Unter den umfassendsten hygienischen Vorsichtsmaspregeln erkrankten vom Personal nur 42 Individuen, von welchen 6 (14,2%) mit Todahgingen, an der Cholera.

Die Angahl der behandelten Mitglieder des Krankeninstituts der R. R. Südbahn betrug im

Tahre 1886 im Ganzen 15 843, inkl. 597 Frauen; davon entfielen auf die Linie Wien-Trieft-Cormons 8231, auf die Kärnthen-Tiroler Linie 4714 und auf die ungarisch-troatische 2898. Bon 100 Mitgliedern erkrankten 76,2 (gegen 72,7% im Borjahre); die einzelnen Dienstenktegerien folgen sich bezüglich des Erkrankungsprozentsatzes so, daß obenan die Heizer mit 237,7% stehen, dann kommen die Waschinenssührer mit 158,3, die Kondukteure mit 117,2, die Amtsdiener und Portiers mit 88,4, das Stations-, Expeditions- und Heizhauspersonal mit 78,6, das Streckenpersonal mit 59,2, die Arbeiter in Werkstätten und Balzwerken mit 56,1 und die Beamten und Aushilfsbeamten mit 18,6%.

Die speziellen Krankheitsformen, deren Häufigkeit von Lokal= oder Dienftverhältniffen abhängig war, find folgendermaßen vertreten gewesen: Wechselfieber mit 319, Rheumatismus mit 2807, die Krankheiten der Respirationsorgane mit 2548, die der Digeftions= organe mit 3781 und Berletzungen mit 2583 Fällen. Un Tuberfulofe wurden 146 Individuen behandelt und ftarben 43 = 23,2 % fammtlicher Geftorbenen. Darunter waren 12 Kondukteure mit 6, 5 Seizer mit 1, 2 Maschinenführer mit 2 Todesfällen; vom Stations=, Expeditions= und Heizhauspersonal wur= den 40 behandelt (davon starben 12), vom Strecken= personal 22 (9) und vom Werkstätten= und Walz= werkpersonal 65 (13). Bon sonstigen Beamten und Aushilfsbeamten, sowie Amtsdienern und Portiers trat 1886 niemand wegen Tuberkuloje in Behandlung.

Im Ganzen wurden 91.68% ber Behandelten geheilt, 1,14% gebeffert und ftarben 1,16%. Die Bahl der Todesfälle betrug 185, wozu noch die in Rrankenhäusern und eines plötlichen Todes Berstorbenen kommen, deren Zahl 67 betrug; sonach starben im Ganzen 252 Mitglieder. Das Ber= hältniß der einzelnen Todesurfachen zur Gefammt= gahl der Todesfälle war: an akuten Krankheiten 32,9%, an Lungentuberkulose 23,3, an chronischen Krankheiten 37,3 und an Berletzungen 6,5%. Bon je 100 behandelten Mitgliedern jeder Dienstkategorie starben am meisten Amtsdiener und Portiers, nämlich 2,6%, ihnen folgen der Reihe nach: die Kondukteure mit 1,3, das Stations= und Heizhauspersonal mit 1,0, die Maschinenführer und Heizer, sowie die Arbeiter in Wertstätten und Walzwerken mit 0,8, das Bahnpersonal mit 0,7 und das Beamtenpersonal mit 0,6%.

Bon den 2583 ärztlich behandelten Verletzungen waren 56 im eigentlichen Bahndienste (Bahnunfälle) vorgekommen, 2381 sonst im Dienste und 146 außer Dienst. Die Bahnunfälle betrugen demnach 1,66% sämmtlicher Verletzungen (0,72% höher als im Borzighre). Das Verhältniß der Bahnunfälle zur Totalsumme des Personals war = 0,27%. Bon den bei Bahnunfällen Verletzten sind 33,9% gestorben. Umbulant wurden 18983 Individuen, ohne ihre Arbeit zu unterbrechen, auf Kosten des Krankensonds

behandelt, darunter auch folche, welche zum Familien= ftande ber Mitglieder gehörten.

### Arantenbewegung in dem deutschen Sofpital gu Konftantinopel

vom 1. April 1886 bis 31. Marg 1887.

Während des mit dem 31. März d. J. abschließenden einjährigen Zeitraums find im deutschen Rranken= haufe zu Konstantinopel 713 Kranke neu aufgenommen, und einschließlich des Bestandes vom 31. März 1886 im Gangen 794 Kranke behandelt worden.

Die auf der inneren Abtheilung am häufigften beobachteten Krankheitsformen maren: Tuberkuloje (91 mal) mit 21 Sterbefällen, Spphilis und ver= wandte Krankheiten (51), Malariaerkrankungen (43), Unterleibstuphus (37) mit 8 Sterbefällen, Bergleiden (24) mit 3 Sterbefällen, Leberleiden (17) mit 1 Todesfall an Cirrhofe, Lungenentzündung (14) mit 1 Todesfall, akuter Gelenkrheumatismus (14). — Blattern find 7 mal behandelt (davon ftarb 1). Genicfftarre und Tetanus je 1 mal mit tödtlichem Ausgang.

Auf die chirurgische Abtheilung des Krankenhauses tamen 213 Rranke und sind hier, einschließlich des Beftandes vom 31. März 1886, im Ganzen 249 Kranke behandelt; es ftarben 12, barunter ein Gelbstmörder und ein Verunglückter bald nach der Aufnahme. Die behandelten Fälle betrafen: 39 Berletzungen, 41 Gefdwülste, 85 dronische Entzündungen, 31 akute Entzündungen, 6 Augenleiden, 47 anderweitige äußer= liche Leiden.

Die in relativ hoher Bahl beobachteten Weschwülfte betrafen 15 mal die weiblichen Geschlechtsoraane.

Die Ergebniffe der dirurgifden Behandlung werden als durchaus gunftige geschildert, die un= mittelbare Wundheilung unter 2 bis 3 Berbanden, sehr oft auch unter einem, war die Regel.

## Britmeilige Magregeln gegen Wolkskrankheiten.

(R. A. Rr. 243, 246, 248 vom 17., 20., 22. Oftober 1887.) Dänemart. Durch Befanntmachung des Ronigl. Dani-

fcen Juftig-Ministeriums vom 14. Ottober 1887 ift fur Die aus Safen von Gardinien tommenden Schiffe Quarantäne angeordnet worden.

Rugland. Laut einer im "Ddeffaer Umtoblatt" vom 8. Oftober/26. Ceptember 1887 veröffentlichten Befanntmachung bee General-Gouverneurs zu Dreffa follen alle aus verseuchten Gegenden ankommenden oder mit jolchen in Berührung gewesenen Schiffe einer sechstägigen Quarantine-Observation unterzogen werden, ohne bag Die Beit, welche Dieselben in ausländischen Quarantane-Anstalten zugebracht haben, in Unrechnung gebracht wird.

Gine Berabsetung ber Observationezeit von 6 auf 3 Tage wird nur in dem Falle geftattet, wenn auf bem angetommenen Schiffe fich ein Urat befunden hat, welcher ben Gesundheitsguftand an Bord mabrend ber Reife bezeugen fann.

Asien. Lant einer amtlichen Bekanntmachung in der Bombay Government's Gazette" vom 29. September 1887 ift die in Goa gegen Schiffe aus Bombay und der Pkrästentschaft Bombay jeiner Zeit verfängte Quarantäne (Beröffentl. S. 590) aufgehoben worden.

### Thiersenden.

Stand ber Thierseuchen in Desterreich in ben Monaten Juli und Aluguft 1887.

| Namen                            | Bal             |            |                                                | irten       |               | nad          |                                                 | am   |
|----------------------------------|-----------------|------------|------------------------------------------------|-------------|---------------|--------------|-------------------------------------------------|------|
| Rrankheiten                      | 7.              | 14.        | 21.                                            | 31.         | 7.            | 14.          | 21.                                             | 31   |
| unb<br>Länder.                   |                 | 3          | uli                                            |             |               | Mug          | guft                                            |      |
| eanbei.                          | 6               | inge       | gang                                           | genei       | t M           | eldu         | ngen                                            |      |
| Milzbrand. Galizien              | 3 2             | 1          | 22                                             | 3 1         | 6.5           | 6 1          | 97                                              | 14 8 |
| Mähren                           | _               |            | _                                              | _           | -             |              |                                                 | 1    |
| Böhmen                           | 1 2 1           | 2          | 4 2                                            | -           | _             | _            | _                                               | _    |
| Tirol                            | -               | _          | -                                              |             | _             |              | 11                                              | 1    |
| Steiermart                       | l               | 1          | 1                                              | 11          | 1             | 1            | 1 -                                             | 1    |
| Bukowina Rüstenland              |                 |            | 2 2                                            | 2           | 2             |              | 11                                              | 1    |
| Ros der Aferde. Salizien         |                 |            |                                                |             |               |              |                                                 | -    |
| Galizien                         | 41              | 41         | 5 2                                            | 4           | 4             | 41           | 3                                               | 3    |
| Schlesten                        |                 | _          | _                                              |             | 11            |              | _                                               | _    |
| Miederöfterreich .               | 2 1             | 3 1        | 3                                              | 11          | 2 1           | 1 -          | 1.1                                             |      |
| Maul: und<br>Alauenseuche.       |                 |            |                                                |             |               |              |                                                 |      |
| Galizien                         |                 | -          | _                                              |             | 2 2<br>3 3    | 5 3<br>3     | 8 3<br>6 3                                      | 15   |
| Mähren                           | _               | _          | _                                              | 11          | 1             | _            | 44                                              | 7:   |
| Schlesien                        |                 | _          |                                                |             | 3 3           | 1815         | 25 7                                            | 27 9 |
| Niederöfterreich                 | _               | _          |                                                | _           | 11            | 2 1          | 4 2<br>1 1                                      | 4    |
| Butowina                         |                 |            | _                                              | _           | 11            | 1            | ì                                               | 1    |
| Alaueuseuche<br>der Schafe.      |                 |            |                                                |             |               |              |                                                 |      |
| Salzburg                         |                 | _          | -                                              | -           | _             | _            | _                                               | 2:   |
| Lungenseuche<br>des Rindviehs.   |                 | 1) 0       |                                                |             |               | 10.          |                                                 |      |
| Mähren                           | $\frac{8}{34}$  | 37 8       | $\begin{array}{c} 7 \ 1 \\ 37 \ 5 \end{array}$ | 9 3<br>39 6 | 11 7<br>38 3  | 12 1<br>39 5 | $\begin{array}{c} 14 \ 4 \\ 37 \ 3 \end{array}$ | 31   |
| Schlesten :                      | 7               | 7          | 7                                              | 7           | 4             | 4            | .4                                              | 4    |
| Niederösterreich .               | 6 2             | 71         | 7                                              | 4 1         | 4             | 5 2<br>1 1   | 61 21                                           | .5   |
| Oberöfterreich                   |                 |            | _                                              |             |               | 11           | 21                                              | ~    |
| Nähren                           | 11              |            |                                                |             |               |              |                                                 |      |
| Niederöfterreich .               | _               |            | _                                              | 11          | 1             | 1            | 1                                               | 1    |
| Tirol                            | 11              | 1          | -                                              | -           | -             | _            |                                                 |      |
| Steiermark                       | 1 1 2           | 2          |                                                | _           |               | _            |                                                 |      |
| Räude der Aferde<br>und Rinder.  |                 |            |                                                |             |               |              |                                                 |      |
| Galizien                         | 43              | <b>6</b> 3 | 73                                             | 4 1         | 5 3           | 5 1          | 4                                               | 4    |
| Ziroi                            |                 | 5.1        | 11                                             | 1           | 1             | 1            | 1                                               | 14   |
| Steiermark<br>Dalmatien          | 5 2             | 5 1<br>3 1 | 5                                              | 3           | 4 1<br>1      | 4            | 4                                               | 1    |
| Bukowina                         | ĩ               | 1          | i                                              | i           | _             | . —          | -                                               |      |
| Rände der Schafe<br>und Ziegen.  |                 |            |                                                |             |               |              |                                                 |      |
| Miederöfterreich . [             | 5               | 5          | 5                                              | 5           | 5             | 5            | ð                                               | ð    |
| Tirol                            | 1 2             | 1          | 2 1                                            | 2           | $\frac{2}{2}$ | 2 2          | 1 2                                             | 1 2  |
| Salzburg                         | 3 1             | 5 2        | 5                                              | 3           | 41            | 4            | 4                                               | 3 2  |
| Kärnten                          | 1               | 1 3        | 1 2                                            | 1           | 1             | _            | 11                                              | 1    |
| Dalmatien                        | 3               | 0          | 3                                              | 1           |               |              | _                                               |      |
| Miederösterreich .]              | -               |            |                                                |             | 11            | 1            | 1                                               | 1    |
| Tirol                            | _               |            | _                                              | 11          | 3 3           | 1 3          | _                                               | _    |
| Salzburg  Nothlauf ber Schweine. |                 |            |                                                |             |               |              |                                                 |      |
| der Schweine.<br>Mähren          |                 | 2 2        | 10 s                                           | 9           | 3 1           |              |                                                 | _    |
| Schlesien                        |                 | -          | I 1                                            | 1           | 1             | 2 1          |                                                 | 1 1  |
| Riederöfterreich .               | $\frac{1}{2}$ 1 | 76         | 114                                            | -           | <b>6</b> 6    | 41           | 3 3                                             | 6 6  |
| Oberösterreich                   | -               | 11         | _                                              |             |               | -            |                                                 |      |
| Rärnten                          | 11              | 11         | 1                                              | 11          | 1             | -            | _                                               | -    |
| Rrain                            |                 | 22         | 2                                              |             |               |              |                                                 |      |

erichtszeit in den im Reichstatte vertretenen Königreichen und Kandern nicht vorgekommen. — Anmerkung. Die kleiner gebruckten Zahlen geben die Anzahl der neu inflätrten Ortschaften an.

Rumanien (vergl. Beröffentl. S. 610). - Die Maulund Rlauenfeuche im Begirt Falciu ift erlofchen. Bom 17./29. Augnst bis 24. August / 5. Ceptember find an ben Schafpoden neu erfranft in ben Bezirten Doroboi, Jaffy und Baelui: 3436, 49, 44 Schafe; ale erfranft verblieben 319, 169, 966 und im Bezirf Suczama 947 Stud. Bon Bferberaube ift ein weiterer Fall im Begirt Doroboi ge-melbet; ale erfrantt verblieben 11 Bferbe. Der Milgbranb ift bei einem Stud Rindvich im Begirt Niamt und bie Rogfrantheit bei 2 Pferben im Begirt Dorohoi auf-

Irlandischer Beterinarbericht für das Jahr 1886. (Contagious diseases [animals] act, 1878. Return for the year ended the 31st December 1886.)

(Bergl. Beröffentl. S. 203.)

Der Biehftand in Irland ift gegen bas Borjahr nicht unerheblich gurudgegangen. Abgenommen bat die Bahl ber Schafe um 110 334, bee Rindviehe um 44 824, der Schweine um 5959, ter Gfel um 907 Ctud. Bugenommen bagegen bat bie Bahl ber Pferde und Maulthiere um 1920 und ber Biegen um 1698 Stud. — Die Biebeinfuhr mar bei Jiegen um 1698 Stück. — Die Biebeinfuhr war bei allen Gattungen, angenommen die Mantthiere, gegen das Borjahr vermindert. Eingeführt sind, zumeist aus Großbritannien, 25 734 Thiere gegen 32 242 im zahre 1885, Die Viedausesuhr dagegen stellt sich im Bergleiche zum Borjahr bei allen Gattungen böher. Die Aussiuhr betrug 1 908 685 Stück nach Großbritannien gegen 1 702 514, und 1325 nach der Insel Man, gegen 690 im Jahre 1885.
Die Viehlen den sind im Bergleiche zu dem Borjahr

weniger verbreitet. Ren verzeichnet in der Statistifft sind seit dem 1. Rovember 1886 die Falle von Mitgebrand und Sollwuth. — Die Lung ensende ist in 343 Gehöften zo. von 4 Grassichaften der Proving Leinster aufgetreten. Um von Färsten vor Probin, seinfer aufgereren. Um frärften verleucht mar die Grafschaft Dublin. Die bei den Ansbrüchen ertrankten 1050 Thiere sind sämmtlich geschlachtet oder gefallen. Seit 9 Jahren hat diese Seuche regelmäßig abgenommen: die Zahl der erkrankten Thiere beträgt gegen-siber dem Jahr 1878 saft nur noch ein Drittel und tie-lenige der betroffenen Gehöfte nur etwa ein Biertel. — An ber Schafrande erfrantten 3481 Thiere in 149 Behöften ac. von 21 Grafichaften; als frant find verblieben 394 Stud. Betroffen waren zumeift die Proving Leinfter, bennachft Bunter, sonie die Grafichaften Kildare, Werford und Limerick. Gegen das Borjahr zeigt die Seuche einen geringen Rückgang, obwohl die Zahl der betroffenen Geböftere. etwas geftiegen ift. - Un Roy und Burm, in ber etwas gestiegen 111. — An Icy und Wurm, in der Statistif getreunt behandelt, ertrauften 21 Pferde, davon 20 in der Provinz Mitter und hier 13 in der Union Bessaft, Grafschaft Antrim. Die gleiche Anzahl ist getödet. Im Bergleiche zu 1885 ist die Senche etwas zurückgegatzen. Das Schweinesieder hat in 23 Grafschaften 495 Geböfte 2c. betrossen und 1630 Thiere besallen. 351 Schweine sind getödtet, 979 verendet, 311 genesen. Bersendt waren kauntidisch die Revoluzien Gestieter dempfact Wurder und hauptfächlich die Provingen Leinster, bemnächt Munfter, und von den Grafichaften: Werford und Waterford. Gegen bas Borjahr ftellt fich zwar die Bahl der betroffenen Grafichaften um ein Geringes niedriger, bagegen bie ber betroffenen Ge-böfte zc. und ertrantten Thiere um ein Beträchtliches höber. Ceit 1880 hat bie Cenche fast fortmahrend gugenommen, fo daß die Erkrankungeziffer das Fünffache von dannals beträgt.
— An Milzbrand find seit 1. November 1886 3 Thiere un deinsvielen Provinzen gefallen. — In der gleichen Zeitere in ebenspoielen Provinzen gefallen. — In der gleichen Zeit wurden von der Tollwuth betroffen 42 Thiere in 14 Grafschaften. Gefödet find 41 Thiere (25 Hunde. – 8 Minder, 4 Schweine; 3 Escl., 1 Pferd), gefallen ist eines. Um stärssten verleucht war die Krovinz Munster und hier die Union Thurles in der Grafschaft Tipperary.

## Deterinar-polizeiliche Magregeln.

Großbritannien. Berordnung, betr. die Ginfuhr von Schweinen in New Forest. — (3591.) The New Forest (Swine-Fever) Order of 1887.

Der britische Geheime Rath hat am 15. September 1887 nachftehende, vom 25. September bie 30. November 1. 38. giltige Berordnung erlaffen:

Short Title.

1. This Order may be cited as the New Forest (Swine-Fever) Order of 1887,

Commencement and Duration.

2. This Order shall commence and take effect from and immediately after the twenty-fourth day of September. one thousand eight hundred and eighty-seven; and shall cease to have effect from and immediately after the thirtieth day of November, one thousand eight hundred and eighty-seven, without prejudice to the institution or prosecution of any proceeding in respect of an offence committed on or before that day.

Interpretation. 3. In this Order

The Act of 1878 means the Contagious Diseases

(Animals) Act, 1878:
The New Forest means the New Forest within the perambulation of the New Forest, in the county of South-

Other terms have the same meaning as in The Animals Order of 1886.

Restriction on Movement.

4. No pig shall be moved into, in, or through the open lands of the New Forest which are subject to the right of pannage, or along the roads through such lands, except as expressly authorized by this Order.

Movement into or in the New Forest.

5. Swine may be moved from a farm or premises to which pannage rights attach (such farm or premises not being in a Swine-Fever Infected Place or Circle or Area) to the open lands of the New Forest which are subject to the right of pannage and along the roads through such lands with a movement licence of a Verderer of the New Forest, or of the Deputy Surveyor of the New Forest, or of their or his appointee or appointees under this Order, on a certificate of a Veterinary Inspector or of a person qualified according to the Act of 1878 to be such, certifying that the swine to be moved are not affected with swine-fever, and have not, to the best of his know-ledge and belief, been exposed to the infection of swinefever, or instead of that certificate if the Verderer or the Deputy Surveyor or their or his appointee or appointees as aforesaid think fit, on a declaration made by the owner of the swine, or by his agent duly authorized for that purpose, that, to the best of his knowledge and belief,

(i.) are not affected with swine-fever; and

(ii.) have not been exposed to the infection of swinefever; and

(iii,) have been on the farm or premises not less than twenty-eight days immediately before the making of the declaration.

Movement of Swine through the New Forest.

- (1.) Swine not affected with swine-fever may be moved through the open lands of the New Forest which are subject to the right of pannage by railway, without

(2.) Swine not affected with swine-fever may be moved through the open lands of the New Forest which are subject to the right of pannage, or along the roads through such lands, in a van, cart, or other vehicle used for carrying swine on land otherwise than on a railway, without unloading, with a movement licence of a Verderer of the New Forest, or of the Deputy Surveyor of the New Forest, or of their or his appointee or appointees under this Order.

Granting of Movement Licences.

7. - (1.) A Verderer of the New Forest, or the Deputy Surveyor of the New Forest, or their or his appointee or appointees may, if they think fit, withhold a movement licence in any case where the movement of the swine proposed to be moved would be in their judgment inexpedient or improper.

2. No Licence for movement of a pig granted under this Order shall be available if granted by the owner of the pig to be moved or by his agent, or by the owner or consignee or other person selling the pig, or by the purchaser thereof or by his agent, or by the occupier of the farm or premises from or to which the pig is to be

moved.

Production of Licences; Names and Addresses.

- (1.) Every person in charge of swine being moved, where under this Order a movement licence may he necessary, shall, on demand of a Verderer of the New Forest, or of any officer of the Verderers of the New Forest, or of the Deputy Surveyor of the New Forest or any officer acting under him, or of a Justice, or of a Constable, or of an Inspector or other officer of a Local Authority, produce and show to him the movement licence, if any, authorizing the movement, and shall allow it to be read and a copy of or extract from it to be taken by the person to whom it is produced.

(2.) Every person so in charge shall, on demand as aforesaid, give his name and address to the person so authorized under this Article to demand the movement

Offences.

9. - (1.) If a pig is moved in contravention of this Order, or of the conditions of a movement licence thereunder, the owner of the pig, and the person for the time being in charge thereof, and the person causing, directing, or permitting the movement, and the person moving or conveying the pig, and the consignee or other person receiving or keeping it, knowing it to have been moved in contravention as aforesaid, shall, each according to and in respect of his own acts and defaults, be deemed guilty of an offence against the Act of 1878.

(2.) If a person in charge of swine being moved, where under this Order a movement licence is necessary, on demand made under this Order, fails to give his true name and address, or gives a false name or address, he shall be deemed guilty of an offence against the Act of

1878.

HERBERT M. SUFT.

Schweben. Laut Befanntmachung des Ronigl. Rommerg Rollegiums vom 1. Oftober D. 36, werden von demfelben noch die gleichen deutschen gander und Orte als durch hauothierfrantheiten verseucht angesehen, wie nach den Be-kanntmachungen vom 2. und 19. August d. Is. (Beröffentl. S. 520 und 555). Außerdem find der Samburgische Ber-waltungsbeziek Ritebüttel als durch Tollwuth und die preußische Brovinz Westfalen als durch Lungensenche betroffen aufgeführt.

(Post- och Inr.-Tidn. Nr. 228, vom 3. Ottober 1887.)

## Medizinalgefehgebung 2c.

# Preufien. Regierung zu Osnabrück. Polizei=Berordnung, betr. die Untersuchung des Schweinesteisches auf Trichinen.

Bom 12. Februar 1887.

Nachdem es fur nothwendig erachtet worden, eine umfaffendere mitroftopische Untersuchung des Schweinefleisches als in der ber Polizei Berordnung der vormaligen Königlichen Landdroftei bierfelbft, betreffend die Untersuchung Des Schweinesteifches auf Trichinen, vom 17. Juni 1885, gu-gehörigen Anweisung vorgeschrieben ift, anzuordnen, erlasse ich gemäß ber §§ 6, 12 und 13 ber Allerhöchsten Berordnung vom 20. Ceptember 1867, fowie des § 137 des Wesetges über tie allgemeine Candes-Berwaltung vom 30. Juli 1883 unter Bustimmung bes Bezirfe Musschuffes fur ben Umfang bes Regierungebegirte Denabrud nachftebende Bolizei-Berordnung:

Un die Stelle der Rr. 1 der Anweisung fur Die Fleischbeschweines gur mifrostopischen Untersuchung Des Schweine-fleisches tritt hinfort folgende Borschrift:

Der Fleischbeschauer hat bem ausgeweideten Schweine jum Zwede ber mitroftopijden Untersuchung Proben (Fleifchtheile) gu entnehmen von

1. dem Zwerchfellmustel, namentlich auch dem fog. Zwerch

felipfeiler (Bententheil bes Bwerchfells),

2. den Mustelanfagen der Augen,

3. den Mustelanfähen des Rebitopfe.

4. den Bungenmuskeln, den Raumuskeln, 6. ben Bauchmusteln,

7. ben Zwischenrippenmusteln.

8 ben Nadenmusteln.

Die Broben muffen dem Faiernverlaufe entlang und möglichft nahe dem Anochen- oder Gehnenansatze der Musteln entuommen werden.

Benn bei von auswärts eingeführtem Schweinefleische bie bezeichneten 8 Untersuchunge - Broben nicht oder nicht vollftandig entnommen werden tonnen, jo find mindeftens feche Broben aus den vom Fleischbofchaner zu beftimmenden Theilen bes Schlachiftude ju entnehmen.

Buwiderhandlungen gegen Diese Borfchift werden ber Bestimmung des § 9 der vorgedachten Polizei Berordnung vom 17. Juni 1885 gemäß mit Geloftrafe von 3-30 Mart

ober verhaltnigmäßiger Saft geabndet

Denabrud, den 12. Februar 1887. Der Regierunge · Prafident. v. Gehrmann.

Württemberg. Verfügung des Ministeriums des Innern, betreffend die Zulassung von in der Nähe der württembergischen Grenze wohnhaften, einem andern deutschen Bundesftaat angehörigen Bebammen gur Ausübung ihrer Berufsthätigfeit in Württemberg.

Bom 19. Auguft 1887.

(Regierungsblatt für bas Königreich Bürttemberg. S. 325.)

Auf Grund des Bundesrathsbeschluffes vom 5. Mai d. 3.\*), betreffend die gegenseitige Bulaffung ber in ber Nähe ber Grengen wohnhaften Bebammen gur Musnbung ihrer Berufothätigfeit in ben einzelnen Bundesftaaten, wird hiemit Rach-

ftebendes verfügt.

I. Bebammen, welche das Prufungezeugniß einer nach ben Landesgesetzen eines benachbarten deutschen Bundesftaats gur Ertheilung biefes Beugniffes guftandigen Behorde erworben haben, find, wenn fie in diefem Ctaate in der Rabe der württembergischen Grenze wohnhaft find, befugt, ihre Bernfethätigfeit in ben in ber Rabe ber Grenze gelegenen wurttembergischen Orten in gleichem Maße, wie ihnen dies

an ihren Wohnsite gestattet ist, auszusiben. II. Die in Jisser 1 bezeichneten hebammen verlieren die Befugniß zur Ausübung des Berufs in Württemberg, wenn fie fich in Württemberg dauernd niederlaffen ober daselbst

ein Domigil begründen.

III. hebammen, welche nach Makgabe der vorstehenden Bestimmung ihr Gewerbe in Burtemberg ansüben, sind hiebei den in Burttemberg geltenden Bejegen und Berwaltungsvorschriften unterworfen.

Inebefondere haben fie

1. fich der Berabreichung von Arzneimitteln an Schwangere und Wöchnerinnen, soweit die Sebammen hiezu nicht nach den in Burttemberg geltenden Borschriften ermächtigt

find, zu enthalten;

2. über die in Burttemberg beforgten Geburten haben fie fur jedes Ralenderjahr ein Tagebuch nach ben fur bie württembergischen Bebammen beftebenden Borichriften zu führen und ieldes je bis gum 15. Sannar des folgenden Sabres dem Oberantsarzt desjenigen Oberantsbegirfs, in meldem fie die Praxis ausüben, vorzulegen. Uebt die Gebamme ihre Berufsthätigfeit in mehreren wurttembergifchen Grengoberämtern aus, so hat fie für jedes dieser Oberämter ein be-sonderes Tagebuch zu führen und vorzulegen; 3. Fälle von Abtreibung ober Todtung der Leibesfrucht,

welche bei Ausubung ihres Berufs gur Kenntnig der Bebammen tommen, find sofort dem zuständigen württembergischen

Ortevorsteber anguzeigen;

4. Die Behandlung ber Schwangeren und Gebarenden nut unter Unwendung der Karbolfäure als Desinfettions-mittel entiprechend den Beftimmungen der württembergischen Dienstanweisung fur Bebammen vom 6. Mai 1884 erfolgen.

IV. Die Dberamter und Dberamtsubnfifate der Greng-begirfe werden angewiesen, über die Ginhaltung der vorftebend, inebefondere in Biffer III. getroffenen Beftimmungen ju machen und namentlich, wenn eine auswärtige hebamme in Parzellargemeinden an der Grenze ale Ortshebamme aufgestellt werden sollte, Dieselbe auf die von ihr zu beachtenden wurttembergischen Borschriften unter Zustellung eines von

<sup>\*)</sup> Bergl. Beröffentl. G. 321.

bem Sefretariat bes Medizinalfollegiums zu beziehenden Eremplare ber Dienftanweisung fur Bebammen vom 6. Mai 1884 austrücklich bingumeifen.

Stuttgart, ben 19. Auguft 1887.

Für ben Staatsminifter: Baegner.

Gine Bekanntmachung entsprechenden Inbalte ift fur bas

#### Würftenthum Walbech

am 27. September 1887 feitens bes Landesbirektore erlaffen. (Fürstlich Baldedisches Regierungs Blatt S. 54.) Derfelben ift eine Zusammenftellung ber in Bezug auf bie Ausübung ber Berufsthätigkeit ber hebammen in ben Fürstentbumern Walded und Byrmont maggebenden Beftimmungen beigefügt.

# Schaumburg-Lippe. Polizeiverordnung, betr. Ber-bot der öffentlichen Anpreifung von Seilmitteln.

Bom 13. September 1887.

(Schaumburg-Lippische Landes-Berordnungen. 1887. Rr. 1) Auf Grund bes § 5 bes Gesetes über bie Polizei-verwaltung vom 22. Mai 1882 erlassen wir für ben Umfang Des Fürftenthums folgende Polizeiverordnung:

Einziger Paragraph.

Ber unbefugter Beise irgend welche Stoffe als Seil-nittel gegen Krantheiten ober Körperschäben öffentlich aupreift, wird mit Geldbuße bis zu 50 Mt. beftraft, porbehaltlich ber durch die fonftigen gesetlichen Beftimmungen verwirkten ftrengeren Strafen.

Budeburg, ben 13. Ceptember 1887.

Burftlich Schaumburg Bippifche Landesregierung. Spring.

## Kranfreich. Zusatz von Salichlfäure und ihren Abkömmlingen zu Nahrungs- und Genußmitteln.

Das beim französischen Ministerium für Handel und Industrie errichtete comité consultatif d'dygiène publique de France hatte zu verschiedenen Dalen auf die Gefahren hingewiesen, welche tem öffentlichen Bobl aus ter Anwesen-beit von Salicylfäure in Lebensmitteln erwachsen könnten, und waren bemgemäß Die frangofischen Brafetten aufgefordert, durch Spezialerlasse in ihren Departements ben Bertauf aller Lebensmittel und Betränke, welche Salicylfaire in irgend welcher Menge enthielten, zu untersagen. Da biese Mahregel auf Wiberstand fließ und in ber

Rechtsprechung Bu Divergirenden Urtheilen führte, neuerdings die Angelegenheit der académie de médecine zur gutachtlichen Aeußerung vorgelegt. Auch diese Körperschaft gutachtlichen Aeußerung vorgelegt. Auch tiefe Körperichaft beschloß fast einstimmig, daß ber Busak von Salicylfaure und ihrer Derivate gu festen ober fluffigen Lebensmitteln felbst in geringer Menge nicht gestattet fein follte\*)

Wie aus Frantreich amtlich mitgetheilt wird, hat nun-nehr auf Grund diese Gutachteus die französische Regierung es sur ihre Pfischt gehalten, im Juteresse der öffentlichen Gesundheit und des nationalen handels das beregte schädliche Berfahren zu unterdruden; die Regierung bat Schritte gethan, bamit fortan nirgends auf frangofischem Gebiet Diefe

"Fälfchung" unbeftraft bleibe.

Aben ber Eiwägung ausgehend, daß der Zusat von Salicylsäure zu Eebenstnitteln eine Fälschung im Sinne der Gesetze von 1851 und 1855 bedeute, hat das Pariser Zuchtpolizeigericht bereits in einer Sigung ber achten Kammer vom 26. Juli 1887 mehrere Geichäftsleute, welche bas von ihnen feilgebotene Bier mit Caliculfaure verfest hatten, auf Grund der angeführten Befete verurtheilt.

## Reditipredinna.

Begriff bee Berkaufene im Ginne bee § 102 bes Nahrungemittelgesetes: nicht bloges Unbieten gum Rauf, fondern Willesseinigung beider Kontrabenten nöthig. Begriff bes Betruges nach § 263 Str. G. B.: Täuschung eines Anderen durch Borfpiegelung falicher, oder Entstellung ober Unterbrudung mahrer Thatfachen, Absicht, fich einen rechtswidrigen Bermogensvortheil ju verichaffen, Beschädigung bes Bermogens eines Anderen.

Urtheil bes Reichsgerichts vom 26. April 1887 gegen Bl.

In ber Straffache wider ben Fleischer hermann Bl. aus R., wegen Bergehens gegen § 10 Nr. 2 bes Nahrungsmittel-geletzes, hat bas Neichsgericht, vierter Straffenat, in ber öffentlichen Sigung vom 26. April 1887 für Necht erfannt:

daß die Revision ber Staatsanwaltichaft gegen das Urtheil der zweiten Straffammer des Königlich preußischen Landgerichts zu Beuthen D./S. vom 7. Februar 1887 ju verwerfen und ber Königlich preußischen Staatstaffe bie Rosten bes Rechtsmittels, sowie auch bie bem Angeflagten erwachsenen nothwendigen Anelagen aufzuerlegen.

Gründe:

Die an erster Stelle von der Staatsanwaltschaft erhobene Rifige einer Berletzung bes \ 10 Nr. 2 bes Nahrungsmittel-gesehes wird auf die Bekauptung gestüht, daß schon der-lenige eine Sache "verkauft" habe, welcher in auszeichender form einem Underen ben Willen zu erkennen gegeben habe, ibm das Eigenthum einer Sache gegen Zahlung eines Preises abzutreten, und daß einem solchen "Berkaufe" gegenüber die Unnahme bes Angebots von der anderen Seite Den "Rauf" im engeren Sinne Darftelle. Diefe Unficht, welche weder in dem allgemeinen Sprachgebrauche, noch auch in der Borgeichichte bes Nahrungsmittelgesetes eine Stupe findet, perfennt völlig die zweifeitige Natur des rechtlich ein Ganges bettennt bong ete gweitige kaut von Standpuntte bes einen Kontrabenten als Berfauf und von demignigen des anderen als Kauf bezeichnet wird, fetet aber die erfolgte Willenseinigung beider Theile dur nothwendigen Boraus-Der hinweis der Revision darauf, daß in anderen Bestimmungen bes Nahrungsmittelgesetzes das Feilhalten und Javerfehrbringen dem Berfaufe gleichgestellt wird, beweift uichts, da gerade der hier in Frage stebende § 10 aus-brufdlich zwischen Berfauf und Geilhalten unterscheibet und für die Strafbarkeit beider handlungen verschiedene Borausfenungen aufftellt.

Da nun im vorliegenden Falle nach den Feststellungen Da nin im vorliegenden gane nach der gestreitungen des Borderrichters ein Kaufvertrag nicht zum Abschüffe gelangt und ferner vom Angeklagten das Fleisch nicht unter einer zur Täuschung geeigneten Bezeichnung feilgebalten worden ist, liegt eine Berletzung des § 10 Nr. 2 a. a. D. durch Richtanwendung nicht vor. Selbstwerftändlich fann, da eben eine Bestrafung des Angeklagten aus § 10 Nr. 2 nicht ftattgefunden, eine Berletung Diefer Beftimmung burch unrichtige Unwendung, wie die Revifion fie rugt, nicht

in Frage kommen.
Berfehlt ift aber auch ber weitere Angriff, welcher auf Berletzung der §§ 263 und 43 Strafgesetzungs, sowie der §§ 263 und 266 der Strafprozesorbunung gestügt ift.
Eine Berletzung der bezeichneten materiel en Rechts-

norm durch Nichtanwendung wurde nur dann vorliegen, wenn der Sachversalt, wie er von der Straffammer feftgestellt worden, den Ehatbeftand eines versuchten Betruges enthielte. Dies ist jedoch nicht der Fall.

Der Begriff bes Betruges erfordert vor Allem bie Täufchung eines Anderen burch Borspiegelung falicher, ober durch Entstellung oder Unterdrückung mabrer Thatfachen, und es kann baber von einem verfuchten Betruge nur bann die Rede sein, wenn der Thater den Billen, das Delitt gu ber der Jein, bernt der Zhater ber Anten, das Dettil geben burch handlungen an ben Tag gelegt hat, welche, wenn auch immerhin objektiv, zur Täuschung des Anderen nicht geeignet, wenigktens nach der Borstellung des Großes dienen sollten und konnten. Nun wird zwar in den Gründen des angesochtenen Urtheils bervorgeboben, Angeklagter babe bei der Anfrage an den Burftfabritanten Dt., ob derfelbe Fleifch von ibm taufen wolle, angegeben, bag er einen fconen Bullen habe, mahrend er fpater bem M. nur bas verdorbene von einer franken Ruh herrührende Fleisch zum Raufe anbot. Borderrichter hat aber nicht angenommen und festgestellt, daß der Angeklagte fich vergeftellt ober für möglich gehalten habe, M. werbe auf bloße Angabe bin ohne Befichtigung bes Fleisches letteres als gutes Ochjenfleisch kaufen. Biel-mehr faßt die Vorinftanz jene Mittheilung tes Angeklagten

<sup>\*)</sup> Bgl. Beröffentl. G. 60, 170.

offenfichtlich nicht als versuchte Täuschung bes Anderen, fondern lediglich als eine gur Anknupfung ber Berhandlungen über ben Rauf bestimmte vorläufige Mittheilung auf. Aber auch eine versuchte Täuschung bes D. burch Unterbrüdung mahrer That achen ift nach ben geststellungen ber Straf-tammer ausgeschlossen. Go bedarf bier nicht ber Erörterung, ob die tolose Berschweigung beimlicher Fehler des Raut objetts von Seiten des Berkaufers, sefenn sie gegen die ihm obliegende Rechtepssicht zu Mittbeitung verstößt, als eine Auterkrückung" wohere Thatjacken aufgesaßt werden kann. Denn im vorliegenden Falle handelt es sich nicht um einen beimlichen Mangel, sondern um eine solche Beschaffenbeit bes angebotenen Kaufobjetts, welche nach der Fefiffellung bes Borderrichters auch "für den Laien auf den erften Blich ertennbar" mar und thatjachlich auch von bem Fabrikanten Dt. fefort erkannt wurde.

M. sefort erkannt wurde.
Die Vorinftanz stellt aber ferner auch weber fest, daß ber Angeklagte in der Abssicht, sich einen rechtembrigen Bermögenerortheil zu verschaffen, gestandelt, noch daß der c. M., wenn er das ihm angebotene Fleisch gekauft, eine Rermögensbeschädigung erlitten baben würde. Auch folgt an, der für das verdorbene Fleisch gefordert und bemilligt wurde, und es konnte von einem rechtswidrigen Ber-mögenevortheil des Angeklagten und von einer durch Käuschung berbeigeführten Beschätigung des Bermögens des M. nicht die Rede sein, wenn beide Theile mit bewußter Rücksichtundnie auf die ihnen bekannte Beschaffenheit des Fleisches ben Breis vereinbarten. Dementsprechend ift auch bereite in den Motiven jum Nahrungsmittelgesche (Seite 22 ber Drudfachen bes Reichstage) anerkannt worden, Falle bes Verkaufs verdorbener Nahrungsmittel bentbar seien, ohne daß ber Bertaufer in der im § 263 Strafgesethuchs vorausgesesten Absicht gehandelt habe.

Benn nun endlich die Revision auch einen prozeffualen Berftoß tarin findet, daß der Borderrichter Grunde für bie Richtanwendung der §§ 263, 43 Strafgesegbuchs nicht an-

gegeben habe, fo geht auch Diefer Ungriff fehl.

Allerdings hatte, wie bie Nevision mit Recht hervorhebt, bie Strafkammer gemäß § 263 Strafprozegordnung zu prüfen, ob tie Sandlungsweise tes Angeklagten, wie fie fich nach dem Ergebniffe ber Sauptverhandlung darftellte, unter irgend welchem anderen, als dem in der Anflage geltend ge-machten Gesichtepunkte ftrafbar fei. Daß inbessen der erste Richter dieser Pflicht nicht nachgekommen, ift nicht ersichtlich. Die Revision verwechselt vielmehr die Pflicht ber Prüfung mit ber Verpflichtung gur ausdrifdlichen Ungabe ber Grinde, aus tenen ber erfte Richter Die von ihm nicht feftgestellten Meetmale eines verlichten Betriges nicht für vorliegend er-achtet hat. Zu einer solchen Erörterung war der Nichter Prozessual nicht genöthigt. Erfüllte nach der Ansicht der Staatsanwaltichaft die Sandlung des Angeklagten den Thatbestand eines Betrugsversuches, jo wäre es ihre Aufgabe ge-wejen, tiefen Gesichtspunkt in der hauptverhandlung geltend zu machen, entsprechende Anträge zu stellen und dadurch für bas Gericht die Nothwendigkeit einer ausdrücklichen Erörterung diefes Gesichtspunftes herbeizuführen. Ausweislich tes Cipungeprototolle hat jedoch die Staatsanwaltschaft eine solde Anxegung nicht gegeben, und sie beschwert sich baber mit Unrecht darüber, daß das Gericht nicht in eine spezielle Grötterung des von Seiten der Anklagebehörde überhaupt nicht geltent gemachten Gefichtspuntts bes Betruges eingetreten fei.

Die Revision ber Staatsanwaltschaft erscheint bemnach **unbegründet und war demgemäß das Nechtemittel zu ver-**werien. Der Restenpunkt bestimmt sich aus § 505 Strafprezesberdung; auch erschien es angemessen, die dem Angestlagten durch die Einlegung des Nechtemittels erwachsenen nothwendigen Auslagen der Staatskasse aufzuerlegen.

Berfälschung von Moselwein an ber unteren Mosel burch Zusat eines Genniches (1 Fuber zu 1-3 Dhm Naturwein) von geringen Naturwein, Kandiszuder, getrochneten Rossinen und Wässer nebst Flieberblitbe (Bonquet) und Zudertoulen (Farbe), sowie Bertauf eines folden Fabrifats als Wein ichlechthin ober als

gezuderter Bein nach § 10 bes Gefetes vom 14. Mai 1879 ftrafbar.

Urtheil bes Königlich preuß. Landgerichts zu Coblenz vom 8. Juni 1887 gegen B.

In ber Straffache gegen ben Rarl B., geboren am 30. März 1858 zu C., Kaufmann baselhit, wegen Wein-fäljdung, hat die Straffammer des Königlichen Landgerichts zu Coblenz in der Sißung vom 8. Juni 1887 für Recht

"Der Angeflagte ift ber Beinfalichung im Ginne Des 10 Rr 1 Des Rahrungemittelgesetges vom 14. Mai 1879, begangen gu B. in der Zeit von 1883 bis 1886, schuldig und wird diesethalb zu einer Gelbstrafe von funfhundert Mart, an deren Stelle im Richtbeitreibungsfalle eine Gefängnifitrafe von funfzig Tagen tritt, und zu den Koften, mit Ausnahme von Dreiviertel ter durch Die Analysen ber Beinproben entstandenen, welche ber Staatefaffe auferlegt werden, verurtheilt.

Much wird die einmalige Beröffentlichung der Urtheils. formel in der Coblenger Beitung und in ber Coblenger Bolfezeitung auf Roften des Angeklagten angeordnet.

#### Gründe:

Das Ergebnig der hauptverhandlung ift folgendes:

Im herbit 1883 miethete ber Angeklagte, ber in C. ein Beingeschäft etablirt hatte, in B. einen Beinkeller nebit Lagerraum und richtete lettern gu einer Gabrftube ein, um Sagertauft und indere korein gu einer Gusteinberen, und in diesen Befalitäten Mojelmein in der unten näher zu erörternben Weise zu verfälschen, wie er allerdings angiebt, zu verbessen. Die großen Quantitäten Wasser, welche in den Keller einzesighet wurden, bie Anlage einer Paumpe in bem seller einzesighet wurden, bie Anlage einer Paumpe in bemselben und ber im Berhältniß zu dem einzesigheten wirklichen Bein fehr große Weinvorrath, den der Angeklagte gegen Keuersgefahr verschieben ließ, veranlaste im Jahre 1886 den Zeugen Bürgermeister Liedel gegen den Angeklagten eine Anzeige wegen Berdachts der Weinfälschung zu machen. Bei der darauf stattgehabten gerichtlichen Saussuchung wurden in den vorangegebenen Räumen 20 Fuder in Gabrung begriffenen Weines, ein Hachrett mit Spuren von Rofinen, eine Dute mit Fliederbluthe und eine Flasche mit Buderkouleur vorgefunden. Drei aus verschiedenen Faffern entnommene Proben wurden von dem Cachverftandigen Dr. Siepe einer chemischen Analyse unterworfen und nach bem Ergebnig berfelben, welche im Speziellen in der Labelle Fol. 29 und 30 ber Aften angegeben ift, enthalten die Weine, wie sich aus dem geringen Gehalt an Extrattund Mineralftoffen ergiebt, einen bedeutenden Baffergufat. Die Brobe Rr. 3 fogar eirea 100% und find nach Unficht Des Cachverftandigen als burch Baffergufat verfalicht an-Bufeben. Das Borhandensein gesundheiteschädlicher Stoffe wurde nicht festgestellt.

Uns dem in der Stadt C. befindlichen Weinfeller Des Angeflagten wurden ebenfalls Proben und zwar 14 ent-nommen und von dem Sachverständigen einer Analyse unterworfen. Unter benjelben wurden zwei als verfalicht begeichnet; indessen rührten diese nicht von Beinen ber, welche nachweisbar dem Angeklagten angehören, und müssen biefelben baber außer Betracht bleiben.

Der Angeklagte beftreitet ben Bufat von Baffer in ben in B. gefundenen Weinen nicht, wohl aber, sich ber Bein-verfälschung und des Bergehens gegen bas Rahrungsmittel-

verfälschung nied des Bergebens gegen das Nahrungsmittelgeset ichaldig gemacht zu haben.
Er behauptet, den W. Keller zum Gallissten von Moselweinen, einem an der ganzen Mojel im Weinhandel allgemein istlichen Berfahren, die darten und Jauren, in ihrem Naturzustande ungenießharen Weine schlechter Jahrgänge durch Zuder- und Wasserplatz genießhar und verkäuflich zu machen, benutzt zu haben, und beien auch die vorgesindenen 20 Fuder nur gallistet. Dieselben seine herzestellt aus 11 Fuder ausgegohrenem geringem Naturwein im Preise von 2-200 Mock sinem Anda von 2 Gentuer Kaudiss-11 Fuder ausgegöhrenem geringem Aaturwein im Preife von 2-300 Mark, einem Zusat von 2 Centner Kandissuder pro Fuder, 5—10 Pfb. getrodneten Rosinen pro Fuder behufs Erzeugung einer Säbrung und der Rett sei Wasser. Dieser Mischung würden nach der Gährung zur Erzeugung des dem Weine bei der Gährungsprozedur abhanden gekommenen Neglesvougung einer dunklern Farbe, wenn nöchig, was Ausgertreiten etwie der Burkern karbe, wenn nöchig, was änderkonleur beigefest. Dies so gewonnene Produtt sei indeh nicht zum Verfauf in diesem Zustande bestimmt,

fondern zum Berschnitt mit reinem Naturweine und zwar werde je nach ber zu erzielenden Qualität auf 1 Fuder jenes Produktes 1 bis 3 Ohm Naturwein genommen. Nach diesem Berfahren habe er bereite zweimal in B. in der Zeit von 1883 bis 1885 äbuliche Quantitäten Bein, wie die in Rede stehende, bereitet. Diese Angaben des Angaben getlagten hat ter Beuge R., ber als Rufer beffelben bei ber

gertagen but ret Senge a., bet als unter eigereen bet bet Arbeit bebilflich war, als richtig beftätigt.
Beim Verkauf bes Weines will der Angestagte meistens seine Abnehmer, speziell seine Agenten barüber, daß dem Weine Bucker zugesetzt sei, Mittheilung gemacht haben und wird dies auch durch die Zeugen Gr., A. und Kr. bestätigt. Indessen giebt der Angestagte auch zu, in anderen Fällen, inebesondere wenn nicht danach gefragt murde, über die dem Weine beigefügten Bufage nichts gefagt, benfelben vielmehr

als Bein ichlechthin verfauft zu haben.

Der Auffassung bes Angeflagten, daß bas von ihm gugegebene, porftebend bezeichnete Berfahren bes Galliftrens teine ftrafbare Beinfalschung im Sinne bes Nahrungsmittel-

gesethes fei, erscheint nicht haltbar.

Im allgemein gebräuchlichen Sinne versteht man unter Wein ichliechtlin ein Getränt, welches aus Traubenfaft durch altobelische Gährung ohne jeden Zusatz gewonnen wird. Wird den Bucker und Wasser zugeletzt, derselbe also gallistet, so tritte eine Veränderung desselben, sowost in guantitativer, wie qualitativer hinsidet ein, insbesondere eine Berminderung der nicht ersetten Mineral- und Extraft-Verminderling der nicht eitzelen Anteral; ind Etrateife, wie foldes auch der Sadwertkändige Dr hiere in den hier fraglichen Weinen seingestellt bat. Das gewonnene Getraft ift kein Wein im gebrändslichen Sinne, darf daher auch als Wein sollechthin nicht verkauft werden, muß vielmebr als gallsitter Wein bezeichnet werden. Es gilt dies ganz gewiß dann, wenn die Zusähe in so enormen gut die gang georg bann, wein de ginge in de eibernen Duantifikten gemacht werden, wie es seitens des Angeslagten geschehen ist. Wollte man selbst mit dem Angeslagten an-nehmen, daß im Weinhandel d.i Weinen so geringer Qualität und von so niedriger Preislage, nämlich 350—400 Mart pro Fuber, wie die in Rede stehenden Zusätze von Zuder und Wasser als selbstverständlich vorausgesetzt werden, so könnte sich dies doch stets nur auf verhältnifmäßig geringe Bufape beziehen, nicht aber auf Bufape von Baffer in folden Quantitäten, wie im vorliegenden Falle. Aus diesem Grunde ift es auch fur die Strafbarkeit an sich unerheblich, wenn Der Angeklagte den Agenten Gr., R. und Rr. mitgetheilt hat, daß die Beine einen Zusat von Zuderlöjung enthielten, ba dieselben hierdurch noch nicht über die wirkliche Qualität des Weines aufgeffart waren, aus jener Mittheilung auf die stattgehabten Zusäße von Basser nicht schließen konnten. Es ergiebt sich dies auch aus der Bemerkung des Zeugen Gr., ber Wein- sei nach seiner Ansicht rein gewesen, da es leichter Moselwein gewesen, an dem Nichts zu verfälichen fei.

Siernach hat fich ber Angeklagte, selbst abgesehen von ber Frage, ob Gallistren stets und unter allen Umftanden eine Berfalichung bes Weines im Sinne bes Gesebes ift, baturch, daß er in fo großem Dagftabe Buder und Baffer also fremde Stoffe gusethe, biervon seinen Abnehmern theils teine, theils ungenngende Kenntniß gab, eine Berfalschung des Beines jum Zwede der Tauschung im handel und Ber-

febr schuldig gemacht.

Der Ungeflagte hat aber nicht nur Waffer und Buder nicht nur durch Gallifiren bem Beine Die Gaure Bu entgieben bezwectt, vielmehr noch andere fremde Stoffe gur weiteren Täuschung ber Räufer über bie Qualität bes Beines demfelben zugefett, nämlich Fliederblüthe und Zuder-touleur. hierdurch sucht er bem Beine ein Bouquet und eine Farbe zu geben, die auf eine bessere Qualität des Weines schlieben ließen, hat das Publitum also wissentlich getäuscht.

Demnach ift thatfachlich feftgeftellt: bag Ungeklagter gu B. in der Zeit von 1883—1886 jum Zwecke der Täufchung im Handel und Berkehr, Wein, ein Genußmittel, verfälicht hat, — strafbar nach § 10 Nr. 1 des Gesetzes vom 14. Mai 1879.

Bei Zumessung der Strafe ist die bioberige Straflosigkeit des Angerlagten, sein unummundenes Geständniß, sowie auch der Umstand als strasmildernd berücksichtigt worden, daß der Ungetlagte, ein Unfanger in feinem Gefchafte, geglaubt haben mag, ten im Weinhandel notvijch leider verbreiteten laren

Unichauungen über Beinverfälichung und ben berrichenden Migbrauchen sich auschließen zu mulfen, um mitkonfurriren zu können. Es wurde mit Rucksicht hierauf eine Geldstrafe gu tonnen. Ge wurde mit Rufaft herauf eine Geloftrafe von Künfhundert Mark als ausreichend und augemessen erachtet, an deren Stelle genäß § 28 und 29 Str. G.-B. die erkannte Gefänguißstrafe von 1 Tag für se 10 Mark tritt. Da es sehr im allgemeinen Interesse liegt, daß dem berrschenden Umwesen auf dem Gebiete der Weinproduktion

und bes Beinhandels energisch entgegengetreten wird, und feftgestellte Beinfälschungen befannt werden, erschien es auch gerechtfertigt, die Publikation des Urtheils in Gemäßheit des § 16 des Gesetze vom 14. Mai 1879 zu verordnen.

Bas Die Roften betrifft, jo fallen Diefe nach § 497 ber Strafprozefordung bem Angetagten zur Baft, indeffen er-ichien es gerechtfertigt, Diesenigen Koften der Analysen der Beinproben, welche auf Beine entfallen, bezuglich beren der Ungeflagte nicht verurtheilt worden ift, und find bies fammtliche mit Ausnahme ber brei Beinproben ans BB. ber Staatstaffe aufzuerlegen.

## Rongresse.

Die Schiffshygiene auf dem Kongreß zu Havre. (Nach der Sem. medic. 1887 Rr. 32.) Um 5 und 6. August d. 3. fand in Savre ein nationaler Kongreß ftatt unter dem Bräfidium von Brouardel und Prouft. Es handelte fich um Die Berhutung erotischer Geuchen, fpeziell um Abschaffung der Quarantanen gu Baffer und gu Land und ale Griat dafür Ginftellung von fogenannten medecins à bord, d. h. es follten von der Regierung ernannte Mergte auf den Schiffen angeftellt werden, welche volltommen unabhängig von ben Schifffahrte-Gesellichaften fein und bie Ausführung berahvaienischen Anordnungen, besonders der Desinfettion, übermachen sollen. Bei der Berbandlung sprachen Brouardel und Proust für die Borlage, während Faure, Mallet und Pondavique dieselbe lebhaft bekämpsten und die Interessen der Rheder energisch vertheidigten, welche fich viel lieber Den Quarantanen mit allen ihren Unbequemlichteiten unterziehen, als gestatten murben, daß neben dem Kapitan eine zweite Autorität an Bord sei. Da teine Einigung erzielt werden konnte, blieb die Angelegenheit bei Schluß des Kongresses auf dem status quo.

In Albion, Michigan, wird am 6. und 7. Dezember b. 3. eine Sanitate-Ronvention ftattfinden. Bur Besprechung sollen unter anderen die folgenden Gegenftande

1. Beitige und gufunftige Bafferverforgung von Albion, 2. Beseitigung der Abfallstoffe in Albion durch Ranalisation und auf andere Beije, 3. Schulhygiene, 4. Roften der gum Schuge ber Gesundheit unternommenen Arbeiten, 5. Ginich antung und Be hutung ber übertragbaren Krantheiten vom Standpunkte a) tes Staate Gefundheiteamte, b) bes Gesundheitsbeamten, c) bes Geiftlichen, d) des Rechtsgelehrten.

### Berzeichniß der für die Bibliothek des Kaiserl. Gefundheitsamtes eingegangenen Gefchenke.

(Gleichzeitig als Empfangsanzeige und Dantesbezeugung.)

Jahresbericht, 17., des Candes-Medizinal-Kollegiums über das Medizinalwesen im Königreiche Sachien auf das Jahr 1885. Leipzig. 1887. 8°.

Jahresbericht, 8., der Nürnberger medizinischen Gefellschaft und Poliflinit. Für 1886. Nürnberg. 1887. 80.

Sahresbericht tes Dberschlesischen Anappschafts Bereins für das Jahr 1885. 40.

Sahresbericht ber Sandels- und Gewerbe-Rammer gu Stuttgart fur 1886. Stuttgart. 1887. Fol.

Jahresbericht, 1. und 2., über die Gesundheitsverhältnisse ber Ctadt Reichenberg und die Thätigkeit bes Stadt-physitates in den Jahren 1885 und 1886. Gritattet von Dr. Müller. Reichenberg. 1886 und 1887.

# Beröffentlichungen

# des Kaiserlichen



# Gesundheitsamtes.

Die Beröffentlichungen ericheinen jeden Dienstag. Abonnement 8 werben gum Breife von A 5 balbiabriich von allen Bostanstatten (Bost-Arge. Breifliste 5688) und Buchbandlungen, sowie von ber Berlagsbandlung angenommen. Inserate nehmen alle Annoncen. Erpetirtonen forte bie Berlogsbanblung jum Breise bon 30 3. für die breigen gent Bettigelte entigegen. Bellagen, von bereit juwor ein Brobeeremblog einzusenden ift, werben nach Bereinbarung beigegeben.

Berlag von Juline Springer, Berlin N., Monbijouplay 3.

XI. Jahrgang.

Berlin, den 1. November 1887.

Mr. 44.

Anhalt. Gefundheitsftand. — Rolfskrankbeiten in der Berichtswoche. Se 637. — Rolfskrankbeiten und Sterblichkeit im Sepenber 1887. Se 537. — Serbefälle in deutschen Städten von 40000 und mehr Einwobnern. S. 638. — Desgl. in größeren Städten des Auslandes. S. 639. — Erkrankungen in Berliner Krankenhöustern. S. 639. — Desgl. in benitchen feinde und hondesiten. S. 639. — Gholera-Nachrichten. S. 631. — Rocken in Smynna. S. 631. — Stidtentungteit im Braumichweig. Se 611. — Deffentliches Gefundbeitswesen im Reg.-Bez. Stade 1883/85. S. 642. — Witterung.

S 639. — Thierieuchen in der Schweiz. S 644. — Medizinalgefetzgebung 2c. (Deutsches Keich.) Interfulofe des Mindvields. S. 645. — (Breußen. Nea Bezit Dijfeldorf.) Unterfulodung des Schweinesteisches auf Trichinen und Kinnen. S. 646. — Necht frechung. Eundparicht zu Schweinfurt.) Verfalischung von Safran. S. 649. — Terbefälle in beutschen Dren mit 15 000 und mehr simwohnern für den Monat September 1887. S. 651. — Desgl. in größeren Städten des Auslandes. S. 654.

# Gefundheitsstand und Cang der Holkskrankheiten.

In der Berichtswoche sind nachstehende Todesfälle und Erkrankungen an Poden, Flecktyphus und epibemischer Genickfarre gemeldet worden:

Pocken: Wien und Budapest je 2, Triest 13, Rom 11, Paris 8, Petersburg 2, Obessa 1, Warschau 15 Todesfälle; Breslau 1 (Bariolois), Wien 7, Budapest und Petersburg je 10 Erkrankungen.

Flecktuphus: Petersburg 1 Todesfall und 1 Erkrankung.

Epidemische Genickstarre: Prag 1 Todes=

fall; Nürnberg 2 Erfrankungen.

Unterleibstyphus: Königsberg 6, Hamburg 9, Paris 19, London 17, Petersburg 9 Todesfälle; Berlin 17, Hamburg 125, Budapest 22, Edinburg 15, Ropenhagen 16, Petersburg 37 Erkrankungen.

Rofe: London 12 Todesfälle; Wien 15, Ropenhagen 17 Erkrankungen.

Rindbettfieber: London 11 Todesfälle; Ropenhagen 8 Erkrankungen.

Majern: Paris 9, London 18, Kopenhagen 41 Tobesfälle; Berlin 66, Breslau 44, Hamburg 79, Kürnberg 14, Reg.-Bezirke Erfurt 241, Hildesheim 110 und Trier 142, Wien 19, Budapest 78, Edinburg 31, Kopenhagen 1011, Christiania 42, Petersburg 16 Erkrankungen.

Scharlach: Wien 12, Prag 8, London 58, Dublin 8, Liverpool 15, Warschau 13 Todesfälle; Berlin 94, Breslau, Hamburg und Nürnberg je 31, Reg. Bez. Duffeldorf 109, Wien 100, Budapest 13, Edinburg 39, Ropenhagen 36, Stockholm 16, Christiania 23, Petersburg 17 Erkrankungen.

Diphtherie und Croup: Berlin 39, Breslau 18, Frankfurt a. M. 7, München 13, Hamburg 9, Wien 16, Budapeft 17, Paris 31, London 41, Chris stiania 14, Petersburg 9, Warschau 11 Todes fälle; Berlin 131, Breslau 34, Hamburg 68, Rürnberg 49, Reg.-Bezirke Düsselborf 91 und Schleswig 194, Wien 23, Budapest 24, Kopenhagen 42, Stockholm 22, Christiania 43, Petersburg 28 Erkrankungen.

Reuchhusten: Paris 7, Condon 36 Todes= fälle; hamburg 33, Kopenhagen 36, Petersburg 23 Erkrankungen.

Tollwuth: Hambura 1 Todesfall.

(Zur Monatstabelle.) In dem Berichtsmonat sind nachstehende Todesfälle an Pocken, Cholera, Flecktyphus, Rückfallssieber und epidemischer Genickstarre gemeldet worden:

Pocken: Aussig 1, Genua 3, Lissabon 50, Nantes 1, Moskau 3, Bukarest 6, Granada 2, Saragossa 23, Bombay, Madras, Alexandrien, Kairo, San Franzisko je 1, New-York 4.

Cholera: Bomban 69, Madras 62.

Flecktyphus: Danzig, Lissabon je 1, Moskau 7, Merandrien 4.

Rückfallsfieber: Alexandrien 1, Kairo 2 (einsichließlich biliösen Fiebers).

Spidemische Genickstarre: Berlin 4, Beuthen, Kiel je 1, Boston 2, Chicago 9, Cincinnati 4, Newsyork 13, St. Louis 5.

Im Uebrigen find besonders hervorzuheben:

Unterleibstyphus: Berlin 22 (Vormonat 25), Hamburg 21 (28), Moskau 28 (27 einschließlich Rückfallssieber), Alexandrien 22 (20), Kairo 59 (55), Baltimore 12 (24), Boston 23 (11), Broothyn 20 (7), Chicago 48 (35), Cincinnati 14 (22), Minneapolis 37 (27), Montreal 14 (9), New-York 51 (33), St. Couis 16 (10) Tobesfälle. In Dortmund und Bukarest sind 5 und 7 Tobesfälle gegen 14 und 13 im Vormonat vorgekommen.

(Fortfetung auf Scite 640.)

Sterblichfeitsvorgange indeutschen Stadtenv. 40 000 u. mehr Ginw. 42. Woche v.16. bis 22. Oftober 1887.

| Sterblichteitsvi                                                                      |                                                             | 0.1                                                 |                      | storbene                                                 |                                                                        | iltniß:                                                                  |                       |                       | _                          | 3.                                            | n b e                                   | e B = 1                     | lrí                                         | a ch (                  | 2 n 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |                                  | -                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Namen<br>der<br>Städte                                                                | Ein=<br>wohner                                              | Lebendgeboren<br>d. vorangegangenen<br>Todtaeborene | Sec.                 | darunter im Allter epocene<br>bon 0–1 Ich                | in ber Be-<br>richts-<br>woche<br>Gestor<br>auf 10-<br>wohn<br>auf's I | in ben Jahren<br>1881—85<br>rbenen<br>00 Einser und<br>gahr beshuet<br>8 | - Masern und Rötheln  | v Scharlach           | I Diphtherie u. Eroup      | (inff.                                        | a Kinkbettsteber (Buer-<br>peralfieber) | P Lungenichwindlucht        | er Afute Erkrankungen<br>der Athmungsorgane | Minte Darmkrantheiten   | aller aller og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden og granden | cti=                  | a Alle übrigen Krank             | S Gewaltsamer Tod                                     |
| † <b>A</b> achen                                                                      | 98 947<br>109 046<br>67 328<br>105 324<br>1 376 389         | 33                                                  | 4 5<br>2 3<br>1 3    | 88 10<br>81 24<br>81 14<br>80 10<br>7 157                | 20,0<br>24,3<br>23,9<br>14,8<br>19,5                                   | 26,8<br>25,1<br>29,5<br>22,6<br>27,9                                     | _<br>_<br>1<br>_<br>3 | _<br>_<br>_<br>_<br>6 | 1<br>3<br>2<br>-<br>39     | - 3                                           | _<br>_<br>1<br>2                        | 3<br>6<br>6<br>5<br>89      | 7<br>3<br>1<br>37                           | 2<br>11<br>3<br>3<br>34 | 11<br>-<br>2<br>15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 11<br>1<br>1<br>14    | 23<br>31<br>14<br>20<br>297      | $\begin{bmatrix} 2 \\ - \\ 2 \\ - \\ 7 \end{bmatrix}$ |
| † Bochun † Braunschweig † Bremen † Breslau                                            | 43 086<br>88 383<br>120 276<br>308 105<br>46 136<br>115 787 | 65<br>56<br>185<br>185<br>29<br>85                  | 2 2 3<br>1 15<br>5 4 | 6 6<br>28 9<br>37 9<br>28 32<br>18 9<br>41 18            | 19,3<br>16,5<br>16,0<br>21,6<br>20,3<br>18,4                           | 28,7<br>25,3<br>20,9<br>31,3<br>30,0<br>32,3                             | _<br>_<br>_<br>_<br>1 | 1 1 1                 | 18<br>-<br>-               | 1 - 1                                         |                                         | 1<br>6<br>5<br>21<br>1<br>5 | 4 3 8 5 2 2                                 | -4<br>2<br>9<br>-1      | 2<br>2<br>2<br>-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2 2 2 - 6             | 10<br>11<br>20<br>70<br>13<br>29 | 2 2 3 1 2                                             |
| † <b>D</b> anzig<br>† Darmftadt-Bess.<br>Dortmund<br>† Dreëden<br>† Düsseldorf        | 116 786<br>52 300<br>82 200<br>254 088<br>121 438           | 95<br>73<br>172<br>95                               | 4<br>6<br>7          | 16 22<br>                                                | 20,5<br>23,4<br>19,4<br>15,0                                           | 26,9<br>21,3<br>26,6<br>25,1<br>24,0                                     |                       | 2<br>4<br>1<br>1      | 5<br>3<br>5<br>1           | -<br>-<br>1<br>-                              | -                                       | 2<br>5<br>15<br>5           | 1<br>4<br>10<br>3                           | 6<br>4<br>J1<br>2       | 6 - 7 -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -7                    | 17<br>48<br>21                   | 4 2                                                   |
| † Duisburg                                                                            | 49 506<br>110 603<br>60 010<br>67 635<br>160 116            |                                                     | 7<br>5               | 20 7<br>39 17<br>18 3<br>24 9<br>45 8                    | 21,0<br>18,3<br>15,6<br>18,5<br>14,6                                   | 27,3<br>22,7<br>23,6<br>28,1<br>19,8                                     |                       | -<br>-<br>1           | 1 1 1 - 7                  |                                               | 1                                       | 6<br>6<br>6<br>10           | 1<br>5<br>-4<br>2                           | 1 4 1                   | 1 1 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1 1 -                 | 12<br>22<br>8<br>10<br>23        | 1 2 2 1                                               |
| † Frankfurt a. D.<br>† Freiburg i. B<br>M.•Gladbach<br>† Görlik<br>† Hamburgu.vororte | 55 016<br>42 904<br>46 398<br>57 410<br>85 307<br>486 462   | 26<br>33<br>29<br>68                                | 1 1 3                | 27, 6<br>19 8<br>11 6<br>24 6<br>32 7<br>101             | 18,9<br>23,0 <sup>4</sup> )<br>12,3<br>21,7<br>19,5<br>27,6            | 27,5<br>26,4<br>25,9<br>28,0<br>25,5<br>25,5                             |                       |                       | 5 9                        | 9                                             |                                         | 2<br>1<br>5<br>4<br>4<br>25 | 1<br>2<br>1<br>2<br>5<br>22                 | 1<br>-<br>1<br>-<br>40  | 1<br>-<br>1<br>-<br>9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1 1 - 1 - 9           | 14<br>15<br>5<br>17<br>18<br>137 |                                                       |
| † Hannover.<br>† <b>K</b> arlsruhe<br>† Kaffel<br>† Kiel<br>† Köln                    | 145 080<br>64 798<br>65 918<br>54 274<br>166 667            |                                                     | 2 1 3                | 40 8<br>29 8<br>24 3<br>16 3<br>68 28                    | 14,3<br>23,3<br>18,9<br>15,3<br>21,2                                   | 21,7<br>20,7<br>22,3<br>22,7<br>27,4                                     | 1<br>-<br>-           |                       | 3 - 2                      | 1<br>-<br>-<br>1                              |                                         | 8<br>3<br>7<br>—<br>14      | 2<br>7<br>1<br>3<br>3                       | 1<br>-<br>-<br>2        | 1<br>2<br>-<br>-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 2 -                 | 26<br>16<br>9<br>13<br>45        | 2<br>-<br>4<br>-<br>1                                 |
| † Königsberg i.Pr.<br>Krefeld<br>† Leipzig<br>† Lübed<br>† Magdeburg <sup>2</sup> ) . | 154 393<br>95 418<br>177 072<br>56 775<br>166 609           | 113<br>79<br>87<br>29<br>147                        | 1<br>5<br>2<br>5     | 79 34<br>38 15<br>48 9<br>20 4<br>62 26                  | 26,6<br>20,7<br>14,1<br>18,3<br>19,4                                   | 31,7<br>25,2<br>23,0<br>22,0<br>26,4                                     | _<br>_<br>_<br>1      | 2<br>1<br>-           | 1<br>4<br>1<br>3           | $\begin{bmatrix} 6 \\ -1 \\ -1 \end{bmatrix}$ | 1 - 1 -                                 | 6<br>4<br>1<br>1<br>3       | 19<br>4<br>7<br>4<br>6                      | 14<br>2<br>1<br>-<br>2  | 11<br>-<br>-<br>1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10 1 - 1              | 31<br>23<br>28<br>13<br>46       | 2<br>5<br>-                                           |
| † Mainz † Mannheim † Met † Mülhaufen i. E. † München                                  | 68 036<br>63 744<br>54 370<br>71 700<br>282 102             | 36<br>45<br>28<br>55<br>197                         | 1<br>2<br>1<br>7 1   | 29   7<br>24   6<br>17   2<br>17   3<br>52   61          | 22,2<br>19,6<br>16,3<br>12,3<br>29,0                                   | 23,4<br>21,1<br>21,2<br>.3)<br>30,9                                      | 3<br>-<br>-<br>2      | =                     | 1<br>-<br>13               | 2<br>-<br>-<br>-                              | _<br>_<br>_<br>1                        | 8<br>1<br>2<br>1<br>12      | 1<br>2<br>6<br>-<br>9                       | 1<br>2<br>1<br>2<br>23  | 1 2 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1 2 2                 | 16<br>14<br>8<br>13<br>90        | 1<br>1<br>-<br>1<br>2                                 |
| † Münfter<br>† <b>N</b> ürnberg<br>† <b>P</b> lauen i. B.<br>† Pofen<br>Botedam       | 119 758                                                     | 22<br>79<br>42<br>35<br>37                          | 9<br>3<br>1          | 27 9<br>58 22<br>20 11<br>26 8<br>22 7                   | 31,1<br>25,2<br>23,0<br>19,6<br>22,2                                   | 24,4<br>25,2<br>26,8<br>29,7<br>24,2                                     |                       | 1<br>-<br>5<br>1      | 1<br>4<br>2<br>-           |                                               | _                                       | 5<br>7<br>1<br>1<br>2       | 2<br>10<br>2<br>1                           | 9<br>1<br>-             | 8<br>-<br>-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7 -                   | 17<br>26<br>14<br>18<br>18       | 1                                                     |
| † <b>N</b> ostock                                                                     | 102 008<br>114 367<br>116 355<br>57 105                     | 23<br>68<br>60<br>47<br>26<br>27                    | 3<br>5<br>2          | 8   1<br>42   12<br>30   6<br>32   4<br>16   4<br>29   4 | 10,4<br>21,4<br>13,6<br>14,3<br>14,6<br>26,8                           | 20,8<br>25,7<br>27,2<br>21,5<br>20,0<br>25,7                             | 3                     |                       | 1<br>3<br>2<br>-<br>-<br>2 | 1<br>1<br>1                                   | 2 -                                     | 2 4 4 2 3 7                 | 3 3 2 3                                     | 2<br>3<br>-<br>1<br>2   | 2<br>3<br>-<br>1<br>2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2<br>3<br>-<br>1<br>2 | 28<br>17<br>20<br>9<br>14        | 1                                                     |

Die mit einem i bezeichneten Städte berichten über die Sterbefälle auf Grund arztlicher Todenicheine oder lassen die Nachweilungen wenigtens von einem Atzie zusammenkellen oder prüfen. — Die Einwohnerzahlen sind nach Aufgabe der endsalltigen Ergebnisse Vollengen werden die Legeweiter 1885 unter Verträssignung der den 1800 bis 1885 durch die Vollenzahlungen ermittetten Ju- oder Mundpue der Beröftenung in den bet beitelten Orten son der Verträssignung der den 1800 bis 1885 durch die Vollenzahlungen ermittetten Die Gere Mundpue der Beröftenung in den beteilt der Aufgaben der die Verträssignung der der Verträssignung der der Verträssignung der Verträssignung der Verträssignung der Verträssignung der Verträssignung der Verträssignung der Verträssignung der Verträssignung der Verträssignung der Verträssignung der Verträssignung der Verträssignung der Verträssignung der Verträssignung der Verträssignung der Verträssignung der Verträssignung der Verträssignung der Verträssignung der Verträssignung der Verträssignung der Verträssignung der Verträssignung der Verträssignung der Verträssignung der Verträssignung der Verträssignung der Verträssignung der Verträssignung der Verträssignung der Verträssignung der Verträssignung der Verträssignung der Verträssignung der Verträssignung der Verträssignung der Verträssignung der Verträssignung der Verträssignung der Verträssignung der Verträssignung der Verträssignung der Verträssignung der Verträssignung der Verträssignung der Verträssignung der Verträssignung der Verträssignung der Verträssignung der Verträssignung der Verträssignung der Verträssignung der Verträssignung der Verträssignung der Verträssignung der Verträssignung der Verträssignung der Verträssignung der Verträssignung der Verträssignung der Verträssignung der Verträssignung der Verträssignung der Verträssignung der Verträssignung der Verträssignung der Verträssignung der Verträssignung der Verträssignung der Verträssignung der Verträssignung der Verträssignung der Verträssignung der Verträssignung der Verträssign

<sup>1)</sup> Wegen etwaiger an Roden, Flecktyphus, Cholera (asiatica) und Belt vorgekommenen Todeskälle vergl. den Text der vorhergehenden Seite.

— ") Einschließt. Buckau und Neustadt. — ") Rimmt erft seit 1886 an der Berichterstattung Theil. — ") Nach Abzug der Ortsfremden beträgt die Zahl der Gestorbenen 15. dem nisprechend die Verpällnißzisser, auf 1000 Einwohner und aus Sahr berechnet, 18,2.

## Sterblichkeitsvorgänge in größeren Städten des Auslandes. Woche vom 16. bis 22. Oftober 1887.

|                                                        |                      | 1              | _           |            |                                      |                                                                |                      | _         | _                  | _                    | _                                  | _                       | _                                 |                                                      |           |               |                             |                    |
|--------------------------------------------------------|----------------------|----------------|-------------|------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------|-----------|--------------------|----------------------|------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------|-----------|---------------|-----------------------------|--------------------|
|                                                        |                      | Gebendgeborene | rene        | ex         | rbene<br>fl.<br>eborene              | auf 1000<br>und bas<br>echnet                                  |                      |           | quii               | To                   |                                    |                         |                                   | ch e n                                               | Br        |               |                             | _                  |
| Namen ber Stäbte                                       | Ein-<br>wohner       | bgeb           | obtgeborene | 3en        | ter im<br>bon<br>Sabr                | Verhältnißzah<br>Gestorbenen au<br>Einwohner un<br>Zahr berech | n unb                | :Iad)     | rie 11<br>up       | eibs=<br>us          | Kindbettffeber<br>Buerperalffeber) | Lungen-<br>ichwindfucht | ranti                             | infa<br>cofa                                         | durc      | infall<br>apr | Alle übrigen<br>Krankheiten | Gewaltjamer<br>Tod |
|                                                        | ,                    | epen           | Enbi        | Ganzen     | darunter im<br>Alter von<br>0—1 Jahr | balt<br>prbe<br>mob<br>abr                                     | Mafern un<br>Rötheln | Scharlach | iphtherie<br>Group | Unterleibe<br>typhus | bbet                               | Lungen-                 | Gre<br>bmu                        | Dari<br>chon                                         | aller     | 158           | antib                       | 201                |
|                                                        |                      | G?             |             | iii        | Parit -0                             | Ser<br>Gin                                                     | 30                   | 0         | gia                | =                    | Rin<br>Bue                         | ÎĞ,                     | Afute Erfrantug<br>de Athmungsorg | AkuteDarmkrank-<br>heiten einschl.<br>Brechdurchfall | allers fl | der K         | SCT.                        | (Ber               |
| Umfterdam                                              | 378 686<br>86 125    | 277            | 13          | 136<br>56  | 33                                   | 18,6<br>33,8                                                   | 3                    | 1         | 5                  |                      | -                                  | 11<br>15                | 21 5                              | 8                                                    | - [       | -             | 80                          | 7                  |
| Bruffel bis 15. Oftober Budapeft bis 15. Oftober       | 177 568<br>432 672   | 107<br>323     | 8<br>12     | 66<br>236  | 20<br>51                             | 19,3<br>28,4                                                   | _                    | 1         | 1 17               |                      | :                                  | 10 38                   | 10                                | 6<br>13<br>35                                        | :         | :             | 30<br>29                    | 2                  |
| Christiania                                            | 134 000<br>353 082   | 58<br>185      | 4           | 55<br>163  | 10<br>22                             | 21,1<br>24,1                                                   | 2 5                  | 5 8       | 14                 | 1                    | -                                  | 7                       | 18<br>5                           | 1                                                    | _         | -             | 104<br>20                   | 19                 |
| Edinburg                                               | 258 629<br>105 274   | 170            | . 3         | 103<br>52  | 19                                   | 20,8<br>25,7                                                   | -                    | 2 2       | 3                  | 2                    |                                    | 15<br>13                | :                                 | 6 3                                                  | :         |               | 138<br>77                   | 6                  |
| Ropenhagen bis 18. Oftober .<br>Rrakau bis 15. Oftober | 290 000<br>72 959    | 243<br>36      | 9           | 130        | 44                                   | 23,3<br>23,5                                                   | 41                   | 3         | 3 3                |                      | 1                                  | 14                      | 5<br>9                            | 7                                                    | :         | :             | 30<br>51                    | 1                  |
| Lemberg bis 15. Oftober                                | 120 127<br>592 991   | 360            | 7           | 79<br>223  | 45                                   | 34,2<br>19,6                                                   | -                    | 3         | 1                  | 1                    | -                                  | 18                      | 7 9                               | 12                                                   | -         | -             | 18<br>54                    | 1                  |
| Lyon bis 8. Oftober                                    | 4 215 192<br>401 930 | 2568<br>143    | 9           | 1566       | 323                                  | 19,6<br>19,4<br>16,2                                           | 18                   | 58        | 41 2               | 17                   | 11                                 | 164                     | 318                               | 5<br>13 <sup>2</sup> )                               |           |               | 184<br>865                  | 17<br>61           |
| Dteffa                                                 | 251 400<br>2 260 945 | 1048           | 5<br>70     | 122<br>895 | 34<br>121                            | 25,2                                                           | e- 1                 | 4         | 3                  | 5                    | 2                                  | 25<br>6                 | 15 8                              | 11<br>13                                             | 10        | 5             | 63<br>83                    | 2 2                |
| Betersburg bis 15. Oftober . Brag u Bororte            | 928 016<br>294 170   | 606            | 29          | 377<br>118 | 94                                   | 20,8<br>21,1                                                   | 9                    | 6         | 31 9               | 19                   | 4                                  | 174<br>62               | 83<br>18                          | 60<br>44                                             | :         | :             | 503<br>228                  | 12                 |
| Rom bis 27. August Stockholm bis 15. Oftober           | 372 779<br>216 807   | 196<br>141     | 12          | 196        | 29                                   | 20,9<br>27,3                                                   | 2                    | 8         | 6                  | 4                    | _                                  | 29<br>14                | 8<br>15                           | 2 14                                                 | :         | :             | 60<br>136                   | 5<br>10            |
| Trieft                                                 | 154 055<br>148 094   | 79             | . 2         | 74<br>87   | 18<br>26                             | 17,7<br>29,4                                                   | -                    | 2<br>1    | 4 3                |                      | _                                  | 8<br>18                 | 2<br>5                            | 11<br>7                                              | <u>.</u>  | -             | 44<br>52                    | 2                  |
| Warschau bis 15. Oktober .<br>Wien bis 15. Oktober .   | 439 174<br>790 381   | 240<br>486     | 11          | 51<br>252  | 7<br>84                              | 17,9<br>29,8                                                   | 1 4                  | 13        | 11                 | 1                    | 1                                  | 10<br>28                | 7 29                              | 7<br>37                                              |           |               | 22<br>127                   | 1 2                |
| 11 Vororte Wiens b. 15. Oftbr.                         | 399 399              | 486            | 21<br>19    | 314<br>169 | 68                                   | 20,7<br>22,0                                                   | 2                    | 12<br>4   | 16                 | 1                    | 3                                  | 70<br>42                | 37<br>32                          | 23<br>18                                             | -         | -             | 149<br>65                   | 3                  |

Mus Berliner Kranfenhäufern gemeldete Erfranfungen (Königliche Charité, Städriches Krankenbaus im Friedrichshain, El Hedwige Krankenbaus, Bethanien, Städriches Krankenbaus zu Meadit, Ciliadeth krankenbaus, Zakarus krankenbaus, Mugulfa-Hoed in Greiche Krankenbaus, Mugulfa-für die Woche vom 16. Oftoder bis 22. Detwoer 1887.

| The ote Reporte both 20                  | · CITO                          | v        | - 42     |                     | 1100                       | 1 10 | 90. /                 | _                    |
|------------------------------------------|---------------------------------|----------|----------|---------------------|----------------------------|------|-----------------------|----------------------|
| Krankheitsformen<br>der<br>Aufgenommenen | Summe<br>der Auf-<br>genommenen | Lebensj. | gebensj. | 615.<br>Lebensi. ag | 16. – 30. mon gebensj. mon | mene | 61. Jahr<br>u. barüb. | Zahl ber Geftorbenen |
| Mafern und Rötheln                       | 1                               | -        | _        |                     |                            | 1    | 1 -                   |                      |
| Scharlach                                | 9                               | -        | 2        | 2                   | 5                          | 1 _  |                       | -                    |
| Diphtherie und Croup                     | 37                              | 1        | 21       | 10                  | 5                          | 2-   | _ :                   | 16                   |
| Unterleibstnobus                         | 11                              |          | 1        | -                   | 9                          | 1    | _                     | ~                    |
| Brechburchfall infl. Ruhr und            |                                 |          | _        |                     |                            | _    |                       |                      |
| Cholera nostras                          | 3                               | 2        |          |                     | 1                          |      | 2224                  | 2                    |
| Rindbettfteber                           | 3<br>1<br>1<br>7                |          | _        | -                   | 1                          | _    |                       | _                    |
| Bechselfieber                            | 1                               | _        |          | _                   | 1                          | _    | _                     |                      |
| Roje                                     |                                 |          | _        | _                   | 3                          | 4    |                       |                      |
| Suphilis infl. Gonorrhoe .               | 60                              |          |          | _                   | 49                         | 11   | _                     | 2                    |
| Lungenschwindsucht                       | 30                              | _        | 1        | _                   | 10                         | 17   | 2                     | 23                   |
| Undere Erfranfungen ber                  |                                 |          |          |                     |                            |      |                       |                      |
| Athmungs Drgane                          | 44                              |          | 1        | 1                   | 17                         | 22   | 3                     | 12                   |
| Afuter Darmfatarrh                       | 6                               | 1        | _        | _                   | 4                          | 1    |                       | _                    |
| Saufermabnfinn und chroni-               |                                 |          |          |                     |                            |      |                       |                      |
| icher Alfoholismus                       | 13                              | -        |          | ******              | 2                          | 11   |                       |                      |
| Afuter Gelenfrheumatismus                | 17                              |          | -        | 1                   | 11                         | 5    | -                     |                      |
| Unbere rheumat. Krantheiten              | 15                              |          | -        | - 1                 | 2                          | 12   | 1                     | -                    |
| Berlegungen                              | 100                             | -        | 2        | 7                   | 44                         | 37   | 10                    | 3                    |
| Alle übrigen Krankheiten                 | 346                             | 23       | 9        | 16                  | 146                        | 130  | 22                    | 37                   |
| Summe                                    | 701                             | 27       | 37       | 37                  | 310                        | 252  | 38                    | 97                   |
| Gefammtbeftand war am 15. D              | ftoher 2                        | 48711    | ble      | ifita               | m 99                       | Ofto | hor ac                | 1445).               |

Mus deutschen Stadt= u. Landbez. gemeld. Erfranfungen Alls deutstellen in Königlichen Gantatis-kommission au Bertin, des flatistischen Ames der Stadt Bressau, des Acezte-Vereins au Franksurt a. D., des Wedisten-Inspektivatis zu Handung, des Pereins für öffentliche Gerundheitspfliege zu Künnberg, der betrest, königl. Arg.-Wedistnatrathe und Kurlitich Neußschen Abnstats-Bezirfsärzie.

|                                |                 | _                     |        |           |                        |                |
|--------------------------------|-----------------|-----------------------|--------|-----------|------------------------|----------------|
| Везігі                         | Zeit-<br>angabe | Unterleibs-<br>thphus | Mafern | Saharladh | Diphtherie u.<br>Eroup | Kindbettfieber |
| Stadt Berlin                   | 1622. Oftbr.    | 17                    | 66     | 0.4.31    | 1313)                  | 5              |
| " Breslan                      | desgi.          | 1 1                   | 44     | 31        | 34                     | 9              |
| " Frankfurt a. D               | 200000          | 1                     | 77     | 01        | 0.4                    |                |
| " Samburg u. Vororte           | besgl.          | 125                   | 79     | 31        | 68                     | i              |
| " Nürnberg                     | besgl.          | 3                     | 14     | 31        | 49                     | 2              |
| Regierungs - Bezirt            |                 |                       |        | 0.0       |                        | ~              |
| Aachen                         | besgt.          | 6                     | 28     | 3         | 7                      |                |
| Aurich                         | desgl.          | 2                     | 1      | 6         |                        | _              |
| Düffeldorf                     | besal.          | 37                    | 75     | 109       | 91                     | 7              |
| Erfurt                         | besgi.          | 26                    | 241    | 18        | 20                     | 4              |
| Silbesheim                     | 815. Oftbr.     | 12                    | 110    | 10        | 41                     |                |
| Königsberg                     | 1622. Oftbr.    | 17                    | 48     | 12        | 40                     | _              |
| Marienwerder                   | 1623. Oftbr.    | 14                    | 3      | 7         | 18                     | 1              |
| Münfter                        | 1622. Oftbr.    | 4                     | 5      | 1         | 5                      | 1              |
| Schleswig                      | 16 -22. Oftbr.  | 34                    | 65     | 76        | 194                    | 2              |
| Stettin                        | desgl.          | 12                    | 2      | 25        | 43                     |                |
| Straljund                      | besgi.          | 20                    |        | 4         | 9                      | 1              |
| Trier                          | besgi.          | 5                     | 142    | 10        | 3                      | 1              |
| Wießbaben                      | 16 -22. Oft. 4) | 4                     | 5      | 46        | 49                     | 1              |
| Fritl. Reuß'icher Phyfit. Beg. |                 |                       |        |           |                        |                |
| Greiz                          |                 |                       |        |           |                        |                |
| Zeulenroda                     |                 |                       |        |           |                        |                |
| Burge                          |                 |                       |        |           |                        |                |

Bitterungs-Nachweis für die Woche vom 16. bis 22. Oftober 1887. ichtungen ber landwirthichaftlichen Sochichule in Berlin und ber meteorologischen Centralftation Rach Beobachtungen ber landwirth

Temperatur in C Luftbrud in mm Relat. Feuchtigkeit ber Luft Söhe Beobachtungs-Beobachtungs: des Niederherrichende Winds Drt Tag 7,7 7,1 10,2 NNW NW NW WNW WSW WNW WNW 760,0 Oftober 761,7 100 764,3 762,9 763,2 760,0 90 78 100 57 65 Berlin 11,0 9,1 8,2 8,5 19. 96 83 100 21. 760,2 768,2 760,1 769,4 762,8 769,7 94 NW W W W 16. Oftober 724,3 725,3 725,1 723,0 0,1 1,1 2,2 3,6 98 98 18. München 96 74 20. 21. 22.

<sup>9</sup> Wegen etwaiger an Roden, Fiedtyphus, Cholera (asiatica) und Leit vorgekommenen Jodesfälle beiw. Erkrankungen beigl. den Terfangen beigl. den Terfankungen beigl. den Terfankungen beigl. den Terfankungen beigl. den Terfankungen bei 15 Ditober für Gemeldet: 3 Halle von Unterleibstyphus, 64 Halle von Wasern, 38 von Scharlach und 50 von Diphtherie. — 9 Die Berichte aus dem Stadt. Rauftenhaufe au Modbit und auf dem Judichen krankenhaufe fürd ausgebelleben.

Ruhr: Moskau 53 (Vormonat 10), Granada 24, Bombay 51 (41), Madras 201 (110), Alexandrien

23 (18), Kairo 100 (128) Todesfälle.

Masern: Königshütte 14 (Bormonat 20), Darmstadt 26 (4), Genua 56 (76), Moskau 28 (32), Bombay 17 (20) Todeskälle. In Berlin ist die Zahl der Todeskälle von 15 im Bormonat auf 7, in München von 25 auf 4, in Würzburg von 15 auf 9, in Chemnitz von 14 auf 3, in Bremen von 13 auf 3 heruntergegangen.

Scharlach: Berlin 20 (Pormonat 20), Worms 14 (17), Moskau 14 (22), Chicago 23 (15), Rew-

Nork 21 (33) Todesfälle.

Diphtherie und Eroup: Berlin 103 (Bormonat 65), Breslau 43 (30), Frankfurt a. M. 26 (14), Nürnberg 19 (12), Dresden 23 (17), Leipzig 21 (9), Hoskau 36 (20), Moskau 38 (55), Balstimore 27 (13), Brooklyn 70 (95), Chicago 91 (45), Minneapolis 34 (26), Montreal 28 (22), New-York 125 (181), St. Louis 72 (55) Todesfälle.

Reuchhuften: Rairo 19 (Vormonat 47), Bofton 25 (15), Chicago 19 (14), Rew-Fork 24 (25)

Todesfälle.

Aftute Darmfrantheiten; Berlin 570 (Bormonat 1195), Aachen 32 (30), Breslau 143 (273), Danzig 96 (99), Frantfurt a. M. 37 (64), Frantfurt a. D. 33 (56), Köln 65 (153), Königsberg 106 (180), Magbeburg 46 (145), Stettin 43 (135), Augsburg 32 (68), München 189 (399), Nürnberg 75 (136), Dresben 100 (169), Leipzig 63 (100), Hourg 195 (385), Straßburg 74 (136), Lifiabon 45 (61), Butareft 80 (129), Bombay 148 (89), Madras 169 (113), Alexandrien 190 (232), Kairo 383 (626), Baltimore 56 (197), Bofton 280 (606), Broothyn 373 (751), Sbicago 295 (615), Cincinnati 112 (232), Minneapolis 59 (41), Montreal 141 (253), Rewydorf 752 (1554), St. Louis 160 (177) Todesfälle.

Unter den deutschen Orten hatten im Berichtsmonat verhältnismäßig die höchste Gesammtsterblichkeit (nämlich über 35,0 auf 1000 Einwohner und auf S Jahr berechnet): Lindenau (36,0),
Meerane (36,1), Luckenwalde (36,2), Kolberg (36,6),
Beuthen (37,8), Kottbus (39,2). Die Mehrzahl
dieser Orte zeigte schon im Bormonate eine über die
angegebene Grenze hinauszehende Sterblichkeit; in
Kottbus betrug dieselbe 30,9, in Luckenwalde 33,3.
Das Sterblichkeitsmaximum für alle Orte, welches
sich auf 39,2 bezisserte, war im Bormonat 62,8 gewesen.

Bei einer Prüfung der Sterblickkeit der genannten Orte während des fünfjährigen Durchschnitts 1881 bis 1885, soweit ein solcher vorliegt, ergiebt sich, daß in Kolberg und Kottbus zwischen 25,1 und 30,0, in Benthen und Meerane zwischen 30,1 und 35,0 auf je 1000 Einwohner starben. — Bon den im Borsmonat durch eine vergleichsweise höchste Sterblickseit hervorragenden Orten, welche bisher nicht genannt

sind, hatten im September Rixborf, "andere Vororte" Berlins, Königshütte, 'Chennutz, Crimmitschau, Glauchau, Altenburg noch über 30,0, Lichtenberg, Charlottenburg, Ehrenfeld, Gnesen, Königsberg, Linden, Neuß, Posen, Prenzlau, Spandau, Weigen, Vinden, Kreiberg, Meißen, Wünchen, Freiberg, Meißen, Wormszwischen 25,4 und 30,0, Bonn, Brandenburg, Görlitz, Köln, Mülheim a. Rh., Stettin, Amberg, Fürthzwischen 20,1 und 25,0% Todesfälle aufzuweisen.

Die oben besonders hervorgehobenen Orte hatten fast fämmtlich eine verhältnismäßig hohe Säuglings= sterblichteit. Es starben nämlich in Luckenwalde 400 Kinder unter 1 Jahr auf je 1000 Lebendgeborene, in Lindenan 432, in Kottbus 438, in Meerane 563; nur in Rolberg machte die Sänglingsfterblichkeit weniger als ein Biertel, in Beuthen sogar weniger als ein Fünftel der Lebendgeborenen aus. Die aus diesen Orten gemeldeten Todesursachen anlangend, wurden häufigere Sterbefälle burch Lungenschwind= sucht in Beuthen (14), durch akute Erkrankungen der Athmungsorgane in Kolberg (11), durch akute Darm= krankheiten in Beuthen (24), Kottbus (22) und in Lindenau (14) herbeigeführt. Die Mafern icheinen in Rolberg (10 Todesfälle) in erheblicherem Umfange geherricht zu haben.

Eine beträchtliche, nämlich auf mehr als ein Drittel der Lebendgeborenen sich belaufende Säug= lingssterblichkeit ergiebt sich, abgesehen von den schon genannten Orten, für Altenburg (342 auf je 1000 Lebendgeborene), Charlottenburg, Glogau (je 343), Breslau, Neuftadt D.-S., Regensburg (je 344), Prenzlau (346), Gnesen (348), Potsdam (352), Malstatt=Burbach, Quedlinburg, Augsburg (je 353), München (358), Pojen (359), Glauchau (360), Ulm (361), Elbing, M.=Gladbach (je 364), Weißenfels (366), Danzig (368), "andere Bororte" Berling (372). Lüdenscheid, Stargard (je 377), Rixdorf, Neiße, Stendal (je 378), Amberg (385), Hirschberg, Ruftrin (je 386), Frankfurt a. D. (407), Naumburg (417), Stolp (418), Reuß (420), Erimmitschau (423), Brandenburg (429), Königsberg (436), Landshut, Chemnity (je 442), Linden (443), Spandan (471), Ingolftadt (478), Freiberg (488), Stralfund, Koburg (je 500), Thorn (526), Graudenz (604). Die Ge= sammtsterblichkeit betrug in 10 dieser Orte zwischen 30,1 und 35,0, in 24 zwischen 25,1 und 30.0 in 9 zwischen 20,1 und 25,0, in Potsbam 20,0, in Glogau 19,9 und in Ulm 18,8 %...

Einer geringeren Gesammtsterblichkeit, als 15,0 auf je 1000 Einwohner und auf's Jahr berechnet, erfreuten sich während des Berichtsmonats Barmen, hannover (je 14,9), hildesheim, Osnabrück (je 14,6), Wefel (14,5), Kreuznach (14,3), Cannstatt (14,2), Milheim a. d. R. (13,3), Witten (12,7), Siegen (12,6), Kassel (12,4), Bauten (12,2), Wiesbaden (12,0), Gießen (11,6), Paderborn (11,1). Von diesen drech hatte Wesel schon im Vormonat eine geringere

Sterblichkeit als 15,0 %, Rassel, Dönabrück, Siegen, Witten wiesen wenigstens unter 20,0, Barmen, Mülsheim a. d. R., Paderborn, Wiesbaden, Cannstatt zwischen 20,1 und 25,0, Hannover 25,7, Bautzen 26,9, Kreuznach 27,2, Hitresheim 27,9, Gießen 29,3 %, Todesfälle auf.

Die Säuglingefterblichkeit betrug in Raffel, Siegen, Witten, Gießen weniger als ein Zehntel, in Silbes= beim, Kreuznach, Mülheim a. d. R., Osnabrud, Bejel, Wiesbaden weniger als ein Siebentel, in Barmen, hannover, Paderborn, Bauten, Cannftatt weniger als ein Fünftel der Lebendgeborenen. Außerdem gab es eine Sterblichfeit der Säuglinge bis zu 100 % in Oldenburg (Gesammtfterblichkeit 17,7), eine folche von weniger als einem Siebentel in Cichweiler (16,7), Flensburg (22,5), Göttingen (23,4), Hagen (16,4), Hanau (19,9), Iferlohn (23,3), Ratibor (15,1), Schleswig (20,7), Hof (23,3), Speyer (21,9), eine solche von weniger als einem Fünftel in Uschersleben (21,1), Beuthen (37,8), Bochum (18,4), Duisburg (23,3), Elberfeld (15,9), Effen (21,5), Frankfurt a. M. (18,8), Halle (19,6), Hamm (17,2), Minden (21,7), Oppeln (27,9), Remicheid (17,7), Schweidnitz (22,9), Staffurt (21,6), Vierfen (18,0), Fürth (21,8), Ludwigshafen (22,0), Reudnitz (17,2), Ludwigsburg (19,2), Reutlingen (19,2), Karlsruhe (17,0), Pforzheim (18,3), Wismar (15,9), Bernburg (21,8), Berbst (25,8), Lübect (16,1), Bremen (16,4). Met (16,3).

Im Ganzen scheint sich der Gesundheitszustand im Berichtsmonat erheblich verbessert zu haben. Eine Sterblichkeit von mehr als 35,0%,00 war in 6 Orten gegen 35 im August, eine solche von weniger als 15,0%,00 in 15 gegen 2 zu verzeichnen. Mehr Säuglinge als 333,3 auf se 1000 Lebendgeborene starben in 50 Orten gegen 111 im Vormonat, weniger als 200,0 in 54 gegen 20.

Cholera=Nachrichten. — Italien. In Rom find vom 10. bis 19. Oftober an der Cholera noch 27 Personen erfrankt und 5 gestorben; die Gesammt= zahl der Cholerafälle bis zum 19. d. Mts. betrug 515, die der Verstorbenen 204. In Mossina erkrankten vom 12. bis 15. Oftober nach Depeschen ber Tribuna 23 Personen und starben 5 an der Cholera; nach einer amtlichen Zusammenftellung sollen in Meffina vom 1. September bis 14. Oftober d. 3. 2298 Cholera= fälle und 939 Choleratodte verzeichnet sein, in der Proving Messina 194 Källe und 112 Todte. Uns zwei Ortschaften der Proving Catania wurden bis jum 19. Oktober noch Cholerafälle gemeldet. Aus ber Abruggenregion kommt die Nachricht, daß die Seuche, der Abruggenbahn folgend, die Rufte erreicht hat; in Pescara (Proving Chieti) find Mitte Oktober b. J. innerhalb zehn Tagen 15 Cholerafälle vorgekommen, von benen 5 töbtlich endeten, in dem am Flusse Pescara belegenen Seebadeorte Castellamare Abriatico (Prov. Teramo) kamen am 18. Oktober 2 Cholerafälle vor.

Oftindien. In der mit dem 20. September endigenden Woche sind in der Stadt Bomban 14, während der darauf folgenden Woche 5 Choleratodesfälle verzeichnet, ausschließlich Singeborene wurden betroffen. Aus 15 Bezirken der Präsidentschaften der Woche vom 14. bis 20. September 1566 Erkrankungen und 731 Todesfälle, in der Woche vom 21. zum 27. September 970 Erkrankungen und 497 Todesfälle an der Cholera gemeldet.

### Pocten in Emprna.

Die sog, schwarzen Blattern haben in den Sommermonaten d. J. in Smyrna eine ziemlich starke Berbreitung gefunden und auch die benachbarten Orte ergriffen.

Anfangs nur in dem von Tartaren bewohnten Stadtviertel austretend, hat die Seuche sich auch auf andere Bezirke der Stadt ausgedehnt, aber saft aussichließlich Personen der unteren Stände befallen, die großentheils nicht geimpst waren; die europäischevantinischen Kreise der Bevölkerung sind mit Ausnahme der ärmeren Klassen der Italiener saft ganz verschont geblieden.

In den Monaten Juli, August, September d. J. sollen 1360 Todesfälle an den Pocken vorgekommen sein, darunter 750 bei Griechen, 50 bei Italienern, 7 bei Armeniern, im Nebrigen sind Mohamedaner betroffen worden.

Die Hospitäler der Stadt nehmen mit wenigen Ausnahmen Blatternkranke nicht mehr auf, und bringen 3. B. die Griechen ihre Kranken in ein benachbartes Kloster.

Die Schulen sind zum Theil geschlossen, zum Theil lassen sie nur solche Zöglinge zu, welche ein Zeugniß darüber beibringen, daß sie neuerdings geimpft worden sind. Den ärmeren Klassen der Bevölkerung wird Gelegenheit gegeben, sich unentzelltsch impfen zu lassen.

#### Trichinenfrankheit in Braunschweig.

In der Stadt Braunschweig ist, wie aus S. 551 der Berössentlichungen erwähnt wurde, die Trichinose in erheblicher Berbeitung ausgetreten. Die Zahl der seit dem 30. August d. J. in Braunschweig von dieser Krauscheit betrossenen Personen belief sich Mitte September auf 207, gleichzeitig waren in Holzminden, in einigen der Stadt Braunschweig benachbarten Dörsern und auch in Breslau und Jauer Erkrankungen an Trichinose vorgekommen, welche auf den Genuß von Fleischwaaren aus Braunschweig bezogen wurden.

Diese sämmtlichen Erkrankungen ließen sich auf die in einer Handlung Braunschweigs hergestellten Fleischwaaren von 1—3 an einem bestimmten Tage Anfangs August geschlachteten Schweinen zurück-

führen; in ben meisten Fällen ergab sich, daß die Erkrankten Metkwurft oder gehacktes Fleisch einer und derselben Provenienz genossen hatten.

Soweit Nadyrichten vorliegen, find nur etwa 30 Erfrankungen schwer verlaufen, ein Todesfall war bis gegen Ende September nicht bekannt geworden.

Die forgfältigsten, alsbald angestellten Recherchen haben ein besonderes, strafrechtlich zu ahndendes Berschulden eines Einzelnen, bezw. die Umgehung der bezüglich der Fleischschau geltenden Bestimmungen nicht ergeben.

### Das öffentliche Gesundheitswesen im Regierungs: Bezirk Stade mährend der Jahre 1883-1885.

(Nach dem von dem Regierungs- und Medicinalrathe Dr. Bobbe erstatteten 4. Generalberichte.)

Die Geburtsziffer, auf je 1000 am 1. Januar d. 3. Lebende berechnet, stellte sich 1883 auf 33,55 (1884 auf 34,07, 1885 33,80). Im Durchschnitt bleibt fie gegen das Mittel der Jahre 1868/81 (35,57) um 1,77, gegen die Geburtsziffer des Staates 1883 um 4,8 (1884: 4,7) zurud. In den Stadtgemeinden betrug fie 1883: 34,29 (1884: 34,43 und 1885: 35,2). Die schon in früheren Berichten erwähnte Beobachtung, daß in den hafenstädten des Kreises Lehe die Geburts= giffer am höchften ift und diejenige bes Staates überfteigt, beftätigte fich wiederum, fie betrug nämlich dafelbft 44,86 (45,51 und 52,6). Außer im Rreife Lehe pflegte auch im Marichfreise und im Rreise Ofter= holz die Bahl der Geburten über den Durchschnitt hinauszugehen. — Die Todtgeburten machten in den 3 Jahren 44,94 (38,87 und 42,09) auf je 1000 Ge= borene aus (im Staate 1872|81: 40,7). cinzelnen Kreisen schwantte das Berhältniß der Todt= geborenen zwischen 25,0 (1884) und 63,12 (1885), in den Stadtgemeinden zwischen 0 (1884) und 95,24 (1885). Das ungunftigere Berhältniß traf dem Be= richt zufolge die am dünnften bevölkerten Rreise Rotenburg und Geeftfreis, außerdem die hafenftadte und 1885 auch den Kreis Otterndorf. Die Procent= fätze der unehelich Todtgeborenen übertreffen diejenigen der überhaupt Todtgeborenen nicht unerheblich. — In Nebereinstimmung mit den bisherigen Beobachtungen find die meiften unehelichen Geburten in den drei Marichtreisen vorgekommen, unter denen Otterndorf obenan fteht, am gunftigsten sind die Bahlen in den Geeft- und Moordiftricten; Lehe und Berben mit großer Arbeiterbevölkerung ftehen in der Mitte.

Die Sterbeziffer, einschließlich der Todtgeborenen war 1883 mit 22,66 auf je 1000 Einwohner gegen 22,12 und 22,17 in den Jahren 1884 und 1885 am höchsten, erreichte jedoch die Durchschnittszahl der letzten 5 Jahre, 22,78, noch nicht. Die meisten Todesfälle kamen, wie in den drei vorhergehenden Berichtsjahren, in den ersten vier Monaten (1883 im März) vor, alsdann sant die Jahl berselben gleichmäßig die

gum Ottober und erreichte im Dezember bas monat= liche Mittel. Bemerkenswerthe Unterschiede zwischen der Sterblichkeit in Stadt= und Landgemeinden find nach dem Bericht nicht wahrzunehmen. Die größte Sterblichkeit fiel auf die Kinder im Säuglings= und im garten Kindesalter (von je 1000 überhaupt Bestorbenen starben im Alter von 0 — 1 Jahr 1883: 212,55, 1884: 226,6, 1885: 203,4, im Alter von 1 bis 5 Jahren 128,32, bezw. 130,0 und 121,3), sowie auf die im höheren Alter geftorbenen Personen (besgl. im Alter von mehr als 60 Jahren 299,89, bezw. 278,6 und 313,3). Auf je 1000 Lebendgeborene berechnet, starben im ersten Lebensjahre 1883: 141,17 (in den Städten 167,31), 1884: 143,29 (173 18), 1885: 124,24 (143,25) Kinder insgesammt und 254,83 bezw. 276,79 und 228,8 (in den Städten 284,4, bezw. 371,6 und 273,58) uneheliche Kinder. Die höchsten Bahlen fallen, wie in ben früheren Berichtsjahren, auf ben Marschkreis und die Hafenstädte im Kreise Lehe. Die Ernährung der neugeborenen Kinder durch die Mutter= bruft bildet dem Bericht zufolge auf dem Lande die Regel, obwohl die Sorge für Reinlichkeit und frische Luft vielfach vermißt wird; in wohlhabenden Familien wird meistens für eine Amme geforgt. Ueber bas Haltekinderwesen ift für den Regierungsbezirk am 29. Dezember 1880 eine Polizeiverordnung erlaffen worden, nach welcher die entgeltliche Beköftigung und Berpflegung fremder, noch nicht 6 Jahre alter Kinder von einer nur auf Widerruf ertheilten Erlaubniß der Polizeibehörde abhängig ift. Uneheliche Rinder werden der Regel nach bei Berwandten oder in gut beleumundeten Familien untergebracht. Größere An= häufungen von Saltekindern in einem Saushalte find nicht bekannt geworden.

Die Todesursachen anlangend, ift für einen großen Theil der Infektionskrankheiten, nämlich für Cholera, Pocken, Flecktyphus, Rückfallsieder, Unter-leibstyphus, Diphtherie, Scharlach, bösartige Ruhr, bösartige Masern, Kindbettsieder, kontagiöse Auhr, bösartige Masern, Kindbettsieder, kontagiöse Auhr, bösartige Masern, Kindbettsieder, kontagiöse Auhr, bösartige Masern, Kindbettsieder, Kontagiöse Auhrentständen, Die Meldung jedes Erkraukungsfalles seitens der behandelnden Personen binnen 24 Stunden bei der Ortspolizeibehörde durch Polizeiverordnung vom 14. Juli 1884 angeordnet. Allerdings hat diese Berordnung nicht überall genügende Beachtung gefunden.

Die Pocken kamen 1885 in den Kreisen Reuhaus und Zeven vor, woselbst 6, bezw. etwa 10 Personen erkrankten und im Ganzen 3 starben, darunter ein 6 Monate altes Kind wenige Tage nach erfolgter Schutzimpfung. In den Kreis Kenhaus war die Seuche durch Arbeiter aus Schwetz (Westpreußen) eingeschleppt worden. Die öffentlichen Impfungen hatten das Ergebniß, daß von den zur Erstimpfung Pflichtigen 1883: 93,9 (1884: 93,7, 1885: 93,2), von den zur Wiederimpfung Pflichtigen 89,9 (90,1 und 90,3) % mit Erfolg geimpst wurden.

Un Unterleibstyphus erfrankten den Mel-

bungen zufolge 1884: 177, 1885: 305 und ftarben 103 und 91, 1883: 125 Perfonen. Die meiften Gr= frankungen kamen im Sommer 1883 vor. Das Auftreten der Krankheit fiel mit dem Ginken des Grund= waffers bei ber im Mai beginnenden außergewöhn= lichen Trodenheit und Warme und mit den in den Maridien durch bas Austrocknen ber Graben per= urfachten Ausdunftungen zufammen. Sporadifche Fälle ber Krankheit waren in fast allen Bezirken zu beobachten, in größerer Berbreitung kam fie inner= halb engerer Areise und in Form von Sausevidemien vor. 1884 veranlagte der Unterleibstyphus in der erften Sälfte bes Jahres nur vereinzelte Erkrankungen. Im September erfrankten im Dorfe Baffen, Umt Achim, in zwei benachbarten Saufern zwei Perfonen; in der Folge entwickelte fich eine bis zum Frühjahr 1885 dauernde Dorfepidemie. Die Krankheit wurde in 6 Säufer verschleppt. Die Ansteckung vom Ilr= sprungsorte war stets mit Sicherheit nachzuweisen. Alls Urfache der im August und September in Stade ungewöhnlich zahlreichen Erfrankungsfälle, welche fich mit wenigen Ausnahmen auf verschiedene Säufer vertheilten, waren meiftens gröbere Berunreinigungen bes Bodens burch mangelhafte Aborts= und Ent= wäfferungsanlagen nachzuweisen. Im Jahre 1885 betraf die Mehrzahl der in Stade vorgekommenen Erkrankungen Säufer auf feuchtem, verunreinigtem Boben im unteren Stadttheile. Eindringen von Schmutwasser in den Haushaltskeller veranlagte vier Erfrankungen der Sausbewohner, che die Urfache aufgefunden und beseitigt wurde. Das häufigere Vorkommen des Typhus in den Marschen ift, wie der Bericht bemerkt, bei den schlechten Trinkwaffer= verhältnissen nicht auffallend. Epidemisch herrschte derfelbe in Steinkirchen, Amt Jork, im März; vor= zugsweise wurden Säufer an einem ftark vernn= reinigten Graben beimgesucht, deffen völlig ungenieß= bares Waffer zum Waschen und Scheuern gelegentlich gebraucht wird.

Un Diphtherie ftarben 1883: 270, 1884: 305, 1885: 244 Personen, die Zahl der Erkrankungen betrug 1884: 391, 1885: 730. Die Diphtherie überwiegt unter ben akuten Infektionskrankheiten und ift in einigen Marschbezirken endemisch geworden. Die Todesfälle an Scharlach betrugen in den 3 Jahren 52,31 und 26, entsprechend 7,3, bezw. 4,4 und 3,9 % der Geftorbenen. Rur felten gelang es, wie bei einem im April 1883 im Amte Jort vor= gekommenen Kalle, die Unftedungsurfache nachzu= weisen. Gin Schiffer, welcher in Stettin mit einem scharlachfranken Kinde verkehrt hatte und während der etwa achttägigen Seereise, abgesehen von leichten Schlingbeschwerben, gefund geblieben war, liebkofte, zu Saufe angekommen, seinen dreifährigen gesunden Bier Tage fpater kam bei diefem ftarkes Scharlacheranthem mit raich tödtlichem Berlauf zum Ausbruch. Andere Källe waren in der Gegend vorher nicht vorgekommen.

Die Masern haben, obwohl die letzte größere Spidemie erst im Jahre 1881 den Bezirk durchseuchte, doch 1884 in mehreren Kreisen wieder erhebliche Berbreitung gefunden. Die Jahl der Todesfälle belief sich 1883 auf 93 (1884: 186, 1885: 108). Die Rötheln herrschten als sehr verbreitete, ausnahmslos aber leichte Erkrankung im 1. Vierteljahr 1883 in Stade; die Berbreitung durch die Schulen war mit Sicherheit nachweisbar, von den Zöglingen der Taubstummenanstalt blieb kaum einer verschont. In den Distrikten, in welchen Scharlach epidemisch ausgetreten war, wurde beim Nachlassen des Borkommen der Nötheln, deren Exanthem bald mehr dem des Scharlachs, bald dem der Masern glich, saft allgemein bemerkt.

Wenig verbreitete, aber durch schwere Erkrankungen ausgezeichnete Epidemien von Reuchhuften berrichten im 3. Quartale 1883 in den Kreisen Stader Geoft und Lehe, im 4. Quartale trat die Krankheit im Rreise Neuhaus auf und verbreitete sich durch die ganze Elbmarich, vorzugsweise in den von den Masern verschonten Bezirken. Die schon früher er= hobene Thatfache, daß Tuberkulofe in den Geeft= bezirken erheblich hänfiger vorkommt, als in den Marichen, und die Sterblichkeit im Gesammtbegirke die für den Staat berechnete überfteigt, bestätigte sich wiederum. Bon den Aerzten werden übereinftimmend die schlechte Luftbeschaffenheit in den Wohnzimmern, Unreinlichkeit und mangelhafte Sautpflege, befonders aber die ungefunden, gemeinsamen Schlafftätten, die jog. Bugen, und das Heirathen in der Berwandt= schaft als Urfachen für die große Berbreitung der Tuberkuloje in den Geeftbezirken hervorgehoben. Der Physikus des Kreifes Rotenburg beschuldigt außerdem die Indolenz der Bevölkerung, welche nur in feltenen Fällen Betten und Rleider der an Tuber= . kuloje Geftorbenen vor der Wiederbenutzung reinigt, obwohl sie von der Kontagiosität der Krankheit schon seit langer Zeit überzengt ift. Erkrankungen an Rindbettfieber find im Jahre 1883 häufiger, wie gewöhnlich (78 Todesfälle gegen 54 und 65 in den Jahren 1884 und 1885), besonders in den Sommer= monaten vorgekommen, im Marich= und Geeftfreise gleichzeitig mit ernsipelatojen und typhojen Rrant= Die fontagioje Angenentzündung, welche seit langer Zeit nicht in größerem Umfange geherricht hatte, trat während ber Berichtszeit in jedem Sahre epidemisch auf, wodurch das Ginschreiten der Behörden erfordert wurde. In Neuhaus und Berden erfrankten etwa 40% der Schüler.

Der allgemeine Charakter ber Wohnungen auf dem Lande ist das niedersächstische Bauernhaus. Unmittelbar auf den nassen, im Winter nicht selten überschwenmten Boden gestellte Wohnhäuser sindet man sowohl in den Marschen, wie in den Mooren in großer Jahl. In den Städten bildet die Stellung der zwei bis drei Stockwerke hohen Häuser mit der Giebelseite nach der Straße in den älteren Stadttheilen die Regel. Die Tiefe der Häuser gestattet den vorzugsweise als Schlafräume benutten mittleren Bimmern nur ungenugenden Butritt von Luft und Licht. In den letzten Jahren find in den Städten maffive, durch Ifolirschichten und Sohlmauern gegen Fenchtigkeit geschützte, vielfach auch von Barten um= gebene Wohnungen gablreich erbaut worden. Gine für den Regierungsbezirk gultige Bauordnung ift in ber Vorbereitung begriffen. In den Städten und ftädtisch gebauten Orten läßt die Unterbringung der Abfallstoffe noch viel zu wünschen übrig. Die Schmutwäffer werden faft allgemein in offenen Soffen dem nächsten Wafferlaufe zugeführt, wobei Stagnationen auf den Stragen und gröbere Berunreinigungen ber Sofe und Bange zwischen ben Häufern häufig vorkommen. Ranalinsteme befteben, abgesehen von Stade, noch in keinem Orte des Berwaltungsbezirks; in Berden, Lehe und Geeftemunde find indeffen wenigftens einige Stragen und Bofe mit Ableitungsfielen versehen. In Stade ift im Dezember 1882 eine größere Wafferleitung fertig geworden. Rach dreijährigen mühfamen Berfuchen fand man in einer etwa 3 km entfernten Thalmulde gutes Trinkwaffer, beffen Menge die angeftellten Berfuche als ausreichend erscheinen ließen. läufig sind vier, je 100 bis 200 m von einander ent= fernte, 13 m tiefe Brunnen jo angelegt, daß aus den oberften Bodenschichten Wasser nicht entnommen wird. Aus einem Sammelbrunnen wird durch einen 250 mm weiten gußeifernen Röhrenftrang bas Waffer burch ein Pumpwerk der Stadt direkt zugeführt. Die Rosten der Leitung ausschließlich der hausleitungen betrugen 210 000 Mark.

Die Ueberwachung des Verkehrs mit Nahrungs= und Genugmitteln beidränkte fich im Allgemeinen · auf die polizeiliche Beaufsichtigung der Wochenmärkte in den Städten. Deffentliche Anftalten zur tech= nischen Untersuchung von Nahrungsmitteln 2c. sind im Bezirke nicht vorhanden, vorkommendenfalls werden Apotheker mit den Untersuchungen beauftragt. Ein Apotheker in Lehe hat über 69 Untersuchungen Mittheilung gemacht; außer 29 Trinkwasserproben, von denen 17 beanstandet, 5 als mittel= mäßig bezeichnet wurden, betrafen die Untersuchungen Milch, Butter, Bein, Gewürze, welche unverfälscht, theilweise aber von geringer Qualität waren, eine Sorte Roggenmehl war ftark mit Rleie versett, ein Haarfärbemittel enthielt große Mengen Bleizucker und Schwefel, eine Sorte Sohlleder bestand aus zufammengeleimten Lederplatten. Wegen Weinverfälschung ift eine Weinhandlung in Stade mit 1000 Mark Strafe belegt worden. Die Durchführung der obligatorischen Fleischbeschau auf Trichinen und Finnen hat in den Bezirken, in welchen dieselbe bisher nicht ausgeübt wurde, dem Bericht zufolge, erfreuliche Fortschritte gemacht, seit 1880 hat sich die Zahl der Fleischbeschauer um 125 vergrößert. Auf dem platten Lande wird aber der Ruten der Fleisch= beschau noch immer verkannt. Zur Untersuchung gelangten in den Berichtsjahren 66 513 (67 944 und 65 898) Schweine, von denen 8 trichinös und 142 sinnig besunden wurden; von amerikanischen Speck-Gorifekung nebenskebend.

### Thiersenchen.

## Stand der Thierseuchen in der Schweiz im Juli und August 1887.

(Busanmengestellt nach ben vom Schweizerischen Landwirthfchafte-Departement ausgegebenen Bulleting 13-16.)

|                                  | (F)           | 3 mai | ren i         | nfizirt      | in         | der Zei                                | it va      | m     |
|----------------------------------|---------------|-------|---------------|--------------|------------|----------------------------------------|------------|-------|
| Krankheitsformen.                |               |       |               | -31.         |            |                                        |            | -31.  |
| ——                               |               |       | uli           |              |            | Mugi                                   | ift        |       |
| Rantone.                         | - ne          | #J.C  |               | 7U.C         | - nen      | #J.00                                  | =          | 83.00 |
|                                  | Ge-<br>netnbe | Siel  | Ge-<br>neinbe | Stird        | Ge         | Stel                                   | Ge-        | Siel  |
| Milzbrand.                       | -             |       | 1             |              |            |                                        | 1          |       |
| 3 űrich                          | _             | _     | 2 2           | 2            | 11         | 1                                      | 1          | 1     |
| Bern                             | 1111          | 17    | 10 9          | 10           | <b>5</b> 5 | 6                                      | 88         | 8     |
| Schmuz                           | 11            | 1     | -             | -            |            |                                        | _          | -     |
| Unterwalden o. d.W.<br>Solothurn | 2 2           | 3     | 3 3           | 6            | 2 2<br>2 1 | 3                                      | 2 2        | 2     |
| Basel-Landschaft                 | -             | _     | _             | _            | 11         | 1                                      | _          | 1     |
| St. Gallen                       | 11            | 1     | 11            | 2            | 11         | 1 .                                    | 11         | 1     |
| Thurgau                          | -             | -     | -             |              |            | _                                      | 1 1        | 1     |
| Naufchbrand.                     | 100           | 10    | # 0           |              | 0.0        | 10                                     | 0 4        | 10    |
| Bern                             | 12 9          | 18    | 73            | 9            | 96         | 12<br>8                                | 87         | 10    |
| Freiburg                         | 11            | 1     | 11            | - 1          | 44         | 8                                      | 5 4<br>1 1 |       |
| Solothurn St. Gallen             | Î î           | 2     |               | _            |            | _                                      |            |       |
| Baadt                            | 4 2           | 14    | 9 6           | 18           | 6 3        | 15                                     | 73         | 20    |
| Rok<br>und Hautwurm.             |               |       |               |              |            |                                        |            |       |
| Teffin                           |               |       | _             |              | -          |                                        | 11         | 1     |
| Maul: und<br>Alauenseuche.       |               |       |               |              |            |                                        |            |       |
| Bern                             | 1             | 86 69 | 11            | 1515<br>9711 |            | -<br>18083                             | 1          | 94    |
| Freiburg                         | -             | -     |               | <b>50</b> 50 |            | -                                      | -          | _     |
| Lungenfeuche.                    | 11            | 1     |               |              |            |                                        |            |       |
| Bürich                           |               | 1     | _             | _            | 11         | 1                                      | _          | _     |
| St. Gallen                       | -             | -     |               |              | _          | _                                      | 11         | 3     |
| Rothlauf<br>der Schweine.        |               |       |               |              |            |                                        |            |       |
| Zürich                           | 2 2           | 5     | 2 2           | 2            | 33         | 23<br>13                               | 11<br>11   | 1 *)  |
| Euzern                           | 11            | 2     | 11            | 1            | 33         | 10                                     | 42         | 6     |
| Appenzell a. Rh St. Gallen       |               |       | 11            | 2            | 1          | $\frac{}{2}$                           | 11         | 15    |
| Graubünden                       | _             | _     | 11            | 8            |            |                                        | Î1         | 4     |
| Aargau                           | 2 2           | 3     | 2 2           | 9            | 2 2<br>1 1 | 4                                      | 3 2        | 18    |
| Baadt                            | 66            | 16    | 87            |              | 1816       |                                        | 8 6        | 14    |
| Reuenburg                        | 3 3 1 1       | 3     | 2 2<br>1 1    | 6            | 11         | $\begin{vmatrix} 1 \\ 8 \end{vmatrix}$ | _          |       |
| Räude.                           |               |       |               |              |            |                                        |            |       |
| Uri                              | 1             | 4     | 1             | 4            |            |                                        |            | _     |

Unmerfung. Sämmtliche, ausgenommen bie burch Maul- und Rlauenfeuche und Raube infizirten Thiere find gefallen ober getöbtet worden.

Die fleineren Bahlen geben die Angabl ber neu infizirten Gemeinden bezw. der an Maul- und Rlauenfeuche neu infizirten Thiere an.

\*) 2 Ställe verseucht.

seiten und Schweinefleischpräparaten ftellten fich 11 als trichinos heraus. Bon den trichinofen Schweinen waren 5 im Bezirke geguchtet und zwar 4 in zwei aneinander grengenden Ställen in Berben, von ben finnigen fallen 116 auf die an der Wefer gelegenen Bezirke, wofelbst ichon fruher ein häufiges Borfommen von Finnen bei Schweinen beobachtet war.

Größere Strafanstalten find im Bezirke nicht vorhanden. In Otterndorf und Often, wo die vor= handenen älteren Gefängniffe fich als ungenügend erwiesen hatten, find allen fanitären Anforderungen entsprechende Neubauten hergeftellt worden. Bon allen Berichterstattern wird die mufterhafte Ordnung und Reinlichkeit in den Gefängniffen lobend hervor= gehoben, auch über schlechte Zubereitung ber por= geschriebenen Roft find feine Rlagen laut geworben. Abgesehen von Kräte, war durchweg der Kranken= beftand gering. - In den im Bezirke vorhandenen acht Krankenanstalten find 232 Plate eingerichtet, barunter 34 fur Kinder. Das einem gemeinnutzigen Bereine gehörende Krankenhaus in Stade hat eine dirurgische und eine innere Abtheilung, welche in besonderen zweistödigen Gebäuden mit 7, bezw. 6 Zimmern untergebracht sind. Der jedem Kranken gewährte Luftraum beträgt zwischen 14,5 bis 17,5 cbm bei 4 bis 5 qm Grundfläche, die Lichtfläche 0,43 bis 1 am. Aufgenommen wurden in den 3 Jahren 356 (291 und 311) Kranke, es ftarben 20 (12 und 21), als geheilt, bezw. gebessert wurden entlassen 336 (273 und 303).

## Medizinalgesetzgehung 2c.

Deutsches Reich. (Bergl. Beröffentlichungen G. 234 und 340.) Der Reichskanzler hat am 22. Oktober 1. Jo. folgendes Rundichreiben den Regierungen der Bundes-faaten und Esfaß-Lothringens, betreffend Ermittlungen über die Berbreitung der Tuberkulose (Perlsucht) bes Rindviehe, zugehen laffen:

In zahlreichen Petitionen, welche von Seiten landwirthichaftlicher Berbände und Interessentien aus verschiedenen Theisen des Reiches hier eingegangen sind, wird der Wunsch ausgesprochen, daß von Reichswegen Mahregeln gegen die Tuberkulose (Berljucht) des Kindvieße ergriffen werden wögen, damit sowohl der stets zunehmenden Berbreitung der Krantheit unter den Biesbeständen gesteuert, als auch die Ben Meutschus inkale des Kontiles nur verlisst ihre Keisch bem Menschen infolge bes Genuffes von perlindtigem Fleisch drohende Gefahr gemindert werde.

Auf Grund einer seiner Zeit von mir veranlaßten tech-nischen Sachprüfung bin ich zu der Ueberzeugung gelangt, daß die Erfüllung bieser Bunsche wenigstens inspfern Schwierigfeiten begegnet, als es um die Ausdehnung der Be-timmungen des Biehseuchengesetzt auf die Perliucht sich baudelt, und zwar um deswillen, weil es bei dem gegenwärtigen Stande der Wissenschaft selbst erfahrenen Tier-ärzten, geschweige benn einem Laien, häusig unmöglich ift, die Krantheit mit einiger Sicherheit am lebenden Thiere zu erfennen. Gleichwohl lege ich Werth barauf, gur Forderung ber auf ben Gegenstand gerichfeten Bestrebungen beizutragen und zu solchem Zweck zunächst von ben in den einzelnen Bundesstaaten bezüglich der Seuche gemachten Erfabrungen Kenntniß zu erlangen, um eine tauglichere Grundlage, als sie durch das bis jest mir zugängliche Material gegeben ift, für die Erwägung der Frage zu erlangen, ob nicht irgend welche Möglichkeit sich darbietet, auf die Eindammung

ber gefährlichen und verluftbringenden Rrantheit hinzuwirken.

Bon Bichtigfeit murbe es in erfter Linie fein, thunlichft genaue Nachrichten über die Berbreitung ber Geuche gu er-

seiner und zwar insbesondere:
a) über die Zahl der Fälle von Tuberkulose bei geschaftetem Rindvieh, nach den Ermittlungen in den öffentlichen und in den privaten Schlachthäusern durch das Fleifcbeschaupersonal, mit Angaben über die Gesammitgabl des geschlachteten Rindviehe,

b) über die Jahl der Krantheitsfälle bei lebendem Kindvieh, nach den Ermittlungen bei der Beaufsichtigung von Märtten, Milchwirthschaften und dergl., sowie bei der thierärztlichen Privatpraxis, mit Angabe darüber, ob das Vorgandensein der Tubertulose als bestimmt oder als wahr-

scheinlich anzunehmen ober aber nur zu vermuthen ift. Liegen ausreichenbe Rachrichten in biefer Beziehung nicht vor, so mirde es in Frage kommen, ob nicht sir einen zur Beurtheilung des Standes der Seuche geeigneten Zeitraum, vorerit etwa sir die Daner des Jahres 1888, Erhebungen zu veranstalten sein möchten. Dieselben wören am zweckau veräustalten sein möchten. Dieselben wären am zweck-näßigsten wohl durch die beamteten Thierärzte zu bewirfen, eine reze Betheiligung auch der übrigen Thierärzte, der Schlachthosvortsände, der landwirthickaftlicken Kreise ze, würde die Sache indese erheblich fördern. Für den Fall, daß solche Ermittlungen denniächt in Angriff zu nehmen sein sollten, gestatte ich mir schon jett, in der Anlage ein Berzeichnis dersenigen Fragen beizussigen, auf deren Be-antwortung es bei seder einzelnen Erkrautung hauptsächlich antommen murde.

Reben dem die Ausdehnung der Seuche betreffenden Material wurde es fur mich aber auch von besonderem Interesse sein, davon Kenntniß zu erhalten, ob etwa dort Berhandlungen über die Art der Bekampfung der Perlsucht gepflogen, bezw. ob und eventuell mit welchem Erfolge bereits Magnahmen gegen die letztere ergriffen worden find. Ich wirde . . , au Danf verbunden fein, wenn Gochd . mich mit einer gefälligen Acußerung über die vorstehend

berührten Buntte beehren wollte.

#### Der Reichskangler. In Bertretung: v. Boetticher.

fammtliche Bundesregierungen - einzeln - (fur Preugen Bu Banden bes herrn Minifters ber auswärtigen Ungelegenheiten); ferner an den Raiserlichen Statthalter in Esfaß-Lothringen.

Bei ben Ermittlungen über die Berbreitung der Tubertulofe (Berlfucht) des Rindviehe ift eine möglichft genaue Feststellung in Bezug auf folgende Buntte munschenswerth - unter ftrenger Conderung der bei geschlachtetem Rind-vieh und ber jouft gemachten Ermittlungen:

a) die Viehgattung (Bullen, Ochjen, Kühe, Rinder und Kälber unter 6 Wochen); b) das Alter des Viehes (6 Wochen bis 1 Jahr, 1 bis 3 Jahre, 3 bis 6 Jahre, über 6 Jahre);

c) die Kasse den Schlag des Biebs; d) die herkunft des Biebs mit Angaben darüber, ob vorwiegend Stall- ober Beidemirthichaft in dem betreffenden Befigthum getrieben mird

e) den Sig des Leidenes: äußerlich (Enter), innerlich (nur beim geschlachteten Bieb), und zwar: Ausbreitung auf ein Organ mit den zu-

gehörigen Lymphdrufen und ferofen Sauten; besgleichen auf mehrere ober fammtliche Organe einer Körperhöhle:

besgleichen auf mehrere Körperhöhlen; Auftreten von Tuberkeln im Fleisch; allgemeine Tuberkulose;

f) die Qualität des Fleisches tuberfulofer Thiere I., II.,

g) die veterinar polizeiliche Behandlung des Fleisches ber

Für das mabrend des Lebens beftimmt, mahricheinlich ober vermuthlich als tuberkulbs erkannte Bieh find Angaben darüber munichenswerth, ob die Diagnofe nach ber Schlachtung fich bestätigte.

Allgemeine Mittheilungen über Die Berbreitung ber Tubertulofe, die Bererbung, Uebertragung und dergleichen

würden anzufügen fein.

Preufen. Megierungs-Bezirf Duffelborf. Polizei= Berordnung, betr. Die Ginführung ber gwangs-weisen mitroffopischen Untersuchung des Schweines fleisches auf Trichinen und Finnen.

Vem 19. Juli 1887.

(Umtebl.d. Rönigl. Regierung zu Duffeldorf Jahrg. 1887 Nr. 31.)

Auf Grund bes § 11 bes Gefetes vom 11. Marg 1850 über bie Bolizeiverwaltung wird für ben Umfang bes Regierungs Bezirks Duffelbort zur Berhütung ber Uebertragung von Trichinen und Finnen auf Menschen verordnet, was

In benjenigen Orten unseres Bermaltungs-Begirts, in welchen öffentliche Schlachthäuser mit Schlachtzwang befteben, ift Jebermann, sobalb er ein Schwein ichlachtet ober
ichlachten läßt, verpflichtet, baffelbe vor weiterer Zerlegung von einem amtlich tongeffionirten Fleischbeschauer, beziehent lich bem zuständigen Fleischschaunante mitroftopisch auf Erichinen und auf Finnen untersuchen zu lassen. Das geschlachtete Schwein barf erft dann zerlegt, sowie

aus dem Schlachtraume oder den gur Abfühlung benutten Rebenraumen entfernt, und bas Fleisch bes Schweines barf erft bann jum Genusse für Menichen verkauft, zubereitet, ober an Andere überlassen werden, wenn auf Grund ber Untersuchung von dem tongeffionirten Fleischbeschauer, bediebentlich dem Fleischschanamie entweder a) das Schwein mit dem amtlichen Farben , Stich-

ober Brennftempel vorschriftsmäßig bezeichnet, ober

b) dem Befiger bes Schweines ein Atteft Darüber ausgehändigt worden ift, daß die untersuchten Fleischtheile frei von Trichinen und Finnen befunden worden find.

Diefes Atteft muß ben Ramen und die Bohnung bes Besitzers, die Schlachtftelle, Tag und Stunde des Schlachtens, Bezeichnung bes Schweines nach Race und Geschlecht, ferner eventuell ben Drt, von welchem bas Schwein bezogen ift, und ben Ramen bes Berfaufers enthalten.

Bulaffig ift es jedoch, das Schwein vor ber Untersuchung infoweit burch Theilung des Ruckgrate in 2 halften zu zerlegen, bag dabei von der Kopfhaut bas Stud, welches von ber Nadengegend bis zur Schnauge reicht, ungertrennt und burch biefes Stud die beiben Salften verbunden bleiben.

Desgleichen durfen die Gingeweibe fofort herausgenommen werben. Dieselben muffen jedoch in unmittelbarer Rabe bes Schweines, so daß keine Berwechselung möglich ift, auf-

bewahrt werden.

§ 2. Jeder Fleischer in ben im § 1 bezeichneten Orten, ber in Ausübung seines Gewerbes Schweine schlachtet ober ichlachten läßt, hat ein Schlachtbuch mit folgenden Rubrifen gu führen:

1. laufende Nummer, 2. Tag des Schlachtens,

3. Bezeichnung des Schweines nach Geschlecht und Race,

4. Angabe, woher das Schwein bezogen, 5. Tag der Untersuchung,

6. Ergebniß berfelben.

Dieses Schlachtbuch, in welches über jedes geschlachtete Schwein am Tage der Untersuchung eine Eintragung er-folgen nuß, ist dem Fleischbeichauer bei der Untersuchung, und zwar in ben erften 4 Rubrifen ausgefüllt vorzulegen, und hat dieser sein Attest über das Ergebuiß der Untersuchung in die 5. und 6. Aubrik unter Beisetzung seiner Namensunterschrift, sowie des Ortes und Tages der Untersuchung einzutragen. An Die Stelle Dieses Schlachtbuches treten in Orten mit Fleischschansmtern Die von Diesen zu führenden Kontrolbücher (cfr. Anlage B5 sub e). § 3. Kaufleute und händler in den im § 1 genannten

Orten, welche Schweinesleisch oder daraus bereitete Fleisch-waaren feilhalten, durfen diese Gegenstände erft dann zum Berfause auslegen, feilhalten ober verkausen, wenn sie der Ortspolizeibehörde einen amtlichen Nachweis darüber ge-führt haben, daß die Gegenstände auf Trichinen und Finnen porschriftsmäßig untersucht und frei von Trichinen

und Finnen befunden worden find.

Ausgenommen von Diefer Berpflichtung find nur Die Großhandler (bas find Diejenigen, welche berartige Baaren nicht unter einer vollen Rifte vertaufen), soweit es ledig= lich um die unter Steuerverschluß bezw. im Transit-

verkehr durchgebenden Schweinefleischwaaren sich handelt. § 4. Der im § 3 erforderte Nachweis wird geführt entweder a) durch ein Uttest der Polizeibehörde des

Ursprungsortes ber fraglichen Baaren bes Inhalts: baß dort die Unterfuchung der geschlachteten Schweine auf Trichinen und Finnen obligatorisch ift, oder die Schweine, von benen die Waaren berrühren, auf Erichinen und Finnen vorschriftsmäßig untersucht und frei davon befunden worden

ober b) durch ein Attest ber Polizeibehörbe bes Ab-fendungsortes, bezw. eines dortigen amtlichen Fleisch-beschauers ober bes bortigen Fleischschauamtes darüber, daß die Fleischwaaren bort vorschriftemäßig untersucht und frei von Trichinen und Finnen befunden worden find,

ober c) durch amtliches Atteit, feitens eines für ben ober d) durch die deutliche Be- Berkaufsort fonzeichnung mit dem Farben-, Stichgeffionirten Fleischbe-

ichauers. ober Brennftempel,

Schweinefleischwaaren, deren Ursprungsort außerhalb bes beutschen Reiches liegt, bedürfen ftete bes sub c

ober des sub d angeführten Nachweises.
In benjenigen im § 1 bezeichneten Orten, in welchen auf Grund eines in Semäßheit des § 2 des Schlachthausgesetze vom 18. März 1868/9. März 1881 gefahten und von uns genehmigten Gemeindebeschlusses regulativmäßig feftgeftellt ift, bag alles nicht im öffentlichen Schlachthause geschlachtete ober von auswärts bezogene frische Fleisch vor dem Feilhalten ober der Zubereitung innerhalb des Gemeindebezirte, fei es im öffentlichen Schlachthaufe ober in Gemeindeschaufantern, untersucht wird, kann der Rachweis bezüglich derartigen frischen Fleisches nur in der sub o oder der sub d vorgeschriebenen Weise erbracht werden.

§ 5. Die im § 3 ermahnten Berfonen haben über biejenigen Schweinesleischwaaren, welche mit der im § 4 sub d bezeichneten Stenwelung nicht versehen find, entweder in jedem Ginzelfall das sube daselbst vorgeschriebene Attest beizubringen, oder eine Gintragung in ein Fleischmaaren-

buch zu machen.

In letteres ift jeder Bezug berartiger Baaren fpatestens 24 Stunden nach beren Gingange unter folgenden Rubriten einzutragen:

a) laufende Rummer,

b) Tag des Eingange,

c) Benennung der bezogenen Baaren,

d) Gewicht berfelben,

e) Ort, woher und Firma, von der die Baaren bezogen find,

f) Angabe über Bornahme, Drt und Beit ber Unterjudjung,

Ergebniß ber letteren,

h) Bemerkungen.

Die im § 4 bezeichneten Attefte find dem Fleisch-§ 6.

waarenbuch (§ 5) als Anlage beigufügen.

Desgleichen die betr. Fracht- und Lieferungsicheine, welche übereinstimmend mit den laufenden Rummern des Fleischwaarenbuches zu numeriren find.

§ 7. Die in den §§ 2 und 5 angeordneten Kontrolbücher nebst Anlagen (§ 6), bezw. die in den §§ 1b und 5 und 8 vorgeschriebenen Atteste mussen mindestens 1 Jahr lang nach der letten Eintragung, bezw. nach der Unsftellung aufbewahrt und mährend diefer Zeit der Ortspolizeibehörbe ober beren Drganen auf Erfordern eingereicht oder vorgelegt

\$ 8. Nichtgewerbetreibende in ben im § 1 nannten Orten, welche Schweine ichlachten ober ichlachten laffen, find von ber Fibrung eines Schlachtbuches (§ 2) entbunden, haben aber über jedes geschlachtete Schwein einen der im § 1 vorgeschriebenen Nachweite zu führen.

§ 9. Auswärtige, welche auf ben im Diesseitigen Regierungsbegirte bestebenden Märtten in ben Drten utt obligatorischer Trichinenschau Schweinefleischwaaren feilhalten, haben benfelben Nachweis zu erbringen, wie die im § 3 bezeichneten Berfonen.

§ 10. Cowohl in den Orten, in welchen die Fleisch. schau obligatorisch, als in denjenigen, in welchen die jelbe nur fakultativ ist (d. s. alle übrigen, nicht im § 1

bezeichneten Orte unseres Bezirks) sind naggebeud: a) für das Berfahren bei Anstellung und Prifung der amtlichen Fleischefchauer, sowie bei der unschäftlichen Be-seitigung trichinöser oder finniger Schweine bezw. Fleisch-waaren: die Anweisung vom beutigen Tage (Anlage A), b) für die Mecklung

b) für die Ausführung der Tridinen- und Finnenschan burch die amtlichen Fleischbeschauer: die Dieust-Instruktion

vom beutigen Tage (Unlage B), sowie bie etwa funftig hieruber noch diesseits ergehenden Borfdriften.

Bo Fleischjaufanter bestehen, werden von biesen die Funttionen ber einzelnen Fleischbeschauer nach Maggabe ber von den betr. Ortobehörden ergehenden Bestimmungen aus-

Die Bolizei-Berordnung vom 22. April 1879 (Umts-blatt S. 168) tritt mit dem Tage der Gultigkeit gegen-

martiger Polizei-Berordnung außer Rraft.

§ 11. Findet der amtliche Fleischbeschauer in oter verarbeitetem Schweinefleisch Trichinen ober Finnen, fo hat er ber Ortspolizeibehorde fofort hiervon Angeige gu

Der Befiter bes fraglichen Fleisches hat fich jeder weitern Berfügung über daffelbe zu enthalten, vielmehr lediglich für beffen sichere Aufbewahrung Sorge zu tragen, die weitern Anordnungen ber Ortspolizeibehörde abzuwarten und den-

selben unbedingte Folge zu leiften. § 12. Cowobl robes, als auch verarbeitetes Schweinefleisch, welches trichinen- und finnenhaltig befunden, ift nebit ben zugehörigen ausgeweibeten Theilen nach Maggabe ber hiernber beftebenden oder noch ergebenden Unordnungen

unter polizeilicher Aufficht unschädlich zu machen.
§ 13. Zuwiderhandlungen gegen die Borschriften bieser Berordnung werden mit Geldbuge von 3 bis 30 Mark und im Unvermögenefalle mit verhältnigmäßiger Saft beftraft, fofern nicht nach Maggabe bes Reichoftrafgefegbuches eine

andere bezw. hohere Strafe verwirtt ift.

Giner gleichen Strafe unterliegt, sofern nicht eine höbere gesehliche Strafe verwirft ist, berjenige, welcher fich unbefugt ale angeftellter oder amtlich fongeffionirter Fleischbeschauer bezeichnet.

§ 14. Diefe Polizei-Berordnung tritt mit dem 1. Januar 1888 in Rraft.

§ 15. Alle über die Trichinen- und Finnenschau im hiesigen Bermaltungsbezirte erlaffenen, diefer Berordnung entgegenftebenden Borichriften treten mit demfelben Tage außer Rraft.

Duffeldorf, den 19. Juli 1887. I. II. A. 3080. Rönigliche Regierung, Abth. des Innern. von Roon.

Unlage A.

#### Anweisung

über bas Berfahren bei Anftellung und Prufung der amtlichen Fleischbeschauer, fowie bei der unschädlichen Beseitigung trichinofer ober finniger Schweine bezw. Fleischwaaren.

Die Untersuchung bes Schweinefleisches auf Trichinen und Finnen erfolgt burch amtliche Fleischbeschauer, melche von der Ortspolizeibehörde angestellt werden. Bei Einrichtung von Fleischschauftern erfolgt die gedachte Untersuchung von den dort angestellten Fleischeschauern in Diefen Memtern.

§ 2. Bur amtlichen Trichinen- und Finnenschau un-bedingt qualifizirt, jedoch zur Ausübung berselben nur nach

ortspolizeilicher Unftellung befugt find:

a) die approbirten Merzte und Apotheter, sowie die be-

amteten Thierargte,

b) biejenigen approbirten Thierarzte, welche bie Brufung als Thierargt nach Borichrift des Brufungs-Reglements vom 25. September 1869 bestanden, ober ichon por Diefer Beit in Berlin die Approbation erlangt haben oder in Sannover auf Grund der abgelegten Prufung fur befähigt erflärt worden find, in gerichtlichen und polizeilichen Fallen Gutachten abzugeben und bei Magregeln gegen Verbreitung von Biehseuchen mitzuwirken.

Alle diese Personen können auf ihren Antrag ohne vorgangige besondere Brufung von ber Ortspolizeibehörde als amtliche Fleischbeschauer angestellt werden, nachdem sie eine Bescheinigung des zuständigen Kreisphosikus darüber beigebracht haben, daß fie fich im Befite eines fur die 3mecte ber Trichinen- und Finnenschau völlig brauchbaren Mifro-

ftopes befinden.

Das Mifroffop muß bei 40 bis 100 facher Linearvergrößerung ein großes Gefichtsfelb und viel Licht haben, namentlich aber bie Bilber in scharfen Konturen zeigen.

In der bezüglichen Bescheinigung ift der Name Des Berfertigere und Die Rummer Des Inftrumentes anzugeben, ober, wenn folde nicht vorliegen, ift bas Mifroftop berartig (burch angehängtes Siegel, gestempelte Marte u. bgl.) Bu bezeichnen, daß bie ftattgebabte amtliche Unterfuchung bes Mifroftopes bauernd nachweisbar ift.

Die Anstellung erfolgt durch protokollarische Berpflichtung

an Gibesftatt.

Die übrigen Berfonen, welche Die Qualifitation § 3. behufe Unftellung als Fleischbeschauer erlangen wollen, haben mit dem Nachweise der Zuverlässigkeit (Führungsattest) und der körperlichen Befähigung, sich einer theoretifchen und prattifchen Brufung vor ber ad 4 bezeichneten Brufungs-Rommiffion zu unterziehen.

§ 4. Die Brufungs-Rommiffion fur die Fleifch-beicauer bes Regierungs-Bezirfs Duffeldorf hat ihren Gip in der Stadt Duffeldorf und besteht aus bem Regierungsund Mediginalrathe (bezw. aus bessen Stellvertreter) als Borsigenden, sowie aus einem Kreisphysitus und bem De-partements-Thierarate bes Begirks (bezw. aus beren amtlichen

Stellvertretern) als Mitgliedern.

Die Brüfungen finden in der Regel viermal im Sahre ftatt, und zwar in den Monaten Sanuar, April, Juli und Oftober.

Die betreffenden Anträge find bis zum 15. bes porber-gebenden Monats unter Einreichung des ad 3 erwähnten Nachweises an den Borfigenden zu richten, welcher fodann die Prüfungstermine anberaumt.

Die Prüfungsgebühren betragen 12 Mark, für eine Rachprüfung 6 Mark. Dieselben sind vor Beginn der be-

treffenden Brufung einzugablen.

Die erforderlichen Fleischstücke und Präparate haben Die Bruflinge gu beschaffen.

§ 5. Die Brufung gerfällt und einen praftifchen Abschnitt. gerfällt in einen theoretischen

Durch die theoretische (mundliche) Prufung hat ber Kandidat darzuthun, daß er mit dem Zwecke der Trichinenund Finnenichau, mit den Gefahren, welche der menichlichen Gesundheit aus dem Genusse trichinösen und finnigen Fleisches erwachsen, mit dem Inhalte der zur Abwehr derfelben erlaffenen Berordnungen, mit ber Naturgeschichte ber Erichinen und Finnen, ber anatomischen Busammensetzung des Schweinesleisches und aller derfenigen abnormen und aufälligen Gebilde in bemselben, welche mit Trichinen und Finnen verwechselt werden tonnen, genugend vertraut ift.

Die praktische Prüfung umfaßt: die Renntniß der mechanischen und optischen Busammensehung des Mitroftopes und die mitroftopische Technit. Ferner find von dem Randidaten mindeftens 3 Praparate aus frifchem und trodenem Schweinefleische (Schinken) vorschrifts magig anzufertigen, unter das Mitroftrop zu bringen und gu er-Schlieglich hat der Randidat aus trichinojem bezw. finnigem Schweinefleische 3 vorschriftsmäßige Braparate Bu fertigen und in benfelben das Borhandensein von Trichinen

bezw. Finnen nachzuweisen.

§ 6. Ueber ben Ausfall ber Prufung entscheidet die Brufungs - Rommiffion. Dem in der Brufung beftandenen Kandidaten wird von der Kommission ein ftempelpflichtiges Fähigfeitszeugniß als Fleifchbeschauer ertheilt, in welchem gleichzeitig zu bescheinigen ist, daß der Kandibat sich im Besse eines sir die Zwecke der Trichinen und Finnenschau völlig geeigneten Mikroskopes besindet. (Bergl. Lettere Beicheinigung ift nicht erforderlich, falls ber Randidat nachweislich in einem Schlachthause angestellt werden foll, welches die Mitroffope felbft beschafft.

Dem nicht bestandenen Kandidaten fann von der Kommiffion eine einmalige Nachprüfung nach Ablauf einer

festauftellenden Frift gewährt werden. Die bereits auf Grund früherer Brufungen angestellten Fleischbeschauer haben sich einer nach Maggabe Diefer Unweifung seitens ber Brufungstommiffion (§ 4) abzuhaltenden Rachprüfung zu unterziehen. Bird diese Brufung nicht bestanden, so ift fie innerhalb

6 Bochen zu wiederholen. Das Nichtbefteben Dieser (wiederholten) Nachprufung gieht den sofortigen Berluft der Bestallung nach fich.

§ 7. Auf Grund bes Fähigteitezeugniffes (ad 6) er-theilt die Ortepolizeibehörde im Bedarfsfalle dem Gepruften auf beffen Untrag Die Unftellung als amtlicher Fleischbeschauer und verpflichtet benfelben auf den Sach= verständigeneid.

hierdurch wird jedoch der Fleischbeschauer lediglich als Gewerbetreib en ber im Sinne bes § 36 ber Reichs-Gewerbeordnung vom 21. Juni 1869 und, sofern nicht befondere Grunde für eine fofortige Entlaffung vorliegen, unter bem Borbehalte einer einmonatlichen Rundigungefrist angestellt. Soches ist in der unter Siegel und Unterfduift von der Orfspolizeibethorde to ftenfrei, aber ftem pel-pflichtig zu ertheilenden Anftellungs-Urfunde ausbrudlich auszusprechen.

Iche Anfiellung und Entziehung berfelben wird von der Ortspolizeibehörde öffentlich bekannt gemacht. Unzukaffig ist die Anstellung von Personen, welche im Dienfte von Meggern ober Fleischhandlern fteben ober welche felbst bas Schlachten von Schweinen ober ben Sandel mit Schweinefleischwaaren betreiben.

Riemand hat einen Aufpruch auf Anftellung als amt-

licher Kleischbeschauer.

Rein amtlicher Fleischbeschauer barf gleichzeitig Agent von Berficherungsgesellschaften gegen Trichinen- und Finnenfcaben fein. Ausgenommen hiervon find nur die Berficherungs-gesellschaften auf Gegenseitigkeit.

Ueber die Bahl der in einem Orte oder Amte-9 8. Ueber die Jahl der in einem Arte oder Antisegirte ober an einem Reischichauante anguftellenden Reischbeichauer, sowie über die Begrenzung der den einzelnen Fleischbeichbeichderen etwa zu überweisenden räumlichen Bezirte entscheid die Ortspolizeibehörde. Gierbei ift in maßigebende Erwägung zu zieben, daß überall sir geeignete Stellvertretung des anntlichen Fleischbeschauers in Bebinderungsfällen geforgt ist, sowie daß die von eine m Fleischbeschauer an einem Tage ausguführenden Unterschutzen, die Ausgaltung von den der den bestieben bestieben. suchungen die Anzahl von zehn Schweinen, bezw. dreißig Fleischwaarenstiden nicht übersteigen dart. § 9. Die Fleischbeschauer, bezw. die Fleischschauämter find der Aufsicht der zuständigen Kreisphysiter unter-

Diese haben beren Thatigfeit zu tontroliren und etwaige Unregelmäßigkeiten oder Bernachläffigungen ber Ortspolizei-

behörde gur meiteren Beranlaffung anguzeigen.

§ 10. Für ben theoretischen und prattischen unterricht in ber Trichinen- und Finnenschau merben in Duffelborf bei minbeftens 3-4 Theilnehmern regelmäßige Lehrkurse unter ber oberen Leitung bes Regierungs und Medizinal-rathes (bezw. beffen Stellvertreters) eingerichtet. Diese Kurse merden in ber Regel vierteljährlich einmal abgehalten und zwar in der ersten Hälfte der Monate Januar, April, Juli und Oktober (zum ersten Male vom 1. Oktober

d. 3. ab). Unmelbungen hierzu werden vom Regierungs- und Gtollvertreter entgegen-Mediginalrath oder beffen Stellvertreter entgegen-

Die Gebühr für ben einmaligen Lehrkurfus, welcher ben Beitraum von etwa 8 Tagen umfaßt, beträgt 20 Mart und

ift por Beginn bes Unterrichts einzugahlen

Die erforderlichen Mitrostope, Fleischftsiche, Praparate, Leitfaden und Abbildungen haben die Theilnehmer zu beichaffen.

Die Gebühr fur ben von ben Rreisphpfifern und ben Rreisthierarzten bem Fleischbeschauer etwa ertheilten theoretischen und prattischen Unterricht beträgt gleichfalls

20 Mf.

8 11. Die Ortspolizeibehörden haben mindeftens alle aw ei Jahre einmal eine repetitorische Nachprufung fammtlicher amtlicher Fleischbeschauer ihres Bezirfs , sowie sammtitiger amitiger gieligbelgauer ihres Segire, sowie eine Nachrevisson der Mikrostope beser Fleischbeschauer durch den zuständigen Kreisphysstus, erforderlichen Falls unter Auziedung eines Optsters zu veranlassen und die hier-über aufzunehmenden Berhandbungen am 1. Just i. I. durch das Königliche Laudrathsamt hierher einzureichen.

Berden hierbei erhebliche Mängel an den erforderlichen Kenntnissen ober Bertigkeiten ermittelt, ober unbrauchbare Mitrostope vorgesunden, so haben die Ortepolizeibehörden die betreffenden Fleischbeschauer ohne Weiteres zu ent-Lassen (vergl. Kol. 7) bezw. sie anzuhalten, sir die so-fortige Abstellung der vorgesundenen Mängel Sorge zu

Die Gebühr für die Nachprüfung eines Fleischbeschauers und die Rachrevision eines Mitroftopes beträgt 3 Mart.

§ 12. Die Bebühr für jede amtliche Untersuchung eines geschlachteten Schweines und Ausstellung Des Atteftes hiernber, bezw. Stempelung des Untersuchungsobjetts beträgt eine Mark. Dieselbe ist von dem Besitzer des Schweines zu entrichten.

Die Bebühr für die Untersuchung einzelner Fleisch=

ftude ober Fleischmaaren beträgt 30 Pfg. In Orten, wo Fleischichausinter eingerichtet find, welche nit dem erforderlichen Inventar an Inftrumenten, Gerathen 2c. ausgestattet sind, bleibt es der Ortspolizeibehörde anbeimgegeben, den Gebührenfat zu ermäßigen.

§ 13. Die gewerbliche Musnugung oder unichat. 

fichtigung erforderlich, fo hat derfelbe hierfur von dem Be-

figer eine Entichfobigung von 2 Mart zu beanfpruchen. § 14. Sobes (nach §§ 11 und 12 ber vorstebenden Polizei Berordnung) irtichinos befunden Schwein, sowie jede bergleichen Fleischwaare ift entweder, soweit dies nach Nachliebendem guldfiffig, gewerblich auszunnigen oder unschäblich zu beseitigen und zwar behufs gewerblicher Austungung nach vorberiger Bertitickelung bei einem Sigegad von mindestens 120°C mindestens 8 Stunden lang zu toch en. Die hierbei ausgestossenen Fettmengen dürfen für gewerb-liche Zwecke jeder Art, die Rückfande (Fleisch, Knocken, Eingeweide u. j. w.) dagegen nur nach vollkommener Auf-lösung mit konzentrieter Schwefelsaure (½ kg auf je 50 kg Schweinetheile) als Düngungsmittel verwendet werden. Auber Diese und der Berwendung der geeigneten Theile gur Seifen= und Leim-Bereitung, sowie der Berwerthung der haut und der Borsten oder der chemischen Ber-arbeitung des gangen Objetts ift jede aubere Art der Benutung, inebesondere gur menschlichen ober thierischen Nahrung, verboten.

Falls die gewerbliche Ausnutung, bezw. unschädliche Befeitigung eines trichinofen Schweines ober bergleichen Fleischmaare in obiger Beise nicht ermöglicht werden fann, ist Die

Bernichtung burch Berbrennen zu bewirten. Das Rochen fammt ben Nebengeschäften barf nur in folden Räumlichkeiten und unter Benutung folder Behalter, Gerathichaften und Bertzeuge ausgeführt werben, welche in feiner Beise gur Ausubung bes Schlächtergewerbes ober zur sonstigen Bereitung von menichlicher ober thierischer Nahrung verwandt werden.

15. Die durch die Beseitigung trichinoser Dbjekte entftebenden besonderen Roften fallen dem betreffenden Befiger

gur Laft.

Für finnig befundene Schweine oder Fleischwaaren find folgende Benutungsweisen gestattet:

a) das durch Aussichmelzen gestatter:
a) das durch Aussichmelzen ober Auskochen gewonnene
Fett darf unbedingt (also auch bei ftärkester Durchsebung
mit Kinnen), das magere Fleisch dagegen darf nur dann zum Verkaufe, sowie zum hänslichen Verbrauche zu gelassen werden, wenn dasselbe wenig mit Finnen durchseb und nach vorheriger Zerkleinerung in Stude mit einem Durchmeffer von hochftens 8 cm vollständig gar ge-

Durchmeiser von gewische von ber bergleichen flocht ist.
b) Die Berwendung sinniger Schweine ober bergleichen Fleischwaren zur Bereitung von Seise und Eeim, die treie Berwerthung ber Haut und der Borsten oder die chemische Berarbeitung bes ganzen Obseth ist zuläsisg. In bedeutenderem Grade sinnig besunden Schweinen ober bergleichen Fleischwaaren müssen, josen eine nach ober derscheinen Aleischwaaren misser vollstige Ausnutzung nicht erfolgt, unter allen

Borftebendem gulaffige Ausnutung nicht erfolgt, unter allen Umfänden vernichtet, und zwar entweder nach vorheriger Berfünkelung verbrannt, oder nach Uebergießen mit einer entsprechenden Wenge von Betroleum 2 m tief vergraben werden.

Die hierdurch entstehenden Roften fallen dem Befiger ber finnigen Objette zur Caft.

Duffeldorf, ben 19. Juli 1887. I. II. a. Rönigliche Regierung, Abtheilung bes Innern. I. II. a. 3080.

von Roon. Mis Anlage B ift eine Dienftinftruktion für Fleischbeschauer mit einem Schema jum fog. Rotig-Register und gegebenen Sehimmungen. Die Aber über über an bewirfen, durch welchen der Ort der Untersuchung und der Name oder die Nammer des untersuchenden Fleischbeschauers mindestens fechefach (auf beiben Schinfen, Spedfeiten und Schulterblattern) beutlich und haltbar ausgeprägt und burfen biergu nur unschadliche Farbenftoffe (wie Indigo, Bacmus ober Ultramarin und beren zahlreiche Mischungen) ver-wandt werden. Trichinenhaltige ober finnenhaltige Fleisch theile find gut konservirt behufe etwaiger Kontrol Unterfuchung burch ben guftandigen Rreisphysitus zwei Monate lang aufzubewahren.

### Rechtsprechung.

Berkauf eines Gemisches von gemahlenem Sandelholz mit Sand als "feinst gem. Safran" zu 3 Mt. für 1/8 Pfd., ferner eines Gemisches von Safran mit Caflor und Sand als "feinst gemahlener Safran, präparirt mit Saflor". Safran wird in Suddeutschland (mit Ausnahme ber Rheinpfalg) und ber Schweiz als Bewurg, nicht bloß als Färbemittel angesehen.

Urtheil des Königl. bayer. Landgerichts zu Schweinfurt vom 4. April 1887 gegen E.

Im Namen von der Straftanimer des Ronigl. Landgerichts Schweinfurt in der Untersuchungsfache gegen den Raufmann Rarl G. von W., wegen Fälschung von Nabrungsmitteln, auf die Ber-bandlung in öffentlicher Sitzung vom 30. März 1887, folgendes, am 4. April 1887 verkündetes Urtheil erlassen:

Karl E. . . . . . . ift schuldig:

I. eines Bergehens aus § 10 Biff. 2 des Reichsgesehes vom 14. Mai 1879, betreffend den Berkehr mit Nahrungsmitteln, Genugmitteln und Gebrauchsgegenständen, und wird hiewegen zu einer Gelbstrase von zehn Mart, um-gewandelt für den Fall der Uneinbringlichkeit in eine Gefängnißfrase von einem Tage, sowie zu den hierauf treffenden Kosten des Berfahrens und der Straspollftredung verurtheilt;

II. Bon der Anklage einer Nebertretung aus § 11 des er-

mähnten Geleges wird berfelbe, unter Ueberbürdung der hierauf ausscheitbaren Kosten des Verfahrens auf die Königl. Etaatskasse, freigelprochen; III. Die Blechbichje mit der Bezeichnung "feinst gemahlener Safrau" ist an den Produktenhändler Joh. M. von R. und die weitere Blechbuchse, sowie der in Papier verspatte Safran an Kaufmann R. G. in W. hinauszugeben.

Gründe: I. Der Kaufmann Karl E. von W. ist eines Bergehens aus § 10 Biff. 2 bes Reichsgesetzes vom 14. Mai 1879 und einer hiermit fachlich zusammentreffenden Uebertretung aus

§ 11 erwähnten Gejeges angeklagt, weil er a) dem Produktenhändler Johann M. in R. am 23. April 1885 Safran, welcher mit jehr viel Sandelbolg und Sand gemischt war, "als gemahlenen Safran", sobin als unverfälschte Baare, verkauft und b) im April 1886 aus Fahrlässigkeit Safran, welcher

mit Saflor und etwas Sand vermifcht mar, ale unverfälschten Safran in einer mit ben Worten "feinst gemahlenen Safran" bedruckten Blechbüchse in seinem Laten als Bertaufsgegenftand feilgeboten habe.

Das den Angeklagten freisprechende Urtheil des Königl. Landgerichts Burzburg vom 2. Dezember v. I. wurde auf ftaatsanwaltschaftliche Revision durch reichsgerichtliches Urtheil ftaatsauwaltschaftliche Revisson durch reichsgerichtliches Urtheil vom 17. Februar c. nehst den ihm zu Grunde liegenden thatschieden Feststellungen aufgehoben und die Sache zur anderweiten Verhandlung an das Königl. Landgericht Schweinfurt zurüchverwiesen. Zusolge der num in diesserichtlicher Dauptverschandlung ihrer die Untstage gepflogenen Beweisaufnahme, sowie in Folge Geständnisse des Angellagen ist thatsächlich Folgendes sestgapellett zu erachten:

1. Im Frühjahre 1885 betsellte der Produktenkändler Jodann M. in R. beim Geschäftsreisenden des Kaufmannes Karl E. in W. Safran. Ueber den Preis dieser Waare befragt, konnte der Kreisende hier Versichtunft nicht geben, sichert iedoch auf Ansteben des Bestellers M. diesen

geben, sicherte jedoch auf Anstehen des Bestellers M. diesem au, richtigen Safran um entsprechenden Preis zuzusenden. Mit Faktura vom 23. April 1885 erhielt nun zc. M. vom Raufmann Karl E. in B. unter anderen Baaren eine mit der Etikette "feinft gemahlener Safran" versebene Blechbuchse zugesandt und seste M. voraus, daß bieses Behaltniß, wie er beftellungsgemäß erwartete, echten Safran enthalte. — Der Preis biefes ihm gefandten, 1/8 Pfb. vorgeblich feinst gemahlenen Safran war mit 3 Mt. fakturirt und hegte 2c. D. bei den von ihm ichon fruher beobachteten beträchtlichen Preisschwantungen bezüglich Diefer Sandelswaare feinerlei Bedenken über ihre Qualitat als echten Gafran, nahm daher folde an und brachte fie im Detailhandel gum

2. Aus Anlag einer im Marg 1886 in R. vorgenommenen polizeilichen Lebensmittelkontrole murde der bei 2c. Dt. feilgehaltene Safran chemijch und mifroftopisch untersucht, wobei fich nach bem Gutachten des Sachverständigen Dr. Berg in Burgburg ergab, baß bie als "feinft gemablener Safran" bezeichnete, vom Angeflagten bem 2c. Dt. norichicte Baare lediglich aus gemahlenem Sandelholze, gemifcht mit Sand, bestand, und daß in diesem Fabrifate feine Spur

von echtem Safran zu entdeden war

3. Der Ungeflagte, bem nach biefem Befunde gur Laft gelegt wird, daß er wiffentlich ein Benugmittel, welches verfälscht, bezw. nachgemacht war, unter Verschweigung dieses Umftandes vertauft und fobin ein Bergeben aus § 10 Biff. 2 bes Reichsgesetes vom 14. Mai 1879 verübt habe, gesteht du, daß er die fritische, als feinst gemablenen Safran be-geichnte Baare an Jobann M. verkauft und daß er gewußt habe, daß ber an biesen abgegebene Safran fein echter, sondern ein sog. Cafrau-Braparat war, jedoch bestreitet er, daß er die an M. abgegebene Baare als echten Cafran an diesen verkauft habe, und daß Safran überhaupt als Genugmittel im Ginne des gedachten Reichsgeseges gu erachten fei. Diefe Bertheidigung ift jedoch in beiden Rich-

tungen als verschit und unbegrundet gu erachten.
a) In ersterwähnter Beziehung behauptet Ungeflagter, daß er den gemahlenen Safran von der Gattung, wie folcher von ihm an Johann M. verkauft wurde, von der Fabrit in Blechbuchsen verpact beziehe und daß auf diesen Behaltniffen außer ber Etifette "feinst gemablener Safran" auch noch auf einem aufgeklebten Papierftreifen offensichtlich bemerkt sei, daß der Safran mit "Saflor praparirt" sei, woraus jeder Erwerber folder Waare deren Unechtheit bentlich erkennen könne; ferner habe 20. M. über die Qualität der Baare, als eines Safranprüparates, um so weniger in Zweifel sein können, als ihm das in Nede stehende achtel Bfund um den niedrigen Preis von 3 Dit. abgelaffen murbe, wöhrend echter Safran, zeuge der von ihm zu den Alten gebrachten Preisiliten, ungleich böber im Preise zu fteben komme; und endlich sei in der an 2c. M. überschickten Kaftura vom 23. April 1885 die tritische Waare vorgetragen "als 1/8 Ph. gem. Safran", welcher Beijat die Waare als "gemischte" teunzeichnen sollte. Auferdings ist beziglich der im April 1886 aus den

Baarenvorrathen bei Raufmann Karl E. ju B. entnommenen und ber bortigen Untersuchungsanftalt übergebenen Safranund der dortigen unterjugungsanfait noeigeveien Safranprobe festgestellt, daß solche in einer Blechbichse mit der Etikette "feinst gemahlener Safran, präparirt mit Saslor" verpadt war; alkein durch die bestimmt glaubwürdige Aus-fage des Zeugen M. ist dargethan, daß die ihm überichickte, vorgeblich Safran enthaltende Blechbichse keine berartige Bezeichnung, sondern nur die Ausschrift "feinst gemahlener Safran" ohne jedwechen weiteren Beisas trug, und findet diese an sich glaubhafte Angabe eine wesentliche Stüße im Gutachten des Sachverftändigen Dr. Herz, der seiftfelte Busammensehung der im April 1886 bei E. entnommenen Probe des mit Sassor praparirten Safrans gang wesentlich verschieben war von den Bestandtheilen des im April 1885 an Johann M. überschickten Praparates, welche Differenz der Angeklagte selbst nur durch die Thatsache, daß die geprissten Waaren von zwei, zu verschiedenen Zeiten an ihn erfolgten Sendungen seitens der Fabrik herrühren mögen, zu erflaren weiß

Die Aufstellung, daß der Kroduktenhändler Johann M. wegen des dilligen Preises von 3 Mk, für das ihm gesandte Quantum vorgeblichen Safrans über die Waarenqualität nicht habe getäuscht werden können, ist widerlegt durch die Thatsache, daß ic. M. weder von dem E. schen Geschäftsreisenden, noch durch Uebersendung oder Zuhändehaben eines Preisverzeichnisses überhaupt über die Preisverhältnisse ber fritischen echten oder praparirten Waaren Auftlärung erhielt, und er, in der wohl berechtigten Annahme eines Preisrudganges bes echten Safran, bes Glaubens war, er habe, wie bestellt, echten Safran geliefert erhalten. Nachdem die Be-ftellung bes Johann M. ganz allgemein auf die Lieferung

von Safran lautete, fonnte ber Angeflagte bei Ausführung Dieser Bestellung durch Fakturiren des Breifes von 3 Mt. fur 1/8 Pfd. des fraglichen Praparates angesichts der Borichrift des § 10 Biff. 2 des Reichsgesetes vom 14. Mai 1879 bei etwa sonstigen Voraussehungen derselben keineswegs der für ihn bestehenden Berbindlichkeit zur genauen, jeden Zweifel über die Beschaffenheit der Waare, als eines Safranpraparates, beseitigenden Bezeichnung enthoben sein, nachdem ber Gesetzgeber burch beregte Borfchrift bei erfanntem Ungureichen ber Beftimmungen im Strafgefegbuch ber burgerlichen Gefellichaft gegen die im Berkehre mit Nahrunge- und Genußmitteln immer mehr zu Tage getretene Unredlichkeit wirthichaftlichen Schut gewähren wollte, gleichviel, ob im einzelnen Kalle ber Räufer eines verfälschten Nahrungsmittels ober Genugmittele wirklich getäuscht murde, oder eine Bermogenes beschädigung erlitt oder nicht.

Der Angeklagte will, entgegen feinem Borbringen im Tüberen Versahren, sich jest darauf ftügen, daß der Faktura-Indalt bei der fritischen Waare die Wortkurzung "gem.", d. h. gemischt ersehen lasse und daß sonach die Waare binreichend als eine Mifchung gefennzeichnet worden fei; allein dieses Borbringen kann um deswillen eine Beachtung nicht verdienen, weil — wie Angeklagter nicht bestreiten kann bei Bortfürzung in Frage bei den frühreren Untersuchungs-handlungen von ihm als die Bezeichnung tos safturirten Safrans als "gemahlenen" gebraucht wurde, weil der Empfänger der Waare dieselbe im gleichen Sinne auffaßte, und wegen ber augeren Beschaffenheit bes Belieferten, sowie nach der obigen Aufschrift auf der erhaltenen Blechbuchse wohl nicht anders auffassen konnte.

Dennach ift festgestellt, daß der Angeklagte im April 1885 an den Produttenbändler Johann M. in R., auf bessen Bestellung, als echten Safran ein scheinbar diesem nach-gebildetes Präparat aus Sandelholz und Sand bestehend, als echten Safran ein scheinbar diefem nachbemnach im Befen und Gehalt grundverschieden von bem als Naturproduff zu befrachtenden echten Safran verkaufte, ferner daß er wußte, daß die an z. M. verkaufte Waare kein echter Safran fet und daß er trogdem unterließ, den Käufer über diese Beschaffenbeit der Waare zu unterrichten. d. d. der er kroßden unterließ, den Käufer über diese Beschaffenbeit der Waare zu unterrichten. d. d. der erübrigt noch die Prüfung des Einwandes des

Ungeflagten, daß Safran überhaupt nicht als Genugmittel, fondern nur als Farbeftoff in Betracht kommen konne; allein auch biefes Schupporbringen kann als begrundet nicht erachtet werben, benn aus bem wohlbegrundeten Butachten bes Sachverständigen Dr. Herz von Burgburg ist zu entnehmen, baß Safran von jeher als Arzneimittel und als Gewürz betrachtet und verwendet wurde und daß diese Gebrauchsarten in ber Settzeit feineswegs aufgegeben feien, weil berselbe in der deutschen Pharmatopoe als Arzneistoff aufgezählt sei und er nach den Erfahrungen des täglichen Lebens, insbesondere bei der Landbevölkerung in Süddeutschland — die Rheinpfalz ausgenommen - und in der Schweiz eine ausgiebige Verwendung in ber haushaltung zur Burzung und auch jur Färdung verschiedener, jum menschichen Genusse bestimmten Speisen, wie 3. B. Suppen, Ruchen u. bergl. stinde, wobei die vorwiegende sigenschaft als Gewing um-soweniger in Zweifel zu ziehen sei, als in der Fachlitteratur über Nahrungsmittel der Safran überall unter den Gemurzen figurire und beffen Bermendung als folches in erfter Linie hervorgehoben werbe. Auch aus ben Depositionen ber veinter verdorgegovert werve. Auch aus den Depositionen der weiteren Sachverständigen K., S., G. und Gr. if zu entnehmen, daß der Safran insbesondere von der Landbevölkerung in hiesiger Gegend eine ausgiebige Berwendung bei
Bereitung von Ehwaaren, 3. B. Kuchen, sindet, und der
Zeuge Johann M. bestätigte, daß der Safran in der Rothenburger Gegend des Geschungsber werde. Buthat zu den Speisen verwendet werte.

Allerdings neigen die vom Angeklagten vorgeführten Sachverftändigen K., S., G. und Gr. & Rl. übereinstimmend aur Ansicht hin, daß troß der Verwendung des Safrans bei der Bereitung von Epwaaren derselbe dennoch ausschlichend als Kärbemittel zu betrachten sei, weil Vorschäftige, Spiken und sonstige Gebrauchsgegenstände mit ihm gefärbt würden und weil den Speisen, die mit Safran zur Erzielung eines Geschmads gewürzt werden sollten, ein ziemlich bedeutendes Quantun zugesetzt werden nuißte, wodurch sie dann in Volge des unagenehmen Geschmades ungeniehbar würden. Dieser Anschauung kann jedoch eine durchschlagende Wirtung nicht beigemeffen werden; denn wenn auch Safran, wie dies gleichfalls vom Sachverftandigen Dr. Berg begutachtet wurde, nebenbei die Gigenschaft bat, jum Farben von Nahrunge und Genugmitteln, fowie von Bebrauchsgegenftanden verwendet gu werden, fo fann bieje Gebrauchgart in den Händen des Käufers diesem Produtte, das, wie feststeht, vorwiegend von der Bevölkerung Südbeutschlands und der Schweiz zum Würzen von Epwaaren benutt wird, die Gigenschaft eines Genugmittels fo wenig entziehen, als Brod feine Eigenschaft als Nahrungsmittel verliert, wenn es eine außerhalb ber Nahrungs- und Genußzwecke liegende Berwendung, g. B. jum Tapetenputen, findet. Wenn aber weiter die obigen fünf Sachverftändigen das Würzen von Speisen mit Safran auf gleiche Stufe ftellen mit bem Ungeniegbarmachen ber Speifen, fo findet Diefe Anschauung die sprechendfte Widerlegung burch die vom Sachverständigen Dr. Herz toustatirte weilverbreitete Berwendung des Safran als Beschmad und auch Farbe ergengende Justba qu Eveljen, wobei boch unmöglich ein Berberben dieser als Endzweck betrachtet werden kaun.

Demaufolge ift als feftgeftellt zu erachten, daß gur Beit in Ciibbeutschland, die Rheinpfals ausgenommen, und in ber Schweiz ber Safran insbesondere bei ber Landbevollerung vorzugeweise als Gewurz bei bem Burichten von ver-ichiedenen, jum menschlichen Gebrauche bestimmten Speifen Bermendung findet und daß diefes fo verwendete Gewurg, ohne daß es an sich zur Ernährung des Menschen dient, von diesem mit den hergestellten Speisen genossen und dem Körper zugesührt wird und daß er daher die Eigenschaft

eines Genugmittels hat.

Der Angeklagte hat daber wiffentlich ein Genugmittel welches verfälicht, bezw. nachgemacht war, unter Berichmeigung Diefer ihm bewußten Gigenschaft verfauft und mar berfelbe eines Bergebens aus § 10 Biff. 2 bes mehrerwähnten Reichs-gesetzt vom 14. Mai 1879, wie sub I. geschehen, schuldig

zu erfennen.

II. Dem Berichulben besselben wurde in Betracht bes Umstandes, daß ein Genuhmittel in Frage steht, daß ein verhältnihmäßig geringes Quantum desselben Gegenstand bes Berkeirs wurde, daß, wenn überhaupt, nur eine gering-fügige Bermögensbeschädigung als Erfolg gedacht werden kann und daß der bis jest unbestrafte Angeklagte die That der Hauptlache nach geständigte, eine Geldstrafe in der Höbe von zehn Mart als augemessen erachtet und wurde beier in Anwendung der §§ 28 u. 29 R. Sett. 40. 39. sin den Fall der Uneinbringlichkeit eine eintägige Gefängnißstrafe

Bur Strafe verurtheilt, war Angeklagter gemäß §§ 496 und 497 Str. B.D. in Die Rosten des Berfahrens und ber

Strafvollstredung zu verfällen.
III. Betreffs des weiteren Anklagepunktes, daß Rarl E. im April 1886 fahrlässigerweise Safran, welcher mit Saftor und mit Sand vermischt war, in einer mit den Worten geinst gemablener Safran" bedruckten Blechbuchse in seinem Laden als Berkaufsgegenstand feilgeboken sabe, macht ber Angeklagte geltend, daß die bei ihm im April 1886 weg-genommene Blechbilchse mit Safran aus dem Magazine, nicht aus dem eigentlichen Berkaufslotale erholt worden fei, nicht aus bem eigentuchen Sertungsnate etgeben worten bet bag bejer Safran ibrigens mit ber Bezeichnung "feinst gemahlener Safran, präparirt mit Saflor" hinreichend als Mischung gekennzeichnet gewesen sei und daß ber damals von ihm aus seinem Laben erholte echte Safran in Papierebrieschen ohne jede nähere Bezeichnung feilgehalten wurde.

Diefes Borbringen ericheint glaubhaft und trägt bie au-läglich obiger polizeilicher Beschlagnahme zu Gerichtshanden gekommene Blechbuchse die Aufschrift "feinst gemahlener Safran, präpariet mit Saflor", mährend der angelegte Papierbrief mit Safran, begiglich dessen des gaglegte Papierbrief mit Safran, begiglich dessen nach Gutachten des Dr. Herz sessiblet, daß der darin enthaltene Safran ebenfalls mit Saslor und etwas Sand gemischt war, teinerlei Padeidnung geraken lätet.

Bezeichnung ersehen läßt. Es war baher der Angeklagte mangels Beweises dafür, daß er fahrläffiger Beise beregtes verfälschtes Genugmittel unter einer zur Täuschung geeigneten Bezeichnung im April 1886 feilgebalten habe, von einer Uebertretung aus § 11 bes Reichsgesetse vom 14. Mai 1879 freizusprechen und waren in Anwendung des 4498 R.-Str.-K. die hierauf ausscheiberen Koften bes Berjahrens der Königl. Staatskasse zu überbürden

Bur Erfennung ber in §§ 15 und 16 bes Reichsgesetes vom 14. Mai 1879 gulaffigen Rebenftrafen erichien im toufreten Falle ein Anlag nicht gegeben und waren die zu Gericht gelangten Gegenftände an die Eigenthümer hinauszugeben.

## Sterblichkeits-Borgange in deutschen Orten mit 15 000 und mehr Ginwohnern fur Ceptember 1887

| Cittotinjittis-20                                                          | rgunge ti         | ı ben                                | rjujt                              | n z t            | ten n                             | ur 19            | 000 11                      | no 1    | mel;      | r Ginw                                                     | ohn            | ern                | für S                                                                  | eptemb                                               | er 18             | 87.         |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|------------------------------------|------------------|-----------------------------------|------------------|-----------------------------|---------|-----------|------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------|-------------|
|                                                                            |                   | ıtë                                  | ıtış                               | ha               | tor=<br>ne<br>cl.                 | zah              | ältniß:<br>1 der            |         |           |                                                            | d e s          | 3 = 1              | lrjac                                                                  | h e 11                                               |                   |             |
| Namen                                                                      | Ein:              | Lebendgeborene<br>bes Berichtsmonats | Tobtgeborene<br>bes Berichtsmonats | gebi             | cl.<br>bt:<br>prene               | in dem<br>Be-    |                             | )eIn    |           | Croup<br>g infl.<br>nfieber                                |                | 10t                | ine<br>in.<br>fail                                                     | Brech-                                               | 14                | 4           |
| ber                                                                        | em:               | gebe<br>diter                        | ebon<br>Aten                       |                  |                                   | ridite-<br>monat | Nahren<br>1881—85           | Rötheln | Ġ.        | e und Croup<br>kipphus infl.<br>Nervensieber               | eber           | Lungenfd, windfud) | . Erfrankungen<br>ichmingsorgane<br>e Darmkrankh.<br>I. Brechburchfall | durchfall                                            | 8                 | to E o      |
| Orte                                                                       | wohner            | Beri                                 | Serie                              | Ganzen           | m2(I                              |                  | rbenen                      | qui     | Sdyarlady | e und<br>steppu<br>Nerve                                   | ettfi          | hmin               | fran<br>trngê<br>armi<br>echb                                          | fent<br>bis                                          | gen               | ame         |
| Zite                                                                       |                   | Seb                                  | सं                                 | Gan              | ter i                             | - wohi           | 100 Ein-                    | afern 1 | 00        | iphtherie<br>iterleibst<br>ftr. und N                      | Rindbettfieber | enid               | THE SE                                                                 | aller<br>terkklaffe<br>Kinber I                      | übrigen<br>heiten | saltf       |
|                                                                            |                   | 1                                    | 2                                  | Œ                | barunter imellter<br>von 0—1 Jahr | auts:            | Jahr be-<br>chuet           | Mafe    |           | Diphtherie und C<br>Unterleibstyphus<br>gaftr. und Rerrenf | 4              | Bung               | Aftite of Aftite Afth Aftite einfahl.                                  | aller<br>Alterkflaffen<br>der Kinder bie             |                   | Gewaltsamer |
| 1                                                                          | 2                 | 3                                    | 4                                  | 5                | 36                                | 7                | 8                           | 9       | 10        | G 55<br>11 12                                              | 13             | 14                 | 15 16                                                                  | 部 え<br>17 18                                         | 19                | 20          |
| Prengen.                                                                   |                   |                                      |                                    |                  |                                   | 1                |                             |         |           |                                                            |                |                    |                                                                        | 1                                                    | İ                 |             |
| + Nachen<br>+ Altona<br>+ Ufchereleben<br>+ Barmen<br>+ Berlin             | 98 947            | 302                                  | 5                                  | 207              | 96                                | 25,1             | 26,8                        | 1       | -         | 2 -                                                        |                | 29                 | 21 32                                                                  | 20 20                                                |                   | 2           |
| + Ufderoleben                                                              | 109 046<br>22 159 | 332<br>68                            | 16                                 | 194              | 67<br>13                          | 21,3             | 21,6                        | 6       | 1 2       | 12 2                                                       | 3              | 30                 | 10 (23                                                                 | 17 17                                                | 102               | 5 2         |
| + Barmen                                                                   | 105 324           | 328                                  | 11                                 | 131              | 48                                | 14,9             | 21,8                        | 2       | —         | 4 1                                                        |                | 25                 | 13 22                                                                  | 8 7                                                  | 60                | 4           |
| E (Lichtenberg                                                             | 1 376 389         | 3954<br>95                           | 161                                | 2525             | 1133<br>25                        | 22,0             | 26,6                        | 7       | 20        | 103 22                                                     | 11 2           | 280                | 184 570                                                                | 333 311                                              | 1254<br>15        | 74          |
| E Lichtenberg                                                              | 24 056<br>19 758  | 111<br>59                            | 5<br>5                             | 67 34            | 42 <sub>8</sub><br>16             | 33,4 20,6        | 5)                          | 1       | =         | 2 -                                                        |                | 8 5                | 10 24                                                                  | 18 17                                                | 21                | 1           |
| + Benthen D. Edil.                                                         | 64 480<br>27 648  | 266<br>131                           | 5<br>5                             | 185<br>87        | 99<br>22                          | 34,4             | 31,4                        | 1       | 1         | 2 4                                                        | _              | 21<br>14           | 13 42<br>3 24                                                          | 11 18                                                | 87                | 13<br>1     |
|                                                                            | 36 277            | 105                                  | 3                                  | 59               | 21                                | 19,5             | 22,6                        | -       |           | 6 3                                                        | 1              | 9                  | 3 7                                                                    | . 4                                                  | 28                | 2           |
| + Bodenheim                                                                | 43 086<br>18 109  | 129<br>43                            | 3 2                                | 66<br>37         | 20<br>14                          | 18 4<br>24,5     | 28,7                        |         | _         | 11 -                                                       |                | 19<br>4            | 9 7                                                                    | 4 .                                                  | 31                |             |
| + Bonn                                                                     | 37 406            | 118<br>91                            | 2                                  | 76               | 31                                | 24,4             | 27,2                        | -       |           | - 1                                                        | -              | 11                 | * 7 12                                                                 | 12 9                                                 | 44                | 1           |
| + Bodun + Bodenheim + Bonn + Brealan + Breslan + Breslan + Breslan + Brieg | 308 105           | 915                                  | 47                                 | 67<br>728        | 39<br>315                         | 23,4<br>28,4     | 26,4<br>31,3                | 10      | 10        | 8 2 43 7                                                   | 2              | 70                 | - 19<br>44 143                                                         | 19 18<br>40 36                                       | 34 384            | 2<br>15     |
| 1 21104                                                                    | 19 339<br>37 006  | 43<br>103                            | . 1                                | 34<br>68         | 14<br>28                          | 21,1             | 26,9                        | -       |           | $\begin{vmatrix} 1 & 1 \\ 9 & 2 \end{vmatrix}$             |                | 2                  | 7 3                                                                    |                                                      | 19                | 1           |
| Bromberg                                                                   | 16 583            | 45                                   | . 1                                | 27               | 28                                | 22,1<br>19,5     | 24,9<br>25,7                |         | 1         | 1 1                                                        | _              | 3                  | 6 13<br>5 10                                                           | 10 9                                                 | 33                | 1 1         |
| + Celle                                                                    | 18 776            | 49                                   | 4                                  | 27               | 10                                | 17,3             | 21,1                        | -       | 1         | - 1                                                        | - [            | 5                  | 3 2                                                                    | 2 2                                                  | 14                | 1           |
| Charlottenburg<br>Danzig                                                   | 46 136<br>116 786 | 143<br>356                           | 4<br>20                            | 100<br>253       | 49<br>131                         | 26,0<br>26,0     | 30,6<br>28,4                |         | 3         | 1 I<br>7 —                                                 | 1              | 4 22               | 7 22 10 96                                                             | 12   12<br>96   87                                   | 58<br>109         | 4           |
| Deut                                                                       | 18 301            | 55                                   | 1                                  | 33               | 12                                | 21,6             | 23,53)                      | -       | 1         | - 1                                                        | _              | 4                  | 1 5                                                                    | 1 1                                                  | 17                | 2 4         |
| Dortmund                                                                   | 82 200<br>20 573  | 252<br>61                            | 11 2                               | 141              | 56<br>19                          | 20,6             | 26,6<br>23,8 <sup>3</sup> ) |         | 3         | 17 5                                                       |                | 14                 | 15 16                                                                  | 9 8                                                  | 67                | 46)         |
| + Dütteldort                                                               | 121 438           | 381                                  | 17                                 | 201              | 79                                | 19,9             | 24,0                        | _       | 1         | 2 2                                                        |                | 29                 | 18 20                                                                  | 13 11                                                | 127               | 1           |
| + Duioburg                                                                 | 49 506<br>19 305  | 176<br>83                            | 8                                  | 1 96<br>42       | 32<br>25                          | 23,3<br>26,1     | 27,3                        | 1       | 6         | 2 _                                                        |                | 11 5               | 8 17 4 8                                                               | 12 8                                                 | 45<br>23          | 7           |
| † Cisleven                                                                 | 24 755            | 90                                   | 5                                  | 63               | 29                                | 30,5             | 30,73)                      | -       | -         | 3 —                                                        | -              | 6                  | 5 10                                                                   | 8 8                                                  | 39                | _           |
| + Elberfeld                                                                | 110 603<br>39 049 | 324<br>121                           | 11<br>4                            | 147<br>85        | 50<br>44                          | 15,9<br>26,1     | 22,7<br>32,3                | _       | 3         | 5 3                                                        | 1              | 18                 | 8 26 8 21                                                              | 9 9 15 15                                            | 81<br>38          | 4 2         |
| + Erfurt                                                                   | 60 010<br>17 289  | 174<br>45                            | 3                                  | 91               | 37                                | 18,2             | 23,6                        | -:      |           | 1 —                                                        |                | 13                 | 24 14                                                                  | . 4                                                  | 38                | 1           |
| + Effen                                                                    | 67 635            | 247                                  | 10                                 | $\frac{24}{121}$ | 6<br>44                           | 16,7<br>21,5     | . <sup>5</sup> )            | 1       | 2         | 4 6                                                        | 1              | 4<br>16            | 1 6                                                                    | 6 5                                                  | 69                | 2 4         |
| + Eupen                                                                    | 15 571<br>34 059  | 46<br>94                             | 2 3                                | 27<br>64         | 15<br>13                          | 20,8<br>22,5     | 21,43)                      |         | 2         | 9 -                                                        | -              | $\frac{2}{12}$     | 3 5<br>5 4                                                             | 1                                                    | 17<br>32          | -           |
| + Forst i. C                                                               | 19 437            | 54                                   | 6                                  | 49               | 18                                | 30,3             | $22,9$ $24,1^{3}$ )         | 1       | _         | 3 -                                                        | - !            | 6                  | 4 .                                                                    | 6 .3                                                 | 27                | 2           |
| + Frankfurt a. M                                                           | 160 116<br>55 016 | 376<br>162                           | 21 4                               | 251<br>134       | 66<br>66                          | 18,8<br>29,2     | 19,8<br>27,5                |         | 8         | 26 -                                                       |                | 43                 | 8 37                                                                   | $\begin{array}{c cccc} 4 & 2 \\ 22 & 20 \end{array}$ | 122<br>62         | 6 2         |
| + Gelfenfirchen                                                            | 22 086            | 98                                   | 3                                  | 47               | 22                                | 25,5             | . 5)                        | 3       |           | 1 2                                                        |                | 7                  | 3 3                                                                    | . 2                                                  | 27                | 1           |
| Di. Gladbach                                                               | 46 398            | 151<br>46                            | 4                                  | 97               | 55                                | 25,1             | 25,7                        | _       | -         | 1 -                                                        | - :            | 21                 | 10 24                                                                  | 21 18                                                | 40                | 1 3         |
| + Gleiwit                                                                  | 18 479<br>20 469  | 35                                   | 4                                  | 34<br>34         | 12<br>12                          | 22,1<br>19,9     | 22,9 <sup>4</sup> )<br>22,9 | 1       | 2         | 3 1                                                        | _ .            | 3 3                | $\begin{vmatrix} 4 & 1 \\ 2 & 1 \end{vmatrix}$                         | 1 -                                                  | 20<br>19          | 4           |
| Gnesen                                                                     | 16 368            | 46                                   | 2 3                                | 40               | 16                                | 29,3             | . 5)                        | -       | -         | 2 1                                                        | 1              | 6                  | 8 9 11 27                                                              | 23 23                                                | 13                | 2           |
| + Göttingen                                                                | 57 410<br>22 068  | 144<br>62                            | 6                                  | 102              | 46 8                              | $21,3$ $23,4^7$  | 27,9<br>25,6                |         | 1         | 3 2                                                        | 1 2            | 10                 | 11 27                                                                  | -   -                                                | 49<br>32          |             |
| + Grandeng                                                                 | 17 341<br>20 478  | 48<br>47                             | 1 2                                | 50<br>44         | 29<br>14                          | 34,6<br>25,8     | 29,9                        | _       | 1         | 2 - 1                                                      | -              | 4 3                | 3 7<br>8 10                                                            | 7 6 8                                                | 32                | 1 2         |
| + Guben                                                                    | 27 478            | 82                                   | 5                                  | 48               | 23                                | 21,0             | 28,5<br>26,2                | 1       | _         | 1                                                          | -              | 1.                 | 1 -                                                                    |                                                      | 43                | 1           |
| + Sagen                                                                    | 30 665<br>34 901  | 123<br>90                            | 3 6                                | 42<br>67         | 17<br>24                          | 16,4<br>23,0     | 26,2<br>28,3                | 2 3     | 4         | $\begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 5 & 1 \end{bmatrix}$ -           | _              | 6                  | 6 12<br>10 10                                                          | 3 2 7 5                                              | 12<br>17          | 1 4         |
| + Halle a. E,                                                              | 85 307            | 284                                  | 8                                  | 139              | 47                                | 19,6             | 25,5                        | -       | 2         |                                                            |                | 10-                | 16 26                                                                  | . 3                                                  | 72                | 5           |
| † Hamm i. W                                                                | 23 069<br>24 785  | 78<br>72                             | 1 2                                | 33<br>41         | 12 9                              | 17,2<br>19,9     | 20,3                        |         |           | 5 2 -                                                      |                | 4                  | 3 5 6 3                                                                | 5 3                                                  | 21                | _           |
| + Hannover                                                                 | 145 080           | 381                                  | 19                                 | 180              | 68                                | 14,9             | 17,6                        | -       |           | 4 1                                                        | 1 2            | 25                 | 13 .                                                                   | . 27                                                 | 102               | 7           |
| + Harburg                                                                  | 23 376<br>16 632  | 86<br>63                             | 2 3                                | 45<br>27         | 19                                | 23 1<br>19.5     | 24,6                        | 1       | _         | 1                                                          | 1              | 2                  | - 10                                                                   | 10 9                                                 | 21                | 1           |
| hildesheim                                                                 | 30 494            | 69                                   | 4                                  | 37               | 8                                 | 14,6             | 22,3                        | -       | -         | - 2 -                                                      | -              | 1                  | 7 6                                                                    | 6 5                                                  | 20                | 1           |
| Hirschberg                                                                 | 16 013            | 44                                   | 4                                  | 43               | 17                                | 32,2             | . 5)                        |         |           | 1                                                          |                | 6                  | 2 .                                                                    | . 5                                                  | 26                | 3           |
| Die mit einem +                                                            | Bezeichneten      | Sirte                                | heridht                            | en über          | die S                             | terbefäll        | e auf (3)r                  | und .   | ärztli    | cher Todte                                                 | níd)ei         | ne of              | ber laffen                                                             | die Nachn                                            | eijung            | en          |

Die mit einem i bezeichneten Orte berichten über die Sterbefälle auf Grund ärzlicher Tobenlicheine oder lassen der Nachweifungen wenigstens von einem Arzte zusammenstellen oder prüsen. — Die Einwohnerzahlen sind Achgagabe der endgültigen Grzebnisse der Golfsählung vom 1. Dez. 1885 unter Berücksichtigung er von 1880 dis 1885 durch die Volfsählungen ermitretten Just der Nachweifungen ermitretten Just der Nachweifungen Geröcksender worden. Auf Grund der Volfsählungen ermitretten Die Verechnung der durch deintoetenen ermitrett. Die Verechnung der durch deintoetenen ermitrett. Die Verechnung der durch deintoetenen ermitretten. 1882 C. 161, 1883 C. 231, 1884 C. 219, 1885 II. 232 und 1886 G. 739 mit 1886 G. 739 mit 1886 G. 739 mit 1886 G. 739 mit 1886 G. 739 mit 1886 G. 739 mit 1886 G. 739 mit 1886 G. 739 mit 1886 G. 739 mit 1886 G. 739 mit 1886 G. 739 mit 1886 G. 739 mit 1886 G. 739 mit 1886 G. 739 mit 1886 G. 739 mit 1886 G. 739 mit 1886 G. 739 mit 1886 G. 739 mit 1886 G. 739 mit 1886 G. 739 mit 1886 G. 739 mit 1886 G. 739 mit 1886 G. 739 mit 1886 G. 739 mit 1886 G. 739 mit 1886 G. 739 mit 1886 G. 739 mit 1886 G. 739 mit 1886 G. 739 mit 1886 G. 739 mit 1886 G. 739 mit 1886 G. 739 mit 1886 G. 739 mit 1886 G. 739 mit 1886 G. 739 mit 1886 G. 739 mit 1886 G. 739 mit 1886 G. 739 mit 1886 G. 739 mit 1886 G. 739 mit 1886 G. 739 mit 1886 G. 739 mit 1886 G. 739 mit 1886 G. 739 mit 1886 G. 739 mit 1886 G. 739 mit 1886 G. 739 mit 1886 G. 739 mit 1886 G. 739 mit 1886 G. 739 mit 1886 G. 739 mit 1886 G. 739 mit 1886 G. 739 mit 1886 G. 739 mit 1886 G. 739 mit 1886 G. 739 mit 1886 G. 739 mit 1886 G. 739 mit 1886 G. 739 mit 1886 G. 739 mit 1886 G. 739 mit 1886 G. 739 mit 1886 G. 739 mit 1886 G. 739 mit 1886 G. 739 mit 1886 G. 739 mit 1886 G. 739 mit 1886 G. 739 mit 1886 G. 739 mit 1886 G. 739 mit 1886 G. 739 mit 1886 G. 739 mit 1886 G. 739 mit 1886 G. 739 mit 1886 G. 739 mit 1886 G. 739 mit 1886 G. 739 mit 1886 G. 739 mit 1886 G. 739 mit 1886 G. 739 mit 1886 G. 739 mit 1886 G. 739 mit 1886 G. 739 mit 1886 G. 739 mit 1886 G. 739 mit

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                   |           |                                               |                |                                                                            |                                                                                                                                  |                                             |                        |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | _                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------|-----------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ಕ್ಷಣ                                                                                                                                                                                                                                                                                | 22                                        | be                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | tor:<br>ne                        | zah.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | iltniß=<br>l der                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                   |           |                                               |                | ß =                                                                        | u r s                                                                                                                            | αd                                          | j e 1                  | t .                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                       |
| Namen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Ein=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Lebendgeborene</b><br>bes Berichtsmonats                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Todtgeborene</b><br>des Berichtsmonats | To<br>gebi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | fl.<br>bt-<br>rene                | in dem<br>Be-<br>richts-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | in den<br>Jahren<br>1881—85                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Rötheln                           |           | I Diphtherie und Croup Unterleibstyphus infl. | ıer            | bjud)t                                                                     | ungen<br>organe                                                                                                                  | rankb.<br>1rchfall                          | Bre<br>burd            | )fall                                   | Krant.                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3.0b                                                  |
| ber                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | mohner                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | nbge<br>ericht                                                                                                                                                                                                                                                                      | btgeb<br>ericht                           | Ganzen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | nAllte<br>Zahr                    | Gleito                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | rbenen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | und R                             | Scharlach | ie und<br>traphu<br>Nerv                      | Kindbettfieber | hwin.                                                                      | rtrant                                                                                                                           | armf<br>red)bi                              | ffen                   | r bis<br>hr                             | übrigen s<br>heiten                                                                                                                                                                                                                                                                     | amer                                                  |
| Orte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | See 33                                                                                                                                                                                                                                                                              | Deg K                                     | im Ga                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | barunter imAllter<br>ron 0—1 Jahr | moon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 00 Ein=<br>er und<br>sahr be=<br>onet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Mafern 1                          | © d       | Diphtherie und<br>Unterleibstyphu             | Rinbb          | Lungenschwindsucht                                                         | Akute Erkrankungen<br>der Athmungsorgane                                                                                         | Akute Darmkrankh.<br>einichl. Brechdurchfal | aller<br>Alteröklaffen | der Kinder bis<br>zu 1 Sahr             | Alle übr                                                                                                                                                                                                                                                                                | Gewaltsamer                                           |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4                                         | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ang 6                             | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 9                                 | 10        | G 11 12                                       | 13             | 14                                                                         | a み<br>15                                                                                                                        | 16                                          | 17                     | 18                                      | 최<br>19                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 20                                                    |
| Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interburg  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolation  Interpolatio | 21 601 20 574 65 918 54 274 66 918 54 274 66 918 54 274 66 918 66 273 33 3513 17 418 16 725 29 943 26 578 16 554 16 554 16 348 19 643 17 418 18 822 25 668 27 363 27 363 21 539 16 663 27 363 21 539 16 663 27 363 21 539 17 188 22 256 24 538 27 363 21 539 16 663 27 363 21 539 17 188 22 256 24 538 27 363 21 539 17 188 22 256 24 538 27 363 21 539 16 663 27 363 21 539 17 188 22 288 23 788 24 183 27 363 27 363 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 2 | 57<br>57<br>1406<br>69<br>483<br>482<br>462<br>964<br>42<br>57<br>98<br>55<br>53<br>54<br>596<br>67<br>77<br>99<br>78<br>48<br>48<br>25<br>21<br>71<br>108<br>69<br>64<br>49<br>48<br>21<br>71<br>108<br>49<br>49<br>49<br>49<br>49<br>49<br>49<br>49<br>49<br>49<br>49<br>49<br>49 |                                           | \$\frac{41}{40}\$ \$\frac{68}{68}\$ \$\frac{103}{54}\$ \$\frac{308}{362}\$ \$\frac{97}{51}\$ \$\frac{158}{58}\$ \$\frac{65}{52}\$ \$\frac{50}{33}\$ \$\frac{32}{24}\$ \$\frac{32}{45}\$ \$\frac{32}{46}\$ \$\frac{45}{42}\$ \$\frac{37}{45}\$ \$\frac{32}{46}\$ \$\frac{46}{46}\$ \$\frac{47}{46}\$ \$\frac{32}{47}\$ \$\frac{26}{46}\$ \$\frac{46}{188}\$ \$\frac{37}{47}\$ \$\frac{26}{46}\$ \$\frac{46}{188}\$ \$\frac{34}{47}\$ \$\frac{26}{46}\$ \$\frac{46}{188}\$ \$\frac{34}{47}\$ \$\frac{26}{46}\$ \$\frac{46}{188}\$ \$\frac{34}{47}\$ \$\frac{26}{52}\$ \$\frac{57}{57}\$ \$\frac{26}{52}\$ \$\frac{57}{57}\$ \$\frac{26}{52}\$ \$\frac{57}{57}\$ \$\frac{26}{52}\$ \$\frac{57}{57}\$ \$\frac{26}{52}\$ \$\frac{57}{57}\$ \$\frac{26}{52}\$ \$\frac{57}{57}\$ \$\frac{26}{52}\$ \$\frac{57}{57}\$ \$\frac{26}{52}\$ \$\frac{57}{57}\$ \$\frac{26}{52}\$ \$\frac{57}{57}\$ \$\frac{26}{52}\$ \$\frac{57}{57}\$ \$\frac{26}{52}\$ \$\frac{57}{57}\$ \$\frac{26}{52}\$ \$\frac{57}{57}\$ \$\frac{26}{52}\$ \$\frac{57}{57}\$ \$\frac{26}{52}\$ \$\frac{57}{57}\$ \$\frac{26}{52}\$ \$\frac{57}{57}\$ \$\frac{26}{52}\$ \$\frac{57}{57}\$ \$\frac{26}{52}\$ \$\frac{57}{57}\$ \$\frac{26}{52}\$ \$\frac{57}{57}\$ \$\frac{26}{52}\$ \$\frac{57}{57}\$ \$\frac{26}{52}\$ \$\frac{57}{57}\$ \$\frac{26}{52}\$ \$\frac{57}{57}\$ \$\frac{26}{52}\$ \$\frac{57}{57}\$ \$\frac{26}{52}\$ \$\frac{57}{52}\$ \$\frac | 12                                | 22,8<br>23,3<br>12,4<br>22,8<br>20,2<br>22,2<br>22,2<br>36,6<br>39,2<br>114,3<br>35,0<br>27,9<br>115,2<br>22,4<br>115,2<br>22,4<br>22,4<br>22,4<br>23,2<br>115,2<br>22,4<br>21,5<br>22,4<br>21,5<br>22,4<br>21,5<br>22,4<br>21,5<br>22,4<br>21,5<br>22,4<br>21,5<br>22,4<br>21,5<br>22,4<br>21,5<br>22,4<br>21,5<br>22,4<br>21,5<br>22,4<br>21,5<br>22,4<br>21,5<br>22,4<br>21,5<br>22,4<br>21,5<br>22,4<br>21,5<br>22,4<br>21,5<br>22,4<br>21,5<br>22,4<br>21,5<br>22,4<br>21,5<br>22,4<br>21,5<br>22,4<br>21,5<br>22,4<br>22,8<br>23,2<br>21,1<br>22,4<br>21,5<br>22,6<br>21,6<br>21,6<br>21,6<br>21,6<br>21,6<br>21,6<br>21,6 | 23,2<br>23,2<br>21,7<br>22,9<br>22,9<br>22,5<br>31,7<br>31,9<br>24,0 <sup>1</sup><br>25,8 <sup>1</sup> )<br>25,2<br>25,1<br>25,2<br>25,1<br>25,0<br>24,3<br>24,1<br>28,9 <sup>1</sup> )<br>26,6<br>26,0<br>24,4<br>23,4<br>23,4<br>21,3 <sup>1</sup> )<br>23,4<br>21,3 <sup>1</sup> )<br>29,7<br>24,2<br>24,3<br>21,3 <sup>1</sup> )<br>29,7<br>24,2<br>24,2<br>25,2<br>25,1<br>25,0<br>26,0<br>26,0<br>26,0<br>26,0<br>26,0<br>26,0<br>26,0<br>26 | 3<br>2<br>2<br>14<br>10<br>10<br> | 2         | 3                                             |                | 4 4 4 13 15 15 33 28 6 3 1 7 7 17 5 3 4 4 3 1 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | 1 9 3 11 4 28 36 17 4 11 5 21 1 1 3 — 6 — 2 4 5 4 1 1 1 4 2 6 — 3 3 4 4 — 15 5 2 2 2 1 1 7 7 5 5 7 7 3 3 1 1 2 2 2 4 4 4 6 6 1 2 | 5 2 4 14 7 65 106 11   •                    |                        | 4 — — — — — — — — — — — — — — — — — — — | 25<br>21<br>39<br>27<br>163<br>46<br>25<br>26<br>21<br>8<br>24<br>46<br>36<br>35<br>26<br>27<br>17<br>172<br>23<br>36<br>21<br>29<br>30<br>31<br>33<br>36<br>21<br>21<br>29<br>29<br>30<br>30<br>11<br>14<br>48<br>48<br>48<br>48<br>48<br>48<br>48<br>48<br>48<br>48<br>48<br>48<br>48 | $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ |

<sup>&#</sup>x27;) Bierfahriger Durchschuitt. 2) Rimmt seit 1886 an ber Berichterstattung Theil. 3) Rimmt seit 1887 an ber Berichterstattung Theil.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                | ون<br>د د د د د د د د د د د د د د د د د د د                                                         | 63                                                                                                                                                                            | be                                                                                        | tor:<br>ne                                                                          | Verh<br>zah                                                                                                                                 | ältniß=<br>l der                                                                                                                                                                 |                       |                                                          |                                                                       | E o                                                                     | d e                        | 8 = 1                                                                     | ll r f                                                                      |                                                                             | th e :                                                                                                                 | ıt'                                                                         |                                                                                                      |                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Namen<br>ber<br>Orte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Ein-<br>wohner                                                                                                                                                 | 2 Rebendgeborene<br>bes Berichtsmonats                                                              | Des Berichtsmonats                                                                                                                                                            | gebo                                                                                      | barunter imallter<br>von 0—1 Jahr                                                   | auf 10<br>wohn<br>aufs                                                                                                                      | in ben<br>Jahren<br>1881—85<br>rbenen<br>00 Ein-<br>er und<br>Sahr be-<br>hnet                                                                                                   | - Mafern und Nötheln  | o Scharlach                                              | Diphtherie und Eroup                                                  | Sgaftr. und Rerrenffeber                                                | Z Kindbettfieber           | L Lungenschwindsucht                                                      | Aftite Erkrankungen ber<br>Athmungsbryane                                   | 9 einicht. Brechburchfall                                                   | aller aller allen and and and                                                                                          |                                                                             | E Alle übrigen Krank. beiten                                                                         | & Gewaltsamer Lob                                         |
| Bayern.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 16 202                                                                                                                                                         | 39                                                                                                  | 3                                                                                                                                                                             | 33                                                                                        | 15                                                                                  | 24.4                                                                                                                                        | . 2)                                                                                                                                                                             |                       | 2                                                        | 2                                                                     | 1                                                                       |                            | 4                                                                         | 1                                                                           | 9                                                                           | 9                                                                                                                      | 7                                                                           | 14                                                                                                   |                                                           |
| + Umberg<br>- Ungsburg<br>+ Bayreuth<br>- Erlangen<br>- Hürth<br>- Gof<br>- Ingolftadt<br>- Angolftadt<br>- Andshut<br>- Ludwigskafen a.R.<br>- München<br>- Raffau<br>- Raffau<br>- Raffau<br>- Raffau<br>- Raffau<br>- Raffau<br>- Raffau<br>- Raffau<br>- Raffau<br>- Raffau<br>- Raffau<br>- Raffau<br>- Raffau<br>- Raffau<br>- Raffau<br>- Raffau<br>- Raffau<br>- Raffau<br>- Raffau<br>- Raffau<br>- Raffau<br>- Raffau<br>- Raffau<br>- Raffau | 67 328<br>32 134<br>24 029<br>16 129<br>36 845<br>22 656<br>16 747<br>33 072<br>18 079<br>22 951<br>272 102<br>119 758<br>15 653<br>36 592<br>16 444<br>56 275 | 167<br>75<br>44<br>50<br>147<br>78<br>46<br>104<br>52<br>121<br>805<br>374<br>25<br>93<br>68<br>115 | 12<br>3<br>3<br>5<br>3<br>7<br>4<br>1<br>23<br>18<br>1<br>23<br>18<br>1<br>23<br>23<br>23<br>24<br>25<br>25<br>25<br>25<br>25<br>25<br>25<br>25<br>25<br>25<br>25<br>25<br>25 | 131<br>54<br>36<br>43<br>67<br>44<br>38<br>44<br>40<br>42<br>603<br>272<br>28<br>81<br>30 | 10<br>10<br>27<br>10<br>22<br>22<br>23<br>20<br>288<br>123<br>8<br>32<br>9          | 23,3<br>20,2<br>18,0<br>32,0 <sup>3</sup> )<br>21,8<br>23,3<br>27,2<br>16,0<br>26,6<br>22,0<br>26,6<br>27,3<br>21,6<br>26,6<br>21,9<br>23,9 | 29,5<br>23,1<br>22,1<br>32,8<br>27,5<br>30,9 <sup>1</sup> )<br>19,2<br>25,8<br>28,3 <sup>1</sup> )<br>30,5<br>26,7<br>27,6 <sup>1</sup> )<br>30,5<br>22,8 <sup>1</sup> )<br>25,7 | 1 4 1                 | 1 5 1 1 1 1                                              | 1<br>1<br>3<br>3<br>4<br>-<br>1<br>-<br>13<br>19<br>-<br>1<br>3<br>3  | 1<br>1<br>1<br>2<br>1<br>2<br>1<br>2<br>-<br>-<br>1<br>3<br>2<br>-<br>1 |                            | 12<br>11<br>4<br>6<br>2<br>-7<br>4<br>3<br>72<br>34<br>5<br>12<br>3<br>21 | 13<br>16<br>5<br>7<br>8<br>-<br>2<br>2<br>1<br>27<br>20<br>1<br>3<br>5<br>6 | 32<br>11<br>3<br>2<br>9<br>2<br>12<br>18<br>15<br>189<br>75<br>4<br>12<br>7 | 2<br>11<br>2<br>4<br>2<br>4<br>7<br>13<br>74<br>4<br>                                                                  | 1<br>11<br>-2<br>4<br>4<br>4<br>4<br>4<br>5<br>10<br>73<br>4<br>-<br>5<br>7 | 14<br>68<br>27<br>22<br>25<br>39<br>25<br>34<br>21<br>15<br>15<br>281<br>115<br>16<br>51<br>13<br>60 | 1 2 - 2 1 1 - 3 7 4 2 1 1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 |
| Rönigr. Sachsen.  + Bauben  - Chemnib  - Crimmitson  - Treiberg  - Freiberg  - Glauchau  - Veedyig  - Vineenau  - Reubnib  - Meerane  - Meigen  - Meigen  - Meichenbach  - Neichenbach  - Nittau  - Nittau  - Niedenbach  - Nittau  - Niedenbach  - Nittau  - Niedenbach  - Nittau  - Nittau  - Nittau  - Nittau  - Nittau  - Nittau  - Nittau  - Nittau  - Nittau  - Nittau  - Nittau  - Nittau  - Nittau                                              | 19 602<br>115 787<br>20 018<br>254 088<br>27 548<br>21 827<br>177 072<br>16 347<br>20 208<br>21 924<br>15 869<br>45 307<br>18 893<br>23 449<br>40 586          | 62<br>416<br>71<br>699<br>82<br>86<br>396<br>81<br>93<br>80<br>63<br>182<br>72<br>63<br>137         | 2<br>12<br>5<br>21<br>2<br>4<br>13<br>4<br>4<br>4<br>4<br>2<br>3<br>1<br>2                                                                                                    | 20<br>308<br>51<br>506<br>66<br>63<br>300<br>49<br>29<br>66<br>34<br>97<br>35<br>44<br>74 | 11<br>184<br>30<br>217<br>40<br>31<br>121<br>35<br>17<br>45<br>20<br>53<br>23<br>17 | 12,2<br>31,9<br>30,6<br>23,9<br>28,7<br>34,6<br>20,3<br>36,0<br>17,2<br>36,1<br>25,7<br>22,7<br>22,2<br>22,5<br>21,9 <sup>4</sup> )         | 24,1 <sup>1</sup> )<br>32,3<br>32,3<br>25,1<br>29,2<br>34,2<br>23,0<br>29,3<br>33,8<br>29,4 <sup>1</sup> )<br>26,8<br>29,4 <sup>1</sup> )<br>25,0<br>29,4                        | 3 - 3                 | 1<br>3<br>-<br>-<br>-<br>2<br>-<br>1<br>-<br>1<br>-<br>- | 6<br>3<br>23<br>1<br>4<br>21<br>-<br>1<br>1<br>-<br>7<br>-<br>13<br>1 |                                                                         |                            | 17<br>5<br>60<br>1<br>-<br>33<br>3<br>5<br>2<br>3<br>6<br>5<br>4<br>10    | 2<br>7<br>1<br>36<br>11<br>                                                 | 2<br>16<br>4<br>100<br>17<br>1<br>63<br>14<br>9<br>1<br>6<br>10<br>8<br>—   | - 4<br>66<br>15<br>- 25<br>:<br>:<br>:<br>:<br>:<br>:<br>:<br>:<br>:<br>:<br>:<br>:<br>:<br>:<br>:<br>:<br>:<br>:<br>: | 7<br>4<br>63<br>14<br>-<br>23<br>9<br>3<br>1<br>5<br>1<br>8<br>-            | 15<br>247<br>37<br>264<br>35<br>58<br>152<br>25<br>58<br>20<br>63<br>20<br>24<br>54                  | 7 <sup>7</sup> ) 1 14 1 - 11 - 1 - 5 1 4                  |
| **Sürttemberg.* † Canuftatt † Eğitingen † Gnidub † Heilbroun † Geilbroun † Eutwigsburg † Heutlingen † Etuttgart † Ulm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 18 609<br>20 898<br>15 810<br>28 806<br>16 233<br>17 544<br>116 355<br>33 874                                                                                  | 54<br>66<br>52<br>96<br>33<br>66<br>262<br>72                                                       | 1<br>2<br>1<br>4<br>2<br>-<br>9<br>2                                                                                                                                          | 22<br>28<br>27<br>40<br>26<br>28<br>157<br>53                                             | 9<br>16<br>13<br>21<br>6<br>11<br>56<br>26                                          | 14,2<br>16,1<br>20,5<br>16,7<br>19,2<br>19,2<br>16,2<br>18,8                                                                                | 24,7<br>22,1<br>· 2)<br>23,6<br>17,5<br>24,1<br>21,5<br>23,7                                                                                                                     | 1<br>-<br>-<br>-<br>4 |                                                          |                                                                       |                                                                         | _<br>_<br>_<br>_<br>_<br>1 | 3<br>4<br>3<br>2<br>1<br>2<br>20<br>5                                     | $ \begin{array}{c c} 2 \\ -6 \\ -2 \\ -9 \\ 1 \end{array} $                 | 3<br>12<br>11<br>2<br>3<br>24<br>20                                         | 3<br>12<br>3<br>2<br>3<br>20<br>8                                                                                      | 3<br>11<br>3<br>2<br>2<br>2<br>2<br>17<br>4                                 | 12<br>11<br>15<br>27<br>21<br>22<br>90<br>26                                                         | 1 1 1 8 -                                                 |
| Baden. † Freiburg † Heibelberg. † Karlsruhe † Manuheim † Pforzheim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 42 904<br>27 723<br>64 798<br>63 744<br>28 203                                                                                                                 | 106<br>92<br>147<br>185<br>78                                                                       | 6<br>2<br>4<br>3<br>3                                                                                                                                                         | 71<br>57<br>92<br>118<br>43                                                               | 25<br>19<br>27<br>53<br>15                                                          | 19,9 <sup>5</sup> )<br>24,7 <sup>6</sup> )<br>17,0<br>22,2<br>18,3                                                                          | 24,5<br>27,1<br>20,7<br>21,1<br>22,6                                                                                                                                             | _<br>_<br>_<br>7      | 1 1 - 1                                                  |                                                                       | 1<br>3<br>2<br>1                                                        |                            | 10<br>4<br>12<br>18<br>8                                                  | 3<br>5<br>8<br>8                                                            | 10<br>16<br>24                                                              | 10<br>8<br>9                                                                                                           | 13<br>9<br>8<br>9<br>4                                                      | 41<br>32<br>53<br>55<br>24                                                                           | 2<br>2<br>1<br>3<br>4                                     |
| Seffen.  + Darmitadt-Bess.  + Gießen.  + Mainz.  + Offenbach.  + Borms.  WecklenbSchw.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 52 300<br>19 681<br>68 036<br>32 747<br>22 821                                                                                                                 | 118<br>41<br>163<br>89<br>71                                                                        | 8<br>2<br>5<br>2<br>1                                                                                                                                                         | 128<br>19<br>105<br>60<br>57                                                              | 30<br>3<br>35<br>26<br>16                                                           | 29,4<br>11,6<br>18,5<br>22,0<br>30,0                                                                                                        | 20,4<br>23,5 <sup>1</sup> )<br>23,4<br>21,7<br>22,1                                                                                                                              | 26<br>—<br>—          | 2<br>1<br>3<br>1<br>14                                   | 2<br>1<br>1<br>2<br>2                                                 | 1 2 -                                                                   | 1                          | 12<br>2<br>13<br>8.<br>7                                                  | 17<br>2<br>14<br>3<br>3                                                     | 15<br>1<br>17<br>13<br>10                                                   | 3<br>-<br>13                                                                                                           | 2<br>4<br>12<br>4                                                           | 49<br>11<br>50<br>31<br>21                                                                           | 1<br>5<br>1                                               |
| † Nostock                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 40 113<br>31 965<br>15 886                                                                                                                                     | 102<br>63<br>44                                                                                     | 7 2 2                                                                                                                                                                         | 72<br>45<br>21                                                                            | 27<br>13<br>7                                                                       | 21,5<br>16,9<br>15,9                                                                                                                        | 19,7<br>21,6<br>21,91)                                                                                                                                                           | _                     | _<br>_<br>_                                              | 4<br>1<br>—                                                           | 1<br>                                                                   | 1                          | 6 2                                                                       | 7 4 2                                                                       | 11                                                                          | 7                                                                                                                      | 1<br>-<br>5                                                                 | 48<br>33<br>11                                                                                       | 1 1                                                       |
| † Apolda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 18 830<br>20 098<br>22 078                                                                                                                                     | 66<br>52<br>46                                                                                      | 3 -                                                                                                                                                                           | 27<br>42<br>28                                                                            | 16<br>15<br>13                                                                      | 17,2<br>25,1<br>15,2                                                                                                                        | 27,2 <sup>1</sup> )<br>20,4<br>19,6                                                                                                                                              |                       |                                                          | 1<br><br>1                                                            | _                                                                       | 1                          | 1<br>3<br>1                                                               | 2 2 3                                                                       | 11<br>3<br>9                                                                | 10                                                                                                                     | 10<br>2<br>2                                                                | 11<br>27<br>12                                                                                       | 7 2                                                       |
| Oldenburg Braunschweig. + Braunschweig                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 22 394<br>88 383                                                                                                                                               |                                                                                                     | 13                                                                                                                                                                            |                                                                                           |                                                                                     | 17,7                                                                                                                                        | 22,3<br>25,3                                                                                                                                                                     | -<br> -               | -                                                        | 2<br>5                                                                | 3                                                                       | 1                          |                                                                           | 2<br>11                                                                     |                                                                             | 1<br>27                                                                                                                | 26                                                                          | 14<br>81                                                                                             | 3<br>4                                                    |

<sup>)</sup> Bierjähriger Durchschnitt. — 9 Nimmt seit 1886 au der Berichterstattung Theil. — 9) Nach Abzug der Ortsfremden betägt die Berhältnißisser auf 1000 Einwohner und auf's Jahr berechnet: 30,5. — 4) Desgl. 68 resp. 20,1. — 9) Desgl. 58 resp. 16,5. — 9) Desgl. 42 resp. 18,2. — 7) Darunter 1 Töbtung.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                   | 0.5                                                |                                                                                                                                                                                                               | be                                                                                                                                                                                                                                                                                  | tor=                                                    |                                                                                                                                                                              | ältniß:<br>I der |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | T                                                                            | D                                    | e g =                                                                                                       | u r                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ĵα                                                                                                                 | ď) e                   | 11                   |                                                                                                                                                                           |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Ramen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Ein=                                                                                                                                                                                                                                              | Lebendgeborene<br>bes Berichtsmonats               | <b>Todtgeborene</b><br>des Berichtsmonats                                                                                                                                                                     | er<br>To                                                                                                                                                                                                                                                                            | fl.<br>bt=<br>rene                                      | in dem<br>Be-                                                                                                                                                                | in ben           | Rötheln                                                                                                                                                           | Groun                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unterleibstyphus inkl.<br>aafte, und Revenfieher                             |                                      | udyt                                                                                                        | en ber<br>ne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Darmfranth.                                                                                                        | Bri                    | eď)=                 | Kranf-                                                                                                                                                                    | Sob                 |
| ter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | GIII:                                                                                                                                                                                                                                             | geb<br>dytën                                       | cbo1                                                                                                                                                                                                          | _                                                                                                                                                                                                                                                                                   | fter                                                    | richts:<br>monat                                                                                                                                                             | 1881—85          | Röt                                                                                                                                                               | nd)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ohus<br>rpen                                                                 | iebe                                 | jqui                                                                                                        | ung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ntra<br>)bur                                                                                                       |                        | _                    |                                                                                                                                                                           |                     |
| Orte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | wohner                                                                                                                                                                                                                                            | Beri                                               | Beri                                                                                                                                                                                                          | Ganzen                                                                                                                                                                                                                                                                              | Sa<br>Sa                                                | Sefto                                                                                                                                                                        | rbenen           | qui                                                                                                                                                               | Scharlach                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ogth)                                                                        | betti                                | idim                                                                                                        | Erfrankungen<br>Immgéorgane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Darr                                                                                                               | affen                  | er bis<br>ahr        | übrigen<br>heiten                                                                                                                                                         | fanı                |
| Ditt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                   | Seg Bag                                            | W.S.                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | barunter imAlter<br>von 0—1 Jahr                        | wohn                                                                                                                                                                         | er und           | afeni                                                                                                                                                             | Scharlach                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | erfeil                                                                       | Kindbettfieber                       | Lungen jch winkfuch)                                                                                        | Lute Erkrankungen<br>Athmungsprgane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ute<br>dil. L                                                                                                      | aller<br>Alteröklaffen | Kinder l<br>11 1 Iah | dii s                                                                                                                                                                     | Gewaltsamer         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                    | "                                                                                                                                                                                                             | ı.E                                                                                                                                                                                                                                                                                 | nga                                                     | anys :                                                                                                                                                                       | fahr be-<br>hnet | Maj                                                                                                                                                               | Ë                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unte                                                                         |                                      | ng<br>Su                                                                                                    | Afrit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Afute<br>einfchl.                                                                                                  | Mite                   | wher R               | Alle                                                                                                                                                                      | (Ge                 |
| * 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2                                                                                                                                                                                                                                                 | 3                                                  | 4                                                                                                                                                                                                             | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6                                                       | 7                                                                                                                                                                            | 8                |                                                                                                                                                                   | 10 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 12                                                                           | 13                                   | 14                                                                                                          | 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 16                                                                                                                 | 17                     | 18                   | 19                                                                                                                                                                        | 20                  |
| S.=Alltenburg.<br>† Altenburg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 30 019                                                                                                                                                                                                                                            | 79                                                 | 3                                                                                                                                                                                                             | 80                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 27                                                      | 32,04)                                                                                                                                                                       | 31,2             |                                                                                                                                                                   | 3 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0 1                                                                          |                                      | 14                                                                                                          | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 9                                                                                                                  | 2                      | 2                    | 38                                                                                                                                                                        |                     |
| S.=Rob.=Gotha.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                    |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                         |                                                                                                                                                                              |                  |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                              |                                      |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                    |                        |                      |                                                                                                                                                                           |                     |
| Roburg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 28 206<br>16 343                                                                                                                                                                                                                                  | 65<br>34                                           | $\frac{1}{2}$                                                                                                                                                                                                 | 39<br>40                                                                                                                                                                                                                                                                            | 21<br>17                                                | 16,6.<br>29,4                                                                                                                                                                | 22,7<br>22,4     |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | $\begin{bmatrix} 3 & -1 \\ 2 & 1 \end{bmatrix}$                              | 1                                    | 3                                                                                                           | 3 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3                                                                                                                  |                        | 1                    | 30                                                                                                                                                                        | -                   |
| Aluhalt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                    |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                         |                                                                                                                                                                              |                  |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                              |                                      |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                    |                        |                      |                                                                                                                                                                           |                     |
| Bernburg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 22 607<br>17 891                                                                                                                                                                                                                                  | , 88<br>49                                         | 3                                                                                                                                                                                                             | 41                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 13<br>10                                                | 21,8                                                                                                                                                                         | 24,6             |                                                                                                                                                                   | 1 -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2 -                                                                          | _                                    | 5                                                                                                           | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10                                                                                                                 | 3                      | 5                    | 21<br>21                                                                                                                                                                  |                     |
| Deffan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 29 191                                                                                                                                                                                                                                            | 94                                                 | 2                                                                                                                                                                                                             | 47                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 19                                                      | 19,3                                                                                                                                                                         | 24,9             | , 2                                                                                                                                                               | -   -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | - 2                                                                          |                                      | 2                                                                                                           | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                    | 10                     | 9                    | 26                                                                                                                                                                        |                     |
| Rerbst                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 15 345                                                                                                                                                                                                                                            | 50                                                 |                                                                                                                                                                                                               | 33                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8                                                       | 25,8                                                                                                                                                                         | . 2)             |                                                                                                                                                                   | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 7 -                                                                          | -                                    | 5                                                                                                           | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -                                                                                                                  | , <del>-</del>         |                      | 14                                                                                                                                                                        |                     |
| Greiz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 17 992                                                                                                                                                                                                                                            | 63                                                 | 2                                                                                                                                                                                                             | 36                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 19                                                      | 24,0                                                                                                                                                                         | 26,01)           | '                                                                                                                                                                 | 2 -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                              | 1                                    | -                                                                                                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6                                                                                                                  | 6                      | 6                    | 24                                                                                                                                                                        | -                   |
| Neuß j. L.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 36 380                                                                                                                                                                                                                                            | 132                                                | 9                                                                                                                                                                                                             | 81                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 44                                                      | 26,7                                                                                                                                                                         | 28,9             | 7                                                                                                                                                                 | _                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5 1                                                                          | -                                    | 6                                                                                                           | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 26                                                                                                                 | 5                      | 5                    | 32                                                                                                                                                                        |                     |
| <b>Lübeck.</b><br>P Lübeck                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 56 775                                                                                                                                                                                                                                            | 133                                                | 3                                                                                                                                                                                                             | 76                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 24                                                      | 16,1                                                                                                                                                                         | 22,0             | -                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 9 -                                                                          | _                                    | 10                                                                                                          | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                    | -                      |                      | 50                                                                                                                                                                        |                     |
| Bremen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 120 276                                                                                                                                                                                                                                           | 306                                                | 6                                                                                                                                                                                                             | 164                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 55                                                      | 16,4                                                                                                                                                                         | 20,9             | 3                                                                                                                                                                 | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1 1                                                                          | .2                                   | 27                                                                                                          | 19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 14                                                                                                                 | 14                     | 13                   | 90                                                                                                                                                                        |                     |
| Samburg Hamburg n. Vororte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 486 462                                                                                                                                                                                                                                           | 1372                                               | 37                                                                                                                                                                                                            | 979                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 431                                                     | 24,1                                                                                                                                                                         | 25,5             | 1                                                                                                                                                                 | 8 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6 21                                                                         | 2                                    | 92                                                                                                          | 45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 195                                                                                                                | -67                    | 62                   | 530                                                                                                                                                                       | 4                   |
| Elj.=Lothringen.  - Colmar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 26 473                                                                                                                                                                                                                                            | 79                                                 | 4                                                                                                                                                                                                             | 50                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 20                                                      | 22,7                                                                                                                                                                         | 29,3             | _                                                                                                                                                                 | _   _                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                              | _                                    | 9                                                                                                           | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                    |                        | 14                   | 21                                                                                                                                                                        |                     |
| muccy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 54 370<br>71 700                                                                                                                                                                                                                                  | 110<br>199                                         | 10                                                                                                                                                                                                            | 74                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 21                                                      | 16,3                                                                                                                                                                         | 21,2             |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | $\begin{bmatrix} 2 & 1 \\ 1 & 4 \end{bmatrix}$                               | 1                                    | 6 9                                                                                                         | 6 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 12<br>27                                                                                                           | 12<br>27               | 12<br>26             | 46<br>57                                                                                                                                                                  |                     |
| - Mülhausen  <br>Straßburg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 114 367                                                                                                                                                                                                                                           | 303                                                |                                                                                                                                                                                                               | 105<br>206                                                                                                                                                                                                                                                                          | 41<br>98                                                | 17,6<br>21,6                                                                                                                                                                 | 22,8             |                                                                                                                                                                   | 1 -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1 4                                                                          | -                                    | 24                                                                                                          | 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 74                                                                                                                 | 74                     | 70                   | 85                                                                                                                                                                        |                     |
| Ht.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | erblichkeit:                                                                                                                                                                                                                                      | s-Yor                                              | gäng                                                                                                                                                                                                          | e in ei                                                                                                                                                                                                                                                                             | iner Z                                                  | Anzahl                                                                                                                                                                       | größere          | r Or                                                                                                                                                              | te de                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | s Au                                                                         | slan                                 | des :                                                                                                       | 1887                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | · <sup>3</sup> )                                                                                                   |                        |                      |                                                                                                                                                                           |                     |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2                                                                                                                                                                                                                                                 | 3                                                  | 4                                                                                                                                                                                                             | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6                                                       | 7                                                                                                                                                                            | 8                | 9                                                                                                                                                                 | 10   11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 12                                                                           | 13                                   | 14                                                                                                          | 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 16                                                                                                                 | 17                     | 18                   | 19                                                                                                                                                                        | 1 20                |
| Alexandrien. Septbr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 231 396                                                                                                                                                                                                                                           | 782                                                | 30                                                                                                                                                                                                            | 736                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 255                                                     | 38,2                                                                                                                                                                         |                  | 1                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1 22                                                                         | 5                                    | 35                                                                                                          | 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 190                                                                                                                | ·                      | -                    | 449                                                                                                                                                                       | 1                   |
| Luffig. 4./9.—1./10.<br>Baltimore4./9.—1/10.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 19 826<br>417 220                                                                                                                                                                                                                                 | 559                                                | 50                                                                                                                                                                                                            | 46<br>587                                                                                                                                                                                                                                                                           | 165                                                     | 30,2                                                                                                                                                                         |                  |                                                                                                                                                                   | 4 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 7 12                                                                         | 1:                                   | 69                                                                                                          | 34                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 13<br>56                                                                                                           | 29                     |                      | $\frac{25}{365}$                                                                                                                                                          | 2                   |
| Bafel. September                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 73 967                                                                                                                                                                                                                                            | 157                                                | 5                                                                                                                                                                                                             | 99                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 37                                                      | 16,1                                                                                                                                                                         |                  |                                                                                                                                                                   | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1 1                                                                          | -                                    | 9                                                                                                           | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 22                                                                                                                 |                        |                      | 55                                                                                                                                                                        |                     |
| Bern. September 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 50 223                                                                                                                                                                                                                                            | 114                                                | 139                                                                                                                                                                                                           | 1833                                                                                                                                                                                                                                                                                | 27                                                      | 20,8                                                                                                                                                                         |                  | 17                                                                                                                                                                | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | $\begin{bmatrix} 1 \\ 3 \end{bmatrix}$                                       | -                                    | 11<br>219                                                                                                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 15<br>148                                                                                                          | :                      |                      | $\frac{46}{1419}$                                                                                                                                                         | 2                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                   | 11190                                              |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                         | 00,0                                                                                                                                                                         |                  |                                                                                                                                                                   | .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | . 0                                                                          |                                      | 1210                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                    |                        |                      | 1410                                                                                                                                                                      | Ľ                   |
| Bomban. 3./8.—30./8.<br>Bofton. 31./7.—3/9.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 773 196<br>395 924                                                                                                                                                                                                                                | 1120                                               |                                                                                                                                                                                                               | 1123                                                                                                                                                                                                                                                                                | i . i                                                   | 29,5                                                                                                                                                                         |                  | 8                                                                                                                                                                 | 9 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6 23                                                                         | 1 .                                  | 136                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 280                                                                                                                |                        |                      | 651                                                                                                                                                                       |                     |
| 30mbay.3./8.—30./8.<br>30fton. 31./7.—3/9.<br>3rooflyn. Auguft                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 773 196<br>395 924<br>757 755                                                                                                                                                                                                                     | ·                                                  | :                                                                                                                                                                                                             | 1123<br>1537                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         | 24,3                                                                                                                                                                         |                  | 8                                                                                                                                                                 | 9 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0 20                                                                         |                                      | 147                                                                                                         | 96                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | $\frac{280}{373}$                                                                                                  |                        |                      | 776                                                                                                                                                                       |                     |
| Zomban.3./8.—30./8.<br>Zofton. 31./7.—3./9.<br>Zrooklyn. August<br>Zukarest. September                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 773 196<br>395 924                                                                                                                                                                                                                                |                                                    | 18                                                                                                                                                                                                            | 1123                                                                                                                                                                                                                                                                                | 116<br>45                                               |                                                                                                                                                                              |                  |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0 20                                                                         |                                      |                                                                                                             | 96<br>46<br>3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 280                                                                                                                |                        |                      |                                                                                                                                                                           |                     |
| 30mban.3./8.—30./8. 30fton. 31./7.—3/9. 3rooflyn. Lluguft . 3rooflyn. Eytember 5berfon. 2./9.—29./9. 5bicago. Lluguft                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 773 196<br>395 924<br>757 755<br>200 000<br>65 000<br>750 000                                                                                                                                                                                     | 460                                                | 18<br>118                                                                                                                                                                                                     | 1123<br>1537<br>395<br>108<br>1384                                                                                                                                                                                                                                                  | 116<br>45<br>453                                        | 24,3<br>23,7<br>21,6<br>22,1                                                                                                                                                 |                  | 8<br>-<br>5<br>-                                                                                                                                                  | $ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0 20<br>2 7<br>- 2<br>1 48                                                   | 1 5                                  | 147<br>45<br>9<br>125                                                                                       | 46<br>3<br>77                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 280<br>373<br>80<br>5<br>295                                                                                       | :<br>-<br>194          |                      | 776<br>197<br>86<br>644                                                                                                                                                   |                     |
| domban. 3./8.—30./8. dofton. 31./7.—3./9. drooflyn. Anguft defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defender defende                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 773 196<br>395 924<br>757 755<br>200 000<br>65 000<br>750 000<br>325 000                                                                                                                                                                          | 460<br>190                                         | 18<br>118<br>30                                                                                                                                                                                               | 1123<br>1537<br>395<br>108<br>1384<br>625                                                                                                                                                                                                                                           | 116<br>45                                               | 24,3<br>23,7<br>21,6<br>22,1<br>23,1                                                                                                                                         |                  | 8<br>-<br>5<br>-                                                                                                                                                  | 9 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0 20<br>2 7<br>- 2<br>1 48                                                   | - 1                                  | 147<br>45<br>9<br>125<br>64                                                                                 | 46<br>3<br>77<br>38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 280<br>373<br>80<br>5<br>295<br>112                                                                                | -<br>194<br>57         | 37                   | 776<br>197<br>86<br>644<br>354                                                                                                                                            |                     |
| Zomban. 3./8.—30./8. dofton. 31./7.—3/9. drooflyn. Auguft. dufareft. September dberfon. 2./9.—29./9. dbicago. Auguft. dincinnati. Auguft. fger. 4./9.—1/10.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 773 196<br>395 924<br>757 755<br>200 000<br>65 000<br>750 000                                                                                                                                                                                     | 460<br>190                                         | 18<br>118                                                                                                                                                                                                     | 1123<br>1537<br>395<br>108<br>1384                                                                                                                                                                                                                                                  | 116<br>45<br>453                                        | 24,3<br>23,7<br>21,6<br>22,1                                                                                                                                                 |                  | 8<br>-<br>5<br>-                                                                                                                                                  | 9 7<br>3 1<br>23 9<br>2 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0 20<br>2 7<br>- 2<br>1 48                                                   | 1 5                                  | 147<br>45<br>9<br>125                                                                                       | 46<br>3<br>77                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 280<br>373<br>80<br>5<br>295                                                                                       | :<br>-<br>194          | 37                   | 776<br>197<br>86<br>644                                                                                                                                                   |                     |
| Sombay, 3, 8.—30, 8.  dofton, 31, 7.—3/9.  drooffyn, Lluguft Sukareft. September  cherfon, 2, 9.—29, 9.  dicago, Unguft incinnati. Unguft ger. 4, 9.—1/10.  euf mit Bororten. Eptenton.  dut                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 773 196<br>395 924<br>757 755<br>200 000<br>65 000<br>750 000<br>325 000<br>18 994<br>73 505<br>197 656                                                                                                                                           | 460<br>190                                         | 18<br>118<br>30<br>2<br>7<br>32                                                                                                                                                                               | 1123<br>1537<br>395<br>108<br>1384<br>625<br>40<br>113<br>445                                                                                                                                                                                                                       | 116<br>45<br>453<br>202                                 | 24,3<br>23,7<br>21,6<br>22,1<br>23,1<br>27,4<br>18,4<br>27,0                                                                                                                 |                  | 8<br>-5<br>-5<br>                                                                                                                                                 | 9 7 3 1 23 9 2 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0 20<br>2 7<br>2 1 48<br>7 14<br>1 4<br>6 4                                  | 1 5 1                                | 147<br>45<br>9<br>125<br>64<br>6                                                                            | 46<br>3<br>77<br>38<br>2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 280<br>373<br>80<br>5<br>295<br>112<br>3                                                                           | 194<br>57              | 37                   | 776<br>197<br>86<br>644<br>354<br>28<br>55<br>283                                                                                                                         |                     |
| Somban, 3./8.—30,/8. dofton. 31./7.—3/9. drooflyn. Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust Lugust  | 773 196 395 924 757 755 200 000 65 000 750 000 325 000 18 994 73 505 197 656 76 215                                                                                                                                                               | 460<br>190                                         | 18<br>118<br>30<br>2<br>7<br>32<br>6                                                                                                                                                                          | 1123<br>1537<br>395<br>108<br>1384<br>625<br>40<br>113<br>445<br>251                                                                                                                                                                                                                | 116<br>45<br>453<br>202                                 | 24,3<br>23,7<br>21,6<br>22,1<br>23,1<br>27,4<br>18,4<br>27,0<br>39,5                                                                                                         |                  | 8<br>-5<br>-5<br>                                                                                                                                                 | 9 7<br>3 1<br>23 9<br>2 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0 20<br>2 7<br>2 1 48<br>7 14<br>1 4<br>6 4                                  | 1 5 1 . 1 3 3                        | 147<br>45<br>9<br>125<br>64<br>6<br>19<br>42                                                                | 46<br>3<br>77<br>38<br>2<br>6<br>13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 280<br>373<br>80<br>5<br>295<br>112<br>3<br>23<br>26                                                               | 194<br>57              | 37                   | 776<br>197<br>86<br>644<br>354<br>28<br>55<br>283<br>222                                                                                                                  |                     |
| komban, 3/8.—30/8. docton, 31/7.—3/9. drooflyn, Lugust dutaret. September cherion, 2/9.—29/9. dicago. Ungust dictionati. Ungust dictionati. Ungust dictionati. Ungust dictionati. Ungust dictionati. Ungust dictionati. Ungust dictionati. Ungust dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dictionati. dict | 773 196 395 924 757 755 200 000 65 000 750 000 325 000 18 994 73 505 19 7656 76 215 22 208                                                                                                                                                        | 122<br>439<br>21                                   | 18<br>118<br>30<br>2<br>7<br>32<br>6<br>4                                                                                                                                                                     | 1123<br>1537<br>395<br>108<br>1384<br>625<br>40<br>113<br>445<br>251<br>35                                                                                                                                                                                                          | 116<br>45<br>453<br>202<br>30<br>99                     | 24,3<br>23,7<br>21,6<br>22,1<br>23,1<br>27,4<br>18,4<br>27,0<br>39,5<br>20,5                                                                                                 |                  | 8<br>-5<br>-5<br>                                                                                                                                                 | 9 7 3 1 23 9 2 1 - 1 - 1 - 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0 20<br>7 2<br>1 48<br>7 14<br>- 1 4<br>6 4<br>2 11                          | 1 5 1                                | 147<br>45<br>9<br>125<br>64<br>6<br>19<br>42                                                                | 46<br>3<br>77<br>38<br>2<br>6<br>13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 280<br>373<br>80<br>5<br>295<br>112<br>3<br>23<br>26                                                               | 194<br>57              | 37                   | 776<br>197<br>86<br>644<br>354<br>28<br>55<br>283<br>222<br>14                                                                                                            |                     |
| souban, 3/8.—30/8. strooflyn. Al. 7.—3/9. strooflyn. Lugust sufareti. September therfon. 2/9.—29/9. thicago. Ungust incinnati. Uugust gger. 4/9.—1/10. enf mit Bororten. Spt. enua. Suli rranada Suli unebruct. 4/9.—1/10. aitor. 2/9.—29/9. ng. 4/9.—1/10.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 773 196 395 924 757 755 200 000 65 000 750 000 325 000 18 994 73 505 197 656 76 215 22 208 374 838 44 931                                                                                                                                         | 460<br>190                                         | 18<br>118<br>30<br>2<br>7<br>32<br>6                                                                                                                                                                          | 1123<br>1537<br>395<br>108<br>1384<br>625<br>40<br>113<br>445<br>251                                                                                                                                                                                                                | 116<br>45<br>453<br>202<br>30<br>99                     | 24,3<br>23,7<br>21,6<br>22,1<br>23,1<br>27,4<br>18,4<br>27,0<br>39,5                                                                                                         |                  | 8<br>-5<br>-5<br>                                                                                                                                                 | 9 7<br>3 1<br>23 9<br>2 1<br>1<br>- 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0 20<br>7 2<br>1 48<br>7 14<br>- 1 4<br>6 4<br>2 11                          | 1 5 1 . 1 3 3                        | 147<br>45<br>9<br>125<br>64<br>6<br>19<br>42                                                                | 46<br>3<br>77<br>38<br>2<br>6<br>13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 280<br>373<br>80<br>5<br>295<br>112<br>3<br>23<br>26                                                               | 194<br>57              |                      | 776<br>197<br>86<br>644<br>354<br>28<br>55<br>283<br>222                                                                                                                  |                     |
| somban, 3/8.—30/8.  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, Angust  stronthun, A | 773 196 395 924 757 755 200 000 65 000 750 000 325 000 18 994 73 505 197 656 76 215 22 208 374 838 44 931 242 297                                                                                                                                 |                                                    | 18<br>118<br>30<br>2<br>7<br>32<br>6<br>4<br>78<br>4<br>47                                                                                                                                                    | 1123<br>1537<br>395<br>108<br>1384<br>625<br>40<br>113<br>445<br>251<br>35<br>1262<br>101<br>665                                                                                                                                                                                    | 116<br>45<br>453<br>202<br>30<br>99                     | 24,3<br>23,7<br>21,6<br>22,1<br>23,1<br>27,4<br>18,4<br>27,0<br>39,5<br>20,5<br>43,8<br>29,2<br>28,5                                                                         |                  | 8<br>5<br>5<br>-<br>56<br>1<br>-<br>2                                                                                                                             | 9 7 3 1 23 9 2 1 - 1 - 1 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0 20<br>7 2<br>1 48<br>7 14<br>- 1 4<br>6 4<br>2 11<br>- 1 59                | 1 5 1                                | 147<br>45<br>9<br>125<br>64<br>6<br>19<br>42<br>10                                                          | 46<br>3<br>77<br>38<br>2<br>6<br>13<br>35                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 280<br>373<br>80<br>5<br>295<br>112<br>3<br>23<br>26<br>8<br>383<br>10<br>45                                       | 194 57                 |                      | 776<br>197<br>86<br>644<br>354<br>28<br>55<br>283<br>222<br>14<br>639<br>56<br>430                                                                                        | 1 2 2               |
| Somban, 3, 8.—30, 8.  Somban, 3, 7.—3, 9.  Frooffyn, Lluguft Sutaroft, September Cherjon, 2, 9.—29, 9.  Chicago, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft Gircimati, Unquft  | 773 196 395 924 757 755 200 000 65 000 750 000 325 000 18 994 73 505 197 656 76 215 22 208 374 838 44 931 242 297 398 777                                                                                                                         |                                                    | 18<br>118<br>30<br>2<br>7<br>32<br>6<br>4<br>78<br>4<br>47<br>45                                                                                                                                              | 1123<br>1537<br>395<br>108<br>1384<br>625<br>40<br>113<br>445<br>251<br>35<br>1262<br>101<br>665<br>1618                                                                                                                                                                            | 116<br>45<br>453<br>202<br>30<br>99<br>455              | 24,3<br>23,7<br>21,6<br>22,1<br>23,1<br>27,4<br>18,4<br>27,0<br>39,5<br>20,5<br>43,8<br>29,2<br>28,5<br>42,2                                                                 |                  | 8<br>-5<br>-5<br>-56<br>-1<br>                                                                                                                                    | 9 7 3 1 1 2 3 9 2 1 - 1 1 1 - 1 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0 20 7<br>2 7<br>2 1 48<br>7 14 — 1 4 6 4 1 1 59<br>1 1 59<br>1 1 1 .        | 1 5 1 . 1 3 3 . 9 . 6 .              | 147<br>45<br>9<br>125<br>64<br>6<br>19<br>42<br>100<br>27<br>96                                             | 46<br>3<br>77<br>38<br>2<br>6<br>13<br>3<br>5<br>52                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 280<br>373<br>80<br>5<br>295<br>112<br>3<br>23<br>26<br>8<br>383<br>10<br>45<br>169                                | 194 57                 |                      | 776<br>197<br>86<br>644<br>354<br>28<br>55<br>283<br>222<br>14<br>639<br>56<br>430<br>1440                                                                                |                     |
| Somban, 3, 8.—30, 8.  Somban, 3, 18.—30, 8.  Strooffyn, Lugust  Sutaret, September  Cherjon, 2, 19.—29, 9.  Gicago, Ungust,  Cincinnati, August  Ger, 4, 19.—1, 10.  August  Lenn in Bororten. Spt  benua. Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  ranaba Juli  rana | 773 196 395 924 757 755 200 000 65 000 750 000 325 000 18 994 73 505 197 656 76 215 22 208 374 838 44 931 242 297 398 777 175 000                                                                                                                 |                                                    | 18<br>118<br>30<br>2<br>7<br>32<br>6<br>4<br>78<br>4<br>47                                                                                                                                                    | 1123<br>1537<br>395<br>108<br>1384<br>625<br>40<br>113<br>445<br>251<br>35<br>1262<br>101<br>665                                                                                                                                                                                    | 116<br>45<br>453<br>202<br>30<br>99<br>455              | 24,3<br>23,7<br>21,6<br>22,1<br>23,1<br>27,4<br>18,4<br>27,0<br>39,5<br>20,5<br>43,8<br>29,2<br>28,5<br>42,2<br>15,4                                                         |                  | 8<br>5<br>5<br>-<br>56<br>1<br>-<br>2                                                                                                                             | 9 7 3 1 1 2 3 9 2 1 1 1 - 1 4 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0 20 7 2 1 48 14 4 4 4 1 59 1 - 1 1 59 1 1 1 1 37                            | 1 5 1                                | 147<br>45<br>9<br>125<br>64<br>6<br>19<br>42<br>10<br>100<br>27                                             | 46<br>3<br>77<br>38<br>2<br>6<br>13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 280<br>373<br>80<br>5<br>295<br>112<br>3<br>23<br>26<br>8<br>383<br>10<br>45<br>169<br>59                          | 194 57                 |                      | 776<br>197<br>86<br>644<br>354<br>28<br>55<br>283<br>222<br>14<br>639<br>56<br>430<br>1440<br>42                                                                          |                     |
| Somban, 3./8.—30,/8. Sonfron. 31./7.—3/9. Srooflyn. Lugust Sutareti. September Sherjon. 2./9.—29./9. Shicago. Ungust Sincinuati. Ungust Sincinuati. Ungust Siger. 4./9.—1/10. Seuf mit Bororten. Ept. Senna Suli Surando Suli Innebrust. 4./9.—1./10. Airo. 2./9.—29./9. ing. 4./9.—1./10. Jisabon. 31./7.—3./9. Radras. 30./7.—2./9. Linneapolis. Septbr. Loutreal. Ungust Losefau. Lugust Losefau. Lugust                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 773 196 395 924 757 755 200 000 65 000 750 000 325 000 18 994 73 505 197 656 76 215 12 2 208 374 838 44 931 242 297 398 777 175 000 186 257 751 000                                                                                               |                                                    | 118<br>30<br>2<br>7<br>32<br>6<br>4<br>78<br>4<br>47<br>45<br>13                                                                                                                                              | 1123<br>1537<br>395<br>108<br>1384<br>625<br>40<br>113<br>445<br>251<br>35<br>1262<br>101<br>665<br>1618<br>224<br>524<br>2539                                                                                                                                                      | 116<br>45<br>453<br>202<br>30<br>99<br>455              | 24,3<br>23,7<br>21,6<br>22,1<br>23,1<br>27,4<br>18,4<br>27,0<br>39,5<br>20,5<br>43,8<br>29,2<br>28,5<br>42,2                                                                 |                  | 8 5<br>5 5<br>1 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 8 1                                                                                                                           | 9 7 3 1 23 9 2 1 - 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0 20 7 2 1 48 7 14 4 6 4 11 - 1 59 1 - 1 11 . 37 14 37 38 38 28 9            | 1 5 1 . 1 3 3 . 9 . 6 .              | 147<br>45<br>9<br>125<br>64<br>6<br>19<br>42<br>10<br>100<br>27<br>96<br>20                                 | 46<br>3<br>77<br>38<br>2<br>6<br>13<br>3<br>5<br>52                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 280<br>373<br>80<br>5<br>295<br>112<br>3<br>23<br>26<br>8<br>383<br>10<br>45<br>169                                | 194 57                 | 10                   | 776<br>197<br>86<br>644<br>28<br>55<br>283<br>222<br>14<br>639<br>56<br>430<br>1440<br>42<br>324<br>1849                                                                  | 5                   |
| Somban, 3, 18.—30, 18. Sonfron. 31, 17.—3/9. Brooffyn. Unguft Sutareft. September Scherjon. 2, 19.—29, 19. Chicago. Unguft Sincinnati. Unguft Sger. 4, 19.—1/10. Deuf mit Bororten. Cpt. Deuta Juli Soranda Juli Soranda Juli Soranda Juli Soranda Juli Soranda Juli Soranda Juli Soranda Juli Soranda Juli Soranda Juli Soranda Juli Soranda Juli Soranda Juli Soranda Juli Soranda Juli Soranda Juli Soranda Juli Soranda Juli Soranda Juli Soranda Juli Soranda Juli Soranda Juli Soranda Juli Soranda Juli Lantes September                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 773 196 395 924 757 755 200 000 65 000 750 000 325 000 18 994 73 505 197 656 76 215 2 2 208 374 838 44 931 242 297 398 777 175 000 186 257 751 000                                                                                                |                                                    | 118<br>30<br>2<br>7<br>32<br>6<br>4<br>78<br>4<br>47<br>45<br>13                                                                                                                                              | 1123<br>1537<br>395<br>108<br>1384<br>625<br>40<br>113<br>445<br>251<br>35<br>1262<br>101<br>665<br>1618<br>224<br>2539<br>226                                                                                                                                                      | 116<br>45<br>453<br>202<br>30<br>99                     | 24,3<br>23,7<br>21,6<br>22,1<br>23,1<br>27,4<br>18,4<br>27,0<br>39,5<br>20,5<br>43,8<br>29,2<br>28,5<br>42,2<br>15,4<br>40,6<br>21,3                                         |                  | 8 5<br>5 5<br>1 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 1                                                                                                                             | 9 7 3 1 - 23 9 2 1 - 1 - 1 - 1 - 4 3 2 4 3 4 3 4 4 3 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0 20 7 2 1 48 7 14 4 6 4 1 1 59 1 1 1 1 37 14 38 38 28 5 6                   | 1 5 1 1 3 3 3 9 6 6 1 1 3 1          | 147<br>45<br>9<br>125<br>64<br>6<br>19<br>42<br>10<br>100<br>27<br>96<br>20                                 | 46<br>3<br>77<br>38<br>2<br>6<br>13<br>3<br>5<br>5<br>5<br>5<br>2<br>15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 280<br>373<br>80<br>5<br>295<br>1112<br>3<br>23<br>26<br>8<br>383<br>10<br>45<br>169<br>59<br>141                  | 194 57                 | 10                   | 776<br>197<br>86<br>644<br>28<br>55<br>283<br>222<br>14<br>639<br>56<br>430<br>1440<br>42<br>324<br>1849<br>138                                                           | 1 1 1 2             |
| Somban, 3, 8.—30, 8. 30, 101. 31, 7.—3, 9. Brooffyn, Lugyff Butareft, September Scherjon, 2, 9.—29, 9. 25, 25, 25, 25, 25, 25, 25, 25, 25, 25,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 773 196 395 924 757 755 200 000 65 000 750 000 325 000 18 994 73 505 197 656 76 215 22 208 374 838 44 931 242 297 398 777 7175 000 127 482 374 838                                                                                                |                                                    | 18<br>.118<br>30<br>2<br>7<br>32<br>6<br>4<br>47<br>45<br>113<br>.97<br>21<br>32                                                                                                                              | 1123<br>1537<br>395<br>108<br>1384<br>625<br>40<br>113<br>445<br>251<br>101<br>665<br>1618<br>224<br>524<br>2539<br>226<br>447                                                                                                                                                      | 116<br>45<br>453<br>202<br>30<br>99<br>455<br>          | 24,3<br>23,7<br>21,6<br>22,1<br>23,1<br>27,4<br>18,4<br>27,0<br>39,5<br>20,5<br>43,8<br>42,2<br>15,4<br>33,8<br>40,6<br>21,3<br>15,5                                         |                  | 8 - 5 - 5 - 5                                                                                                                                                     | 9 7 3 1 1 2 3 9 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 20 20 7 2 1 48 7 14 4 4 4 1 1 59 1 1 1 1 1 1 37 14 37 14 37 14 37 15 6 6 6 2 | 1<br>5<br>1<br>3<br>3<br>9<br>6<br>1 | 147<br>45<br>9<br>125<br>64<br>6<br>19<br>42<br>10<br>100<br>27<br>96<br>20                                 | 46<br>3<br>77<br>38<br>2<br>6<br>13<br>3<br>35<br>5<br>5<br>15<br>315<br>11<br>17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 280<br>373<br>80<br>5<br>295<br>112<br>3<br>23<br>26<br>8<br>383<br>10<br>45<br>169<br>59<br>141                   | 194 57                 | 10                   | 776<br>197<br>86<br>644<br>28<br>55<br>283<br>222<br>14<br>639<br>56<br>430<br>1440<br>42<br>324<br>1849<br>138<br>303                                                    |                     |
| Bomban, 3, 18.—30, 18. Bootton, 31, 17.—3/9. Brooflyn, Ungust Butareti. September Sterion, 2, 19.—29, 19. Shicago. Ungust. Sincinnati. Ungust Sincinnati. Ungust Sincinnati. Ungust Spen, 4, 19.—1/10. Sairo. 2, 19.—29, 19. Ing. 4, 19.—1, 10. Islamban, 11, 17.—3/9. Radras, 30, 17.—2, 19. Rinneapolis. Septor. Rootreal. Ungust Rostan, Ungust Lantes. September L. Drleans, 4, 19.—1, 10. Lew York, Ungust.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 778 196 395 924 757 755 200 000 65 000 750 000 325 000 18 994 73 505 197 656 76 215 22 208 374 838 242 297 388 777 175 000 127 482 374 838 1 481 920                                                                                              |                                                    | 118<br>30<br>2<br>7<br>32<br>6<br>4<br>78<br>4<br>4<br>47<br>45<br>13                                                                                                                                         | 1123<br>1537<br>395<br>108<br>1384<br>625<br>40<br>113<br>445<br>251<br>35<br>1262<br>101<br>665<br>1618<br>224<br>524<br>2539<br>226<br>447<br>3280                                                                                                                                | 116<br>453<br>202<br>30<br>99                           | 24,3<br>23,7<br>21,6<br>22,1<br>23,1<br>27,4<br>18,4<br>27,0<br>39,5<br>43,8<br>29,2<br>28,5<br>43,8<br>40,6<br>21,3<br>15,4<br>33,8<br>40,6<br>21,3<br>15,5<br>26,6         |                  | 8 - 5 - 5 - 5                                                                                                                                                     | 9 7 3 1 1 23 9 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0 20 7 2 1 48 7 14 1 1 5 9 1 1 5 9 1 1 1 5 9 1 1 1 5 9 1 1 1 1               | 1 5 1 1 3 3 3 9 6 6 1 1 3 1          | 147<br>45<br>9<br>125<br>64<br>6<br>19<br>42<br>10<br>100<br>27<br>96<br>20                                 | 46<br>3<br>77<br>38<br>2<br>6<br>13<br>3<br>5<br>5<br>5<br>5<br>2<br>15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 280<br>373<br>80<br>5<br>295<br>1112<br>3<br>23<br>26<br>8<br>383<br>10<br>45<br>169<br>59<br>141                  | 194 57                 | 10                   | 7766 197 866 644 28 55 283 222 14 639 56 430 1440 42 324 1849 138 303 1559                                                                                                | 1 1 1 2 2           |
| Somban, 3, 8.—30, 8. Sonton, 31, 7.—3, 9. Sroofton, 21, 9. Sroofton, 21, 9. Sroofton, 21, 9. Stroofton,  773 196 395 924 757 755 200 000 65 000 750 000 325 000 18 994 73 505 197 656 76 215 22 208 374 838 44 931 242 297 398 777 7175 000 127 482 374 838 1 481 920 59 633 14 819 20 59 633                                                              | 460<br>190                                         | 118<br>30<br>2<br>7<br>32<br>6<br>4<br>78<br>4<br>4<br>77<br>45<br>13<br>97<br>21<br>32                                                                                                                       | 1123<br>1537<br>395<br>108<br>1384<br>625<br>40<br>113<br>445<br>251<br>101<br>665<br>1618<br>224<br>524<br>2539<br>226<br>447                                                                                                                                                      | 116<br>45<br>453<br>202<br>30<br>99                     | 24,3<br>23,7<br>21,6<br>22,1<br>23,1<br>27,4<br>18,4<br>27,0<br>39,5<br>20,5<br>43,8<br>42,2<br>15,4<br>33,8<br>40,6<br>21,3<br>15,5                                         |                  | 5<br>5<br>5<br>5<br>6<br>1<br>2<br>2<br>2<br>-<br>2<br>2<br>-<br>5<br>6<br>6<br>2<br>5<br>6<br>6<br>6<br>6<br>6<br>6<br>6<br>6<br>6<br>6<br>6<br>6<br>6<br>6<br>6 | 9 7 3 1 1 2 3 9 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0 20 7 2 7 14 48 7 14 11 59 11                                               | 1 5 1 1 3 3 3 9 6 6 1 1 3 1          | 147<br>45<br>9<br>125<br>64<br>6<br>19<br>42<br>10<br>100<br>27<br>96<br>20                                 | 46<br>3<br>77<br>38<br>2<br>6<br>13<br>3<br>35<br>5<br>5<br>15<br>315<br>11<br>17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 280<br>373<br>80<br>5<br>295<br>112<br>3<br>23<br>26<br>8<br>383<br>10<br>45<br>169<br>59<br>141                   | 194 57                 | 10                   | 776<br>197<br>86<br>644<br>28<br>55<br>283<br>222<br>14<br>639<br>56<br>430<br>1440<br>42<br>324<br>1849<br>138<br>303                                                    | 1 1 1 2 2           |
| Bomban, 3, 18.—30, 18. Bootton, 31, 17.—3/9. Brooflyn, Unguft Butareft, September Sterion, 2, 9.—29, 9. Shicago, Unguft, Sincinnati, Unguft, Squr, 4, 9.—1/10. Sairo, 2, 9.—29, 9. Sing, 4, 9.—1/10. Sairo, 2, 9.—29, 9. Sing, 4, 9.—1/10. Squr, 4, 9.—1/10. Squr, 4, 9.—1/10. Squr, 4, 9.—1/10. Squr, 4, 9.—1/10. Squr, 4, 9.—1/10. Squr, 4, 9.—1/10. Squr, 4, 9.—1/10. Squr, 4, 9.—1/10. Squr, 4, 9.—1/10. Squr, 4, 9.—1/10. Squr, 4, 9.—1/10. Squr, 4, 9.—1/10. Squr, 4, 9.—1/10.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 778 196 395 924 757 755 200 000 65 000 750 000 325 000 18 994 73 505 197 656 76 215 22 208 374 838 242 297 388 777 175 000 127 482 377 1483 1481 920 59 633 47 073 31 256                                                                         | 460<br>190                                         | 18<br>118<br>30<br>2<br>7<br>32<br>6<br>4<br>47<br>45<br>13<br>97<br>21<br>32<br>9                                                                                                                            | 1123<br>1537<br>395<br>108<br>1384<br>625<br>40<br>113<br>445<br>251<br>1262<br>101<br>665<br>524<br>524<br>524<br>2539<br>226<br>447<br>3280<br>121<br>94                                                                                                                          | 116<br>45<br>453<br>202<br>30<br>99<br>455<br>170<br>37 | 24,3<br>23,7<br>21,6<br>22,1<br>23,1<br>27,4<br>27,0<br>39,5<br>20,5<br>43,8<br>29,2<br>28,5<br>42,2<br>15,4<br>33,8<br>40,6<br>21,3<br>15,5<br>26,6<br>24,3<br>26,6         |                  | 5<br>5<br>5<br>5<br>6<br>2<br>2<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-                                              | 9 7 7 3 1 1 2 2 3 9 9 1 7 1 1 1 2 2 3 3 3 5 5 5 6 1 1 1 2 2 3 3 5 5 6 1 1 1 2 2 3 3 5 5 6 1 1 1 2 2 3 3 5 5 6 1 1 1 2 2 3 3 5 5 6 1 1 1 2 2 3 3 5 5 6 1 1 1 2 2 3 5 6 1 1 1 2 2 3 5 6 1 1 1 2 2 3 5 6 1 1 1 2 2 3 5 6 1 1 1 2 2 3 5 6 1 1 1 2 2 3 5 6 1 1 1 2 2 3 5 6 1 1 1 2 2 3 5 6 1 1 1 2 2 3 5 6 1 1 1 2 2 3 5 6 1 1 1 2 2 3 5 6 1 1 1 2 2 3 5 6 1 1 1 2 2 3 5 6 1 1 1 2 2 3 5 6 1 1 1 2 2 3 5 6 1 1 1 2 2 3 5 6 1 1 1 2 2 3 5 6 1 1 1 2 2 3 5 6 1 1 1 2 2 3 5 6 1 1 1 2 2 3 5 6 1 1 1 2 2 3 5 6 1 1 1 2 2 3 5 6 1 1 1 2 2 3 5 6 1 1 1 2 2 3 5 6 1 1 1 2 2 3 5 6 1 1 1 2 2 3 5 6 1 1 1 2 2 3 5 6 1 1 1 1 2 2 3 5 6 1 1 1 1 2 2 3 5 6 1 1 1 1 2 2 3 5 6 1 1 1 1 2 2 3 5 6 1 1 1 1 1 2 2 3 5 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | 0 20 20 7 2 2 7 1 48 8 7 14 1 1 59 1 1 1 59 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1          | 1 5 1                                | 147<br>45<br>9<br>125<br>64<br>6<br>19<br>42<br>100<br>27<br>96<br>243<br>39<br>61<br>396                   | 46 46 3 777 388 2 6 6 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 280<br>373<br>80<br>5<br>295<br>112<br>3<br>23<br>26<br>8<br>383<br>10<br>45<br>169<br>59<br>141<br>8<br>24<br>752 | 194 57                 | 10                   | 776<br>197<br>86<br>644<br>28<br>55<br>283<br>222<br>14<br>639<br>56<br>430<br>1440<br>42<br>324<br>1849<br>138<br>303<br>1559<br>108<br>46                               | 1 1 1 2 2 1 5 -     |
| Bomban, 3, 18.—30, 18. Bootton, 31, 17.—3 / 9. Brooflyn, Ungust Butaret, Ceptember Sterion, 2, 19.—29, 19. Shicago, Ungust, Sincinnati, Ungust, Sincinnati, Ungust, Sincinnati, Ungust, Sincinnati, Ungust, Sincinnati, Ungust, Sincinnati, Ungust, Sincinnati, Ungust, Sincinnati, Ungust, Sincinnati, Ungust, Sincinnati, Ungust, Sincinnati, Ungust, Sincinnati, Ungust, Sincinnati, 19.—1, 10. Ligiabon, 31, 17.—3, 19. Radrad, 30, 17.—2, 19. Rintenati, Senthr, Rontreal, Ungust, Rosfau, Sunt, Lantes, Ceptember, LeDrleane, 19.—1, 10. Lew-Yorf, Ungust, Ladma, Ceptember, Liden, 4, 19.—1, 10. Leidenberg i, B. Licidenberg i, B.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 778 196 395 924 757 755 200 000 65 000 755 000 325 000 18 994 73 505 122 208 374 838 44 931 242 297 398 777 751 000 186 257 751 000 1874 838 1481 920 374 838 1481 920 376 305 000                                                                | 460<br>190<br>                                     | 18<br>30<br>2<br>7<br>32<br>6<br>4<br>47<br>45<br>13<br>97<br>21<br>32                                                                                                                                        | 1123<br>1537<br>108<br>1384<br>625<br>40<br>113<br>445<br>35<br>1262<br>251<br>101<br>665<br>1618<br>224<br>42539<br>226<br>447<br>3380<br>121<br>94                                                                                                                                | 116<br>453<br>202<br>30<br>99                           | 24,3<br>23,7<br>21,6<br>22,1<br>27,4<br>18,4<br>27,0<br>39,5<br>20,5<br>43,8<br>40,6<br>21,3<br>15,5<br>26,6<br>24,3<br>26,0<br>16,4                                         |                  | 8                                                                                                                                                                 | 9 7 3 1 1 2 2 3 9 1 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0 20 20 7 2 1 48 8 7 14 1 4 6 6 4 1 1 1 59 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1     | 1 5 1                                | 147<br>45<br>9<br>125<br>64<br>6<br>19<br>42<br>10<br>100<br>27<br>96<br>20<br>243<br>39<br>61<br>396       | 46 46 3 77 38 2 6 13 · 3 35 5 52 · 15 · 315 11 17 216 · ·                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 280<br>373<br>80<br>5<br>295<br>112<br>3<br>23<br>26<br>8<br>383<br>10<br>45<br>169<br>141<br>18<br>24<br>752      | 194 57                 | 10                   | 776<br>197<br>86<br>644<br>354<br>288<br>55<br>283<br>222<br>14<br>639<br>56<br>430<br>1440<br>42<br>324<br>138<br>303<br>1559<br>108<br>46                               | 1 1 1 2 2 1 5 - 2   |
| Bomban, 3./8.—30,/8. Boofton, 31./7.—3/9. Brooflyn, Angust Bufaret. Ceptember Skerson, 29.—29./9. Shicago. Lingust Lincinnati. Lugust Lincinnati. Lugust Lincinnati. Lugust Lincinnati. Lugust Lincinnati. Lugust Lincinnati. Lugust Lincinnati. Lugust Lincinnati. Lugust Lincinnati. Lugust Lincinnati. Lugust Lincinnati. Lugust Lincinnati. Lugust Lincinnati. Lugust Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Lincinnati. Linc | 773 196 395 924 757 755 200 000 65 000 750 000 325 000 18 994 73 505 197 656 76 215 22 208 374 838 44 931 242 297 398 777 7175 000 127 482 374 838 1 481 920 59 633 44 7073 31 256 300 000 87 922                                                 | 460<br>190<br>                                     | 118<br>30<br>2<br>7<br>32<br>6<br>4<br>47<br>45<br>13                                                                                                                                                         | 1123<br>1537<br>108<br>1384<br>625<br>40<br>113<br>445<br>251<br>35<br>1262<br>101<br>224<br>524<br>524<br>524<br>407<br>3280<br>121<br>94<br>                                                                                                                                      | 116<br>45<br>453<br>202<br>30<br>99                     | 24,3<br>23,7<br>21,6<br>22,1<br>23,1<br>27,4<br>27,0<br>39,5<br>20,5<br>20,5<br>243,8<br>29,2<br>15,4<br>33,8<br>21,3<br>15,5<br>26,6<br>24,3<br>26,0<br>                    |                  | 8                                                                                                                                                                 | 9 7 3 1 1 2 2 3 9 9 1 7 1 1 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0 20 2 7 2 2 4 8 8 7 14 4 4 11                                               | 1 5 1 1 3 3 3 9 6 6 1                | 147<br>45<br>9<br>125<br>64<br>6<br>19<br>42<br>10<br>100<br>27<br>96<br>20<br>243<br>39<br>61<br>396<br>13 | 46 3 777 388 2 6 6 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 280<br>373<br>80<br>5<br>295<br>1112<br>3<br>23<br>26<br>8<br>383<br>10<br>45<br>59<br>141<br>18<br>24<br>752<br>9 | 194 57                 | 10                   | 7766 197 86 644 354 28 55 283 222 14 639 56 430 1440 42 324 1849 108 46 . 242 236                                                                                         | 1 1 1 1 2 2 1 5 - 2 |
| Bomban, 3./8.—30./8. Boriou, 31./7.—3/9. Boriou, 31./7.—3/9. Brooflyn, August. Butarest. September Cherion, 2./9.—29./9. Chicago. Ungust. Sincinuati. Ungust. Sincinuati. Ungust. Sincinuati. Ungust. Sincinuati. Ungust. Sincinuati. Ungust. Sincinuati. Ungust. Sincinuati. Ungust. Sincinuati. Ungust. Sincinuati. Ungust. Sincinuati. Ungust. Sincinuati. Ungust. Sincinuati. Ungust. Sincinuati. Ungust. Sincinuati. Ungust. Rantes. Sincinuati. Septen. Rev-Port. Ungust. Salma. September. Silpen. 4./9.—1./10. Reidenberg i. B. Strangiet. Ungust. Sargagia. September Et. Bonie. Ungust. Sargagia. September. Et. Bonie. Ungust.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 773 196 395 924 757 755 200 000 65 000 755 000 325 000 18 994 73 505 127 656 76 215 12 22 208 374 838 44 931 242 297 398 777 751 000 186 257 751 000 127 482 374 838 1 481 920 59 633 47 073 31 256 300 000 87 922 420 000 88 7922 420 000 22 148 | 1504<br>701<br>11728<br>257<br>13<br>13<br>1048    | 118<br>300<br>27<br>32<br>6<br>4<br>47<br>45<br>13                                                                                                                                                            | 1123<br>1537<br>108<br>1384<br>625<br>40<br>113<br>445<br>251<br>251<br>1262<br>294<br>1618<br>224<br>2539<br>226<br>226<br>1618<br>224<br>447<br>3280<br>121<br>94<br>409<br>256<br>338<br>338<br>398<br>407<br>409<br>409<br>409<br>409<br>409<br>409<br>409<br>409<br>409<br>409 | 116<br>45<br>453<br>202<br>30<br>99                     | 24,3<br>23,7<br>21,6<br>22,1<br>27,4<br>18,4<br>27,0<br>39,5<br>20,5<br>43,8<br>40,6<br>21,3<br>15,5<br>26,6<br>24,3<br>26,0<br>16,4                                         |                  | 8                                                                                                                                                                 | 9 7 7 3 1 1 - 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0 20 2 7 2 2 4 8 8 7 14 4 4 11                                               | 1 5 1                                | 147<br>45<br>9<br>125<br>64<br>6<br>19<br>42                                                                | 46<br>3<br>77<br>38<br>2<br>6<br>13<br>3<br>35<br>52<br>15<br>11<br>17<br>216<br>38<br>38<br>315<br>315<br>315<br>315<br>315<br>315<br>315<br>316<br>317<br>317<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318<br>318 | 280<br>373<br>80<br>5<br>295<br>1112<br>3<br>23<br>26<br>8<br>8<br>383<br>10<br>45<br>169<br>59<br>141             | 194 57                 | 10                   | 776<br>197<br>86<br>644<br>28<br>55<br>283<br>222<br>14<br>639<br>430<br>1440<br>42<br>324<br>41<br>138<br>303<br>1559<br>108<br>46<br>4<br>22<br>246<br>246<br>22<br>246 | 1 1 1 1 2 2 15 - 5  |
| Bomban, 3, 18.—30, 18. Boofton, 31, 17.—3/9. Brooftyn, Ungust. Butaret. Eeptember Eberjon, 2, 19.—29, 19. Eberjon, 2, 19.—29, 19. Eberjon, 2, 19.—29, 19. Eberjon, 2, 19.—29, 19. Eberjon, 2, 19.—29, 19. Eberjon, 2, 19.—29, 19. Eineinnati. Ungust. Esperiol. Electric State 19. Esperiol. 2, 19.—29, 19. Eineinnati. Ungust. Esperiol. Electric State 19. English State 19.—1, 10. Eineinnati. Ungust. Esperiol. English Electric State 19.—1, 10. Etem Jorf. Ungust. Esperiol. English Ungust. Esperiol. Electric Ungust. Esperiol. Electric Ungust. Esperiol. Electric Ungust. Esperiol. Electric Ungust. Esperiol. Electric Ungust. Esperiol. Electric Ungust. Esperiol. Electric Ungust. Esperiol. Electric Ungust. Esperiol. Electric Ungust. Esperiol. Electric Ungust. Esperiol. Electric Ungust. Esperiol. Electric Ungust. Esperiol. Electric Ungust. Esperiol. Electric Ungust.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 778 196 395 924 757 755 200 000 65 000 750 000 325 000 18 994 73 505 197 656 76 215 2 2 208 374 838 44 931 242 297 398 777 175 000 127 482 374 838 14 818 20 127 482 374 838 14 838 14 838 14 838 14 870 31 256 300 000 87 922                    | 122<br>439<br>21<br>1504<br>701<br>1728<br>257<br> | 18<br>30<br>2<br>7<br>32<br>6<br>4<br>47<br>45<br>13<br>9<br>4<br>47<br>21<br>32<br>9<br>4<br>4<br>9<br>6<br>6<br>6<br>6<br>6<br>7<br>8<br>8<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9 | 1123<br>1537<br>108<br>1384<br>625<br>40<br>113<br>445<br>35<br>1262<br>2261<br>35<br>11618<br>524<br>225<br>1618<br>229<br>447<br>3280<br>121<br>94<br>409<br>409<br>447                                                                                                           | 116<br>453<br>202                                       | 24,3<br>23,7<br>21,6<br>22,1<br>23,1<br>27,4<br>18,4<br>27,0<br>39,5<br>43,8<br>29,2<br>15,4<br>40,6<br>21,3<br>14,9<br>26,6<br>24,3<br>26,6<br>24,3<br>26,6<br>24,3<br>26,6 |                  | 8                                                                                                                                                                 | 9 7 3 1 1 2 2 3 9 9 1 7 1 1 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0 20 2 7 1 48 4 7 14 1 1 59 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1                  | 1 5 1 1 3 3 3 9 6 6 1                | 147<br>45<br>9<br>125<br>64<br>6<br>19<br>42                                                                | 46 3 777 388 2 6 6 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 280<br>373<br>80<br>5<br>295<br>112<br>3<br>23<br>26<br>8<br>383<br>10<br>45<br>169<br>59<br>141<br>9              | 194 57                 | 10                   | 7766 197 86 644 28 55 283 222 14 639 56 430 14400 42 324 1849 108 46                                                                                                      | 1 1 1 1 2 2 2 1 5 5 |

<sup>1)</sup> Bierjähriger Durchschnitt. — 9 Rimmt seit 1886 an ber Berichterstattung Theil. — 9 I biese Rachweisung werden nur solde Drte ausgenonumen, welche in den wöchentlichen Nachweisungen nicht entbalten sind. — 9 Rach Abzug der Orisfremben beträgt die Zahl der Gerichtenen 74, dementsprechend die Berhältnißzisser auf 1000 Einwohner und auss Jahr berechnet 29,6. — 9 Einschl. Rücken. 3 Einschl. Ruhr.

# Beröffentlichungen

# des Kaiserlichen



# Gesundheitsamtes.

Die Beröffentlichungen erscheinen jeden Dienstag. Abonnement 8 werden jum Breile von A5 balbjährlich von allen Bostanstalten (Bost-28g8. Preißliste 5688) und Buchbandlungen, sowie von der Werlagsbandlung angenommen.

Anserate nehmen alle Andopeen-Expeditionen sowie die Berlogsbandlung aum Breife von 30 A für die deitgeboalten Bettigelle entigegen. Bellagen, von denen anvor ein Probeezemplar einsalenden ift, werden nach Bereinbarung beigegeben.

Berlag von Julius Springer, Berlin N., Monbijouplas 30

XI. Jahrgang.

Berlin, den 8. November 1887.

Mr. 45.

In halt. Gefundheitskand. — Kolkstrankbeiten in der Berichtswoche. S. 655. — Ebolera-Kachrichten. S. 655. — Sterbefälle
in deutschen Städten von 40 000 und mehr Einwodnern. S. 656. — Desgl. in oppfieren Sichben des Mislandes. S. 657. — Crenafungen
in Berliner Arankenhäufern. S. 657. — Desgl. in deutschen Stadtmb Landbeatren. S. 657. — Gefundbeitsweien im Meglerungs-Vegitt
Siertin 1883—1885. S. 658. — Mitterung. S. 657. — Bettweilige
Mahreceln gegen Volksfrankbeiten. S. 659. — Beterinärs
volizeiliche Mähregeln. S. 659. — Medizinalgeleggebung ze.
Deutsches Keich. Die khaultiden Anfinalen zur Gewinnung
theeriden Ampfiloffes 1887. S. 659. — Medizinalgeleggebung is

Bisstationen ber Apothefen. S. 660. — (Sachen-Weimar.) Thierlumphe. S. 661. — (Reuß ä. L.) Tappromung sir privatärstliche Mishewattungen. S. 661. — (Deterreich). Spielwaaren. S. 662. — (Queensland.) Duarantäne-Vestimmungen. S. 663. — (Rammergerich zu Verlin). Vertauf von Aussistation. S. 663. — (Deprlandesserich zu Kiel.) Vertauf von Aussistation. S. 664. — (Neufreichen Verläufichen Weines. S. 664. — (Neufreiche Verläufichen Weines. S. 664. — (Vanstreich.) Aussibung der Ihrerbeits. S. 664. — (Vanstreich.) Aussibung der Ihrerbeitstunden. Gefehentwurf. S. 664.

# Gesundheitsstand und Gang der Holkskrankheiten.

In der Berichtswoche sind nachstehende Todesfälle und Erfrankungen an Poden, Flecktyphus und epidemischer Genicktarre gemeldet worden:

Poden: Wien und Lemberg je 1, Budapest 3, Prag 5, Triest 10, Rom 11, Paris 6, London und Petersburg je 1, Warschau 22 Todesfälle; Wien 3, Budapest 8, Petersburg 4 Erkrankungen.

Flecktuphus: Posen, Prag und London je 1 Todesfall; Reg.=Bez. Marienwerder 6, Wien 1, Edinburg 4 Erkrankungen.

Epidemische Genicktarre: Ropenhagen 1 Todesfall und 1 Erkrankung.

Im Uebrigen find bejonders hervorzuheben:

Unterleibstyphus: Essen 5, Hamburg 12, Anon 7, Paris 11, London 16, Petersburg 7 Todessälle; Berlin 18, Hamburg 128, Reg. Schleswig 67, Budapest und Edinburg je 14, Kopenshagen 11, Stockholm 10, Petersburg 60 Erfranstungen.

Roje: London 12 Todesfälle; Wien 9, Ropensbagen 13 Erkrankungen.

Kindbettfieber: London 8, Warschau 6 Todesfälle.

Majern: London 33, Kopenhagen 47 Todessjälle; Berlin 73, Breslau 55, Hamburg 86, Neg.s Bezirke Aachen 350, Erfurt 156 und Hildesheim 170, Wien 40, Budapeft 143, Edinburg 46, Kopenshagen 995, Chriftiania 97, Petersburg 25 Erkranstungen.

Scharlach: Berlin 9, Wien 9, Dublin 11, Liverpool 18, London 60, Petersburg 9, Warschau 12 Todesfälle; Berlin 97, Breslau 41, Hamburg 29, Kürnberg 32, Reg. Bez. Schleswig 107, Wien 88, Budapest 17, Erinburg 60, Kopenhagen 35, Stochholm 22, Chriftiania 32, Petersburg 18 Er-

Diphtherie und Croup: Berlin 33, Breslau 22, München 8, Nürnberg 12, Wien 8, Budapest 11, Prag 15, Paris 30, Condon 45, Christiania 17. Petersburg 12 Todesfälle; Berlin 142, Breslau 71, Frankfurt a. D. 21, Hamburg 44, Nürnberg 58, Reg.-Bez. Schleswig 186, Wien und Budapest je 19, Kopenhagen 45, Stockholm 13, Christiania 55, Petersburg 26 Erkrankungen.

Reuchhusten: London 44 Todesfälle; Samburg 31, Ropenhagen 17, Petersburg 21 Erfranfungen,

Cholera-Nachrichten. — Italien. Aus der Abruzzen-Region wird berichtet, daß die Cholera in den bisher von dieser Seuche heimgesuchten Orten aufgehört hat, und ein neues Auftreten derselben nicht beobachtet ist. — Aus dem übrigen Italien, einschließlich Siztliens, liegen Nachrichten über den Stand der Cholera nicht vor.

Malta. Vom 1. August bis 22. Oktober d. J. sind auf der Insel Malta 586 Erkrankungs- und 388 Todesfälle an der Cholera gezählt worden; obwohl die Krankheit im Abnehmen begriffen war, kamen in der zweiten Hälfte des Monats Oktober noch täglich neue Cholerafälle vor.

Oftindien. In der Woche vom 28. September bis 4. Oftober d. J. sind in der Stadt Bombay 7 Choleratodesjälle verzeichnet, welche in 4 verschiedenen Stadtbezirken ausschließlich Einzeborene betrafen. In der Präsidentschaft Bombay ist die Cholera jett in schnelmen Ubnehmen begriffen; in 14 Bezirken famen in der gedachten Woche 767 Erstrankungen und 399 Todesfälle an dieser Seuche zur Unzeige, in zwei von diesen Bezirken nur je eine Ertrankung.

Sterblichfeitsvorgänge in deutschen Städtenv. 40 000 u. mehr Ginw. 43. Wochev. 23. bis 29. Oftober 1887.

| Sterbitagretisbi                                                                                        | rgungen                                                     |                                                       | _                                                                |                                      | Verhä                                         |                                                        |                       |                       |                        |                        |                                       |                                                         | _                           |                         |                       | -                                                         |                                  |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------|
| Namen<br>der<br>Städte                                                                                  | Ein=<br>wohner                                              | Lebendgeborene W<br>borangegangenen W<br>Todtgeborene | im Ganzen                                                        | barunter im Alter<br>o. bon 0-1 Jahr | in der<br>Be-                                 | in ben<br>Sahren<br>881—85<br>benen<br>0 Eins<br>r und | - Mafern und Rötheln  | o Edarlad             | I Diphtherie u. Croup  | (infl.                 | Kindbettfieber (Buer-<br>peralfieber) | 2 Eungenschwindsucht                                    | Ter Athungsbrank            | einfchl. Brechdurchfall |                       | ed) = 1                                                   | E Ma übrigen Krank-<br>heiten    | S Gewaltsamer Lod  |
| † <b>L</b> achen                                                                                        | 98 947<br>109 046<br>67 328<br>105 324<br>1 376 389         | 68 82 44 39 1 81 2 871 41                             | 45<br>25<br>37                                                   | 10<br>10<br>6<br>11<br>124           | 25,1<br>21,5<br>19,3<br>18,3<br>17,2          | 26,8<br>25,1<br>29,5<br>22,6<br>27,9                   | -<br>1<br>-<br>2      | -<br>-<br>9           | 1<br>4<br>-<br>1<br>33 | _<br>_<br>1<br>3       | 1<br>-<br>2<br>-                      | 4<br>4<br>7<br>72                                       | 9<br>7<br>4<br>5<br>36      | 1<br>6<br>1<br>3<br>27  | -<br>5<br>-<br>9      | 3 . 8                                                     | 32<br>22<br>16<br>18<br>262      | -<br>1<br>-<br>12  |
| † Bochum                                                                                                | 43 086<br>88 383<br>120 276<br>308 105<br>46 136<br>115 787 | 26<br>72<br>58<br>208<br>34<br>91                     | 38<br>38<br>167<br>2 22                                          | 3<br>5<br>11<br>31<br>6<br>27        | 20,5<br>16,5<br>16,4<br>28,2<br>24,8<br>27,4  | 28,7<br>25,3<br>20,9<br>31,3<br>30,0<br>32,3           | 2<br>2<br>1<br>—      | 1<br><br>2<br>        | 1<br>1<br>22<br>1<br>6 |                        |                                       | 2<br>3<br>7<br>26<br>1<br>6                             | 5<br>6<br>6<br>14<br>6<br>3 | 1<br>2<br>7<br>1        | 1<br>1<br>-<br>-      | 1 1                                                       | 7<br>14<br>17<br>85<br>13<br>40  | 1<br>2<br>95)<br>- |
| † <b>D</b> anzig                                                                                        | 116 786<br>52 300<br>82 200<br>254 088<br>121 438           |                                                       |                                                                  | 13<br>4<br>13<br>17<br>10            | 22,3<br>13,9<br>25,9<br>13,7<br>17,6          | 26,9<br>21,3<br>26,6<br>25,1<br>24,0                   | 1<br>1<br>-<br>3<br>- | 1 1 -                 | 1<br>3<br>5            | _                      |                                       | 8<br>1<br>7<br>6<br>6                                   | 2<br>1<br>5<br>12<br>8      | 5<br>1<br>2<br>3        | 5<br>1<br>-<br>1      | 1 1                                                       | 30<br>9<br>22<br>38<br>26        | 3 1 - 1            |
| † Duisburg                                                                                              | 49 506<br>110 603<br>60 010<br>67 635<br>160 116            | 51 5<br>67 -<br>28 -<br>60 5<br>79 .                  | 31<br>27<br>3 24                                                 | 8<br>5<br>6<br>7<br>10               | 16,8<br>14,6<br>23,4<br>18,5<br>16,2          | 27,3<br>22,7<br>23,6<br>28,1<br>19,8                   | _<br>_<br>_<br>_      | 1<br>-<br>-<br>-      | 1<br>1<br>-<br>1<br>5  | _<br>_<br>_<br>5<br>_  |                                       | 2<br>4<br>4<br>2<br>9                                   | 3<br>2<br>5<br>5            | 4<br>1<br>3             | 1<br>4<br>-           | 1<br>1<br>-                                               | 5<br>19<br>13<br>9<br>26         | 3 3 2 2            |
| † Frankfurt a. D.<br>† Freiburg i. B.<br>M. Gladbach<br>† Görlit<br>† Halle a. S.<br>† Hamburga vororte | 55 016<br>42 904<br>46 398<br>57 410<br>85 307<br>486 462   | 32<br>14<br>31<br>28<br>50<br>302                     | - 14<br>- 8<br>- 24<br>5 35                                      | 6<br>2<br>1<br>4<br>11<br>92         | 25,5<br>17,0°)<br>9,0<br>21,7<br>21,3<br>25,9 | 27,5<br>26,4<br>25,9<br>28,0<br>25,5<br>25,5           |                       |                       | 2<br>-<br>1<br>3<br>6  | _<br>_<br>_<br>_<br>12 | _<br>_<br>_<br>_<br>1                 | 5<br>2<br>4<br>5<br>7<br>30                             | 2<br>-<br>-<br>8<br>22      | 1<br>-<br>2<br>1<br>31  | 1<br>1<br>1<br>-<br>4 | $\begin{array}{c} - \\ 1 \\ - \\ 1 \\ - \\ 4 \end{array}$ | 17<br>11<br>4<br>15<br>14<br>130 | 1 2 4              |
| † Hannover.<br>† <b>K</b> arlsruhe<br>† Raffel<br>† Riel<br>† Röln                                      | 145 080<br>64 798<br>65 918<br>54 274<br>166 667            | 81<br>32<br>24<br>29<br>117                           | 20 20                                                            | 12<br>4<br>4<br>4<br>4<br>13         | 18,6<br>16,0<br>15,8<br>12,5<br>17,2          | 21,7<br>20,7<br>22,3<br>22,7<br>27,4                   | 2<br>2<br>3<br>—      |                       | 1<br>2<br>1<br>-       |                        | _                                     | $ \begin{array}{c} 4 \\ 5 \\ 3 \\ - \\ 12 \end{array} $ | 4<br>2<br>1<br>2<br>5       | 1<br>-<br>2             | 1<br>-<br>1<br>-      | -<br>1<br>-<br>-                                          | 39<br>8<br>12<br>8<br>35         | 2 2                |
| † Königsberg i.Pr.<br>Krefeld<br>† Leipzig<br>† Lübect<br>† Magbeburg 2) .                              | 154 393<br>95 418<br>177 072<br>56 775<br>166 609           | 57<br>95<br>26                                        | 72<br>2 31<br>4 56<br>3 23<br>65                                 | 19<br>13<br>11<br>4<br>20            | 24,2<br>16,9<br>16,4<br>21,1<br>20,3          | 31,7<br>25,2<br>23,0<br>22,0<br>26,4                   | 1 -                   | 1<br><br>             | 6<br>-1<br>4<br>5      | 2<br>-<br>-<br>1       | 2<br>1<br>-                           | 8<br>3<br>10<br>2<br>7                                  | 11<br>3<br>7<br>1<br>4      | 8<br>3<br>2<br>-<br>3   | 2<br>2<br>1<br>—      | 2<br>2<br>1<br>—                                          | 31<br>20<br>32<br>16<br>44       | 2<br>2<br>3<br>—   |
| † Mainz † Mannheim † Web                                                                                | 68 036<br>63 744<br>54 370<br>71 700<br>282 102             | 29 –<br>33 –                                          | 31<br>- 15<br>3 16<br>114                                        | 2                                    | 23,7<br>14,3<br>11,6<br>21,8                  | 23,4<br>21,1<br>21,2<br>.³)<br>30,9                    |                       | 1<br>-<br>-<br>1      | 2<br>1<br>-<br>8       | -                      |                                       | 5<br>-<br>1<br>9                                        | 6<br>1<br>1<br>8            | 2<br>2<br>20            | 2                     | - 2 -                                                     | 17<br>10<br>12<br>67             | i   -     -     -  |
| † Münfter<br>† <b>N</b> ürnberg<br>† <b>B</b> lauen i. B.<br>† Bofen<br>Botedam                         | 45 208<br>119 758<br>45 307<br>69 138<br>51 646             | 72<br>33                                              | 2 20<br>64<br>13<br>3 27<br>2 28                                 | 1<br>17<br>3<br>4<br>7               | 23,0<br>27,8<br>14.0<br>20,3<br>28,2          | 24,4<br>25,2<br>26,8<br>29,7<br>24,2                   | 1<br>1<br>-           | 1<br>1<br>1           | 12<br>2<br>3<br>1      |                        |                                       | 8<br>10<br>1<br>4<br>2                                  | 3<br>11<br>-<br>3<br>4      | -<br>4<br>-<br>1<br>4   | -<br>4<br>-<br>2      | -<br>4<br>-<br>2                                          | 7<br>25<br>7<br>14<br>17         | 2<br>1<br>1<br>-   |
| † Nostock<br>† Stettin<br>† Straßburg i. E.<br>† Stuttgart<br>† Wiesbaden<br>† Wirzburg                 | 116 355<br>57 105                                           | 66<br>51<br>22                                        | $ \begin{array}{c cccc} 4 & 37 \\ 3 & 46 \\ 3 & 29 \end{array} $ | 5<br>14<br>14<br>6<br>4<br>4         | 27,2<br>18,9<br>20,9<br>13,0<br>18,2<br>24,0  | 20,8<br>25,7<br>27,2<br>21,5<br>20,0<br>25,7           | _<br>_<br>_<br>_      | _<br>_<br>_<br>_<br>1 | 3<br>-<br>-<br>1<br>1  |                        | 1<br>-<br>-<br>-                      | 1<br>5<br>5<br>8<br>1<br>9                              | 5<br>1<br>9<br>2<br>2       | 1<br>5<br>1<br>—        |                       | -<br>5<br>1<br>-<br>1                                     | 11<br>26<br>27<br>16<br>16<br>14 | 1 3 -              |

Die mit einem i bezeichneten Städte berichten über die Sterbefälle auf Grund ärzlicher Todtenicheine ober lassen die Nachweisungen wemigstend von einem Arzie zusammenttellen oder prüfen. — Die Einwohnerzahlen sind nach andegade der endgultigen Ergebnisse der Bolfszöhlung vom I. Dezember 1885 unter Berickschaup der von 1886 bis 1885 durch die Vollezahlungen eintelten Zu-ober Mondme der Berolstenung in den der bestellten generalen der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verlichten der Verl

<sup>3)</sup> Begen etwaiger an Bockn, Flecthphus, Cholera (asiatica) und Peft vorgefommenen Tobesfälle vergl. ben Text ber vorbergehenden Seite.
— "Ginibelist. Buckau nub Reuftaht. — ") Rimmt erft feit 1886 an ber Berichterfaltung Tobit. — ") Rach Abgug ber Dietherenden beite Bahl ver Gelvorbenen 12. dementhyeechen bie Bertytältnigsfffer, auf 1600 Cinnvohren und auf Sanb berechnet, 14,5. ") Danniter 1 Kindemand.

## Sterblichkeitsvorgänge in größeren Städten des Auslandes. Woche vom 23. bis 29. Oftober 1887.

|                                                     |                      |                |             |             |                                      |                                                            |                      | _        |                    |                       | _                                  | _                      |                                 |                                                       | _            |                     | _                   |                    |
|-----------------------------------------------------|----------------------|----------------|-------------|-------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------|----------|--------------------|-----------------------|------------------------------------|------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------|---------------------|---------------------|--------------------|
|                                                     |                      | ene            | 116         | ex          | rbene<br>fl.<br>eborene              | sahl der<br>auf 1000<br>und daß<br>echnet                  |                      |          |                    | To                    |                                    | - 11                   |                                 | ch e n                                                | 1)<br>Bre    | o de l              |                     |                    |
| Namen ber Stäbte                                    | Ein=                 | Lebendgeborene | obtgeborene |             |                                      | nißzah<br>ren au<br>rer und<br>berecht                     | unb<br>m             | ıd)      | gun a              | 50.00                 | eber                               | t(p)                   | fute Erkrankug.<br>Athmungsbrg. | frant<br>ifd).<br>sfall                               | burd         | hfall               | gen                 | ner                |
| 21441011 200 014210                                 | wohner               | ente           | obta        | Вапзеп      | rter im<br>Sabr                      | altni<br>bene<br>obne<br>fir b                             | Mafern un<br>Rötheln | d)arlad) | iphtherie<br>Group | Unterleiks-<br>typhus | bettf                              | Langen=<br>famindfucht | French                          | n ein                                                 | er<br>Haff.  | inber<br>13abr      | übrigen<br>nkbeiten | altja              |
|                                                     |                      | Ref            | 64          | im &        | darunter im<br>Alter von<br>0—1 Jahr | Berhältnißza<br>Geftorbenen a<br>Einwohner u<br>Zahr berec | Ma<br>M              | ชั       | Diph.              | Hin                   | Kindbettfieber<br>Buerperalfieber) | 1d)n                   | Afrite (d. 2016)                | Akute Larmfrank.<br>heiten einschl.<br>Brechdurchfall | allerbilajį. | der Kir<br>biszu 1. | Mue                 | Gewaltsamer<br>Epd |
| Umiterbam                                           | 378 686              | 234            | 16          | 135         | 41                                   | 18,5                                                       | 3                    |          |                    |                       | (0)                                | 45.5                   |                                 |                                                       | (2)          | 25                  |                     |                    |
| Brunn bis 22. Oftober                               | 86 125               |                | 7           | 35          |                                      | 21,1                                                       | - 1                  | _        | 4                  |                       | . 1                                | 15                     | 19                              | 12 2                                                  | _            | _                   | 74  <br>25          | 7                  |
| Bruffel bis 22. Oftober Bubapeft bis 22. Oftober    | 177 568<br>432 672   | 98             | 6 20        | 60<br>194   | 11<br>42                             | 17,6<br>23,3                                               | 1 5                  | 1        | 1 1                | 2 2                   | - ;                                | 38                     | 9                               | 5                                                     |              | -                   | 33                  | 2                  |
| Christiania                                         | 134 000              | 83             | 3           | 57          | 7                                    | 22,1                                                       | _                    | 5        | 17                 | 1                     |                                    | 5                      | 10                              | 20                                                    |              |                     | 92                  | 14                 |
| Dublin                                              | 353 082<br>258 629   | 158<br>133     |             | 217<br>105  | 44<br>22                             | 32,1<br>21,2                                               | 9 2                  | 11 2     | 2                  |                       | .                                  | 12                     |                                 | 11                                                    |              | - 1                 | 184                 | 2                  |
| Gras bis 22. Oftober                                | 105 274              |                | 1           | 55          |                                      | 27,2                                                       |                      | 1        |                    | -                     | - :                                | 13                     | 8                               | 2                                                     |              |                     | 85                  | 1                  |
| Kopenhagen bis 25. Oftober . Rrafau bis 22. Oftober | 290 000<br>72 959    | 181<br>50      | 4 3         | 148<br>33   | 48                                   | 26,5<br>23,5                                               | 47                   | 3 2      | 1                  |                       |                                    | 12                     | 4                               | 5                                                     |              |                     | 71                  | 5                  |
| Lemberg bis 22. Oftober                             | 120 127              |                | 3 .         | 71          |                                      | 30,7                                                       | _                    | 5        | 5                  | 1                     | -                                  | 5                      | 3                               | 3 7                                                   | - 1          | -                   | 19                  | 1                  |
| Liverpool                                           | 592 991<br>4 215 192 | 343<br>2581    |             | 282<br>1738 | 68<br>394                            | 24,8                                                       |                      | 18       | 3                  |                       |                                    |                        | Ŷ.                              | 6                                                     |              |                     | 237                 | 18                 |
| Lyon bis 15. Ottober                                | 401 930              | 165            | 12          | 134         | 8                                    | 21,5<br>17,3                                               | 33                   | 60       | 45                 | 16                    | 8                                  | 168                    | 432                             | 28 <sup>2</sup> )                                     | - 1          |                     | 882                 | 66                 |
| Ddeffa                                              | 251 400<br>2 260 945 | 1110           | 8<br>84     | 137<br>862  | 32<br>131                            | 28,3                                                       | -                    | 1        | 6                  | 3                     | 3                                  | 17                     | 18                              | 11                                                    | 10           | 6                   | 75                  | 3                  |
| Betersburg bis 22. Oftober .                        | 928 016              | 501            | 30          | 387         | 116                                  | 20,0                                                       | 9                    | 2 9      | 30<br>12           | 11                    | 4                                  | 171<br>69              | 87                              | 60<br>58                                              | :            | .                   | 469<br>218          | 19                 |
| Prag u. Vororte                                     | 294 170<br>372 779   | 256            | 7           | 145         | 24                                   | 25,6                                                       | _                    | 6        | 15                 | - 1                   |                                    | 31                     | . 8                             | 1                                                     |              |                     | 83                  | 1                  |
| Stodholm bis 22. Oftober .                          | 216 807              | 132            | 11 3        | 187<br>62   | 29<br>19                             | 26,1<br>14,9                                               | 2                    | 2        | 3 5                | 3                     |                                    | 18<br>14               | 5                               | 24                                                    |              | .                   | 126                 | 1 2                |
| Trieft                                              | 154 055              | *              | :           | 71          | 16                                   | 24,0                                                       | -                    | 2        | 1                  | <u> </u>              | -                                  | 13                     | 10                              | 8                                                     | - 1          | -                   | 34                  | 3                  |
| Benedig bis 15. Oftober                             | 148 094<br>439 174   | 79<br>337      | 5<br>19     | 54<br>245   | 10<br>64                             | 19,0<br>29.0                                               | 1 2                  | 12       | 4                  | 2 2                   | - 6                                | 7 22                   | 3<br>46                         | 12<br>34                                              |              |                     | 28<br>116           | 1                  |
| Bien bis 22. Deipber                                | 790 381              | 459            | 33          | 328         | 84                                   | 21,6                                                       | 1                    | 9        | 8                  | 2                     | 3                                  | 80                     | 39                              | 20                                                    | -            | - ]                 | 161                 | 5                  |
| 11 Bororte Wiens b. 22. Ottbr.                      | 399 399              |                | 10          | 164         |                                      | 21,5                                                       | 2                    | 2        | 4                  | 1                     | - 1                                | 39                     | 27                              | 15                                                    |              | .                   | 73                  | 1                  |

Mus Berliner Kranfenhäufern gemeldete Erfranfungen Abniglide Charité, Städtische Krankenbaus im Kriebrichsbain, Et. Hedwigs-Krankenbaus, Bethanien, Städtische Krankenbaus zu Weabit, Cispoter-Krankenbaus, Zagame-Krankenbaus, Augusta-Hosebit, Cispoter-Krankenbaus, Zagame-Krankenbaus, Augusta-Hosebit, Cispoter-Krankenbaus, Augusta-Hosebit, Cispoter-Krankenbaus, Augusta-für die Woche dem 23, Ettober bis 29, Oftober 1887,

| Rrantheitsformen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | jut bie zobuje bom 2          | o. ZIII                             | over | nto . | -0. 2 | tton | ££ 10 | 904.           |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|------|-------|-------|------|-------|----------------|-----|
| Echarlach         12         -         2         6         4         -         -         1         15         The fleibeire und Group         32         2         10         12         7         -         1         15         1         15         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         2         2         -         -         -         -         -         2         2         -         -         -         -         -         2         2         -         -         -         -         -         2         2         -         -         -         -         -         2         2         -         -         -         -         2         -         -         -         -         2         -         -         -         -         2         -         -         -         -         2         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -                                                                                                                              | ber                           | S u m m e<br>ber Auf-<br>genommenen |      | er 2  | lufge | nomi | nenei | Sabr<br>ariib. | U   |
| Tibbiterie unb Group.         32         2         10         12         7         -         1         15           Unterteitschrubins         16         1         -         1         11         3         1         2           Drechburchfall infl. Ruhr unb Cholera nostras         2         2         -         -         -         2         2         -         -         -         2         2         -         -         -         2         2         -         -         -         2         2         -         -         -         2         2         -         -         -         2         2         -         -         -         2         2         -         -         -         2         2         -         -         -         2         1         -         -         -         2         1         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         - <t< td=""><td>Mafern und Rötheln</td><td></td><td>1</td><td></td><td>-</td><td>1</td><td>-</td><td>-</td><td>1</td></t<> | Mafern und Rötheln            |                                     | 1    |       | -     | 1    | -     | -              | 1   |
| Uniterließeinpluß                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Cinhthania was Crawn          |                                     | _    |       |       |      | _     | -              | 1 1 |
| Drechburchfall infl. Huhr unb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unterleihetunhue              |                                     |      |       |       |      |       |                |     |
| Cholera nostras   2   2     2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Brechburchfall in Fl Buhr unb | 10                                  |      | 7     |       | 11   | 0     |                | 2   |
| Kindbettiseber         1         -         1         -         -         1         -         -         1         -         -         1         -         -         1         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -                                                                                                                                            | Cholere poetree               |                                     | 9    |       |       | _    | l _   |                |     |
| Bechjelfieber       7       -       1       3       3       -         Rofe       -       -       -       1       3       3       -         Cuphilië infl. Gonorrhõe       54       -       -       56       4       -       1         Sungenichwinkluöt       .       36       -       -       20       15       1       31         Mukere Erkantlungen       ker       4       1       1       27       28       4       13         Aftiete Damitatarrb       3       3       3       -       -       -       -         Eduferwachnium unb dronti-       1       3       3       3       -       -       -         Ider Wickbelismus       1       2       2       10       -       -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               |                                     |      |       |       | 1    |       | _              | 1   |
| Roje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Mechicificher                 |                                     |      |       |       | _    |       |                |     |
| Exphilis infl. Genorrhöe     54     —     —     50     4     —     1       Umgenichwinblucht     .     .     36     —     —     20     15     1     31       Unbere Erfranfungen     ber     61     —     1     1     27     28     4     13       Unter Darmfatarth     .     3     3     —     —     —     —       Edifernabnium     mb dronifer Uffobilismus     .     12     —     —     2     10     —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | More                          | 7                                   | _    |       |       | 3    | 3     | _              |     |
| Sungenidwinkindt     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     . <td>Ennhilis infl Mounrrhoe</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>1 1</td>                                                                                                                                                                                                                                                                          | Ennhilis infl Mounrrhoe       |                                     | _    |       |       |      |       | -              | 1 1 |
| Aubere Erkraikingen ber Athmungs-Organe 61 — 1 1 27 28 4 13 Aubere Darmktarth 3 — 3 — — — — — — — — — — — — — — —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Sungenichminblucht.           |                                     |      | _     |       |      |       |                |     |
| ### ### ### ### ### ### ### ### ### ##                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Mudere Grfranfungen ber       | 00                                  |      |       |       | 20   | 10    | 1              | V.  |
| Aftiter Daimfatarth Säuferwalifum und chronis icher Alfoholismus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Athmings Dragne               | 61                                  |      | 1     | 1     | 27   | 28    | 4              | 13  |
| Sauferwahnsinn und dronisicher Alfoholismus 12 2 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Afuter Darmfatarrh            |                                     | _    |       |       |      |       |                |     |
| icher Alfoholismus 12   -   -   2   10   -   -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Canfermabufinn und drenis     |                                     |      |       |       |      |       |                |     |
| Whiter McConfrheumatismus 29 1 10 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | icher Alfoholismus            | 12                                  |      | _     | _     | 2    | 10    |                |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Afuter Gelenfrheumatismus     | 22                                  |      | _     | 1     | 19   | 2     |                | _   |
| Andere rheumat. Krankbeiten 18 7 11 - 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Andere rheumat. Krankbeiten   |                                     | _    | -     | _     |      |       | -              | 1   |
| Berlepungen 94 - 2 6 46 39 1 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Berletungen                   |                                     |      | 2     | 6     | 46   |       | - 1            |     |
| Alle übrigen Kranfheiten 416   32   11   18   168   153   34   46                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Alle übrigen Kranfheiten      |                                     | 32   |       |       |      |       | 34             |     |
| Summe 794   37   36   45   366   268   42   118                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Summe                         | 794                                 | 37   | 36    | 45    | 366  | 268   | 42             | 118 |
| Gefammtheftand mar am 22, Oftober 31472) u. bleibt am 29, Oftober 3507.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                               |                                     |      |       |       |      |       |                |     |

Mus deutschen Stadt: u. Landbez. gemeld. Erfranfungen laut Mittheilung der Königlichen Sanitats-Kommission aus Berlin, des statistischen Sanitats-Kommission aus Berlin, des statistischen Amtes der Stadt Greciau, des Argele-Arenins gur geranftrut a. D. des Messign-Supelvotats zu Samburg, des Gereins für öffentliche Genundheitspliege zu Menscher, der betreff. Königl. Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Menschen der Men

| 28 ezirt                       | Zeit-<br>angabe | Unterleibs-<br>typhus | Majern | Scharlach) | Diphtherie u.<br>Ervup | Kindbettfieber |
|--------------------------------|-----------------|-----------------------|--------|------------|------------------------|----------------|
| Stadt Berlin                   | 2329. Oftbr.    | 18                    | 73     | 97³)       | 1423)                  | 3              |
| Breslau                        | besgi.          | 4                     | 55     | 41         | 71                     |                |
| Frankfurt a. D                 | 1631. Oftbr.    | 1                     | 12     | 10         | 21                     | 1              |
| " hamburg u. Vororte           | 23 -29. Oftbr.  | 128                   | 86     | 29         | 44                     |                |
| " Nürnberg                     | besgl.          | 2                     | 9      | 32         | 58                     | _              |
| Regierungs - Bezirt            |                 |                       |        |            |                        |                |
| Agchen                         | besgl.          | 3                     | 350    | 5          | 10                     | 1              |
| Qurich                         | desgi.          |                       | _      | -          | 4                      |                |
| Duffelborf                     | besgi.          | 41                    | 84     | 45         | 91                     | 2 2            |
| Erfurt                         | besal.          | 3                     | 156    | 22         | 19                     | 2              |
| Silbesheim                     | 1522. Dftbr.    | 12                    | 170    | 15         | 30                     | _              |
| Königsberg                     | 2329. Oftbr.    | 14                    | 88     | 15         | 49                     | 1              |
| Marienwerder                   | 2330. Dtibr.    | 25                    |        | 7          | 28                     | _              |
| Münfter                        | 2329. Oftbr.    | 7                     |        | 1          | 6                      | 1              |
| Schleswig                      | desgl.          | 67                    | 52     | 107        | 186                    | 3              |
| Stettin                        | besgl.          | 13                    | 18     | 29         | 29                     | 3              |
| Stralfund                      | besgl.          | 19                    | 1      | 5          | 12                     | _              |
| Trier                          | besgl.          | 4                     | 127    | 13         | 7                      |                |
| Wießbaben                      | besgl.          | 1                     | 31     | 25         | 44                     |                |
| Fritt. Reuß'icher Phyfit. Beg. |                 |                       |        |            |                        |                |
| Greiz                          | 131. Oftbr.     | 4                     |        | 35         | 7                      | 2              |
| Reulenroba                     | besgi.          |                       | _      |            | _                      | _              |
| Burgt                          |                 |                       |        |            |                        |                |

Witterungs-Nachweis für die Woche vom 23. bis 29. Oftober 1887. Rac Beobachungen ber landwirtbichaftlichen Hochichule in Berlin und der meteorologischen Centralifation in Munchen

|                      |                                                                   |                                                | -                                                   |                                                             |                                                             |                                                             |                                        |                                        |                                        |                                         | The state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the s |                                               |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Beobachtungs-<br>Ort | Beobachtungs-<br>Tag                                              | Tempera.                                       | minin C°                                            | Morgens<br>F                                                | Mittags praq                                                | avends B                                                    | Relat. F                               | euchtigfe<br>euchtigfe                 | it der Luft                            | Höhe<br>des<br>Nieder-<br>fclages<br>mm | Bor-<br>herrschende<br>Wind-<br>richtung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Windstärke                                    |
| Berlin               | 23. Oftober<br>24. "<br>25. "<br>26. "<br>27. "<br>28. "<br>29. " | 8,6<br>7,4<br>5,2<br>5,2<br>4,8<br>7,2<br>5,1  | 1,6<br>1,5<br>0,3<br>-4,1<br>-3,3<br>-1,2<br>0,5    | 766,6<br>749,1<br>750,7<br>769,6<br>768,7<br>756,1<br>751,7 | 762,4<br>744,1<br>756,8<br>770,6<br>764,6<br>753,9<br>752,1 | 759,1<br>743,6<br>762,1<br>771,2<br>761.5<br>752,8<br>753,2 | 88<br>81<br>97<br>89<br>75<br>87<br>95 | 60<br>87<br>54<br>56<br>49<br>65<br>96 | 75<br>85<br>64<br>65<br>56<br>90<br>99 | 4,5<br>-<br>-<br>-<br>0,8<br>0,2        | SW<br>SSW<br>NNW<br>WNW - WSW<br>S<br>SW-S<br>SW-S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2<br>3<br>4<br>1<br>1<br>1                    |
| M ünchen             | 23. Oftober<br>24. "<br>25. "<br>26. "<br>27. "<br>28. "          | 7,0<br>11,8<br>4,0<br>0,1<br>2,0<br>5,0<br>8,1 | -3,5<br>0,6<br>-0,3<br>-4,4<br>-6,3<br>-4,9<br>-2,3 | 725,3<br>713,9<br>714,3<br>726,4<br>720,4<br>714,3<br>713,8 | 722,7<br>708,6<br>716,2<br>726,3<br>717,6<br>712,8<br>714,6 | 721,1<br>711,0<br>720,3<br>726,4<br>716,0<br>713,6<br>714,7 | 86<br>70<br>89<br>77<br>81<br>87<br>93 | 64<br>51<br>76<br>53<br>66<br>64<br>84 | 98<br>87<br>96<br>76<br>90<br>83<br>98 | 1,1<br>4,7<br>0,2<br>—<br>—<br>2,5      | N<br>W<br>W<br>O<br>O<br>W<br>W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,5<br>4,7<br>0,9<br>1,9<br>0,7<br>1,0<br>0,7 |

<sup>&</sup>quot;, o,1 2,3 113,8 714,6 114,7 93 84 98 2,5 W 0,7

") Wegen etwaiger an Boden, Fledtundus, Cholera (asiatica) und Peft vorgekommenen Todesfälle bezw. Erkrankungen vergl. ben Eert auf ber erften Seite. — ") Einschl. Ruhr. — ") Außerdem 16 Fälle von Scharlach Diphtherie. — ") Ausschließlich des Gesammtbestandes im Stadt. Krankenhause zu Moadit.

Das öffentliche Gesundheitswesen im Regierungs: Bezirk Stettin mahrend der Jahre 1883, 1884 und 1885.

(Rach bem vom Rgl. Reg.- und Med.-Nath Dr. Dieterich erstatteten fünften Berwaltungsberichte.)

Die Bevölferung des Regierungs-Bezirks Stettin hat nach den Zählungsergebnissen der Jahre 1880 und 1885 in diesem fünfjährigen Zeitraum um 1,28% abaenommen.

Nur in der Stadt Stettin wurde eine beträchtliche Junahme der Bevölkerung konstatirt, im übrigen Bezirk sand sowohl bei der städtischen, wie bei der ländlichen Bevölkerung eine Abnahme durch Abzug nach auswärts statt. Ein Ueberschuß der Sterbefälle über die Geburten ist nicht bevbachtet.

Die Geburtsziffer (die Zahl der Lebendgeborenen auf 1000 Einwohner) betrug im Regierungs-Bezirfe während der drei Berichtsjahre 1883 bis 1885 durchichnittlich 37,04; von den Geburten waren 10,85 % außereheliche, und zwar in den Städten 1,11 % mehr, als auf dem Lande. Die Zahl der todtgeborenen Kinder belief sich auf 3,74 % aller Geborenen, in den Städten ebenfalls etwas mehr, als auf dem Lande.

Die Sterbeziffer, d. h. die Zahl ber Gestorbenen, ausschließlich ber Tobtgeborenen, auf 1000 Ginmohner, betrug im ganzen Regierungs-Bezirk mährend ber drei Jahre durchschnittlich 25,04, war in den Städten erseblich höher, als auf dem Lande (27,13 gegen 23,69) und erreichte im Jahre 1884 das Maximum.

Un den Pocken starben im Jahre 1883 3, 1884 2, 1885 3 Personen, im Ganzen nur etwa 0,01 auf 1000 Einwohner; an Scharlach ftarben in den drei Jahren 267, bezw. 290 und 189 Personen, im Ganzen 0,34 von je 1000 Einwohnern, an Masern und Rötheln nur wenige mehr (0,47), an Diphtherie und Croup aber 2,74 auf 1000 Einwohner, nämlich 1921, bezw. 2283 und 1847 Personen in den drei Jahren, auf dem Lande mehr, als in den Städten. Auch Renchhuften (0,40 Todes= fälle auf 1000 Einwohner) und Majern verurfachten unter der ländlichen Bevölkerung häufiger den Tod, als in den Städten; dagegen waren Sterbefälle an Diarrhoe der Rinder, einheimischem Brechdurchfall und an Tuberkulose in den Städten häufiger, als auf dem Lande. Un letterer Krankheit ftarben in dem Triennium 2,23 von 1000 Einwohnern, mithin weniger als an Diphtherie und Croup. Auf 100 Geftorbene kamen 10,95 Todesfälle an Diphtherie und 8,89 an Tuberfulofe.

Diesen Ziffern, welche im Beiteren auf alle wichtigeren Todesursachen ausgedehnt und gesondert sür Stadt und Land und sür beide Geschlechter berechnet sind, ist in dem Berichte die Bemerkung beigesügt, daß man fehlgehen würde, wenn man diese Unterschiede der Sterblichkeit, insbesondere soweit sie sich auf die städtische und ländliche Bevölkerung beziehen, als den thatsäclichen Berhältnissen entsprechend ansehen wollte. Wenn die

Todesursaden überall auf Grund ärztlicher Tobtenscheine verzeichnet würden, meint der Berichterstatter, würden die Ergebnisse wahrscheinlich gang andere sein.

Noch weniger zuverlässig burften die Zahlenangaben über Erkrankungsverhältnisse an den austeckenden Krankheiten sein, denn — heißt es im
Berichte — "von den unter allen Umständen zu
meldenden Krankheitsfällen wird thatsächlich nur ein
geringer Theil gemeldet. Es sind immer nur eine
geringe Zahl ganz besonders gewissenhafter Aerzte,
von denen die Meldungen eingehen, die meisten
unterlassen die Meldungen eingehen, die meisten
unterlassen die Meldung theils aus Bequemlichkeit,
theils aus Rücksicht auf die Patienten, da die Unterlassung einen Rachtheil für den Arzt nicht herbeiführt." Zur Begründung des Letzteren wird ausgesührt, daß eine Kontrole, ob die ärztlichen Meldungen
ersolgen, zur Zeit nicht ausgeübt werden könne.

Nach Erwähnung dieser Fehlerquellen wird bei Besprechung des Unterleibstyphus berichtet, daß die Stadt Stettin in allen drei Berichtsjahren eine hohe Erfrankungsziffer aufgewiesen habe. Die Mortalität au Typhus für den gauzen Bezirk ist auf 10,54% der Erkrankungen berechnet, mit dem Zustze jedoch, daß aus vielen Kreisen wohl nur die schweren und tödtlich verlausenen Fälle gemeldet sein mögen.

Uns den in den drei Berichtsjahren eingegangenen Spezialberichten über die Verbreitung des Unterleibs= typhus geht hervor, daß derfelbe meist in kleineren Hauß= oder Straßen=Epidemieen auftrat, welche sich um einen eng begrenzten Infektionsheerd herum gruppirten. Faft in allen Fällen wurde der lettere in dem Waffer eines Brunnens gesucht, und die Er= fahrung, daß nach Schließung eines oder mehrerer Brunnen fast immer der weiteren Berbreitung der Rrankheit Ginhalt gethan wurde, bestätigte die Richtigkeit dieser Unnahme. In einem Orte (Dufter= beck, Ar. Naugard) war eine Weiterverbreitung des Typhus durch Krankenwäsche wahrscheinlich, da fämmtliche Mägde, welche solche gewaschen hatten, an Inphus erfrankten. Unter den Inphus= erkrankungen ift auch der Fall erwähnt, daß 17 21r= beiter einer chemischen Fabrik muthmaßlich nach bem Genuß von verdorbenen Fischen gleichzeitig erfrankten.

Bon Flecktyphus wurden im Jahre 1883 39 Erkrankungen mit 10 Todesfällen gemeldet (davon 24, bezw. 5 in der Stadt Stettin), in den anderen beiden Berichtsjahren kam nur ein Fall zur Anzeige. Bon Rückfallfieber wurden während des Jahres 1883 in Stettin 42 Erkrankungen und 3 Todesfälle gemeldet.

Die Diphtherie nimmt, wie schon aus den vorerwähnten Sterbezissern sich ergiebt, eine hervorragende Stelle unter den im Regierungsbezirk Stettin beobachteten Insettionskrankheiten ein. Charakteristisch für alle drei Berichtsjahre ist es, daß die niedrigste Krankenzisser die Zeit von Mitte Juli bis

Mitte August aufweift. Dann steigt Dieselbe febr langfam an, etwa bis Mitte Oftober, und halt fich bis Ende Mai auf der Höhe. Die Mortalität der Diphtherie war im gangen Regierungsbezirke durchschnittlich = 25,06 %, die höchste Durchschnitts= mortalität hatte Stettin mit 42,72 %. Die Kranken= ziffer der Diphtherie hat sich in einem Kreise (Demmin) während des Jahres 1883 auf 10,6 %00 ber Bevölkerung erhoben, im gangen Regierungs= bezirke betrug fie während ber drei Jahre 3,7 bis 4,1 0/00.

Bon kontagiöser Augenkrankheit werden einzelne Schulepidemieen erwähnt, deren hartnächigfte in einem Rettungshaufe beobachtet murbe.

Die Rindersterblichkeit im Regierungsbezirke Stettin war am höchsten im Jahre 1884, am niedrigften im Jahre 1885. Bon 1000 Kindern bes erften Lebensjahres ftarben im Durchschnitt ber brei Rahre in den Städten 252,11

auf dem Lande 195,77 zusammen 216,62

Die Sterbeziffer der unehelichen Rinder des erften Lebensjahres war durchweg eine fehr viel höhere, namentlich in den Städten, als die der ehelichen Rinder.

## Beitweilige Alagregelngegen Holkskrankheiten.

(R.-U. Nr. 255-259 vom 31. Oftober bis 4. November.) fügung des Königlich interfecter vorten, no unt ver fügung des Königlich italienischen Ministeriums des Innern vom 22. Ottober 1887 für diesenigen Schiffe aufgehoben werden, welche seit dem zuletzt bezeichneten Tage von Sigilien und vom Festlande absahren und nach krank-beitsfreier Uebersahrt in ihrem Bestimmungsorte anlangen.

Großbritannien. Durch Berfigung der Votal-regierung zu Malta vom 19. Oftober 1887 ift die Duarantine gegen die Provensienzen aus Sardinien, Eivitavecchia und Süd-Italien, mit Angnahme der jenigen and Calabrien von Amantea bis nach Cotrone, auf-

gehoben worden.

Türkei. Laut Bekanntmachung des internationalen Gefundheiterathe zu Konstantinopel vom 26. Oftober 1887 ift die zehntägige Quarantine, welche j. 3. gegen die Powenieugen aus dem von Santa Maria di Leuca dis Uncona reichenden Theile der italienischen Knite und aus Sardinien verhängt wurde (Veröffentl. S. 581) vom 25. Ottober ab auf eine fünftägige, in den mit Aerzten verfebenen ettomanisch n häfen abzuhaltende Beobachtung berabgesett worden. Die 10tägige Quarantane wird für Santa Maria aufrecht erhalten, während sirr Aucona die fünftiggige Beobachtung Platz greift. — Alstein Rach amtlicher Bekanntunchung vom 4. Ottbr. 1887 ist die seiner Zeit in Aben und Perim gegen Schiffe

aus Bombay verhängte Quarantane (Beröffentl. G. 582)

wieder aufgehoben worden.

Gud-Amerika. Rach einer Berordnung bes Sanitats Rollegiums zu Montevider vom 23. Ceptember 1887 unterliegen vom 24. besselben Monats ab bis auf Beiteres alle aus italienischen Safen tommenben Schiffe, wint ber Gesundheiteguftand an Bord berfelben gu Bedenfen teinen Aulas bietet, einer siebentägigen Beobachtung. Sind jedoch mährend ber Reise der Cholera verdächtige oder mirkliche Fälle von Cholera vorgekommen, so behält sich die Gefundheitsbehorde vor, anderweitige, ihr angemeffen ericheinende Sicherheitemagregeln gu treffen.

### Beterinär-polizeiliche Magregeln.

Schweben. Lant Bekanntmachung bes Königlichen Kommerze Kollegiums vom 14. Oktober 1887 wird von bemielben die preußische Proving Schlewig-Holftein als von Schafräube nicht mehr befallen angeschen. (Bgl. Beröffent) S. 633.) [Post- och Inr.-Tidn. Nr. 240 (A) v. 17. Dft. 1887.]

## Medizinalgesebgebung 2c.

Die ftaatlichen Anftalten zur Gewinnung thierischen Impfftoffes im Deutschen Reiche bei Beginn der Jupfperiode des Jahres 1887.

Nach ben das Impfwesen betreffenden Beschlüssen bes Bundesraths vom 18. Juni 1885 (vgl. Beröffentl. 1885 II. S. 46) soll im Deutschen Reiche die Impfung mit Thierlymphe thunlichft an Stelle der mit Menschenlymphe treten. Bur Durchführung biefer Bestimmung find Unftalten gur Gewinnung von Thierlymphe in einer bem voraussichtlichen Bedarfe entsprechenden Angabl zu errichten, damit die öffent-lichen Impfungen, sobald der Bedarf auf diese Urt bezirks-weise gesichert ift, mit Thierlynphe ausgesührt werden

fönnen.

Sm Ronigreiche Breugen werden berartige Unftalten voraussichtlich von einem solchen Betriebsumfang errichtet merten, daß jede berselben für eine Broving dem vollen Bedürfniffe an thierischem Impfftoff gu entsprechen vermag. Vorläufig waren zum beregten Zwecke zwei staatliche An-ftalten in Preußen im Betriebe: die Königlichen Jupf-institute zu Berlin und Halle a. S. Die letztere Anstalt hatte nach dem neuesten Berichte über das öffentliche Ge-trunkfeitzungen das Vorliegungschaftliche Worlchung. fundheitswesen bes Regierungsbezirfs Merseburg\*) im Jahre 1885 gnimale Lymphe für 41 225 Impfungen abgegeben, davon in amtlichen Lieferungen folche fur 6345 Impfungen. Mittlerweile hat nach einem Erlasse des Obere Prasibenten der Brovinz Sachsen vom 1. Mai 1887 (vgl. Veröffentl. S. 350) diese Anstalt eine Erweiterung ersahren, so daß fie nunmehr allen thierischen Impfftoff, welcher von Begirteimpfärzten in der Proving Sachfen behufs Ausführung Des öffentlichen Impfgeschäftes erfordert wird, fosten- und porte-frei liefert; außerdem soll, soweit der entbehrliche Vorrath reicht, auch an andere Rachsuchende thierischer Impfftoff ab-

Im Königreiche Bapern besteht neben der Central-Impfauftalt zu Dennchen noch eine Cotalauftalt gur Beschaffung von Thierlymphe in Mirmberg. Während die der dacht für erwa 3000 Impfpflichtige zu beden bat, gab die erstere im Jahre 1886 im Ganzen 240 535 Einzesportionen animaler Eynaphe ab, von welchen 37 910 für die baverische Armee, 3000 von außerbaperischen Annehmern, der Neft — fast 200 000 Portionen — für die Eivisbevölkerung Bayerns verbraucht

worden find.

Im Konigreiche Sadfen befteben 4 große Impfinftitute aur Gewinnung thierischen Ampftroffs zu Dresden, Bauben, Beipzig und Frankenberg (lettere für ben Regierungs-Bezirk Zwitau), welche zusammen eine zur Ausstübrung von über 400 000 Impfungen genügenbe Menge animaler Lympfe jährlich geliefert haben. (Näberes vgl. Arbeiten aus bem Kaiserl. Gesundheitsamte II. Bb. S. 447.)

Im Königreiche Burftemberg ift die staatliche Ergengung thieriichen Impfitoffs jeit zwei Jahren auf die beiden Impfinstitute zu Stuttgart und Kanustatt beschränkt worden. Der Betrieb in letterer Anftalt ift, feitdem Die Berhältniffe ber Stuttgarter Centralimpfanftalt fich Durchweg befriedigend gestaltet balen, neuerding eingeschräuft und soll nur noch für 10 Oberantsbezirfe den Bedarf deckn, während alle übrigen Bezirfe des Eundes von der Entstgarter Unstalt vereiorigt werden. Diese Austalt hat im Jahre 1886 sitt 62 447 Jumflinge (ungefähr 2/2 staumtlicher Zupfpflichtigen Burttembergs), Die zu Kannftatt fur 30 991 Jupf-linge ben erforderlichen thierischen Impfftoff geliefert.

Im Großberzogthum Baden bestand die gufolge Erlaffes vom 11. Mai 1882 gegründete Anftalt fur Gewinnung

<sup>\*)</sup> Für die Sahre 1883, 1884 und 1885 erftattet von Dr. E. Bolff, Reg. u. G.h. Med. Rath. Merfeburg 1887.

animalen Impsitoffs bisher zu Pforzbeim. Dieselbe hat im Sabre 1886 von 127 geinupften Thieren (100 Kälbern, 27 Farren) reichlich 100 000 Portionen Impssitoff abgegeben. Im Februar 1887 fand die Uebersiedelung der Impsaustalt von Pforzbeim nach Karlerube statt, woselbst sie in nächster Rähe des Schlacht- und Viehhoses in einem eigenen Gebände untergebracht ist.

Im Großberzogthum Seffen hat das Impfinstitut zu Darmstadt seit Beginn des Jahres 1882 Kälberiumpstoff für die gesammten öffentlichen Impfungen und Wiederiumpsungen des Landes geliefert und zugleich den Bedarf der praktischen Uerzte des Großberzogthums für deren Privattimpsungen gedeckt. Die gesammte jährliche Abgabe belief sich auf rund 50 000 Kortionen.

Für die Großberzogthumer Recklenburg-Schwerin und Recklenburg-Strefth hat das Landesimpfiniftitut zu Schwerin im Jahre 1886 nur erft in beschräuften Umfange Kälberlymphe an Impfarzte abgeben tönnen; vom nächsten Jahre (1888) ab ift seitens der gedachten Unstalt die Deckung des vollen Bedarfs für die etwa 35 000 Impfungen in beiden Großberzogthumern in Kussicht genommen.

Im Großberzogthum Sachlen-Veitnar besteht ein staatliches Impfinstitut zu Weimar, meldes thierischen Impficht sowohl sie den Bedarf im Großberzogthum liefert, als auch in Gemäßbeit besonderer staatlicher Abkommen für die Impfungen im Herzogthum Sachlen-Codurg-Gotha nubin den Fürstenthsimern Schwarzburg-Sondersshufen und Reuß äft. Litte animale Lymphe abgiebt. — Die Menge des in Weimar eventl. berzustellenden animalen Impfstoffs ift eine sehr beträchtliche, beispielsweise wurden innerbalb einer Ottoberwoche vorigen Jahres ans dieser Unstatt 12 000 Portionen Thiersymphe zu Rekruten-Impfungen in der prenglischen Armee geliefert.

Im Derzogthum Anhalf besteht ein staatliches Impinsstitut zu Bernburg zur Beschäffung der ersorderlichen animalen Lymphe für alle im herzogthum ausgusstübernden Impinssen und Biederimpsungen. Das Institut dat im Jahre 1886 thierischen Impsstoff von 76 Kälbern sür etwa 25 000 Impsungen geliefert, darunter im Auftrage des Ags. preußischen Kriegsministeriums Impsstoff sür 13 000 Kerntensunfungen; außer der im herzogthum verdrauchten Lymphe sind bedeutende Quantitäten davon an zahlreiche Aerzie Deutschands und Desterreich-Ungarns abgegeben.

Das Großberzogthum Obenburg, bie übrigen Herzogtimer außer Anhalt und die deutschen Burstenthämer befigen bieber feine eigenen Anfiaten zur Erzeugung thierischen Impfitoffs, theilweise wird der Bedarf für die öffentlichen Impfungen in diesen Staaten aus den Impfinstituten benachbarter Deutscher Bundesstaaten geliesert.

In Subeck ift in Berbindung mit dem öffentlichen Schlachthaufe eine Anffalt zur Gewinnung animalen Impftoffs eingerichtet, in welcher während des Jahres 1886 von 12 Kälbern Lymphe für etwa 6200 Impfungen gewonnen

In Arre.
In Arenen sind seitens des dortigen Staats-Impfinstituts bereits seit dem Jahre 1880 Versuche angestellt, Thierlymphe zu erzeugen, zu konservien und die dem Impfingirten des dreichten Impsiegen zu verwenden. In den vier Impsiegiren des dreinigken Staatsgebiets baben im Jahre 1886 alle öffentlichen Impfungen und Wiederimpfungen — im Gaugen 5601 — ausschließlich mit der im Staats Institut von 30 Kälbern gewonnenen Thierlymphe staats Institut von 30 Kälbern gewonnenen Thierlymphe staats Institut von 30 Kälbern gewonnenen Thierlymphe staats Impsieht an einzelne Kerzte abgegeben. Neben dem Staats-Impsiehtlicht des Mediginalbehörbe in Bremen ein Frivat-Impsiehtlicht von Dr. Grober, welches im Ihrene in Krivat-Impsiehtlicht von Dr. Grober, welches im Institut von Dr. Grober, welches im Institut von Dr. Grober, welches im Institut von der Albiese Krivatinssitiut von Dr. Grober, welches im Institut von der Albiese Krivatinssitiut von der Groben der Impsieht abgegeben hat. Diese Privatinssitiut von der Albiese Krivatinssitiut der u. A. die Lieferung von animaler Pymphe sir dem nordbeutschen Espok übernommen, welcher der Generalischen Espok gegennungen ist, alle Auswanderer bei der Einschssiffung wiederimpfen zu lassen.

Die staatlide Impsaustalt zu Samburg liesert seit 1884 animalen Impssiches der Einschlich für alle Einwohner des handurgischen Staatsgediets. Früher wurden jährlich mehr als 200 Kälber, seit Einsührung der Emussion (mit Ahymotoglycerin) nur noch gegen 100 Thiere in jedem Jahre eingestellt. Die Durchschnittsleistung eines Impstalbes wird hier für 300 bis 350 Impsungen berechnet, obwohl sehr

viele Thiere bas vier- bis fünffache Quantum an Impfftoff geben.

In Etsak - Lothringen sind zwei Anftalten zur Gewinnung thierischen Impstftoffs, in Straßburg und Met, errichtet worden. Diese beiden Anstalten bestehen seit 1885 und haben den Bedarf an Lynupbe in Elias-Gotbringen saft ausschliehlich gedeckt; die Straßburger Anstalt hat jährlich Thierlynupbe für über 50 000 Impsungen geliefert, die Anstalt in Metz etwas weniger.

# Medlenburg-Schwerin. Bifitationen der Apothefen betr.

Dom 25. August 1837.

Der Kommission gur Bistation ber Apotheken bes Kreisphysikatsbezirks Ar. ( ) wird ein Formular für das über
bie Bistation einer Apotheke aufzunehmende Protokoll zur kinstigen Benugung bieneben in 6 Cremplaren mit dem Bemerken übermittelt, daß der Gebrauch dieses Formulars in der Regel die Theilnahme eines besonderen Protokollsübrers entbebrlich machen wird, nud die Zuziehung eines solchen in außerordentlichen Källen der vorderigen Genehmigung des unterzeichneten Ministeriums bedart.

Bugleich wird hiedurch beftimmt:

1. Die Bistations-Kommisston hat ihre Vorbereitungen thunlicht so zu tressen, daß die Visitation, der Vorschrift in § 3 Absah 1 der Berordnung vom 14. Februar d. J. entsprechend. dem Apotheser unwermutbet eintritt, weshalb namentlich auch die Wiederkehr der Visitationen in gleichmäßigen Zwischenkaumen und die Beobachtung einer bestimmten Neihensolge für die Apothesen des Bezirks zu vermeiden ist;

2. Die Bistiationen sind regelmäßig Morgens zu beginnen und, wenn anders nicht besondere Umitande es unauge führbar machen, an bemielben Tage zu Ginde zu beingen

führbar machen, an demfelben Tage zu Ende zu bringen.
3. Die Bistations Kommission hat die Apothekergehüssen zur Borlage ihres Prüfungszeugnisses an werenlassen und, wenn Cebrlinge in der Apotheke gehalten werden, sorzfältig zu prüfen, ob die für deren Ausbildung nach dem Stande der Bissenschaft erforberlichen Cebrunittel vorschaden sind; die Drogen auch in ungerkeinerten Zustand vorräthig gesicht werden und sir das Arbeiten im Laboratorium ausreichliche Gelegenheit gegeben ist.

Sie muß ferner den Beränderungen, welche seit der letten Bistation in der Einrichtung der Apotheke vorgenommen worden sind, ihre besondere Beachtung des wenden und untersuchen, ob und in welcher Beziehung dieselben als unzulässig oder mangelhaft zu beaustanden

Berben schlechte oder verdorbene Arzneiförper vorgefunden, so sind dieselben, wenn der Apothekenvorstand einwilligt, sogleich zu vernichten; anderensalls aber unter dem doppelten Siegelverschluß des Kreisphystats und des Apothekers an die Großberzogliche Medizinal-Kommission zu Rosteck zur Entscheidung einzusenden, während es dem Apotheker obliegt, sich bis dahin für die nächste Zeit mit frischen Borrätben zu verseben.

des Apotheters an die Orbgoerzogitige weedzinau-Rommiffion zu Roftock zur Entscheidung einzusenden, während es dem Apotheter obliegt, sich bis dahin sin die nächste Zeit mit frischen Borrätsen zu versehen. 4. Die Kosten der Wisitationen, deren Uebertragung nach § 8 der Verordnung vom 14. Februar d. J. auf die Renterei geschießt, sind von der Visitations-Kommission halbjährlich bis zum 15. Januar und bezw. 15. Juli bierher zu klaubiren.

Dabei spricht bas unterzeichnete Ministerium die Erwartung aus, baß nunmehr ber in Grundlage ber früheren Berordnung vom 20. Dezember 1774 bie und da noch sortbestebende Gebrauch der Bewirthung ber Bisstatoren durch die Apotheter überall aufhört.

 Das Ergebniß ber außerordentlichen und wiederholten Bifitationen, welche nicht durch die regelmäßige Bifitations-Kommission ausgeführt werden, soll der letteren regelmäßig jedesmal mitgesbeitt werden.

Schwerin, ben 25. Auguft 1887.

Großherzoglich Medlenburgiches Ministerium, Abtheilung für Medizinal-Angelegenheiten.

Buchta.

Un die Rommiffionen gur Bifitation der Apotheten.

| <del>-</del> 66                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brotofoll Uni. ad 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| gehalten am                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1 Die Yahle William Fam State ale sine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| am ourd Die diecinalige ift<br>vorgenommen in Folge. 2. Die Bifitations-<br>fommission bat sich mittags Uhr obne vorberige Un-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| fündigung in die Apotheke begeben und ale ben Apotheken-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| vorstand bort vorgesunden den Das Bistiationegeschäft ist sogleich begonnen und 3u Ende geführt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1. Die Apotheke gehört bem Borgänger besselben war: Das landesberrliche Privilegium ist vollzogen unter dem 2. Die Apotheke wird zur Zeit verwaltet von:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| i III.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Mr Rectanal ift narhanden. I an Mahillen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| hülfennrüfung am Grhielt die Annrohation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ale Apothefer. B. und C. gleichlautend mit A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| hilfenprifung am. Betfand die Gebillenprifung am. Grhielt die Approbation als Apothefer B. und C. gleichlautend mit A. 2. an Lebrlingen: A. B. und C. gleichlautend mit A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| IV.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ueber Nebengeschäfte:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| V. 3ur Vorlage famen: 1. die gesehliche Pharmakovse, 2. die gültige Arzueitare nehft Abänderungen und Jusähen 4. das Defettenbuch 5. das Buch über die Prifiung sertig bezogener Arzueimittel. 6. das Gistbuch nehst Belägen 7. die zur Ausbildung der Gebrlinge erforderlichen wissenschaftlichen Pharmazeutischen Werte: 8. das Elaborationsspurnal des Lehrlings. 9. ein herbarium von effizinellen und einheimischen Pstanzen. 10. Die Protofolle der früheren Visitationen.                                                                   |
| Defettenbuch 5. das Buch über die Brufung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| tertig bezogener Arzueimittel. 6. das Giftbuch nebit Belägen. 7. die zur Ausbildung der Lebrlinge erforderlichen wissenschaftlichen pharmazentischen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ings. 9. ein herbarium von effizinellen und einheimischen Pflaugen. 10. Die Protofolle ber früheren Bistiationen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| VI. Es ergab die Nachtarirung von Rezepten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| WII. Bas bie Offigin betrifft: 1. Allgemeine Beschaffenheit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Was die Offizin betrifft: 1. Allgemeine Beichaffenheit berselben. Reinlickeit und Ordnung.  2. Beränderungen seit der lepten Bistation.  3. Alfonderung und Bezeichnung der Siste (Tab. B.) und der Separanda (Tab. C.)  4. Albtheitung der Sisten iber ibersiegen Gestäge.  5. Beschaffenheit der iberigen Gestäge.  6. Waagen:  a) Tarirmangen.  b) Handwangen.  7. Gemichte.  8. Anderweitige Geräste, wie: Mörter und Reibschalen.  Besonders signirte Reibschalen für Gifte und start riechende Gubstanzen.  2. Besondere Bemerkungen.  VIII. |
| der Separanda (Tab. C.) 4. Abtheilung der Schichkaften 5 Reichaffenheit der übrigen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Gefäße 6. Waagen: a) Tarir-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 8. Underweitige Geräthe, wie: Mörser und Reibschalen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Besonders signirte Reikschalen für Gifte und start ricchende                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| maschinen 9. Besondere Bemerkungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Bas das Caboratorium betrifft: 1. Allgemeine Beschaffen-<br>beit 2. Ber-<br>änderungen seit der letzen Bisitation 3. Upparate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| beit. Reinlichfeit und Ordnung. 2. Beräuberungen seit der letzten Bistation. 2. Beräuberungen seit der letzten Bistation a. Alpparate und Geräthe: Dampfapparat. Deftillirblase. Frecenschen Brundischen Bressen Bergellanichalen. Trichter Mensuren Waagen und Gewichte Kolfrischer und andere Durchseib                                                                                                                                                                                                                                          |
| vorrichtungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Bas die Stoßkammer betrifft: 1. Allgemeine Beschaffen-<br>heit Reinlichkeit und Ordnung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2. Gerathe: Mörfer Schneidemeffer Siebe X.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

Bas die Material- und Rräuterfammer betrifft: 1. All-

Das bie Giftkammer refp. ben Giftschrant betrifft: 1. 216-

trennung und Einrichtung 2. Gefäße und Signirung 3. Waagen, Gewichte und andere merfungen .....

Ueber besichtigte und untersuchte einzelne Arzueimittel: (Die ohne Bemerkung aufgesührten Arzueimittel wurden tabelfrei gefunden. Bei denjenigen Arzueimitteln, welche untersucht werben follten, aber entweder garnicht, ober in unzureichender Menge, oder nur im gerkleinerten Buftande vorräthig waren, ift dies ausdrücklich erwähnt.)

A. Nohe Drogen\*): B. Galenische Praparate\*): C. Chemische Praparate\*):

XIV

1. Ueber Die Ausstellungen der letten Bifitation. . 2. Ueber Wahrnehmungen bes Rreisphysitus feit der letten Bisitation, in Gemäßheit des § 9 der Berordnung vom 14. Februar 1887 XV.

Gefammt-Ergebniß und Schlugbemerfung:

### Sachfen=Weimar. Verordnung, betr. Thierlymphe.

Bom 2. August 1887. (Regierunge-Blatt Rt. 18.)

Nachdem der Bundesrath in der Sitzung vom 28. April d. 3. feine Buftimmung zu bem von einer durch ben Reichetangler berufenen Sachverftandigen Rommiffion aufgeftellten kangler berusenen Sachverständigen-Kommission aufgestellten Eintwurf einer Unweisung zur Gewinnung, Ausbewahrung und Versendung von Thierlynubbe ertbeilt bat, wird diese Unweisung unter Bezugnahme auf die in § 13 ber Ministerial-Bekanntnachung vom 3. März v. 3. vorbebaktene Aegelung dieser Ungelegenheit nachstehend zur öffentlichen Kenntniß gebracht mit dem Bemerken, daß alle diesenigen, welche sich wöreherzogthume mit der Gewinnung, Aussenderung und Berzendung von Thierlynube befassen, sich bei genau nach den betressenden Borschriften zu richten und ver auberdem am Schliffe eines ieden Kalenberiahres und vor außerdem am Schliffe eines seden Kalendersahres und vor Walauf bes darauf folgenden Monate Januar einen Jahres-bericht über die Kätigfeit ihrer begüglichen Anftalt unter hauptsächlicher Benutung der im Bollzuge der §§ 31 bis 33 der nachstehenden Unweisung gewonnenen Materialien an das unterzeichnete Staats-Minifterium gu erftatten haben.

Dafern in Apotheten bes Großherzogthums Sandel mit Thierlymphe getrieben wird, find Die betreffenden Apotheten-Borftande verpflichtet, dem unterzeichneten Staats-Ministerium Unzeige hiervon zu machen unter gleichzeitiger Ungabe ihrer

besfallfigen Bezugequellen.

Beimar, ben 2. August 1887.

Großberzoglich Gachfifches Staats Ministerium, Departement des Meußern und Innern.

v. Groß.

(Folgt die auf Seite 303-305 der Beröffentlichungen abgedrudte Unweisung nebst ber Anlage zu § 30 berselben.)

# Reng alt. Linie. Regierungs : Befanntmachung, den Erlaß einer Tarordnung für privatärztliche Mühewaltungen betreffend. Vom 30. Juni 1887.

Rachbem eine Revision der mittelft Cantesberrlichen Batentes vom 10. Juni 1859 erlaffenen, in der Gefet

<sup>\*)</sup> Je 20 fortlaufend numerirte Reihen find vorgefeben.

Sammlung auf Geite 136 ff. unter V abgedruckten Gebuhrentare für ärztliche, mundärztliche und geburtehulfliche Privatpraxie ale nothwendig fich berausgeftellt bat, ift unter geeigneter Berudfichtigung bezüglicher Beftimmungen benachbarter Staaten eine Tayordunung für privatärztliche Mühe-waltungen für das Fürstenthum ausgearbeitet worden, welche auf Höchsten Befehl Serenissimi nachstehends mit der Beftimmung publigirt wird, daß diefe die obenbezeichnete Be-buhrentare außer Wirksamkeit fetende Taxordnung vom 1. Januar fünftigen Sabres ab in Kraft zu treten hat. Greig, am 30. Juni 1887.

Fürftlich Reuß Plauische Landes Regierung. v. Geldern : Criependorf

i. V. Richter.

#### A. Allgemeine Bestimmungen.

1. Die ausübenden Medizinalperfonen find verpflichtet, jedem von ihnen wegen Gebührenzahlung in Unfpruch Genommenen auf beffen Berlangen eine genaue, beutliche, tar-ordnungsmäßige Rechnung nach ben biesfallfigen einzelnen Leiftungen auszustellen. Für gewöhnlich genügen jedoch Baufch - Liquitationen.

2. Dem Bablungepflichtigen ftebt das Recht zu, die Feftstellung der ihm jugeftellten Geburerechnung binnen vier Bochen von der Zustellung ab beim Physitate zu beantragen. Die Kosten der Artragftellen, fallen bei taxordnungsmäßigem Befund dem Untragsteller, anderen Falls dem betreffenden Australe.

Ausfteller gur Caft.

3. Die Berechnung und die Feftstellung berfelben hat innerhalb ber angegebenen niedrigsten und bochften Cabe stattzufinden. Das Taxmaß ift, unter Berücklichtigung aller Umftante, hauptfachlich nach bem Ginkommen bes Rranken, außerdem nach der für den Urzt dabei ftattfindenden Schwierigfeit und Gefährlichkeit, sowie ber babei nothwendigen um-ftändlichen, schwierigen ober ekelerregenden Untersuchung, nach bem besonderen Beitaufwand und ber Berfaumnig anderer Geschäfte, bei Operationen auch nach beren Erfolg gu be-

Bei Rranten, beren Berpflegung fubfidiarifch von Landes. Rommunal- und Armentaffen zu tragen ift, findet nur der

niedrigfte Unfat ftatt.

Gelbftverftandlich ift bas lebereinkommen über Baufch-Honorare für gange Sahrgange, sowie für einzelne Ruren

gestattet. Die von einer Medizinalperson bei Kranken verwenbeten Argeneien, fowie Inftrumente, Berbandftucke, Berathe ac. find, soweit sich solche zum Gebrauche bei anderen Kranken nicht mehr eignen, ober wenn sie von den Batienten guruck-behalten werden, in Beruckstigung ihres Werthes und, wenn sie vorher ichon gebraucht worden, des Grades ihrer Abnutung nach billigen Preisen befondere gu vergnten oder gu erfeten.

5. Die Berathung, bei welcher eine wundarztliche ober geburtshülfliche Berrichtung vorgenommen wird, ift nicht be-fondere zu verguten, wenn ber Anfat bafur mehr als für eine einzige Berathung betragt. Findet dieselbe außerhalb ber Wohnortoflur bes Urztes ftatt, fo fonnen aber außerbem

nach Biff. 15 Transportkoften in Unrechnung gebracht werden.
6. Mehr als ein täglicher Besuch bei chronischen und mehr als zwei bergleichen bei atuten Rrantheiten fonnen nur bann in Aufat gebracht werben, wenn fie ausbrücklich ver-langt find, ober ber Arzt fie gehörig zu motiviren vermag. 7. Bei ben unter B. enthaltenen Anfahen find ben Mund-

ärzten die Salfte zu berechnen verftattet.

Gebühren fur von einem Arzte veranlagte Berrichtungen eines geprüften oder ungeprüften Beilbieners find vom erfteren, im Differengfalle vom Phyfitus feftzuftellen.

8. Für eine vom Kranfen oder beffen Angehörigen ge-munichte oder burch besondere Umftande der Krantheit gebotene Nachtwache erhalt ber Arzt 6 bis 15 Mark.
9. Bei Operationen erhalt ber affistirente Arzt je nach

ber Daner und Bichtigkeit berfelben 3 bis 15 Mark

10. Der nach einer Operation nothwendige erfte Berband ausschließlich Berbandstoffe ift bei der Bebuhr fur jene mit inbegriffen.

11. Für alle ärztlichen Bemühungen während der Nachtzeit, d. h. von Abends 9 Uhr bis Morgens 7 Uhr, können die Anfahe verdoppelt werden.

12. Die geforderte Unwesenheit bei einer Operation ober

Enthindung gilt als Konsultation. Der Zeitauswand babei ift nach B. Rr. 17 zu berechnen.
13. Bei gleichzeitiger Behandlung mehrerer zu einer

Familie, Sausbaltung, Unftalt 2c. gehorenden Bersonen tritt insofern eine Ermäßigung ein, als der Besuch nur einfach und für den 2., 3. 2c. Kraufen je eine Konsultation in Unfag gu bringen ift.

14 Bei Romplifationen, 3. B. von Anochenbrüchen mit Berrenfungen, Lungenentgundung mit außerlichen Bunben 2c. fommt zu bem ordnungemäßigen Unsage ber Sauptverrichtung für jede nothwendige weitere Berrichtung blos die Galfte ber

gefehlichen Taxe bingu.

15. Bei Besuchen innerhalb der Wohnorteflur bee Argtes und bis qu I Kilometer Entfernung kann für Fortkommen und Bersammiß nichts berechnet werden. Bei weiteren Entfernungen sind von I Kilometer ab für Fortkommen und Bersammiß pro Kilometer I Wart 50 Pf. zu gewähren, wovon jedoch 75 Bf. in Wegfall kommen, nicht nur wenn für das Fortfommen des Arztes vom Patienten selbst in auffändiger Weise gesorgt wird, sondern auch, wenn der Arzt die Eisenbaln zum Hortfommen benutzt, in welchem Falle die baaren Berläge zu vergüten sind.

Bruchtheile eines Rilometers werden voll gerechnet.

Bei Entfernungen oder ärztlichen Berrichtungen, welche Die Abwefenheit des Arztes von feinem Wohnorte auf länger als 4 Tag, d. h. 3 Stunden, nothwendig machen, fonnen außerdem noch für den 3 Tag 3 Mark und für den ganzen Tag 6 Mark Zehrungskoften in Anrechnung gebracht werden.

16. Baufch - Liquidationen und Empfangs - Beftatigungen find unentgeltlich auszuftellen. Geforderte fpezifizirte Liqui-Dationen bagegen konnen mit 50 Bf. bis 1 Mark berechnet

17. In den nachftebenben Bergeichniffen etwa nicht aufgeführte Berrichtungen find nach analogen zu beurtheilen.

Die Gäge ber hier publizirten Tar-Drbnung ichließen sich im Befentlichen ben Gägen ber im Königreiche Sachjen nach ber Berordnung vom 4. März 1872 geltenden ärztlichen Gebührentaren an.

Bon ben hinzugekommenen Positionen seien ermähnt: B 17. Bei längerem Berweilen bei einem Rranten, in-

joweit foldes verlangt ober durch die Umftante geboten wird, für jebe halbe Stunde 2 bis 4 Mark. 18. Beftimmung einer Brille 1 bis 3 Mark.

19. Untersuchung bes Auswurfes auf Tuberkelbacillen 10 bis 20 Mark.

Quantitative Bestimmung bes Buckers im Sarn 10 bis 20 Mark.

C. 1. Anafthefirung eines Rranken burch Chloroform 2c., mit Ausschluß ber dabei zu verwendenden Anafthetica 2 bis 5 Mark.

10. Gine subfutane Injeftion einschliehlich bes gu verwendenden Meditamentes 1 bis 2 Mark.

Die Minimalfage für ärztliche Gutfeleiftungen bei funftlichen Entbindungen find im Bergleiche mit den im Ronigreich Sachfen geltenden erhöht.

### Defterreich. Erlaß des f. f. Minifteriums des Innern, betr. Spielmaaren.

Bom 30. Juni 1887. (Biff. 10 104.)

Nach bem Berichte vom 2. Juni I. 3., 3. 8788, murten in Bolfsberg in Rarnthen tonfiszirte, angeblich aus ber Zuckerwaarenfabrik der Firma Gellner & Ansterlit in Brünn stammente, auch in Wien in Verfebr gesehte Tragantb-Trompetchen, welche ein tongebendes Messingplättchen einschlieben, der sachmännischen Beurtheilung des n. ö. Lantesfanitaterathee unterzogen.

Nach dem Gutachten dieses Fachrathes besteht hinsichtlich diefer geniegbaren Rinderspielmaare die Wefahr, daß fich das icharfrandige Meffingplatten in Folge ber allmablicen Erweichung und Aufjaugung ber Traganthbulle bei Ber-wendung bes Spielzeuges im findlichen Munde aus seiner Berbindung lofen, und unversehens verschlndt, die Gefundheit ber Rinder gefährden fonnte. Augerdem murde erwiesen, daß die gelben Sorten der Probeeremplare mit chromfaurem Blei, die rothen mit Fuchfin, die rofafarbigen mit dem Theerfarbstoffe Gofin, die blauen hingegen mit Ultramarin gefärbt find.

Muf Grund biefes Befundes hat bie Statthalterei um bie Erlaffung eines allgemeinen Berbots ber Erzeugung Diefer Spiel- und Benugmaare und des Sandels mit der-

felben angesucht.

Gin foldes Berbot ift jedoch bereits in ben Beftimmungen ber Ministerial Berordnung vom 1. Mai 1886, R. G. BI. Dr. 54, enthalten, und findet hinfichtlich der Urt und Form Bertehregegenftandes bie Beftimmung bes § 6, fichtlich der Farbung jene des § 1 der citirten Berordunng

auf denjelben die volle Anwendung. Es entfällt somit die Nothwendigkeit eines besonderen Berbots binsichtlich dieses Gegenstandes ebenso wie binsichtlich aller ähnlichen, gur Aufnahme in den Mund ber Rinder bestimmter Spielwaaren, von denen sich in Folge des Gin-flusses der Mundseuchtigkeit Theile loologen konnen, durch beren Gindringen in Die Berdanungs- ober Athmungswege die Gefundheit oter felbit das leben gefahrdet merden fann, da alle berlei Gegenstände felbstverständlich durch die Berbotsbestimmungen ber angeführten Berordnung getroffen werben.

Die rechtzeitige Sintanhaltung von Wefahrdungen ber Wefundheit und des Ecbens von Menschen durch den Bertehr mit Gebrauchegegenständen von sanitär unzuläffiger Beschaffenheit, auf welche fich die Ministerial-Berordnung vom 1 Dai 18:6. R. G. Bl. 54, bezieht, erheischt, daß die grundsählichen Be-ftimmungen dieser Berordnung sefort beim Auftauchen von derlei Gegenständen im Berfehr gur entsprechenden 2(n=

wendung gelangen.

Das Diinifterium muß baber Abstand nehmen, binfichtlich ber jeweilig in Berkehr gebrachten, nach ben Bestimmungen ber gitirten Berordnung aus sanitätzpolizeilichen Grunden unzweifelhaft zu beanständenden Gebrauchegegenstände mit Einzelverboten vorzugeben, durch welchen Borgang die recht-zeitige Sandhabung der einschlägigen allgemeinen Ber-ordnungen nur gebenimt und verzögert wurde.

In Folge deffen wird die t. t. Statthalterei aufgefordert, binfichtlich der beauftandeten Traganth - Trompetchen mit Mctalleinsat sofort die Bestimmungen der bezogenen Minifterial-Berordnung gur Unwendung gu bringen und demgemäß die unterftebenden Behörden anzuweifen.

Bon tiefer Beifügung werden unter Ginem fammtliche politischen Candesbehörden in Kenntniß gesetht."

(Prager medizinische Wochenschrift Rr. 34.)

### Quarantane=Beftimmungen für Queensland.

(Supplement to the Queensland Government Gazette No. 102 vom 25. November 1886.)

Um 25. November 1886 find für Queensland neue Quarantane Bestimmungen in Rraft getreten, welche in folgende 5 Abschnitte zerfallen:

I. Pflichten des Gefundheitsbeamten.

Bebes von offener Gee in einen hafen bes Canbes einlaufende Schiff wird junachft vom Gefundheitsbeamten bes Safens besucht. Der Beamte hat bem Schiffsführer und eventl. tem Schiffvarzte eine Reihe von Fragen gur fchriftlichen Beantwortung vorzulegen. Se nach dem Ausfall der Antworten wird entweder sofort Quarantäne versügt, oder es wird noch zu einer Besicktigung der Bassagiere und Mannschaften auf anftedende Rrantheiten geschritten, ebe bas Chiff jum freien Bertehr mit bem Lande zugelaffen wird. In allen zweifelhaften Fallen ift bie Enticheibung des minister einzuholen, doch fann der Wefundheitsbeamte, wo Betenten vorliegen, auch ohne daß Quarantane verfügt wird, selbstständig bestimmen, bag die Passagiere zuwörderst auf einem Quarantaneplate gelandet werden, um Belegen beit gum Baden ihrer Berfonen und gum Bafchen und Desinfigiren ibrer Effetten gu erhalten, mahrend bas Schiff gereinigt wird.

II. Pflichten bes Führers eines in Quarantane

liegenden Schiffes. Dieje Bflichten find, Die Baffagiere mit ihrem Gepad an's Land zu ichaffen, das Schiff grundlich zu reinigen, die Effetten ber Mannichaft zu besinfiziren, den Beamten in Ausübung ibrer Pflichten bebulflich gu fein.

III. Pflichten bes Quarantane-Argtes.

Derfelbe hat tie franten Personen in's Sofpital aufjunehmen, bie Gejunden mit ihrem Gepac in ben bagu beftimmten Gebauten oder in Zelten unterzubringen (ledige

Bersonen werden unter sich nach bem Geschlecht und von ben verheiratheten ftreng gesondert). Er hat ferner für Bereitung der Mahlzeiten zu sorgen, lägt bie Effetten der Reisenden reinigen und desinfiziren, verhindert jede Rommunifation zwischen Rranten und Gesunden, lagt Die Briefe ber Paffagiere randern, ebe fie ben Quarantaneplat ver-laffen, führt endlich ein Tagebuch und erstattet Berichte nach gegebenem Schema an ben Gefundheitsbeamten bes Safens und an den Ginwanderungsagenten.

Nach Ablauf ber vorgeschriebenen Quarantanezeit entscheidet der Minister auf ein bezügliches Certifitat des Arztes

über die Aufhebung der Quarantane.

IV. Pflichten des Oberauffebers der Quarantänestation.

Der Dberauffeber hat mit feinen Gehülfen Dronung, Dieziplin und Moralität aufrecht zu erbalten, bezw. ben Arst babei zu unterstüßen; er bat jedes Einbringen piritubjer Getranke an den Quarantaneplag zu hindern, den Umgang lediger weiblicher Personen mit anderen zu verbuten. Er hat außer seinem Tagebuche auch Die ftandesamtlichen Register zu führen.

V. Allgemeine Bestimmungen. Dieser Abschmitt enthält Borichriften über die Dauer der nächtlichen Rube, die Stunde der Mahlzeiten, des Feuerannachens, der regelmäßigen Neinigungen z. und Feueranmachens, ber regelmäßigen Neinigungen 2c. und u. Al. über bie Untersuchung aller eingebenden Ractete auf fpirituofe Fluffigkeiten. Die tägliche Ration ber Baffagiere mird auf 1 Pid. Brod, 1 Pfd. Rieifd, 4 Unge Thee, 24 Ungen Bucker, 4 Unge Calz, 4 Ungen Beite, 1 Pfd. Kartoffeln, 3 Ungen Hafermehl und 2 Ungen Reis festgefegt. Erganzungen und Abanderungen bleiben dem Urzte

## Rechtsprechung.

Berkauf von Runftbutter, ohne diese Beschaffenheit dem Raufer mitzutheilen, ift nach § 102 des Gesches vom 14. Mai 1879 strafbar, wenn auch der Räufer wußte, daß er fog. Margarin faufe.

Revisions-Urtheil des Königl. preuß. Kammergerichts vom 11. Juli 1887 gegen W.

In ber Straffache gegen ben Kaufmann und Butter-fabrifanten Peter B. bier, wegen Bergebens gegen § 10° bes Nahrungsmittelgesets vom 14. Mai 1879, hat auf die von der Königlichen Staatsanwaltichaft gegen das Urtheil der Straffammer VI. des Königlichen Landgerichte I. zu Berlin vom 5. Mai 1887 eingelegte Revision der Straffenat tes Roniglichen Rammergerichts zu Berlin in ber Gigung vom 11. Juli 1887 für Recht erfannt:

daß auf die Revision ber Roniglichen Staatsanwaltschaft das Urtheil der sechsten Straffammer des Roniglichen Landgerichte I. zu Berlin vom 5. Mai 1887 aufzuheben und Die Sache gur anderweiten Berhandlung und Ents scheidung an das Königliche Landgericht II. zu Berlin

Enticheibungegründe:

Die Revision ber Königlichen Staatsanwaltschaft rügt mit Recht Berlegung bes § 10° des Gesetzes vom 14. Mai 1879, betreffend den Berkehr mit Rahrungsmitteln.

Der Borderrichter hat, tropbem er thatfachlich feftstellt, daß der Angeklagte Runftbutter verkauft und von Diefer Beschaffenheit der Maare der Rauferin M. nichte mitgetheilt hat,

denfelben freigesprochen, weit die Räuferin gewußt habe, daß fie fog. Margarin taufe, somit eine Taufchung ihrerfeits

nicht möglich gewesen fei.

Diefe Unficht ift eine rechtsirrthumliche. Fur die Strafbarteit des angeflagten Bertäufers ift es beim Borliegen der übrigen Thatbeitandsmerfmale des § 10° 1. c. durchaus nicht erforderlich, daß der Käufer über die Bejchaffenheit der Baare, welche er kaufte, wirklich getäuscht sei. Känne dieser Umftand hingu, fo wurde eventuell die That vom Gefichtspuntte des Betruges aus zu beurtheilen fein.

Um die Feststellung der Begriffsmerkmale diefes Ber-

gebens handelt es sich aber im verliegenden Falle nicht. Durch ben § 10 bes Gesetzes vom 14. Mai 1879 sollte, wie die Motive des Gesetzes (Fol. 18—19) ergeben, ein

Schuß gegen die im Berkehr mit Nahrungs- und Genugmitteln zu Tage tretende Unredlichkeit, welche und insweit sie nach dem damaligen Stande ber Gefeggebung frafbar war, geschaffen und damit auch die Strafbestimmung des § 367 Nr. 7 des Strafgesethuchs ausgedehnt und verschärft werben.

Nun hat aber bereits das ehemalige Königliche Obertribunal wiederholt den Grundigs ausgesprochen, daß der Bestrafung aus § 367 Nr. 7 l. c. nicht der Umstand entgegensteht, daß dem Käufer die Berfälschung oder der verdorbene Justand der gekausten Gekannt war (vergl. Erkenntniß vom 5. Juli 1876 und 21. Februar 1878 in Rechtsprechung Band 17 S. 487 und Band 19 S. 89) und auch das Reichsgericht hat sich bei Ausstenung des § 10° des Gesches vom 14. Mai 1879 in diesem Sinne geäußert (vergl. Entschengen Band 3 S. 235, Band 10 S. 199).

Diefer burchaus gutreffenden Auffassung hat fich ber

Berichtshof angeschloffen.

Sie entipricht auch dem Zwed des Gefeges. Offenbar war es beabsightigt zu verhitten, daß iberhaupt verdorfene, bezw. verfallote Aahrungs- und Genusmittel in den öffentlichen Bertehr gelangen, weil dadurch die Gesahr erhöht wird, daß Besiger derfelben Personen werden, welche in Untenntnig ihres verdorbenen oder schlechten Zustandes derartige Waaren genießen, wenngleich der erste Erwerber die schlechte Beschaffenheit der Waare kannte, und kommt es bei dielem Zwede des Gesehes auf die Kenntnig des Erwerbers von dem Zustande der Waare iberhaupt nicht au.

Dennach fann der vom Borderrichter als ausschlaggebend bezeichnete Grund zu einer Freisprechung nicht führen.

Es war daher die Vorentscheidung aufzuheben und die Sache in Gemäßbeit des § 394 der Strafprozesordnung zur anderweiten Verhandlung und Entscheidung in die Vorinftanz zurück und zwar an das Königliche Landgericht II. zu Berlin zu verweisen.

Berfauf und Feilhalten eines Gemisches von 1½ Orhoft Bein und 1 Orhoft Basser mit 7% Sprit als "Bothwein" mit bem Zusaß auf ber Etikette "verschnitten" in holstein auf Grund § 10° bes Ges. v. 14. Mai 1879 strafbar.

Revisionsurtheil bes Rgl. preuß. Oberlandesgerichts zu Riel vom 13. Juli 1887 gegen Gr.

In der Straffache gegen den Destillateur Johannes Gr. in B. wegen Verfälichung eines Nahrungs- beziehungsweise Genuhmittels hat, auf die von dem Ungeklagten gegen das Urtheil der Straffammer des Königlichen Landgerichts zu Alltona vom 23. Mai 1887 eingelegte Revision der Straffenat des Königlichen Oberlandesgerichts zu Kiel in der Sibung vom 13. Juli 1887 sir Necht erkannt:

bie Nevision gegen das Urtheil des Königlichen Candgerichts, Straffanmer I zu Altona, vom 23. Mai 1887 wird gurüdgewiesen, unter Berurtheilung des Angeflagten in die Koffen der Revisions-Justang.

#### Gründe:

Angeklagter hat ein und ein halbes Oxhoft Wein mit einem Frobit Wasser vermischt, der so bergestellten Mischung reichlich 7 Soprit gugelett, und diese Flüsssettliten Mischung reichlich 7 Soprit gugelett, und diese Flüsssettlit in Flaschen, welche mit der Etitette: "Nothwein" und tiein darunter gedructt "verschnitten" versehen waren, die Flasche sir 75 P. verkauft und beigehalten. Wegens Vergehens gegen den § 10 Absat 2 des Gesess betressend der Vertehr mit Nahrungsmitteln 2c. vom 14. Mai 1879 angeslagt, ist er vom Schöftengericht Neinbeck freigesprochen, dagegen in der Verungssinstanz von der Strastammer 1. des Königlichen Landgerichts zu Altona vom 23. Mai cz. auf Grund obiger Festskung der Anklage entsprechend zu einer Gelöstrase von 150 Mark eventuell 10 Tagen Gesängniß und in die Kosten verurtheilt worden. Die gegen dieses Urtbeil in gesehlicher Frist und Form einselegte Revision beantragt Freisprechung eventuell Zurückverweisung der Sach zurückverweisung der Sach zurückverständ und hat Beschwerbeischer erklätt, die landgerichtliche Feststelung, daß seine Mischung obsettiv eine Weiswerställichung im Sinne des Geseichschaften der Verlätt, die landgerichtliche Feststellung der Sech

setze barftelle, nicht weiter angreifen zu wollen (vergleiche barüber die Rechtsprechung des Reichsgerichts insbesondere Band VI S. 51, Band XII Seite 97, Band XII Seite 97 und Band XIV Seite 429 und ff.), baggen die Feitstellung bes Landgerichts bezüglich der von dem Angeklagten beabsichtigten Taufchung als rechtstrithimlich hinauftellen gesicht. In dem Iwed ist gestend gemacht, daß durch die auf der Eftikete besiudliche, weungleich tleiner io doch immerhin leicht erkenndar gedruckte Bemerkung "verschnitten" die Abnehmer auf die stattgebabte Manipulation hingewiesen worden seien, das der Ausdruck "Verschneiben" durch welchen allgemein das Jusehen anderer Stosse, als Wasser, Sprit bezeichnet werde, vom Landgericht ohne gelesslichen Grund, nud ohne daß der Begriff bestehen durch technische Grund, und ohne daß der Begriff bestehen durch technische Gutachten Sachverständiger ermittelt worden, in dem engeren, angeblich im Weingeschäft iblichen Sinne des Bermischen bes Weins mit anderem Weine zu der getrossena Feststellung der Täuschung in unzulässiger Weise verwendet worden geseichnung des Weines als "verschnitten" die Täuschung jedes vernünftigen Käufers ausgeschlossen erschienn mitise. Diesen Ausführungen konnte sedon nicht beigertente werden. Es kann dahimgestellt bleiben, od de in den Entscheidungsgründen das Laudgerichts angesellten fichtigten Täuschung als rechtsirrthumlich hinzustellen gesucht. in den Entscheidungsgrunden des Landgerichts angestellten Betrachtungen, daß unter Berichneiben ausschließlich nur Busah von Wein zu Wein zu verstehen sei, und daß die von dem Angeklagten bergestellte Mischung überhaupt nicht mehr als Wein habe bezeichnet werden können, als voll-kommen zutressend anzusehen sind, dem auf diesen Annahmen beruht im Wesentlichen Die vorderrichterliche Feststellung nicht. Das Landgericht ist vielmehr, wie bessen weitere Begrundung erkennen läßt, davon ausgegangen, daß die ftatt-gehabte Bermischung des Weins mit Baffer und Sprit bei Beitem über das Maaß eines als im Weingeschäft herkömmlich bestehenden berechtigten Geschäftsgebrauches hinausgegangen ist, und daß in der Bezeichnung dieser mindetens zu "/5 aus zugesehren Wasser bestehenden Flüsseich, deren Spritzeskalt gegenüßer dem gewöhnlich beim Wein dieser Alt vortonmenden um das Ooppelte, und zwar zur Berdeung des übergroßen Wasserzulätes, erhöht worden, als "Kothwein", auch unter Berückstätzung der in kleinem Pruck hinzugesüsten Bemerkung "verschnitten" ein zur Täusschung der Aldnehmer geeignetes Mittel zu besinden ist. Diese Fesselfung lätz nicht erkennen, daß sie auf einem Vechtseirrthum beruhe, denn sich mit Mücsicht auf die übergroße Quantität der zugesetzte fremden Sosse ist auch Beitem über das Daaß eines als im Beingeschäft bergroße Quantitat der zugesetten fremden Stoffe ift auch ohne weitere sachverständige Begutachtung erfichtlich, daß der Bein durch die ftattgehabte Mischung seinem Befen nach verändert worden, und daßer mit der von dem Angeklagten benutzten Etikette unter einer zur Täuschung geeigneten Bezeichnung feilgebalten ist. (Bergleiche Entschibnung bes Reichsgerichts in Ernafsachen Band VI Seite 51, Vand XII Seite 97 und Band XIV Seite 430). Die Revision war daber gurudzuweisen und über die Roften Diefer Inftang nach Mafgabe des § 505 Strafprozeß Drdnung zu ertennen.

# Kongreffe, Verhandlungen gesetgebender Körperichaften.

Ungarn. Regelung bes Beterinärwesens. Dem am 13. Oftober d. J. in Budapeft zusammengetretenen Abgeordnetenhause ist der in der vorigen Session incht eeledigte Entwurf eines Geießes, betr. die Regelung des Veterinärwesens (Veröff. S. 326), unverändert wieder vorgelegt worden.

Der frangösischen Deputirtenkammer war im Sommer bei Gentwurf, betr. die Aussibung der Thier heilfunde in Frankreich, worgelegt worden. Der bei der außerordentlichen Session im Dezember 1886 von der Kommission der Kammer über diese Borlage eingereichte Bericht empfieht im Besentlichen die unveranderte Annahme des Enkourfe; sedoch sind im Artikel 1 einige, auf die Verlebung der Diplome und auf die Vornahme der Kastration der Hansthiere sich beziehende Zusätze vorgeschlagen.

# Beröffentlichungen

# des Kaiserlichen



# Gesundheitsamtes.

Die Beröffentlichungen ericheinen jeden Dienstag. Abonnements werden aum Breise von A.5 balbiädriich von allen Bostanstalten (Bost-Rigs. Preissiste 5688) und Buchbandlungen, sowie von der Berlagsbondlung angenommen.

Inserate nehmen alle Annoncen Expeditionen sowie die Berlogsbanblung jum Breise von 30 3. für die dieigespatiene Betitzeile entigegen. Beilagen, von benen gubor ein Brobeezemplar einzusenden ift, werben nach Bereinbarung beigegeben.

Berlag von Julius Springer, Berlin N., Monbijouplat 3.

XI. Jahrgang.

Berlin, den 15. November 1887.

Mr. 46.

In halt. Befanutmachung, die Pharmafopöe betr S. 665.—

Gefundheitskand. Bolfskrankbeiten in der Berichskwoche. S. 665.—

Ererbefalle in beutichen Städten bon 40000 und webt Einwoheren.

S. 666. Desgl. in größeren Städten des Anstandes. S. 667.—

Gertranktungen in Berliner Krantenkaufern. S. 667.— Gegl. in beutichen Stadte und Landensteinen. S. 667.— Gegl. in deutsche Stadten bei Begleichen Stadten und Andrichten.

S. 668.— Belefund im Reg. Begleit Mariemwerder. S. 668.—

Gelkfieder in Hand web einer Anstand in Reg. Beg. Lightlin klass-1885. G. 668.— Sall im Weg. Beg. Lightlin klass-1885. G. 668.— Sell. im Weg. Beg. Wegith Baremberg. S. 670.— Witterung. S. 667.— Zeitweilige Maffermener.

regeln genen Volksfrantheiten. S. 672. — Thierfeuchen in lingann, 29 juni bis 27. September 1887. S. 673. — Desal in Schweben. S. 673. — Desal in Odmemark. S. 673. — Volkslied in Odmemark. S. 673. — Verein der Volkslied Mahregeln. S. 673. — Medizinalgefetgebung 1e. S. 673. — Medizinalgefetgebung 1e. S. 673. — Berlied. S. 673. — Ergiffet. Sur Bein und Lifbebereitung ber Schiffe. S. 673. — Rechfbrechung. Sur Bein und Lifbebereitung beinende Materialien. S. 673. — Rechfbrechung. Specialundesgericht Drebben.) Beseichung als Medizinalverion. S. 673. — Begriff bes Feilhaltens. S. 674. — Gefchenftlife. S. 674.

Bekanntmachung.

In Berbindung mit dem Kaijerlichen Gesundheits= amt ift eine ständige Kommission für Bearbeitung der Pharmatopoe errichtet worden, um die Beschluffe des Bundesraths über periodisch herbeizuführende Berichtigungen und Ergänzungen der Pharmakopöe vorzubereiten. Die nächste Aufgabe der Kommission besteht in der Sammlung des einschlägigen Materials, um daffelbe weiterhin zu sichten und zu prüfen. Un die sich für die Angelegenheit interessirenden Herren Fachmänner richte ich ergebenft das Er= suchen, die Arbeiten der Kommission durch Mittheilung ihrer Erfahrungen auf den in ftehenden Gebieten, soweit nicht bereits eine Ber= öffentlichung in Fachzeitschriften stattgefunden hat, gefälligst fördern zu helfen. Die Einsendung bezüglicher Beobachtungen und Borschläge an den Unterzeichneten wird mit Dank erkannt werden.

Berlin, den 7. November 1887.

Der Borsitzende der ständigen Kommission für Bearbeitung der Pharmatopoe.

Röhler,

Direktor des Raiferlichen Gefundheitsamts.

### Gefundheitsstand und Gang der Holkskrankheiten.

In der Berichtswoche sind nachstehende Todessälle und Erkrankungen an Pocken, Flecktyphus, Rücksallssieber und epidemischer Genickstarre gemeldet worden:

Pocken: Wien 1, Bubapest 5, Prag 1, Triest 10, Rom 8, Paris 5, Petersburg 1, Warschau 11 Todesfälle; Breslau 2 (Bariolois), Wien 10, Budapest 9, Petersburg 7 Erkrankungen.

Flecktyphus: Edinburg 1 Todesfall; Reg.=Bez. Marienwerder, Petersburg je 3 Erkrankungen.

Rüdfallsfieber: Petersburg 3 Erkrankungen. Epidemifche Genidstarre: Ropenhagen 1 Erkrankung. 3m Uebrigen find besonders hervorzuheben:

Unterleibstyphus: Hamburg 14, Paris 16, London 25, Petersburg 14 Todesfälle; Berlin 20, Hamburg 185, Reg.-Bez. Schleswig 52, Budapest 32, Edinburg 18, Kopenhagen 14, Petersburg 68 Ertrankungen.

Roje: London 13 Todesfälle; Wien 16, Ropenshagen 14 Erfrankungen.

Rindbettfieber: Paris 6, London 7 Todes=fälle.

Majern: London 30, Kopenhagen 68 Tobessfälle; Berlin 94, Breslau 42, Hamburg 87, Keg.s Bez. Erfurt 233, Wien 28, Budapest 136, Edinburg 74, Kopenhagen 890, Christiania 229, Petersburg 33 Erfranfungen.

Scharlach: Berlin 14, Wien 9, Prag 8, London 69, Dublin 19, Liverpool 10, Petersburg 7, Warschau 9 Todesfälle; Berlin 95, Breslau 28, Hamburg 37, Kürnberg 27, Reg.=Bez. Schleswig 122, Wien 88, Budapest 11, Edinburg 38, Kopenshagen 49, Stockholm 13, Christiania 32, Petersburg 25 Erkrankungen.

Diphtherie und Croup: Berlin 35, Breslau 18, Frankfurt a. M. 7, Hamburg 13, Wien 13, Budapest 12, Prag 17, Paris 14, London 33, Christiania 16, Petersburg 14, Warschau 9 Todesställe; Berlin 139, Breslau 47, Hamburg 53, Nürnsberg 57, Reg.-Bez. Schleswig 195, Wien 23, Budapest 25, Kopenhagen 39, Stockholm 34, Christiania 46, Petersburg 44 Erkrankungen.

Reuchhuften: Paris 6, London 44, Warschau 7 Todesiälle; hamburg 32, Kopenhagen 23, Peterssburg 11 Erkrankungen.

Trichinose: Wildemann (Oberharz) 86 Ersfrankungen (Nord). Allgem. Zeitg. Rr. 513 vom 3. Rovbr. d. J.), Induraziam etwa 50 Erkranskungen, 1 Todesfall (Allg. Med.-Centr. Zeitg. . . (Gortfebung auf Seite 668.)

Sterblichfeitsvorgange indeutichen Städtenv. 40 000 u. mehr Ginw. 44. Wochev. 30. Oft. - 5. Nov. 1887.

|                                                                                                            |                                                             | jë,                                | 9                           | Glesta                            | rbene                         | Berhi                                                                 | ältnis: Todeo-Urjachen')                                   |                      |                       |                               |                        |                         |                              |                                            |                                                   |                        |                        |                                   |                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|-------------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| Namen<br>der<br>Städte                                                                                     | Ein=<br>wohner                                              | - E                                | d. b. vorangegangenen Moche | erff. gebo                        | Todt=                         | in ber<br>Bes<br>richtss<br>woche<br>Geston<br>auf 10<br>wohn<br>au's | in ben jahren 1881—85  rbenen 00 Ein- er und 3ahr be- hnet | - Masern und Rötheln | 5 Echarlad            | I Diphtherie u. Croup         | 1                      | E Kindbettsieber (Buer- | 2 Lungenschminbsucht         | or Akute Erkankungen<br>ber Athmungsorgane | Mute Darmkrankheiten seinschlißell                | aller aller aufen 22.  | eďa l                  | Tulle übrigen Krank-<br>Heiten    | & Gewaltsamer Tod           |
| † <b>A</b> achen                                                                                           | 98 947<br>109 046<br>67 328<br>105 324<br>1 376 389         | 71<br>65<br>43<br>70<br>874        | 4<br>4<br>3<br>4<br>29      | 42<br>58<br>34<br>44<br>550       | 17<br>16<br>11<br>9<br>153    | 22,1<br>27,7<br>26,3<br>21,7<br>20,8                                  | 26,8<br>25,1<br>29,5<br>22,6<br>27,9                       | 1<br>-<br>-<br>5     | -<br>2<br>-<br>14     | 1<br>1<br>1<br>35             | 1 - 3                  | -<br>1<br>-<br>2        | 4<br>10<br>3<br>12<br>69     | 8<br>4<br>3<br>7<br>57                     | 9<br>1<br>2<br>28                                 | 5<br>-<br>10           | 5<br>-<br>10           | 28<br>34<br>22<br>22<br>326       | _<br><br>1<br>              |
| † Bochum † Braunschweig † Bremen † Bressau Charlottenburg † Chemuig                                        | 43 086<br>88 383<br>120 276<br>308 105<br>46 136<br>115 787 | 36<br>60<br>54<br>201<br>29<br>109 | 1<br>4<br>1<br>6<br>1<br>7  | 17<br>34<br>49<br>176<br>25<br>47 | 5<br>7<br>8<br>47<br>10<br>17 | 20,5<br>20,0<br>21,2<br>29,7<br>28,2<br>21,1                          | 28,7<br>25,3<br>20,9<br>31,3<br>30,0<br>32,3               | 1<br>4<br>1<br>—     | 1<br>-<br>1<br>-<br>2 | 1<br>1<br>-<br>18<br>2<br>2   | 1<br>-<br>2<br>1<br>-  | _<br>_<br>_<br>_<br>_   | 3<br>5<br>10<br>14<br>2<br>5 | 5<br>6<br>6<br>17<br>2<br>2                | 2<br>1<br>14<br>1<br>-                            | 1<br>1<br>4<br>-       | -<br>1<br>3<br>-       | 8<br>17<br>26<br>1 08<br>17<br>36 | _<br>1<br>1<br>-            |
| † <b>D</b> anzig                                                                                           | 116 786<br>52 300<br>82 200<br>254 088<br>121 438           | 60<br>26<br>74<br>127<br>94        | 4<br>2<br>3<br>7            | 73<br>24<br>33<br>92<br>57        | 20<br>6<br>9<br>21<br>19      | 32,5<br>23,9<br>20,9<br>18,8<br>24,4                                  | 26,9<br>21,3<br>26,6<br>25,1<br>24,0                       | 3<br>-<br>1<br>-     | 1<br>-<br>-           | 4<br>-<br>5<br>8<br>1         | 3<br>-<br>1<br>1       | 1<br>2<br>1             | 7<br>3<br>3<br>11<br>7       | 7<br>3<br>10<br>12<br>10                   | 5<br>2<br>5<br>2                                  | 5<br>-<br>1<br>-       | 4<br>-<br>1            | 43<br>15<br>11<br>51<br>36        | 2<br>-<br>2<br>-            |
| † Duisburg                                                                                                 | 49 506<br>110 603<br>60 010<br>67 635<br>160 116            | 48<br>63<br>61<br>79               | 5<br>4<br>3<br>2            | 21<br>33<br>33<br>50              | 5<br>7<br>13<br>9             | 22,1<br>15,5<br>25,4<br>16,2                                          | 27,3<br>22,7<br>23,6<br>28,1<br>19,8                       |                      | -                     | -<br>1<br>-<br>7              | -<br>3<br>-            | 1<br>-<br>-             | 3<br>7<br>3<br>8             | 4<br>3<br>8<br>6                           | 1 1                                               | •                      | -                      | 10<br>19                          | 2<br>2<br>1<br>4            |
| + Frankfurt a. D.<br>+ Freiburg i. B.<br>M. Gladbach<br>+ Görlit<br>+ Hauburg u. S<br>+ Hamburg u. Vororte | 55 016<br>42 904<br>46 398<br>57 410<br>85 307<br>486 462   | 59                                 | -<br>1<br>-<br>3<br>19      | 13<br>12<br>16<br>34<br>303       | 4<br>2<br>7<br>8<br>118       | 15,8 <sup>4</sup> )<br>13,4<br>14,5<br>20,7<br>32,4                   | 27,5<br>26,4<br>25,9<br>28,0<br>25,5<br>25,5               | -<br>-<br>-<br>4     | -                     | -<br>-<br>4<br>13             | -<br>1<br>-<br>1<br>14 | -<br>1<br>-<br>1        | 4<br>4<br>1<br>3<br>29       | -<br>1<br>3<br>31                          | ·<br>-<br>4<br>3<br>60                            | ·<br>-<br>4<br>-<br>15 | 3<br>-<br>4<br>-<br>14 | 6<br>5<br>8<br>18<br>147          | -<br>2<br>1<br>2<br>4       |
| † Kannover † Karlsruhe † Kassel † Kiel † Köln                                                              | 145 080<br>64 798<br>65 918<br>54 274<br>166 667            | 88<br>24<br>31<br>54<br>104        | 3<br>-<br>2<br>2<br>8       | 43<br>22<br>16<br>19<br>65        | 8<br>7<br>3<br>3<br>17        | 15,4<br>17,7<br>12,6<br>18,2<br>20,3                                  | 21,7<br>20,7<br>22,3<br>22,7<br>27,4                       | 6<br>2<br>1<br>—     | 1<br>-<br>-<br>1      | -<br>  1<br>  1<br>  -<br>  1 | 1 1                    |                         | 7<br>2<br>3<br>1<br>4        | 5<br>2<br>2<br>5<br>9                      | 1<br>-<br>-<br>5                                  | i<br>-<br>-<br>1       | 1<br>1<br>-<br>-<br>1  | 22<br>13<br>9<br>11<br>45         |                             |
| † Königsberg i.Pr.<br>Krefeld<br>† Leipzig<br>† Lübecf<br>† Magdeburg <sup>2</sup> ) .                     | 154 393<br>95 418<br>177 072<br>56 775<br>166 609           | 89<br>72<br>96<br>36<br>145        | 5<br>2<br>2<br>2<br>2       | 66<br>25<br>49<br>20<br>53        | 23<br>7<br>12<br>2<br>20      | 22,2<br>13,6<br>14,4<br>18.3<br>16.5                                  | 31,7<br>25,2<br>23,0<br>22,0<br>26,4                       | 2                    | 1                     | 5<br>2<br>2<br>2              | -<br>  2<br>  -<br>  1 |                         | 5<br>9<br>12<br>2<br>8       | 13<br>1<br>5<br>4<br>5                     | $\begin{bmatrix} 2\\ -\\ 2\\ -\\ 2 \end{bmatrix}$ |                        |                        | 38<br>15<br>24<br>10<br>33        | $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ |
| † Mainz                                                                                                    | 68 036<br>63 744<br>54 370<br>71 700<br>282 102             | 44<br>49<br>29<br>43<br>173        | 1<br>2<br>1<br>6<br>2       | 29<br>21<br>14<br>24<br>107       | 9<br>3<br>1<br>7<br>29        | 22 2<br>17,1<br>13,4<br>17,4<br>20,4                                  | 23,4<br>21,1<br>21,2<br>.3)<br>30,9                        | -<br>-<br>-          | _<br>_<br>_<br>1      | -<br>-<br>3                   | -<br> -<br> -<br> -    | 1<br>-<br>-             | 8<br>6<br>-<br>1<br>14       | 2<br>2<br>3<br>1<br>17                     | 1 . 9                                             |                        | _<br>_<br>_<br>3       | 19<br>9<br>9<br>18<br>60          |                             |
| † Münfter<br>† <b>N</b> ürnberg<br>† <b>P</b> lauen i. B.<br>† Pofen<br>Botedam                            | 45 208<br>119 758<br>45 307<br>69 138<br>51 646             | 33<br>70<br>38<br>46<br>25         | 1<br>1<br>1<br>1            | 18<br>42<br>14<br>33<br>16        | 3<br>16<br>6<br>12<br>4       | 20.7<br>18,2<br>16.1<br>24,8<br>16,1                                  | 24,4<br>25,2<br>26,8<br>29,7<br>24,2                       |                      | 1 - 1 -               | 1 6 4                         | -<br>-<br>1<br>1       |                         | 4<br>6<br>1<br>3<br>1        | 8<br>-<br>2                                | $\begin{bmatrix} -4\\ -2\\ -\end{bmatrix}$        | 4                      | 4                      | 11<br>17<br>9<br>23<br>13         | 1<br>1<br>-<br>1            |
| † Nostod                                                                                                   | 40 113<br>102 008<br>114 367<br>116 355<br>57 105<br>56 275 | 72<br>29                           | 3<br>-<br>1<br>1            | 21<br>45<br>44<br>41<br>26<br>18  | 4<br>18<br>5<br>12<br>3<br>5  | 27,2<br>22,9<br>20,0<br>18,3<br>23,7<br>16,6                          | 20,8<br>25,7<br>27,2<br>21,5<br>20,0<br>25,7               |                      |                       | 3 3 - 3                       | 1 1 1 -                |                         | 2<br>6<br>4<br>4<br>3        | 1<br>7<br>6<br>2<br>3                      | 1<br>4<br>2<br>2<br>-                             | -<br>4<br>2<br>-<br>-  | -<br>4<br>2<br>-<br>-  | 16<br>30<br>27<br>26<br>19<br>7   | 1<br>1<br>3<br>-            |

Die mit einem f bezeichneten Städte berichten über die Sterbefälle auf Grund arzilicher Todenicheine oder lassen die Nachweisungen wenigstend von einem Arzie zusammenisellen oder prüsen. — Die Einwohnerzahlen sind nach Adhgade der enhaultigen Ergebuisse von einem 18. Dezember 1855 unter Berichschligt der von 1860 bis 1858 durch eie Volleszählung er ernteilten Ju- oder Abnahme der Beröstenung in den der betricklichtigung der von 1860 bis 1858 durch die Volleszählungen ermittelten Ju- oder Abnahme der Beröstenung in den der beitligten Orten für den 1. Juli 1887 berechnet worden. Auf Grund derselben werden die Beröstlinissablen der in der Berickswock Staden von der Volleszeigen mit der Volleszeigen mit der Volleszeigen in der Volleszeigen mit der Volleszeigen der Volleszeigen der Volleszeigen der Volleszeigen der Volleszeigen der Volleszeigen der Volleszeigen der Volleszeigen der Volleszeigen der Volleszeigen der Volleszeigen der Volleszeigen der Volleszeigen der Volleszeigen der Volleszeigen der Volleszeigen der Volleszeigen der Volleszeigen der Volleszeigen der Volleszeigen der Volleszeigen der Volleszeigen der Volleszeigen der Volleszeigen der Volleszeigen der Volleszeigen der Volleszeigen der Volleszeigen der Volleszeigen der Volleszeigen der Volleszeigen der Volleszeigen der Volleszeigen der Volleszeigen der Volleszeigen der Volleszeigen der Volleszeigen der Volleszeigen der Volleszeigen der Volleszeigen der Volleszeigen der Volleszeigen der Volleszeigen der Volleszeigen der Volleszeigen der Volleszeigen der Volleszeigen der Volleszeigen der Volleszeigen der Volleszeigen der Volleszeigen der Volleszeigen der Volleszeigen der Volleszeigen der Volleszeigen der Volleszeigen der Volleszeigen der Volleszeigen der Volleszeigen der Volleszeigen der Volleszeigen der Volleszeigen der Volleszeigen der Volleszeigen der Volleszeigen der Volleszeigen der Volleszeigen der Volleszeigen der Volleszeigen der Volleszeigen der Volleszeigen der Volleszeigen der Volleszeigen der Volleszeigen der Volleszeigen der Volleszeigen der

<sup>-)</sup> Wegen etwaiger an Boden, Fledtyphus, Cholera (asiatica) und Deft vorgekommenen Todesfälle vergl. den Text der vorhergehenden Seite.
- "Beinichtießt. Buckau und Neufladt. — ') Himmt erft feit 1886 ant der Berichterftattung Theit. — ') Kach Alogue der Ortschreichende der Seib integfren, auf 1900 Ginwohner und auf Ich Todes der Ortschreich ibe Berichten beträst der Geftorbenen ih. tementhyreachen die Berbaltungsfreg, auf 1900 Ginwohner und auf Ich Ich Todes der Der Geftorbenen der 1834.

## Sterblichkeitsvorgänge in größeren Städten des Auslandes. Woche v. 30. Oftob. bis 5. Novemb. 1887.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                      | 1                                          |                             |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                            | C                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                            |                                                                  |                       |                                     |                                                                                                                                                                                |                                                   |                                                                                                                              |                 |               | -                                                                                                                                         |                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                      | 9                                          |                             |                                                                                                                                                                                                                                                | rbene<br>ff.                                                                                                                                                               | her<br>1000<br>bas                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                            |                                                                  | To                    | b e s                               | - 11                                                                                                                                                                           | r fa                                              | d) e n                                                                                                                       | 1)              |               |                                                                                                                                           |                                                                                 |
| Namen ber Stabte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Ein-<br>wohner                                                                                                                                                                                                                       | Lebendgeborene                             | Tobtgeborene                |                                                                                                                                                                                                                                                | eborene                                                                                                                                                                    | Werbältnißzabl<br>Gestorbenen auf 11<br>Einwohner und i<br>Zahr berechne                                                                                                                                                                                             | Masern und<br>Rötheln | Scharlad)                  | Diphtherie und<br>Eroup                                          | Unterleibs-<br>typhus | Kindbettfieber<br>(Buerperalffeber) | Lungen-<br>fchwindfucht                                                                                                                                                        | Afute Erkrankug.                                  | Aftete Larmfrank.<br>heiten einschl.<br>Brechburchfall                                                                       | Alterstlaff. ma | der Kinder Po | Alle übrigen<br>Krankheiten                                                                                                               | Gewaltjamer                                                                     |
| Amiterbam Brimn bis 29. Oftober Brünjel bis 29. Oftober Brünjel bis 29. Oftober Brünjel bis 29. Oftober Brünjel bis 29. Oftober Bründeren bis 29. Oftober Bründeren bis 29. Oftober Bründeren bis 29. Oftober Bründeren bis 29. Oftober Bründeren bis 29. Oftober Bründeren bis 29. Oftober Bründeren bis 29. Oftober Bründeren bis 29. Oftober Bründeren bis 29. Oftober Bründeren bis 29. Oftober Bründeren bis 29. Oftober Bründeren bis 29. Oftober Briefi Bründeren bis 29. Oftober Briefi Bründeren bis 29. Oftober Briefi Bründeren bis 29. Oftober Briefi Bründeren bis 29. Oftober Briefi bis 29. Oftober Briefi bis 29. Oftober Briefi bis 29. Oftober Briefi bis 29. Oftober Briefi bis 29. Oftober Briefi bis 29. Oftober Briefi bis 29. Oftober Briefi bis 29. Oftober Briefi bis 29. Oftober Briefi bis 29. Oftober Briefi bis 29. Oftober Briefi bis 29. Oftober Briefi bis 29. Oftober Briefi bis 29. Oftober Briefi bis 29. Oftober Briefi bis 29. Oftober Briefi bis 29. Oftober Briefi bis 29. Oftober Briefi bis 29. Oftober Briefi bis 29. Oftober Briefi bis 29. Oftober Briefi bis 29. Oftober Briefi bis 29. Oftober Briefi bis 29. Oftober Briefi bis 29. Oftober Briefi bis 29. Oftober Briefi bis 29. Oftober Briefi bis 29. Oftober Briefi bis 29. Oftober Briefi bis 29. Oftober Briefi bis 29. Oftober Briefi bis 29. Oftober Briefi bis 29. Oftober Briefi bis 29. Oftober Briefi bis 29. Oftober Briefi bis 29. Oftober Briefi bis 29. Oftober Briefi bis 29. Oftober Briefi bis 29. Oftober Briefi bis 29. Oftober Briefi bis 29. Oftober Briefi bis 29. Oftober Briefi bis 29. Oftober Briefi bis 29. Oftober Briefi bis 29. Oftober Briefi bis 29. Oftober Briefi bis 29. Oftober Briefi bis 29. Oftober Briefi bis 29. Oftober Briefi bis 29. Oftober Briefi bis 29. Oftober Briefi bis 29. Oftober Briefi bis 29. Oftober | 378 686 86 125 177 568 432 672 134 000 355 082 256 629 169 574 290 000 72 959 91 120 127 582 991 2416 193 251 400 928 016 294 1170 372 779 216 807 154 005 145 094 439 174 790 381 399 399 50 180 180 180 180 180 180 180 180 180 18 | 268<br>. 89<br>336<br>76<br>228<br>139<br> | 17<br>5<br>2<br>11<br>2<br> | 137<br>34<br>67<br>215<br>56<br>210<br>80<br>41<br>170<br>32<br>64<br>247<br>1735<br>150<br>116<br>929<br>397<br>164<br>253<br>71<br>89<br>61<br>258<br>327<br>147<br>147<br>147<br>147<br>157<br>157<br>157<br>157<br>157<br>157<br>157<br>15 | 36<br>12<br>55<br>9<br>27<br>16<br>53<br>5<br>46<br>393<br>3<br>24<br>115<br>108<br>36<br>56<br>23<br>15<br>20<br>27<br>27<br>27<br>27<br>27<br>27<br>27<br>27<br>27<br>27 | 18.8<br>20,5<br>19,6<br>25,8<br>21,7<br>31,0<br>16.1<br>20,3<br>30,5<br>22,7<br>21,5<br>19,4<br>21,6<br>22,0<br>21,6<br>22,0<br>35,3<br>17,0<br>21,6<br>22,1<br>30,5<br>21,5<br>17,0<br>21,6<br>21,6<br>21,7<br>21,7<br>21,7<br>21,7<br>21,7<br>21,7<br>21,7<br>21,7 | 31 1 6                | 1 69 2 3 5 7 8 1 3 9 9 5 5 | 2 12 12 15 1 1 2 2 1 1 3 3 3 4 3 3 1 4 4 1 1 7 1 1 4 2 2 9 1 3 3 | 3                     | 77 3 2 6 1 2 1 3                    | 16<br>14<br>5<br>29<br>8<br>11<br>10<br>11<br>4<br>12<br>162<br>29<br>11<br>189<br>9<br>11<br>189<br>9<br>19<br>19<br>19<br>19<br>19<br>19<br>19<br>19<br>19<br>19<br>19<br>19 | 24<br>1<br>11<br>23<br>4<br>4<br>9<br>9<br>2<br>4 | 5<br>1<br>22<br>1<br>5<br>3<br>4<br>8<br>5<br>6<br>29 <sup>2</sup> )<br>4<br>10<br>64<br>41<br>43<br>9<br>1<br>6<br>35<br>18 |                 | 1             | 82<br>18<br>37<br>115<br>19<br>176<br>60<br>22<br>66<br>14<br>82<br>221<br>874<br>82<br>75<br>50<br>1228<br>78<br>178<br>178<br>174<br>60 | 3<br>10<br>3<br>3<br>1<br>3<br>1<br>3<br>49<br>2<br>26<br>3<br>5<br>1<br>1<br>9 |

Mus Berliner Aranfenhäusern gemeldete Erfranfungen Königliche Cbarité, Stäblisches Krantenbaus im Friedrichsbain, Et. Hedwigs-Krantenbaus, Bethanien, Städtisches Krantenbaus zu Weabit, Elijabeth-Krantenbaus, Zaarus-Krantenbaus, Augufra-Goepital, Jübiiches Krantenbaus)

| für die Boche bom 30. Oftober bis 5. November 1887. |                                 |        |          |      |       |       |                       |                      |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------|--------|----------|------|-------|-------|-----------------------|----------------------|--|--|--|--|
| Arankheitsformen<br>der<br>Aufgenommenen            | Summe<br>ber Auf-<br>genommenen |        | Lebensj. |      | 1630. | mene  | 61. Zahr<br>u. barüb. | Zahl ber Geftorbenen |  |  |  |  |
| Majern und Rötheln                                  | 2                               | -      | -        | 2    |       |       | -                     | 1                    |  |  |  |  |
| Scharlach                                           | 8                               |        | 2        | 3    | 3     |       |                       | 1                    |  |  |  |  |
| Diphtherie und Group                                | 30                              | 1      | 11       | 10   | 8     | -     | _                     | 11                   |  |  |  |  |
| Unterleibstupbus                                    | 10                              |        | -        | 1    | - 8   | 1     |                       |                      |  |  |  |  |
| Brechburchfall infl. Ruhr und                       |                                 | i      |          |      |       |       |                       |                      |  |  |  |  |
| Cholera nostras                                     | 5                               | 5      | -        | _    |       | _     | -                     | 2                    |  |  |  |  |
| Rindbettfieber                                      | 3                               | -      |          | -    | 2     | 1     | -                     | 1                    |  |  |  |  |
| Bechselfieber                                       |                                 | -      | -        | _    | -     | -     | -                     | -                    |  |  |  |  |
| Rofe                                                | 8                               | -      |          | 5    | 4     | 2     |                       | 1                    |  |  |  |  |
| Sphilis infl. Gonorrhoe .                           | 66                              | -      |          | -    | 51    | 15    | -                     |                      |  |  |  |  |
| Lungenichwindsucht                                  | . 33                            |        | -        |      | 10    | 22    | 1                     | 14                   |  |  |  |  |
| Undere Erfrankungen ber                             |                                 |        |          |      |       |       |                       |                      |  |  |  |  |
| Athmungs Drgane                                     | 51                              | 3      | -        | 4    | 17    | 24    | 3                     | 6                    |  |  |  |  |
| Afuter Darmfatarrh                                  | 7                               | 1      | -        | -    | 5     | 1     |                       | _                    |  |  |  |  |
| Saufermabnfinn und chroni-                          |                                 |        |          |      |       |       |                       |                      |  |  |  |  |
| icher Alfoholismus                                  | 13                              |        | -        |      |       | 12    | 1                     | _                    |  |  |  |  |
| Afuter Gelenfrheumatismus                           | 23                              | ~      | -        |      | 13    | 10    | -                     | _                    |  |  |  |  |
| Andere rheumat. Krankheiten                         | 14                              |        | -        | 3    | 5     | 5     | 1                     | -                    |  |  |  |  |
| Berletungen                                         | 73                              |        |          | 5    | 31    | 36    | 1                     | 2                    |  |  |  |  |
| Alle übrigen Krankheiten                            | 388                             | 36     | 7        | 9    | 180   | 135   | 21                    | 40                   |  |  |  |  |
| Summe                                               | 736                             | 46     | 20       | 39   | 337   | 264   | 30                    | 81                   |  |  |  |  |
| Gefammtbeft. war am 29. Oft                         | ober 350                        | 7 n. I | leib     | t am | 5.900 | (mega | ber 29                | 844).                |  |  |  |  |

Mus deutschen Stadt- u. Landbez. gemeld. Erfranfungen 

| steg. Bediginateathe und gueffitth steng ichen Bonfitats-Bezirtsarzte. |                              |                       |        |           |                        |                |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------|-----------|------------------------|----------------|--|--|--|--|--|--|--|
| Bezirt                                                                 | Beit-<br>angabe              | Unterleibs=<br>typhus | Mafern | Scharlach | Diphtherie u.<br>Eroup | Rindbettsieber |  |  |  |  |  |  |  |
| Stadt Berlin                                                           | 30./10 -5./11.               | 20                    | 94     | 95³)      | 1393)                  | 1              |  |  |  |  |  |  |  |
| " Breslan                                                              | besgl.                       | 2                     | 42     | 28        | 47                     | . 2            |  |  |  |  |  |  |  |
| " Frankfurt a. D                                                       |                              |                       |        |           |                        |                |  |  |  |  |  |  |  |
| " hamburg u. Bororte                                                   | 30./105./11.                 | 185                   | 87     | 37        | 5.3                    | 3              |  |  |  |  |  |  |  |
| n. Nürnberg                                                            | besgl.                       | -1                    | 5      | 27        | 57                     | _              |  |  |  |  |  |  |  |
| Regierungs - Bezirk                                                    | 6 - D - Y                    |                       |        | 0         |                        |                |  |  |  |  |  |  |  |
| Machen                                                                 | besgi-                       | 2                     | 70     | 3 2       | 6                      |                |  |  |  |  |  |  |  |
| Aurid)                                                                 | 30./104./11.                 |                       | 1 .    | 2         |                        |                |  |  |  |  |  |  |  |
| Duffelborf                                                             | 20 /10 7 /11                 | 3                     | 000    | 29        | 33                     | 1              |  |  |  |  |  |  |  |
| Erfurt                                                                 | 30./105./11.<br>2229. Oftbr. | 6                     | 233    | 9         |                        | 1              |  |  |  |  |  |  |  |
| Silbesheim                                                             |                              | 19                    | 75     | 57        | 30<br>59               |                |  |  |  |  |  |  |  |
| Königsberg                                                             | 30./105./11.                 |                       |        | 8         | 20                     | 3              |  |  |  |  |  |  |  |
| Marienwerder                                                           | desgl.                       | 10                    | 2      | 0         | 15                     | 3              |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                        | besgl.                       | 52                    | 56     | 122       | 195                    | 4              |  |  |  |  |  |  |  |
| Schleswig                                                              | bengl.                       | 16                    | 2      | 17        | 67                     | 4              |  |  |  |  |  |  |  |
| Stralfund                                                              | besgl.                       | 22                    | 4      | 8         | 20                     | 1              |  |  |  |  |  |  |  |
| Trier                                                                  | besgi.                       | 4                     | 55     | 11        | 4                      |                |  |  |  |  |  |  |  |
| Wießbaben                                                              | besgl.                       | 8                     | 59     | 13        | 18                     |                |  |  |  |  |  |  |  |
| Fritl. Reuß'icher Physik. Bez.                                         | besgl.                       | 0                     | . 09   | 10        | 10                     |                |  |  |  |  |  |  |  |
| Greis                                                                  | i                            |                       |        |           |                        |                |  |  |  |  |  |  |  |
| Beulenroba                                                             |                              | * .                   |        |           |                        |                |  |  |  |  |  |  |  |
| Burgf                                                                  |                              |                       |        |           |                        |                |  |  |  |  |  |  |  |
| ~                                                                      |                              |                       |        |           |                        |                |  |  |  |  |  |  |  |

Witterungs-Nachweis für die Woche vom 30. Oftober bis 5. November 1887. Rad Beobachtungen ber landwirthschaftlichen Gochicule in Berlin und ber meteorologischen Centralstation in Munchen

| Beobachtungs-<br>Ort | Beobachtungs-<br>Tag                        | Temperatur i                                                            | отвенв                                              | tbruck in                                                   | avends B                                                    | Relat. F                               | euchtigkei<br>9804411266               | t ber Luft                             | Höhe<br>des<br>Nieder-<br>jchlages<br>mm        | Bor-<br>herrichende<br>Wind-<br>richtung  | Windstärfe                                    |
|----------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Berlin               | 30. Oftober 31. 1. November 2. 3. 4. 5. "   | 12,7 2,<br>11,7 4,<br>8,7 4,<br>8,8 4,<br>12,0 4,<br>14,5 7,<br>11,4 7, | 2 751,2<br>3 751,8<br>0 744.7<br>6 748,8<br>5 745,3 | 743,4<br>749,7<br>750,8<br>746,0<br>744,2<br>745,9<br>749,9 | 747,6<br>750,2<br>749,4<br>748,2<br>741,4<br>746,4<br>751,4 | 93<br>85<br>95<br>95<br>80<br>90<br>94 | 82<br>62<br>65<br>76<br>75<br>78<br>82 | 60<br>89<br>89<br>74<br>94<br>86<br>86 | 1,9<br>0,6<br>2,9<br>1,7<br>0,2                 | S<br>SSW<br>WSW<br>S<br>SSO<br>SSO<br>SSW | 3<br>3<br>1<br>2<br>2<br>1<br>0-1             |
| M ünchen             | 30. Oftober<br>31. November<br>2. "<br>3. " | 12,2 1,<br>11,9 0,<br>6,2 1,<br>6,4 0,<br>8,0 -0,<br>11,5 2,            | 2 712,8<br>6 711,5<br>1 705,1<br>705,0<br>9 705,2   | 710,9<br>710,1<br>706,2<br>706,7<br>703,5<br>702,8<br>709,1 | 713,0<br>712,2<br>704,1<br>708,7<br>702,2<br>704,9<br>710,4 | 87<br>87<br>94<br>98<br>89<br>79<br>96 | 66<br>57<br>84<br>81<br>84<br>66<br>92 | 88<br>96<br>89<br>93<br>89<br>85       | 0,1<br>4,7<br>12,5<br>3,5<br>1,0<br>0,1<br>17,3 | W<br>S<br>O<br>O<br>O<br>O<br>Q<br>Q<br>W | 2,2<br>1,3<br>1,1<br>0,5<br>1,1<br>0,9<br>0,8 |

<sup>&</sup>quot;, 0,0 4,2 705,2 709,1 710,4 96 92 96 17,3 W 0,8

") Wegen etwaiger an Poden, Fledtyphus, Cholera (asiatica) und Best vorgekommenen Tobeskälle bezw. Erkrankungen vergl. ben Text auf ber ersten Seite. — ") Einichl. Ruhr. — ") Außerdem 15 Fälle von Scharlach Diphtherie. — ") Der Bericht des Städt. Krankenhauses im Friedrichshain ist ausgeblieben.

88. Stud v. 2. Rovbr. d. J.), mehrere Dörfer bes fächsischen Bogtlandes etwa 100 Erkrankungen, 14 Todesfälle (Tägl. Rundschau Rr. 262 vom 9. Rovbr. d. J.), Rürnberg 4 Erkrankungen (Augsb. Abendztg. Rr. 305 v. 5. Rovbr. d. J.).

Cholera-Nachrichten. — Oftindien. In der mit dem 11. Oktober d. J. endigenden Woche sind in der Stadt Bombay 4 Choleratodesfälle verzeichnet worden, welche 3 Eingeborene und einen Europäer betrafen. In der Präsidentschaft Bombay sind in derselben Woche nach Ausweisen aus 16 Bezirken 693 Erkrankungen und 327 Todesfälle an der Cholera zur Anzeige gelangt.

In der Gegend von Quetta ist Zeitungsnachrichten zusolge die Cholera mit großer Hestigkeit aufgetreten. In den Nordwest-Provinzen Oftindiens wurden im Juni d. J. 50 000, im Juli 41 000 und im August 30 780 Todesfälle an der Cholera gezählt. Im August sollen außerdem 95 000 Menschen daselbst dem Kieber erlegen sein.

Flecktyphus im Regierungsbezirk Marienswerder. — In den Orten Aleins und GroßsSchliewig des preußischen Areises Tuchel herrschte eine FlecktyphussSpidemie, deren erste Fälle bereits im Juli d. I. aufgetreten sind. In dem erstgenannten Orte erkrankten bis gegen Ende September d. J. 15, in dem andern 8 Personen. Unter letzteren starb 1.

Ueber den Ursprung der Krankheit hat sich nichts Sicheres ermitteln laffen, doch ist die Möglichkeit nicht auszuschließen, daß diese Spidemie mit einer gleichen in Rloyeck in Zusammenhang steht.

Gelbfieber in havanna. Das Gelbfieber ift in biefem Sommer unter der Fremdenbevölkerung von havanna ungewöhnlich bösartig aufgetreten.

Soweit zuverlässige Nachrichten über die Berbreitung der gefürchteten Seuche vorliegen, starben in der Stadt Havanna während der drei Monate vom Mai bis Juli d. Z. 328 Personen am Gelbsieber gegensüber 57 in den drei gleichen Monaten des Borjahres. (Im August und September 1886 starben außerdem 86 Personen an derselben Krankheit.) Im Militärsospital zu Havanna sind vom Mai bis einschlerdlich d. Z. augeblich 199 Personen dem Gelbsieber erlegen, in dem gleichen Zeitraum des Borjahres nur 5 (außerdem im August und September des Borjahres 24).

Der Zugang an Gelbsieberkranken belief sich im Militärhospital vom Mai bis Juli 1887 auf 554 Mannschaften, vom Mai bis Juli 1886 auf 35 Mannschaften, zu welchen letzteren im August und Sepsember 1886 noch 66 weitere Kranke hinzutraten. In 4 Civilhospitälern Havannas sind vom Mai bis Juli angeblich 50 Personen am Gelbsieber verstorben, ebenso viele als in den 5 Sommermonaten des Jahres 1886.

Die Gesammteinwohnerzahl von Savanna wird auf 250 000 Röpfe geschätt, darunter befinden sich etwa 50 000 europäische Spanier, 3000 nicht spanische Fremde der weißen Race (Europäer und Amerikaner), 110 000 cubanische Spanier, 80 000 Farbige und 7000 Chinesen. Die drei letten Gruppen der Be= völkerung sind, seltene Ausnahmen abgerechnet, der Erkrankung an Gelbficber nicht ausgesett, von ben beiden übrigen Gruppen der europäischen Spanier und der nicht spanischen Fremden der weißen Race kommen nur diejenigen in Betracht, welche sich noch im Stadium der Akklimatisation befinden, d. h. im 1. bis dritten Jahre ihres dortigen Aufenthaltes (nach dort üblicher Abschätzung der Ansteckungsgefahr) stehen. Der jährlich stattfindende Zuzug an Fremden der beiden lettgedachten Gruppen beläuft sich ausschließlich der Erfattruppen aus Spanien auf höchstens 1500 Personen. Der Zugang an Ersatmannschaften für die ganze cubanische Besatung von ca. 15 000 Mann Ropfstärke beläuft sich etwa auch auf 1500 Mann= ichaften, ber auf die Stadt havanna und beren Forts entfallende Theil der Besatzung macht etwa 1/3 der Gesammtbesatzung der Infel aus.

Die Zahl aller in der Stadt Havanna regiftrirten Sterbefälle belief sich vom Mai bis Juli 1887 auf 2106, in dem gleichen Zeitraum des Borjahres auf 1516.

### Das Sanitäts: u. Medizinalwesen im Regierungs: bezirke Liegnit 1883/85.

(Nach bem vom Regierungs- und Medizinalrath Dr. Philipp erstatteten Generalberichte.)

Das Klima Schlesiens steht in der Mitte zwischen dem wärmeren, halb ozeanischen Klima Sachsens und dem kälteren, mehr kontinentalen Klima Polens und Galiziens, d. h. einem Klima, dessen Wärme- und Kälte-Extreme größer sind als die des ozeanischen Klimas (Seeklimas). Das Mittel der Jahrestemperatur war 1884 aus der Koppe 0,1, in Mang 4,7, in Eicherg 7,2, in Katibor, Breslau und Görlit 8,7, in Oppeln und Grünberg 8,8, in Liegnit 9,0° C.

Alagen mehrerer Sausbesitzer in Liegnit über das Auftreten von Waffer in ihren Rellern führten zu ausgedehnten Untersuchungen über ben Stand und den Ginfluß des Grundmaffers. Hierbei ergab sich: 1. daß das Waffer in den betreffenden Rellern periodisch auftretendes Grundwasser ist, 2. die That= jache, daß die Grundwafferstände in ihrem Wechsel keineswegs mit den atmosphärischen Niederschlägen direkte Uebereinstimmung gezeigt haben, 3. daß der Stand des Grundwaffers der Stadt Liegnit unter dem Terrain ungefähr zwischen 1 und 5 Meter schwankt, 4. daß, entgegen der bisherigen Unnahme, durch die Einführung der Wafferleitung und der Kanalisation das Grundwasser allgemein gestiegen ist und zwar höchstwahrscheinlich dadurch, daß diejenige Quantität Waffer, welche früher aus den Brunnen der Sofe und der öffentlichen Plate der Erde entzogen wurde, jett in derfelben verbleibt. Rach den angestellten Ermittelungen beträgt die Steigung des Grundwassers 0,29 bis 0,37 Meter, während man früher annahm, daß dasselbe in höhe des angegebenen Maßes gesenkt werden würde.

Ueberschwemmungen fanden 1883 in ausgedehntem Umfange ftatt, hauptsächlich im Flußgebiet des Bober, des Queis, der Kathach und theilweise auch der Oder. Diese Landeskalamität wurde durch nachselgende epidemische Krantheiten nicht vergrößert. 1884 sind nur einzelne, ganz beschränkte Ueberschwemmungen eingetreten.

Die Ziffer ber Geborenen (einschließlich ber Todtgeborenen) stellte sich für den gesammten Bezirk 1883 auf 36,29 (1884: 37,24, 1885: 37,06), im Durchschnitt auf 36,86, blieb demgemäß gegen die Geburtsziffer des Staates (rund 40% um über 3% on also nicht unerheblich zurück. Ueber der Geburtsziffer des Staates steht diejenige des Kreises Landesziffer des Staates steht diejenige des Kreises Landesziffer hie der gelicher Hierorises Landesziffer höhe mit derselben diejenige des Landereises Liegnig (40,11). Unter je 1000 Geborenen befanden sich im zährigen Durchschnitt inszesammt 136, in den Städten 130, in den Landgemeinden 138 unehezliche, desgleichen 55,6, bezw. 51,4 und 57,2 Todtzaeborene.

Das Berhältniß der jährlich Gestorbenen ein= schließlich der Todtgeborenen auf je 1000 Einwohner betrug 1883: 30,80 (1884: 30,15, 1885: 31,36), im Durchschnitt insgesammt 30,77, in den Städten 31,92, in den Landgemeinden 30,29. Ueberall ftarben mehr männliche, als weibliche Perfonen. Ferner war in den Städten die Sterblichkeit im Allgemeinen höher als auf bem Lande; nur in den Städten der Rreife Glogau, Bolkenhain, Landeshut, Sirichberg, Löwen= berg, Lauban und Görlitz Landkreis sind relativ weniger Menschen gestorben als in den zugehörigen Landgemeinden. Ueber dem Mittel des Regierungs= bezirks, sowohl was die allgemeine Sterblichkeit, als Diejenige in den Städten und auf dem Lande betrifft, fteben im breifährigen Durchschnitt in absteigender Folge die Kreise Landeshut (40,23), Hirschberg, Löwen= berg, Liegnit Stadt, Goldberg, Bunglau, Liegnit Land, Janer, Schönau; unter dem Mittel in aufsteigender Folge Rothenburg (26,02), Sprottau, Glogau, Sagan, Lüben, Freustadt, Grünberg, Görlitz Land, Görlitz Stadt. Der Antheil der Sänglinge an der allgemeinen Sterblichkeit war, wie von jeher, im Gefammtbezirk ein hoher (von je 1000 Lebendgeborenen ftarben im Durchschnitt 337,1 eheliche, 434,9 uneheliche), ganz besonders in den Gebirgsfreisen, obenan wiederum im Rreise Landeshut (491,8, bezw. 636,4).

Bon Epidemien ift der Regierungsbezirk in der Berichtszeit bis auf gutartige Masernepidemien versichnt geblieben. Selbst nach den ausgedehnten Uebersichwemmungen vieler Landstriche und Ortschaften im Jahre 1883 ist der allgemeine Gesundheitszustand dem Bericht zusolge ein befriedigender geblieben und die hauptsächlich in Betreff der Ausbreitung des

Typhus und der Malaria-Infektionen gehegten Befürchtungen sind nicht eingetroffen. Rur in einzelnen Gegenden, namentlich längs der Oder, wo Typhus und Diphtherie schon unter den gewöhnlichen Berhältnissen nicht selten sind, ließ das vermehrte Auftreten dieser Krankheiten im Herbst 1883 einen ursächlichen Jusammenhang mit den vorausgegangenen Ueberschwemmungen annehmen.

Den Poden erlagen 1883: 13 (1884: 2, 1885: 20) Personen. 1883 ist in 15 Fällen die Anstedung höchste wahrscheinlich durch die Beschäftigung des Sortirens von Lumpen erfolgt. In Liedau und Umgegend (Kreis Landeshut) erkrankten 1885 in 11 Familien 14 Personen, von welchen 3 Grwachsene starben. Die Erkrankungen standen nachweislich in einem urfächlichen Jusammenhange mit einer Pockenepidemie in den böhmischen Grenzdörfern.

Gin Ginfluß der Lage und Terrainbeschaffenheit der einzelnen Rreise auf die Entstehung und Ber= breitung des Unterleibstyphus hat sich nicht bemerkbar gemacht Auf dem Dominium Sirichfeldau (Rreis Sagan) entstand 1883 eine Hausepidemie mit mehr als 30 Erkrankungen, während im Dorfe Niemand erfrankte. Urjache war höchst wahrscheinlich eine fpezififche Berunreinigung des Hofbrunnens und lettere dadurch entstanden, daß eine Frau die beschmutte Baiche ihres aus Sagan angekommenen typhustranten Sohnes jeden Abend auf der Holzeinfaffung des Brunnens gewaschen hatte. Der Ausbruch der Evidemie erfolgte explosiv. Gine Frau aus Sagan, welche während diefer Zeit in Sirschfeldau zum Befuche gewesen war und von dem Baffer des infizirten Sofbrunnens getrunten hatte, ertrantte nach ihrer Rückehr nach Sagan gleichfalls an Typhus. Rreise Glogau ist der Typhus unter der Civil= bevölkerung nicht häufig, dagegen tritt er alljährlich im Dezember unter den neu eingezogenen Mann= ichaften auf. Die Urfache scheint nach bem Bericht in der peränderten Lebensweise und der Neber= anftrengung der Refruten zu liegen. In dem Fabritorte Wiefau (Rreis Sagan) entftand unter ben Arbeitern einer Glasfabrif im Juli und August 1885 eine fleine Epidemie, welche von den 40 Arbeitern fast gleichzeitig 10 ergriff und in 2 Fällen tödtlich verlief. Die erfrankten Arbeiter, fammtlich Glasblafer, hatten ihr Trinfmaffer aus einem nachweislich mit Sauche verunreinigten Brunnen, alle übrigen aus einem entfernter gelegenen guten Brunnen entnommen. Rach Schliegung des betreffenden Brunnens hörte die Krankheit ebenso plötzlich auf, als sic entstanden war. Die Zahl der Todesfälle an Typhus betrug 1883: 444 (1884: 436, 1885: 393), an Fleatinghus 3 (10 und 2), an Masern 274 (251 und 457), an Scharlach 228 (260 und 519), an Diphtherie und Croup 951 (1146 und 1186), an Reuchhuften 536 (425 und 500). Die Lungenschwindsucht veranlagte die verhältniß= mäßig größte Bahl von Todesfällen, nämlich 2484 (2445 und 2607). Dies trifft nicht allein in ben

tief gelegenen, sondern auch in den Gebirgskreisen zu, vorzugsweise da, wo die Tertil-Industrie blüht. Man kann in denjenigen Kreisen bezw. Kreistheilen, in welchen diese Industrie stark betrieben wird, deutlich versolgen, daß die Sterblichkeit an Schwindsucht viel größer ist, als unter der Ackerbau treibenden Bevölkerung.

Wohnungsverhältniffe find für die ärmere Bevölkerung, insbesondere in den Städten, im Allgemeinen ungünftig, nicht allein in Folge der Neberfüllung der Wohnungen, sondern auch in Folge der unzwedmäßigen Bauart der alten Säufer, welche bem Lichte und ber freien Luft wenig ober keinen direkten Zugang gestattet. Rellerwohnungen sind in den größeren Städten nicht selten und werden in Reubauten fortgefett angelegt. Feuchtigkeit der Wohnungen ift ein fehr verbreiteter Uebelstand in ben Städten und auf bem platten Lande und nicht allein in niedrigen, sondern auch in solchen hoch ge= legenen Gegenden, welche von noch größeren Soben umgeben find und daher ein Sammelbeden ber Riederschläge und des Grundwassers bilden.

In der überwiegenden Mehrzahl der Städte des Bezirks herricht anerkennenswerthe, wohlthuende Reinlichkeit. Die Regulirung ber Strafen und Abzugsrinnen und die Umwandlung der alten Rinn= fteine aus Pflafterfteinen in Granit= oder Sand= ftein=Rinnen findet immer weitere Ausbreitung. Ge= schloffene unterirdische Kanäle zur Abführung bes Tages= und Wirthichaftswaffers besitzen alle Städte des Bezirks; die Mehrzahl derselben ist allerdings unvollständig und mangelhaft. Mit der regelmäßigen Abfuhr der Fäkalstoffe — dem Tonnensystem — ist in größerem Maßstabe erst in Görlitz und Glogau der Anfang gemacht. In allen übrigen Städten und selbstverständlich auf dem platten Lande herricht das Grubenfustem. Es wächst jedoch in der neueren Zeit fichtlich bas Beftreben, Die Gruben in einen möglichst unschädlichen Buftand zu setzen und mit der alten Unsauberkeit zu brechen. Gine Sonder= stellung nimmt Liegnitz ein. Es herrscht hier zwar auch von Alters her das Grubenfuftem, inden feit der Bollendung der allgemeinen, nach einem einheit= lichen Plane ausgeführten Kanalisation und der ausgiebigen, die ganze Stadt verforgenden Baffer= leitung ift feitens ber ftadtischen Behörden die Un= lage von Waffer-Alojets geftattet und für alle Neubauten sogar angeordnet worden. Es ift jedoch dabei beabsichtigt, nur die Oberabläufe aus den Gruben in die Ranale gelangen gu laffen, und beshalb für die Anlage folder Klofets ein beftimmtes Suftem (bas Wilhelmy'iche oder Friedrich'iche) vor= geschrieben, um ben Abfluß der feften Fakalmaffen in die Kanäle möglichft zu verbindern.

Die Zahl der öffentlichen, ausschließlich zu benutzenden Schlachthäuser hat sich in den letzten drei Zahren um drei (Bunzlau, Jauer und Sagan) vermehrt. Bon den während der Berichtszeit geschlachteten und untersuchten 720 794 Schweinen sind 408 (0,06%) trichings und 3012 (0,40%) finnig befunden worden.

#### Das Medizinal= und Sanitätswesen des Regierungs=Bezirfs Bromberg 1883/85.

(Nach bem von bem Regierungs : und Mebizinalrath Dr. Strahler erftatteten Generalberichte.)

Der allgemeine Gefundheitszuftand wurde gunächst von dem Klima und den Witterungsverhältniffen beeinflußt. Das Klima ift im Allgemeinen ein rauhes. Die vorwiegende Richtung der Winde ift, insbesondere im Spatherbft, Winter und in der erften Salfte des Frühjahres, N. und O., bezw. NO. und NW., welche nicht nur niedrige Temperaturen mit nicht felten bis in den Anfang Juni hinein reichenden Nachtfröften, sondern auch vorwaltende Trockenheit der Atmosphäre zur Folge hat. Mit letterer ftehen wiederum die häufigen, erheblichen und schroffen Temperatur= differenzen in urfächlichem Konnex, wie fie öfter in 24 stündigen Intervallen .und in den ohne allmählichen Nebergang rapide eintretenden, hohen Wärmegraden der Sommermonate wahrgenommen werden. vorherrschende Krankheitscharakter war während des Spätherbstes, Winters und der ersten Hälfte bes Frühlings der katarrhalisch=rheumatische, während der Sommermonate dagegen der gaftrisch = katarrhalische. Um eflatantesten trat der erstere dem Bericht zufolge im Winter 1883/84 hervor, in welchem Zeitraume die Affektionen der Athmungsorgane eine fast epidemische Berbreitung erlangten. Der lettere machte sich vorzugeweise im Sommer des Jahres 1883 und zum Theil auch des Jahres 1884 geltend. Im Gegensatz hierzu erreichten während der ungewöhnlich fühlen und durch häufige Niederschläge ausgezeichneten Witterung des Spätsommers 1885 die in diese Jahreszeit fallenden Magendarmkatarrhe in ber Rinderwelt nicht die Berbreitung und Intenfität, wie sie sonst beobachtet werden.

Die Zahl der Todesfälle belief sich 1883 auf 16 983 (1884: 17 991, 1885: 18 077). Davon kamen auf das erfte Lebensjahr 6177 (6512, bezw. 6147) Todesfälle. Sammtliche aus ben Rreifen eingegangenen Berichte ftimmen darin überein, daß die Sterblichkeit der Rinder im erften, bezw. in den fünf erften Lebensjahren in den Städten, namentlich ben stärker bevölkerten, größer war als auf dem Lande. Dieses Verhältniß soll vorzugsweise durch die hohe Sterblichkeit der unehelich Geborenen bedingt werden. Während 1884 und 1885 bei den Neugeborenen das Berhältniß der unehelichen Kinder zu den ehelichen 1:9,4, bezw. 1:10,2 war, gestaltete sich dasselbe bei den im erften Lebensjahre Geftorbenen wie 1:4.5. Von je 100 unehelich Geborenen bezw. 1:4,37. ftarben vor Ablauf des erften Lebensjahres 1884: 67,0, 1885: 57,0, im Durchschnitt 62.0. Die Urfachen der großen Sterblichkeit der Rinder fucht der Bericht in der mangelhaften, unzwedmäßigen Ernährung, burch welchen Umstand sich aunächst die größere Sterblichkeit in den Städten gegenüber dersenigen in den ländlichen Ortschaften erkläre. Hier werden die Kinder meist durch die Mutterbrust ernährt und, wo dies nicht geschehen kann, steht wenigstens frische, unversälsche Kuhmilch zu Gebote, während in der Stadt nicht nur schlechtere Sorten der letzteren, sondern mannichsache Surrogate verschiedener Qualität und Mehlspeisen schon in den ersten Lebensmonaten verabreicht werden. Zu den hierdurch verursachten Störungen der Ernährung kommt nach dem Bericht die mangelhaste Pflege der sogenannten Haltesinder, auf deren Rechnung die große Sterblichseit der unsehelichen Kinder in den Städten zu sessen ist.

Ein am 5. September 1884 unter choleraähnlichen Erscheinungen tödtlich verlaufener Krankheitsfall, dessen nachträgliche genaue Untersuchung allerdings den Berdacht auf Cholera nicht rechtsertigte, veranlaste die Regierung, möglichst frühzeitig Borbengungsandserbei Anguordnen. Bornehmlich wurde dafür Sorge getragen, daß die von den Kreisphysikern il ihren Berichten dargelegten sanktären Mißstände theils durch Lokalpolizei-Berordnungen, theils durch specielle Regierungs-Berfügungen beseitigt wurden.

Gine ber ergiebigften Quellen ber Podenver= seuchung bildete die unmittelbare Nachbarschaft von Ruffisch = Polen, wo die Poden in epidemischer Ber= breitung herrschten. Diesem Umftande entsprechend ift dann auch in dem letzten Jahrzehnt der Ausbruch der Pocken vorwiegend in den Grengkreisen konstatirt worden. Gine ber gewichtigften Unftedungsquellen ift ferner die in diesem Bezirk ungewöhnlich große Anzahl von Bagabunden und Bettlern, welche bas Land nach allen Richtungen durchstreifen, von großem Ginfluß aber außerdem auch der Konflux von Arbeitern aus verschiedenen Wegenden, denen sich theils in den Buderfabriten, theils in anderen induftriellen Unlagen Beschäftigung bietet. Un den Pocken, bezw. Barioloiden erkrankten im Gangen während der Berichtszeit 58 (66 und 20) Personen, von denen 11 (16 und 2) ungeimpft waren. Don den an den Pocken Ge= ftorbenen waren 6 (1 und 0) geimpft, 7 (16 und 1?) ungeimpft. Der bei Weitem größte Theil der Er= frankungen im Jahre 1883 entfiel auf ben Landkreis Bromberg, woselbst die Seuche im April bei einer Zigennerbande zum Ausbruch gekommen war. die nämliche Infektionsquelle ist das Auftreten der Krankheit in den Kreisen Inowrazlaw und Kolmar zurudzuführen. 1884 graffirte die Krankheit am ftärksten im Kreise Mogilno, wo sie zufolge verspäteter Unzeigen nach zehn Ortschaften verschleppt worden war. Die Ginschleppung war durch fremde Arbeiter erfolgt. In den Kreifen Bromberg und Wirfitz hin= gegen war die Krankheit bei Schiffern, welche aus Polen auf dem Wafferwege zugereift waren, fest= gestellt worden. Im Kreise Mogilno waren sämmt= liche Berstorbene (15), mit Ansnahme zweier im Alter von 36 und 60 Jahren stehenden Personen,

im 1. oder 2. Lebensjahre und ungeimpft, während die Genesenen (42) fämmtlich geimpft waren und an Barioloiden litten.

Der Unterleibstyphus trat in den amtlich konstatirten Fällen meift als Hausepidemie auf oder beschränkte sich auf einzelne Häusergruppen. So erfrankten in einem Sause ber Borftadt Brombergs im Laufe einiger Wochen 6 Personen und in einem Sänferkompler eines anderen Theiles der Borftadt binnen 4 Monaten 20 Personen. Nur in einer Ortschaft des Bromberger Kreises hatte die Rrankheit sich zu einer allgemeinen Epidemie entwickelt, indem von 289 Personen binnen etwa 6 Monaten 50 Personen, d. h. 17%, erfrankt waren. In einer großen Zahl von Krankheitsfällen, namentlich in den länd= lichen Ortschaften, hat sich herausgestellt, daß das urjächliche Moment in einer schlechten Trinkwaffer= verforgung lag. Die Sohle ber meift offenen Bieb= brunnen auf dem Lande war verschlammt und ließ eine Ablagerung vieler in Fäulniß begriffener, orga= nischer Substanzen erkennen. Außerdem waren diese Brunnen vorwiegend in der Rähe von Ställen, Düngerhaufen und Abortgruben angelegt. Waffer selbst zeigte bei der chemischen Untersuchung gewöhnlich einen großen, die zuläffigen Grenzen weit überschreitenden Wehalt an organischen Stoffen, jalpeterfauren Salzen und Chloralkalien, nicht felten auch falpetrige Säure und Ammoniak. In anderen Fällen lagen die Urfachen in der Ueberfüllung der Wohnungen, in der Anhäufung von Unreinlichkeit und Schmut in benfelben und deren Umgebung, in den Emanationen aus Dünger-, Abort- und Jauchegruben in der unmittelbaren Rabe der Wohnstätten.

Die seit dem Jahre 1879 im Begirk gum Ausbruch gelangte Flecktyphus-Epidemie hatte bereits im Jahre 1882 einen erheblichen Rückschritt wahr= nehmen laffen. Gleichwohl ift diefe Infektionskrank= heit auch in den letten drei Jahren noch vielfach und zwar mit Ausschluß des Kreises Wirsit in allen Rreifen bes diesseitigen Bezirks, vorwiegend aber in den Kreisen Bromberg, Gnesen, Inowrazlam, Mogilno, Schubin und Wongrowitz aufgetreten. In den meiften Källen blieb fie auf den Ursprungsherd beschränkt, so daß in dem überwiegend größeren Theil der Ortschaften die Bahl der Erkrankungsfälle nur 1 bis 5 betrug und nur in wenigen Orten fich eine wirkliche Epidemie entwickelte. Zu diesen letzteren gehörten Brzoza (Kreis Bromberg), Pomarzany (Kreis Gnesen) und Packosch (Kreis Mogilno). Im Ganzen erlagen der Krankheit 1883: 25 (1884: 12, 1885: 8) Personen. Die Infektionsquellen konnten meift nachgewiesen werden. Nachweislich hat der Ronflux ber größtentheils ber polnischen Bevolkerung angehörigen Arbeiter in den Buckerfabriken und bei dem Zuckerrübenbau der Uebertragung und Ber= schleppung des Unftedungsftoffes vorzugsweife Bor=

Der Rückfalltyphus ift im Winter 1883/84

in den Städten Gnesen (8 im Arankenhause behandelte Erkrankungen und einige Fälle unter dem Proletariat) und Inowrazlaw (12) beobachtet worden. Es wurden fast nur Handwerksburschen und Bagabonden befallen.

Die Ruhr ist in den Monaten August und September jeden Jahres beobachtet worden. Wäherend sie jedoch in den Jahren 1883 und 1885 meist sporadisch auftrat, entwickelte sie sich in dem Spätsemmer des Jahres 1884 zu einer vollständigen Epidemie. In diesem Jahre wurde sie in 5 Ortschaften des Bremberger Kreises, in 4 des Gnesener, in 26 des Mogilnoer, in 10 des Schubiner und in einer Ortschaft des Bongrowizer Kreises antlich konstatirt. Als ursächliche Momente sind in den Berichten der Kreisphysiter theils die anhaltende Sommerhitze und Dürre des Jahres 1884, der reichliche Obstgenuß, Crkältungen, Unreinlichseit in den Wohnungen und in deren Umgebung, schlechte Basserverzorgung u. dgl. hervorgehoben worden.

Das Scharlachfieber zeigte im Jahre 1884 eine epidemische Berbreitung; letztere steigerte sich allmählich, so daß der Höhepunkt in das Jahr 1885 fiel. Um ftartsten ergriffen waren die Rreise Rolmar, Czarnifau, Wirfit, Wongrowit, Gnefen und Schubin. Todesfälle an dieser Krankheit find in den drei Jahren 455 (685 und 1225) angegeben worden; die Sterb= lichkeit hat dem Bericht zufolge zwischen 8 und 25% der Erkrankungen geschwankt. Fast in jedem Orte, in dem die Arankheit auftrat, konnte die Einschleppung aus verseuchten Ortschaften nachgewiesen werben. Be= wöhnlich wurde das Krankheitsgift durch Unverwandte, welche aus der Nachbarschaft Kondolenzbesuche abge= ftattet ober an den Leichenfeierlichkeiten Theil ge= nommen hatten, übertragen. Gine andere Quelle ber Ansteckung ift der Transport der Kranken in bie Wohnung des Arztes und der Anfenthalt in den am Wege belegenen Gafthofen. - Auch die Mafern find mehrfach in ftarter Berbreitung aufgetreten. wenngleich sie eine so bedeutende Ausdehnung, wie das Scharlachfieber, nicht erlangten.

Bezüglich ber Wohnstätten ift im Allgemeinen ein erfreulicher Fortschritt zum Besseren eingetreten. Namentlich in den größeren Städten Bromberg, Gnesen, Inowrazlaw und Schneidemühl hat sich dem Bericht zufolge in den letzteren Jahren eine rege Bauthätigkeit entwickelt. Ginen Mißstand hatten die Neubauten fast stets im Gefolge, nämlich die Kellerwohnungen, welche von Seiten der Polizei nicht felten als unbewohnbar bezeichnet werden Auch in den kleineren Städten werden mußten. jett nicht mehr Säufer aus Kachwerk errichtet, fondern Massivbauten mit Ziegel= oder Papp= bedachung ausgeführt, und ebenso sind auf dem platten Lande die früher daselbst durchgehends ge= bräuchlichen Lehmhütten mit Strohdächern feltener geworden.

Abgesehen von den durch die Ableitung der

Wirthschaftswässer in die Flußläufe bedingten Berunreinigungen der letzteren, kommen besonders die Albfallmässer der Zuckersabriken in Betracht, welche wegen ihres großen Bedars an Betriebswasser ihre unmittelbaren Rähe von Wasserläusen oder Seen errichtet sind und die flüssigen Abfalle dahin ableiten. Die Schädlichkeiten der letzteren betreffen vorzugsweise die Abwässer der Diffusion, Filtration, die Kohlengährwässer und die sogenannte Elutionslauge der mit Spirituselution der Melasse arbeitenden Fabriken. Soweit sich die zur Reinigung, bezw. Klärung und Sedimentirung getrossenen Vorzehrungen als mangelhaft erwiesen, wurde den betreffenden Fabrikdriettionen eine Abstellung der Utebelstände aufgegeben.

Die obligatorische, mikrostopische Fleischschauch ift allmählich weiter ausgebehnt worden, denn 1881 betrug die Jahl der untersuchten Schweine 30 366, 1885: 43 497, desgleichen die Jahl der amtlichen Fleischbeschauer 124, bezw. 131. Trichinös (bezw. sinnig) besunden wurden 1881: 109 (173), 1882: 113 (187), 1883: 142 (114), 1884: 161 (121), 1885: 134 (144) Schweine. Die meisten trichinösen Schweine wurden bischer stets in den Kreisen Jnowrazlaw, Gnesen, Mogilno, die wenigsken in den Kreisen Czarnikau, Birst, Bromberg angetrossen. Der Bericht führt diese Disserenz bezüglich des Borkommens der Trichinose auf den Import aus Kussischen, vorzugsweise aber auf die verschiedene Fütterungsweise der Schweine zurück.

## Beitweilige Magregeln gegen Holkskrankhriten.

(R.-A. Nr. 256-266 vom 1.-12. November 1887.)

Niederlande. Bufolge einer im "Neberlandiche Staatsconant" veröffentlichten Verfügung des Königlich nieder ländischen Ministers des Innern vom 22. Oktober 1887 sind die Höffen des Staates Florida (Vereinigte Staaten von Amerika) für vom gelben Fieder versencht erklärt worden.

Dänemark. Durch eine Bekanntmachung bes Königlich bänischen Zustig-Ministeriums vom 2. November 1887 sind surschen Die von St. Sago di Euda kommenden Schiffe bie gesetzlichen Bettimmungen über gesundheitspolizeiliche Untersuchung, sowie das Einsuhrverbot in Betreff gebrauchter Leinwand, Kleider, Betten z. in Kraft gesetzt worden.

Rufland. Das Kaiserlich ruffische Ministerium bes Innern hat verfügt, daß biesenigen in den haten des Sinnern hat verfügt, daß biesenigen in den haten des Schwarzen Meeres aus dem Anskande ankommenden Schiffe, welche mathend der Keise Cholerafrante an Bord gehabt haben, oder auf welchen sich bei Ankunft im Beitimmungshafen derartige Krante an Bord befinden, von jebt nach dem Quarantanehafen Theodosia gewiesen werden sollen.

3ufolge einer im Obessack Unteblatt v. 21./9. Ottbr. 1887 erschienenn Berordnung der Duarantäncbesdreb, 21. 2006 in Gulled untebladung der mit Schiffen nach Obessackungenden Lumpen in Jukunft nur dann gestattet sein, wenn die Lumpen in Säken ober Matten gut verpact sind. Alle entlöschten Lumpen mussen unverzüglich aus dem hafengebiet entsernt werden. —

Spanien. Die Königlich spanische General-Direktion ber Canitat und Boblikfätigkeit bat mittelst eines in ber "Gaceta be Mabrid" veröffentlichten Cirkulars vom 29. Oktober 1887 bie burch Berfügung vom 14. November 1886 angeordneten Quarantane-Magregeln gegen bie Provenienzen aus

Rofario de Santafé, Argentinien (Beröffentl. 1886 G. 703), außer Rraft gefest. -

Durch Minifterialbeschluß ift die gegen Bro-Tunis venienzen aus Garbinien seiner Beit verhängte Quarantane (Beröffentl. G. 582) aufgehoben und burch eine einfache ärztliche Besichtigung erfest worden.

### Thiersenden.

Beit vom

Stand der Thierfeuchen in Ungarn mabrend der 29. Juni bis 27. Ceptember 1887.

| Melbungen.)                      | er Zeit vom                            | 90, 2018.6. big 6. big 13. big 20. 13. big 20. 12. big 20. 518 20. 518 20. 518 30. 518 30. 518 30. 518 30. 518 30. 518 30. | September | brand der Rinder. 43 41 82 30 40 38 57 24 73 67 86 73 66 114104 97 85 64 56 58 52 78 72 9 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aderbau 2c. eingegangenen        | ber infigirten Ortschaften in ber Zeit | 16. bis 23.                                                                                                                | ft        | 20 40 88 57 54 75 67 86 72 70 56 73 66 114104 97 2 6 6 6 8 7 7 7 1 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| u 2c. ein                        | Drtfda                                 | 2. bis 9. 9. bis 16.                                                                                                       | A u g u   | 72 70 56 73 12 9 15 13 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                  | ıfizirten                              | 26. Suli<br>bis 2.                                                                                                         |           | 75 67 86<br>7 7 7 1<br>11 10 14<br>12 1 12<br>12 1 13<br>6 10<br>24 23<br>2 2<br>2 2<br>2 2<br>2 2<br>11 10 9<br>11 10 9                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ium für                          | ber iı                                 | 19. bi8 26.                                                                                                                |           | 40 38 57 54<br>6 5 8 7<br>14 13 16 15<br>9 1 19<br>23 2 25<br>2 2 2<br>2 2 2<br>13 11 23 23<br>riegenben Mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Rinister                         | Babl                                   | 5. bis 12.                                                                                                                 | 3 u l i   | 30 40 3<br>2 6 3<br>1 7 14 1.1<br>1 3 9<br>9 2 4<br>2 2 9<br>9 2 2<br>9 13 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Königľ.                          |                                        | inng .es<br>.es sid                                                                                                        | 6.4       | 43 41 32 17 12 12 17 18 10 2 21 3 10 2 21 3 10 2 21 2 2 2 2 2 17 17 26 17 17 26 17 17 26 17 17 26 17 17 26 17 17 26 17 17 26 17 17 26 17 17 26 17 17 26 17 17 26 17 17 26 17 17 26 17 17 26 17 17 26 17 17 26 17 17 26 17 17 26 17 17 26 17 17 26 17 17 26 17 17 26 17 17 26 17 17 26 17 17 26 17 17 26 17 17 26 17 17 26 17 17 26 17 17 26 17 17 26 17 17 26 17 17 26 17 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 |
| (Rach ben im Königl. Ministerium |                                        | Krankheitskormen                                                                                                           |           | Wilgbrand der Rinder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

Schweben. Unter ben Schweinen in der Landschaft Schoonen ift eine boartige, tobtliche Rrantheit aufgetreten, welche neuerdings an Ausbreitung gewonnen und auch bereits in der Proving Codermannland fich gezeigt hat. Die amtlich als "Schweinepest" bezeichnete Krantheit soll nach bem Urtheil schwedischer Sachverständiger identisch mit der "Schweineseuche" fein, mahrend fie in danischen Beitungen mit ber "amerifanischen Schweinepest" (hog cholera) verglichen wird.

Danemark. Auf der Infel Amager ift eine Seuche unter ben Schweinen ausgebrochen, welche mit der in der benachbarten schwedischen Landschaft Schoonen herrschenden Gine Ginschleppung von dort ift identisch zu sein scheint. bisber nicht festgestellt. Die Zeitungen bezeichnen die Krant-heit als "bösartiges typhoides Fieber".

## Beterinar-polizeiliche Magregeln.

Schweben. Unläglich bes Auftretens ber "Schweinepeft" in der Landschaft Schoonen hat die Regierung jede Ausfuhr von lebenden und geschlachteten Schweinen ober von Schweinefleisch aus der Proving Malmo nach anderen Theilen bes Reichs verboten, boch tann gejalzener Speck ferner ausgeführt werden. Bricht die Schweinepest in einer anderen Proving aus, so foll die betreffende Provingial-Anderen Proving and, is fet de Broving ober einzelne Regierung ermächtigt sein, die ganze Proving ober einzelne Bezirke derselben als von der Seuche angesteeft zu erklären und infolge beffen alle Ausfuhr von lebenden Schweinen und von Schweinefleisch gu verbieten.

Ferner wird die Medizinal-Direktion ermächtigt, wo fie es als nothwendig erachtet, die Abschlachtung von Schweinen an verseuchten oder der Seuche verbachtigen Orten gegen Erfag an die Beitger vorzunehmen, sowie auch alle Ber-anftaltungen zu treffen, welche fie als erforderlich erachtet, um der weiteren Berbreitung der Seuche vorzubeugen.

Danemart. Bur Berhutung ber Ginschleppung ber in Schweden aufgetretenen "Schweinepeft" ift die Ginfuhr von lebenden Schweinen und von robem Schweinefleisch aus Schweden bis auf Beiteres verboten worden.

### Medizinalgesehgebung 2c.

Spanien. Cirkular der Königl. General=Direftion für Wohlthätigfeit und Canitat, betr. die gefund= heitspolizeiliche Untersuchung und Abfertigung der Schiffe.

Bom 14. Oftober 1887.

(Gaceta de Madrid Nr. 290 vom 17. Oftober 1887.)

Mit Bezugnahme auf die biefer Centralbehörde zu er-tennen gegebenen Zweifel wollen Sic den Direktoren der maritimen Sanitat Ihrer Proving eröffnen, daß die Untersuchung und Abfertigung ber Schiffe von Aufgang ber Sonne bis zu ihrem Untergang (de sol à sol) zu gescheben hat, jedoch auch bei Nacht, wenn Bosten und Schiffbruchige eingeben ober Nothtandungen erfolgen, zu welchem 3wede einichliestlich ber Festtage bei Tage und bei Nacht permanente Wacht-posten zu halten sind, in Gemäßheit der Borschriften in Artifel 25 des Sanitatsgesetzes und in Abtheilung Il Artifel 72 bes Organischen Reglements vom 12. Juni cr.; auch sollen fur bie allgemeinen Sefretariatsarbeiten bie Stunden von 8-12 Uhr Bormittage und 3-5 Uhr Nachmittage festgestellt werden, wie dies in Artifel 87 bes besagten Reglements vorgeschrieben ift.

Madrid, den 14. Oftober 1887.

Der General Direttor. I. Baro.

Un die Berren Gouverneure der Seeprovingen.

#### Brafilien. Gesundheitspolizeiliche Kontrole der zur Bein= und Liforbereitung bienenden Materialien bei der Ginfuhr nach Brafilien.

(Deutsches Santels - Archiv 1887, Ottober - Seft.)

Die am Exporthandel nach Brafilien betheiligten Fabritanten von Gseingen, Delen, Farbstoffen ac gur Bein- und Eibbrereitung werben barauf aufmerkam gemacht, daß bort gegenwärtig vor ber Bollabfertigung eine strenge gelnubeitspolizeiliche Kontrole stattfindet, und bag ein Beisag von Stoffen, die nach Unficht der dortigen Behörden gefundheitsschädlich wirken, die Beschlagnahme und Bernichtung der Waare zur Folge hat.

Der Bufat von Salicul wird für gefundheitegefährlich

angesehen.

## Rechtsprechung.

a) Bezugnahme auf ausländische Approbation bei der Bezeichnung als Medizinalperfon. § 147 Biff. 3 ber Bewerbeordnung

Urtheil bes Kgl. sach Dberlaubesgerichts zu Dresben vom 23. September 1886 Rr. 74 V. B. Nach den Feststellungen der vorigen Instanz ist ber An-

geklagte im Deutschen Reiche als Argt nicht approbirt; wohl

aber hat er bei bem Pensylvania College in Philadelphia Die bort übliche gabnärgtliche Brufung bestanden und barauf

das Diplom als doctor of dental surgery verliehen erhalten. Er hat, wie ebenfalls festgestellt ift, die neuerdings von ibm in öffentlichen Blättern und sonst erlassenen Anfündigungen des Betriebs gabnargtlicher Praxis in C. unterzeichnet mit:

Dr. Ferdinand Müller, in Amerika approbirter Bahnargt.

Wie von bem Oberlandesgericht bereits in bem angezogenen, in einer gegen ben jetigen Ungeflagten wegen aleichen Bergehens anhängig gewesenen Straffache erlaffenen Urtheile vom 24. September 1885 \*) auggeführt worden ist, ntrigette boil 24. September 1865 7 alugenite indreen if, bezweckt die Strasbestimmung in § 147 Jiff. 3 der Gewerbeordnung in der Fassung vom 1. Just 1883 nur den Schuk
der im Deutschen Reiche erlangten Approbation als Arzt ober geprüfte Medizinalperfon, weshalb die Bezeichnung als Medizinalperson unter ausbrudlicher Erwähnung ber biergu im Auslande erworbenen Berechtigung - abgesehen bavon, ob fie gegen die Berordnung, die Unnahme und Führung Der von auswärtigen Universitäten an koniglich fachfische Staatsangehörige verliehenen Würden betreffend, vom 27. Dezember 1878 verstoße, vgl. Annalen des DEG.'s V. Bd. S. 13 flg. — wenigstens nicht nach der angezogenen V. Do. C. 19 193.
Beftinmung der Gewerbeordnung strafbar ift. Es fommt aber im einzelnen Falle Alles darauf an, ob die Bezugaber im einzelnen Falle Alles barauf an, ob bie Begug-nahme auf eine im Austande erlangte Approbation als Medizinalperfon fo flar und unzweideutig zum Ausbruck gebracht worden fei, daß Erfolg und Absicht einer Täuschung in entgegengesetzer Richtung ausgeschlossen erscheinen. Wird dagegen die Ermabnung der im Auslande erlangten Bebaggen bie Einschlung ver in eines Areilaffen der erchtigung zur Ausöbung irgend eines Aefeld der Seifkunde bergeftalt verhüllt oder durch Zusätz verdunkelt, daß der Glaube erwekt werden kann und soll, der Inhaber einer Gloden ausländischen Approbation sei eine im Deutschen Keiche geprüste Medizinalperson, so kann gleichwohl die ausgezogene Strasbestimmung der Gewerberrdung zur Ausselden Germann. wendung tommen. Ob aber eine Bezeichnung der fraglichen Art im gegebenen Falle geeignet und darauf berechnet fei, die nur gedachte Wirtung berorgubringen, ift eine Hat-frage, welche sich der Nachprüfung in der Nevisionsinstanz entzieht.

Die vorige Instang hat den oben hervorgehobenen, bei Anwendung des § 147 Biff. 3 der Gewerbeordnung auf ausländische Apprehationen als Medizinalperson maßgebenden Gefichtepunkt nicht verkannt, sondern ift unter Feltbaltung befielben gur Bestrafung bes Angeklagten aus § 147 Biff. 3 der Gewerbeordnung auf Grund folgender thatfachlichen Ermägungen gelangt. Judem der Angeklagte sich in Ber-bindung mit der Ankundigung einer ärzilichen Thätigkeit schlechthin und gang im Allgemeinen ben Titel: Doctor beigelegt, habe er den Glauben erwedt und erweden wollen, daß er ein im Deutschen Reiche in der vorgeschriebenen Weise freirter Dottor und in Folge beffen eine im Deutschen Reiche geprüfte Medizinalperion sei, während der Zusap: "in Amerika approbirter Zahnarzt" nur soviel besage, daß er nebenbei auch in Amerika als Zahnarzt approbirt sei und die dort übliche Zahnheilkunde auch betreiben werde. Alles Diefes tommt auf eine in gegenwärtiger Inftang nicht anfechtbare thatsächliche Auslegung der von dem Angeflagten gebrauchten Titelbeilegung binaus. Sat nun Die vorige Inftang noch weiter fostgestellt, bag ber Angeklagte jene Täufchung des Publifums auch beabsichtigt habe und, durch die wider ihn ergangenen früheren Entscheidungen belehrt, sich völlig klar darüber gewesen sei, daß nur eine unzwei-deutige hinweisung auf seine in Amerika erlangte Appro-bation ihn vor Strafe schike, so ersbeint die von dem Angeklagten zu Begründung der eingelegten Revision aufgeftellte Behauptung, daß das angefochtene Urtheil infofern gestellte Bechtsverlegung beruhe, als § 147 Ziff. 3 ber Ge-werbe-Ordnung auf die Handlungsweise des Angeklagten und auf die in dem Urtheile enthaltenen thatsächlichen Festftellungen rechtsirrthumlich angewendet worden fei, unbearundet.

\*) Bergl. die Annalen des Kgl. Sächs. Dberlandes-Gerichts zu Dreeden Bd. VII. S. 294.

b) Begriff bes Feilhaltens im Sinne von § 10 Biff. 2 Des Rahrungsmittelgesetges vom 14. Mai 1879.

Aus einem Beschlusse bes Rgl. sächfischen Oberlandesgerichts zu Dresben vom 28. Ottober 1886 Rr. 322 V. A.

Der Ausbruck "Feilhalten" im Sinne von § 10 Biff. 2 bes Gesetz, betreffend den Berkehr mit Rahrungsmitteln 2c., vom 14. Mai 1879 bedeutet jedes Bereithalten der Waare zum Berkauf fur Kauflustige und es ist der Begriff auch dann nicht ausgeschloffen, wenn thatsachlich und nach ber Edhicht des Feilhalters eine Beschränkung des Feilhaltens auf eine bestimmte Gattung, einen begrenzten Kreis von Abnebmern, stattgefunden dat (vergl. Rechtsprechung des Veilhaltens der Vergleichte Bd. IV. S. 137, Bd. V. S. 316). Das Unpressen ober Feilbieten, sei es gegensber mehreren oder auch nur einem Kaussussigen, ist eine Thattache, welche sur der Weiterstelle des Feilhaltens wirdt weisenstells ist eines Bestade, welche sier den Begriff des Feilhaltens nicht wesentlich ift, vielmehr lediglich ein Judiz dafür abgiebt, daß der Besither der Waare diese mit der Absicht des Berkaufes bereit und deshalb feil halt. Allerdings ersorbert das Feilhalten im Gegensat zum Feil bieten, daß dem Kaufluftigen die Füglichkeit geboten ift, ohne erheblichen Verzug die Baare zu besichtigen und abzunehmen. Gine Beichränkung bes 311 bertoftigen into abglineinen. Eine Begriffen inn bereichteltens ber Begriffes auf die gewöhnlichen Källe des Bereithaltens ber Waare in Läben, Vertaufsbuden, Markhallen u. f. w. würde indelfen den Infentionen des Geleges ebensowenig entsprechen, wie eine Ansehnung besselben glaare und dem Fall, wenn zwischen der bereitstebenden Waare und dem Ausgenthalten puntt bessenigen, bem sie als Abnehmer empfohlen wird, räumlich eine solche Entfernung vorhanden ist, daß von einem gegenwärtigen Raufeobjefte nicht gesprochen werden Die Beschaffenheit der örtlichen und fonftigen Berhaltniffe find bier im Ginzelfalle anofchlaggebend.

(Annalen des Rgl. Sachf. Oberlandesger. zu Dresden VIII. S. 393 u. 405.)

### Bergeichniß der für die Bibliothek des Kaiserl. Gelundheitsamtes eingegangenen Geschenke.

(Gleichzeitig als Empfangsanzeige und Dankesbezeugung.) Jahresbericht bes Frantfurter Bereins für Geographie und Statistif. 15. Jahrgang. 1885 bis 1886. Bon Dr. F. C. Ebrard. Frankfurt a./M. 1887. 8°.

Katalog der Bibliothek der Königl. geologischen Candesanstalt und Bergakademie zu Berlin. Nachtrag 1875 bis 1886. Berlin. 1887. 4°.

Ratalog ber Bibliothet bes Rriegeminifteriums. Berlin. 1886. 80

Kusy, Dr. Sanitätsbericht bes K. K. Landes-Sanitäts-rathes für Mähren für das Jahr 1885. Brünn. 1887. 4°.

Maerkel, Dr. Ludwig. Die Gichthur. Berlin. 1887. 8°. Mittheilungen des statistischen Bureaus der Stadt Leipzig. Heft 2, 3, 5, 7 die 17. Leipzig. 1868 bis 1885. 4°. Mittheilungen, ftatiftifche, bes Rantons Bafel Stadt.

Bericht über ben Civilftand, die Todesursachen und die austedenden Krantheiten im Sahre 1885. Bafel. 1886. 40. Monatsberichte bes statistischen Amts der Stadt Breslau für das Jahr 1886. 13. Jahrgang. Breslau. 8%.

Müller, Dr. Rudolph. Schädigen die Kirchhöfe die Gefundheit der Lebenden? Dresden. 1885. 80.

Rupprecht, Dr. Der Trichinensucher oder was der Fleischbeschauer miffen, thun und laffen muß, u. f. w. Settftedt. 1887. 8º.

Sanitätebericht bee Dberichlefischen Rnappschafte Bereins pro 1885. Beuthen D./S. 1886. Fol.

Schmidt-Mülheim, Dr., Abolf. Der Berkehr mit Fleisch und Fleischwaaren und das Nahrungsmittelgeset vom 14. Mai 1879. Berlin. 1887. 8°. Preis geb. 3 M.

## Beröffentlichungen

# des Kaiserlichen 🕮



# Gesundheitsamtes.

Die Beröffentlichungen ericbeinen jeden Dienftag. Abonnements werben zum Breife von A 5 halbjährlich von allen Boftanftalten (Boft-3tg8 .- Preiflifte 5688) und Buchhandlungen, jowie von ber Berlagshandlung angenommen.

Inferate nehmen alle Annoncen-Erpeditionen sowie die Berlagehandlung jum Breife von 30 & für bie breigefpaltene Betitzeile entgegen. Beilagen, bon benen gubor ein Probeeremplar einzujenben ift, werben nach Bereinbarung beigegeben.

Berlag von Julius Springer, Berlin N., Monbijouplat 3.

XI. Jahrgang.

Berlin, den 22. November 1887.

Mr. 47.

Anhalt. Kersonalnachricht. S. 675. — Gesundheitsstand. — Kolfskrantheiten in der Berichiswoche. S. 675. — Evblera-Machrichen. S. 675. — Pocken in Waltland. S. 675. — Gerbefälde in beutichen Städen von 4000 und mehr Einwohnen. S. 676. — Besgl. in größeren Sikken des Anslandes. S. 677. — Gertantinugen in Berliner krantenbahren. S. 677. — Desgl. in keutighen Stadt und Lanckeiten. S. 677. — Arfeltionetrantbeiten in Moskat. S. 678. — Desgl. in größeren Kerbunde Stadt und Lanckeiten. S. 677. — Arfeltionetrantbeiten in Moskat. S. 678. — Desgl. in größeren Kerbunden Stadt und 15000 und mehr Einwohnen, 1867, 2. Quartal. S. 678. — Desgl. in größeren Kerbultungsgebieten kes In und Anslandes. S. 679. — Gerimbeitsberbaltuisse in Zierel und Borartberg 1885. S. 681. — Weitwerdige Kong. S. 680. — Kinterung. S. 677. — Gennebusgierftand und Borentemperaturen in Berlin und Minden, Gertember 1887. S. 678. — Archweilige Maßregeln gegen Volksfrantheiten. S. 682. — Thierfeuchen in Italien,

4. Suli bis 28. August 1887. S. 682. — Desgl. in Großbritannien.
S. 683. — Mes in den Pileberlanden.
S. 683. — Beterinärsdolfgeiliche Maßregeln.
S. 683. — Medizinalgefetzgebung te.
(Peutiches Neich) Erlahmittel für Autrer.
S. 683. — (Breußen,
Beilin) Benntung offentlicher Nerfebersmittel burch Kranfe.
S. 683. — (Sandhurs)
S. 684. — (Neuße 2. 9) Desgl.
S. 684. — (Sandhurs)
Necepte in den Mobrefen.
S. 684. — (Katilien.)
Setämpfung der Thierieuchen.
S. 684. — Rechtsbrechung.
Kleichhaerteit) Geidentweis Singabe von verbortenem Schweinslielich und Eved.
S. 685. — (Vandpericht au Danäsig.)
Radweis
eines Julises von Aartoffelguder, howie von Vasifer und Mitchole im
Mein.
S. 685. — Bertauf von Moiel-Grüneberaer mit Kartoffelsundergulau und § 10. Habrungsmittelgei.
S. 687. — Berichnitte

Das Mitglied des Raiserlichen Gesundheitsamts Regierungsrath Röckl ift zum außerordentlichen Mitgliede der Agl. preußischen technischen Deputation für das Beterinärwesen ernannt worden.

#### Gesundheitsstand und Bang der Bolkskrankheiten.

In der Berichtswoche find nachstehende Todesfälle und Erkrankungen an Poden, Fledtyphus, Rudfalls= fieber und epidemischer Genickstarre gemeldet worden:

Poden: Berlin 1, Wien 2, Budapeft 3, Prag 7, Trieft, Rom je 15, Paris 10, London u. Dublin je 1, Petersburg 2, Warichau 13 Todesfälle; Berlin 1, Breslau 2 (Bariolois), Reg. = Bezirke Silbesheim 1 (desgl.) und Königsberg 2, Wien, Budapest je 8, Petersburg 6 Erkrankungen.

Fledtyphus: London 1 Todesfall; Edinburg 5, Petersburg 1 Erfrankung.

Rückfallsfieber: Petersburg 1 Todesfall.

Epidemische Benickstarre: Rurnberg 1 Gr= frankung.

Im Uebrigen find besonders hervorzuheben:

Unterleibstuphus: Samburg 12, Paris 15, London 17 Todesfälle; Berlin 21, hamburg 170, Budapeft 38, Edinburg 16, Petersburg 69 Er= frankungen.

Rofe: London 13 Todesfälle; Ropenhagen 22 Erfrankungen.

Rindbettfieber: Paris 5, London 8 Todes= fälle; Ropenhagen 7 Erfrankungen.

Majern: London 38, Kopenhagen 53 Todes= fälle; Berlin 108, Breslau 40, Hamburg 93, Reg.= Bezirke Aachen 157, Duffeldorf 168, Erfurt 94, Sildesheim 133 und Trier 144, Wien 56, Budapeft 170, Edinburg 48, Kopenhagen 740, Christiania 256, Petersburg 34 Erfrankungen.

Scharlach: London 62, Dublin 20, Warschau 12 Todesfälle; Berlin 88, Breslau 32, hamburg 19, Nürnberg 24, Wien 115, Budapeft 29, Edin= burg 41, Kopenhagen 60, Stockholm 23, Chriftiania u. Petersburg je 31 Erfrankungen.

Diphtherie und Croup: Berlin 32, Breslau 10, Wien 10, Budapest 12, Paris 34, London 44, Petersburg 11 Todesfälle; Berlin 119, Breslau 36, Hamburg 53, Nürnberg 66, Reg.=Bez. Schles= wig 238, Wien 27, Budapest 25, Kopenhagen 61, Stockholm 15, Chriftiania 54, Petersburg 31 Gr = frankungen.

Reuchhusten: London 33 Todesfälle; Sam= burg 37, Ropenhagen 29 Erkrankungen.

Cholera = Nachrichten. - Oftindien. der Stadt Bombay find in der Woche vom 12. bis 18. Ottober d. 38. fieben Cholera=Todesfälle ver= zeichnet, welche ausschließlich Eingeborene und zwar in fünf verschiedenen Stadtbezirken betrafen. der Präsidentschaft Bombay sind aus zwölf ver= ichiedenen Bezirken zusammen 494 Erkrankungen und 282 Todesfälle an Cholera gemeldet. Neber drei Bezirke, in welchen die Seuche nur leicht aufgetreten ift, liegen Zahlenangaben nicht vor, aus drei weiteren Bezirken endlich find Cholera= Erkrankungen überhaupt nicht berichtet.

#### Vocken in Mailand.

Rachrichten aus Mailand zufolge find daselbst die Pocken seit einiger Zeit wieder mit größerer Beftigkeit aufgetreten. Unter ben gablreichen, bem Poden=Hofpitale zugeführten Rranten follen viele von den jogenannten schwarzen Blattern befallen sein. In dem Blattern-Hojpitale "La Rotonda" waren Ende September 67 Kranke in Behandlung. Der Zugang im Monat Oftober betrug 189 Kranke,

Sterblichfeitsvorgange in beutschen Städten v. 40 000 u. mehr Ginw. 45. Woche v. 6. - 12. Nov. 1887.

| Sterblimtettsv                                                                                                                   | 1                                                           |                                           |                                         |                                   |                                               |                                                              |                                                                                                    | 1                     | ,,- ,                      |                       | -                                                                                                   |                             | _                           |                              |                  |                        | 00. 1                           |                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------|------------------------|---------------------------------|------------------------|
| Namen<br>der<br>Städte                                                                                                           | Ein=<br>wohner                                              | Lebendgeborene<br>de denngegangenen Woche | Lobtgeborene<br>b.vorangegangenen Woche | erti.                             | barunter im Alter<br>2000 opr. 2aftr<br>apene | in ber<br>Be-<br>richts-<br>woche<br>Gesto<br>auf 10<br>wohn | in ben<br>Jahren<br>1881—85<br>rbenen<br>1881—85<br>rbenen<br>1900 Einser und<br>Jahr beshnet<br>8 | - Mafern und Rötheln  | or Scharlach               | I Diphtherie u. Croup | unterleibstyphus (infl. & gaftr. u. Rervenfieber) & gaftr. u. Renvenfieber) & Kinkbettfieber (Puer- | genigenichmindiadit &       | Taffute Erkrankungen        | Brechburchfall               | aller Blieffen   | ct) -                  | E Alle übrigen Krank            | & Gewaltsamer Lod      |
| † <b>U</b> achen † Altona † Ungeburg † Barmen † Berlin                                                                           | 98 947<br>109 046<br>67 328<br>105 324<br>1 376 389         | 60<br>92<br>38<br>84<br>897               | 1<br>7<br>2<br>42                       | 38<br>59<br>22<br>38<br>478       | 8<br>16<br>8<br>11<br>158                     | 20,0<br>28,1<br>17,0<br>18,8<br>18,1                         | 26,8<br>25,1<br>29,5<br>22,6<br>27,9                                                               | 1<br>1<br>1<br>—<br>3 | -<br>1<br>-<br>9           |                       | $\begin{bmatrix} 1 & - \\ 2 & - \\ - & 1 \\ 2 & 3 \end{bmatrix}$                                    | 5<br>10<br>1<br>8<br>67     | 7<br>5<br>2<br>2<br>37      | 7<br>1<br>4<br>30            | -6<br>-1<br>6    | -<br>6<br>-<br>1<br>4  | 23<br>32<br>15<br>21<br>283     | 1<br>1<br>-<br>1<br>12 |
| † Bochum<br>† Braunschweig<br>† Bremen<br>† Breslau<br>Charlottenburg<br>† Chemnit                                               | 43 086<br>88 383<br>120 276<br>308 105<br>46 136<br>115 787 | 20<br>55<br>48<br>234<br>26<br>91         | 1<br>3<br>-<br>8<br>1<br>3              | 12<br>25<br>42<br>153<br>18<br>52 | 5<br>8<br>14<br>48<br>9<br>20                 | 14,5<br>14,7<br>18,2<br>25,8<br>20,3<br>23,4                 | 28,7<br>25,3<br>20,9<br>31,3<br>30,0<br>32,3                                                       | _<br>_<br>_<br>_      | -<br>1<br>-<br>1<br>1      | 1<br>10<br>-<br>2     | 2                                                                                                   | 1<br>4<br>5<br>15<br>1<br>7 | 4<br>6<br>12<br>9<br>3<br>3 | $\frac{2}{18}$ $\frac{3}{3}$ | -<br>-<br>1<br>- | 2<br>-<br>1<br>-<br>1  | 5<br>12<br>22<br>91<br>12<br>34 | -<br>-<br>8<br>1<br>2  |
| † Danzig                                                                                                                         | 116 786<br>52 300<br>82 200<br>254 088<br>121 438           | 82<br>20<br>67<br>164<br>97               | 4<br>1<br>1<br>1<br>3                   | 43<br>18<br>29<br>100<br>39       | 14<br>2<br>1<br>26<br>14                      | 19,1<br>17,9<br>18,3<br>20,5<br>16,7                         | 26,9<br>21,3<br>26,6<br>25,1<br>24,0                                                               |                       | $\frac{2}{1}$              | 2<br>2<br>6<br>3<br>3 | 2 1<br>1<br>- 1                                                                                     | 2<br>4<br>6<br>17<br>2      | 5<br>4<br>4<br>7<br>8       | 3<br>1<br>-<br>1<br>1        | 3 -              | 3                      | 25<br>5<br>10<br>63<br>23       | 1<br>1<br>2<br>4<br>1  |
| † Duisburg                                                                                                                       | 49 506<br>110 603<br>60 010<br>67 635<br>160 116            | 41<br>86<br>47<br>48<br>70                | 5<br>2<br>-<br>5<br>1                   | 22<br>35<br>20<br>18<br>53        | 7<br>5<br>4<br>6                              | 23,1<br>16,5<br>17,3<br>13,8<br>17,2                         | 27,3<br>22,7<br>23,6<br>28,1<br>19,8                                                               | -<br>3<br>-           | _<br>_<br>1<br>1           | 1 1 5                 |                                                                                                     | 3<br>8<br>5<br>2<br>9       | 3<br>2<br>1<br>2<br>5       | 1<br>-<br>-<br>2             | _<br>_<br>1<br>_ | _<br>_<br>1<br>_       | 14<br>22<br>10<br>8<br>28       | -<br>2<br>-<br>1<br>3  |
| † Frankfurt a. D.<br>† Freiburg i. B<br>M. <b>G</b> ladbach .<br>† Görlih<br>† <b>H</b> alle a. S<br>† Hamburg <b>n vorort</b> e | 55 016<br>42 904<br>46 398<br>57 410<br>85 307<br>486 462   | 42<br>16<br>28<br>32<br>61<br>377         | 1<br>4<br>1<br>2<br>9                   | 14<br>14<br>17<br>22<br>27<br>283 | <br>4<br>5<br>7<br>5<br>127                   | 13,2<br>17,0 <sup>4)</sup><br>19,1<br>19,9<br>16,5<br>30,3   | 27,5<br>26,4<br>25,9<br>28,0<br>25,5<br>25,5                                                       |                       |                            | 5<br>-<br>-<br>-<br>4 | 2 -<br><br><br>12 1                                                                                 | 2<br>3<br>2<br>3<br>31      | -<br>3<br>2<br>5<br>32      | -<br>1<br>1<br>1<br>56       | 1 22             | -<br>3<br>-<br>1<br>20 | 8<br>9<br>8<br>16<br>18<br>132  | 1 - 1 - 2              |
| † Hannover.<br>† <b>K</b> arlsruhe<br>† Raffel<br>† Riel<br>† Köln                                                               | 145 080<br>64 798<br>65 918<br>54 274<br>166 667            | 96<br>35<br>27<br>40<br>111               | 5<br>-<br>2<br>3<br>3                   | 40<br>22<br>20<br>14<br>61        | 9<br>10<br>1<br>7<br>17                       | 14,3<br>17,7<br>15,8<br>13,4<br>19,0                         | 21,7<br>20,7<br>22,3<br>22,7<br>27,4                                                               | 5<br>3<br>6<br>—      |                            | _<br>_<br>_<br>1      |                                                                                                     | 3<br>3<br>2<br>2<br>5       | 5<br>3<br>-<br>3<br>7       | _<br>1<br>1<br>3             | _<br>_<br>1<br>1 | -<br>-<br>1<br>1       | 27<br>10<br>10<br>8<br>43       | 1 - 1                  |
| † Königöberg i.Pr.<br>Krefeld<br>† <b>L</b> eipzig<br>† Lübec<br>† <b>W</b> agdeburg <sup>2</sup> ) .                            | 154 393<br>95 418<br>177 072<br>56 775<br>166 609           | 95<br>94<br>98<br>42<br>124               | 3<br>4<br>2<br>—<br>4                   | 63<br>36<br>51<br>23<br>73        | 26<br>10<br>15<br>3<br>33                     | 21,2<br>19,6<br>15,0<br>21,1<br>22,8                         | 31,7<br>25,2<br>23,0<br>22,0<br>26,4                                                               | _<br>_<br>_<br>_<br>_ | 1<br>-<br>-<br>1           | 2<br>1<br>5<br>1      | 2 -<br>-<br>-<br>-<br>1 -                                                                           | 2<br>8<br>7<br>3<br>10      | 12<br>3<br>8<br>1<br>9      | 11<br>1<br>1<br>-<br>4       | 4<br>1<br>1<br>- | 3<br>1<br>-<br>2       | 34<br>21<br>32<br>13<br>46      | 1 1 1 1 1 1            |
| † Mainz                                                                                                                          | 68 036<br>63 744<br>54 370<br>71 700<br>282 102             | 43<br>45<br>42<br>51<br>180               | <br>1<br>3<br>7                         | 15<br>23<br>15<br>24<br>141       | 6<br>5<br>3<br>9<br>51                        | 11,5<br>18,8<br>14,3<br>17,4<br>26,9                         | 23,4<br>21,1<br>21,2<br>3)<br>30,9                                                                 | -<br>2<br>-<br>1      | _                          | _<br>_<br>1<br>6      | 2 - 1                                                                                               | 3<br>2<br>2<br>2<br>22      | 1<br>3<br>2<br>5<br>8       | 1 1 21                       | 1<br>1<br>-      | 1 4 -                  | 12<br>14<br>9<br>9<br>79        | 1 1 1 3                |
| † Münster<br>† <b>N</b> ürnberg<br>† <b>P</b> lauen i. B.<br>† Bosen<br>Botedam                                                  | 45 208<br>119 758<br>45 307<br>69 138<br>51 646             | 28<br>82<br>39<br>43<br>35                | 2<br>7<br>1<br>2                        | 30<br>53<br>21<br>39<br>19        | 9<br>11<br>7<br>14<br>7                       | 34,5<br>23,0<br>24,1<br>29,3<br>19,1                         | 24,4<br>25,2<br>26,8<br>29,7<br>24,2                                                               |                       | -<br>2<br>-<br>4<br>-      | 2<br>4<br>6<br>1      | 1                                                                                                   | 6<br>12<br>2<br>2<br>1      | 4<br>11<br>-<br>3<br>2      | 1<br>5<br>2<br>-             | 1<br>2<br>1<br>- | 1<br>2<br>1<br>—       | 16<br>17<br>11<br>29<br>15      | -<br>2<br>-<br>1       |
| † <b>N</b> oftock                                                                                                                | 40 113<br>102 008<br>114 367<br>116 355<br>57 105<br>56 275 | 35<br>58<br>61<br>63<br>35<br>26          | 2<br>1<br>6<br>—                        | 15<br>47<br>47<br>41<br>14<br>27  | 6<br>14<br>1                                  | 19,4<br>24,0<br>21,4<br>18,3<br>12,7<br>24,9                 | 20,8<br>25,7<br>27,2<br>21,5<br>20,0<br>25,7                                                       |                       | -<br>1<br>-<br>1<br>-<br>1 | 2<br>3<br>1<br>-      |                                                                                                     | 1<br>6<br>6<br>6<br>1<br>4  | 4<br>7<br>6<br>2<br>2<br>6  | 1<br>2<br>5<br>4<br>—        | 1 5 3 -          | 1<br>1<br>5<br>3<br>—  | 8<br>27<br>25<br>22<br>8<br>13  | 1 1 3 1                |

Die mit einem i bezeichneten Städte berichten über die Stervefälle auf Grund arztlicher Tobtenicheine ober lassen die Nachweizungen wenigstend von einem Arzie zusammenstellen ober prifen. — Die Einwohnerzahlen ind nach Andsgabe der enbaultigen Ergebnisse Rolfszählung dem I. Lezember 1885 unter Verticklichung er von 1880 bis 1885 durch die Weltszählungen einnitteten Ju- voer Unahmen der Berdickung in von der Verticklich und der Verticklich und der Verticklich und der Verticklich und der Verticklich und der Verticklich und der Verticklich und der Verticklich und der Verticklich und der Verticklich und der Verticklich und der Verticklich und der Verticklich und der Verticklich und der Verticklich und der Verticklich und der Verticklich und der Verticklich und der Verticklich und der Verticklich und der Verticklich und der Verticklich und der Verticklich und der Verticklich und der Verticklich und der Verticklich und der Verticklich und der Verticklich und der Verticklich und der Verticklich und der Verticklich und der Verticklich und der Verticklich und der Verticklich und der Verticklich und der Verticklich und der Verticklich und der Verticklich und der Verticklich und der Verticklich und der Verticklich und der Verticklich und der Verticklich und der Verticklich und der Verticklich und der Verticklich und der Verticklich und der Verticklich und der Verticklich und der Verticklich und der Verticklich und der Verticklich und der Verticklich und der Verticklich und der Verticklich und der Verticklich und der Verticklich und der Verticklich und der Verticklich und der Verticklich und der Verticklich und der Verticklich und der Verticklich und der Verticklich und der Verticklich und der Verticklich und der Verticklich und der Verticklich und der Verticklich und der Verticklich und der Verticklich und der Verticklich und der Verticklich und der Verticklich und der Verticklich und der Verticklich und der Verticklich und der Verticklich und der Verticklich und der Verticklich und der Verticklich und der Verticklich und

<sup>1)</sup> Wegen etwaiger an Pocken, Fleckuphus, Cholera (asiatica) und Best vorgekommenen Todossälle vergl. den Text der vorhergehenden Seite.

— ") Einschließt. Buckau und Neustadt.
— ") Nimmt erst seit 1886 an der Berichterstatung Theil.
— ") Nach Abzug der Ortsstremden beträgt bie Zahl der Gestorbenen 11, dementsprechend die Berhaltnißzisser, auf 1000 Einwohner und auf E Jahr berechnet, 13,3.

#### Sterblichfeitsvorgange in größeren Städten bes Auslandes. Woche vom 6. bis 12. November 1887.

|                               |                      |                |            |            |                                  |                                                             |                  | _         | _                   | _                    |                    |                         |                                  |                                                   | _                  |                 |                             | -        |
|-------------------------------|----------------------|----------------|------------|------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------|-----------|---------------------|----------------------|--------------------|-------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------------------|----------|
|                               |                      | ne             | a          | ex         | rbene                            | ahl der<br>auf 1000<br>ind das<br>chnet                     |                  |           |                     | To                   | d e s              | - 11                    |                                  | d) e 11                                           |                    |                 |                             |          |
| Namen der Städte              | Ein:                 | Lebendgeborene | obtgeboren | Tobtg      | eborene                          | ibzahl<br>en auf 1<br>erechne                               | dını             | adj       | e unb               | 168°=                | fieber<br>lfieber) | nd)t                    | fute Erfranking.<br>Athmingsorg. | uteDarmkrank-<br>eiten einschl.<br>drechdurchfall | Br                 | hfall           | gen                         | althamer |
| - CD                          | wohner               | ebent          | Sobta      | Ganzen     | runter in<br>Iter von<br>–1 Sabr | Berhältnißga<br>Gestorbenen a<br>Einwohner 11<br>Zahr berec | Majern<br>Köthel | Scharlad) | Diphtherie<br>Croup | Interleibe<br>typhus | Kindbettf          | Lungen-<br>fchwindfucht | Erfr<br>britin                   | Darm<br>en ei<br>Heur                             | aller<br>erstlaff. | r Rinber        | Alle übrigen<br>Krankbeiten | valtho   |
|                               |                      | दर             |            | titi       | Dari<br>O-                       | Seff<br>Ginn<br>Sinn<br>S                                   | 33               | 0)        | â                   | =                    | Rin<br>Bue         | TŒ,                     | Affute (b. Ath                   | AfuteDe<br>heiten<br>Brecht                       | Alteri             | der S<br>bis zu | Str                         | Gem      |
| Umsterdam                     | 378 686<br>86 125    | 255            | 25         | 157        | 43                               | 21,5                                                        | 1                | -         | 8                   | -                    | 1                  | 17                      | 24                               | 16                                                |                    | -               | 85                          | 5        |
| Bruffel bis 5. November       | 177 568              | 101            | 6          | 35<br>45   | . 6                              | 21,1                                                        |                  | _         | 2                   | 1                    |                    | 6                       | 3                                | 2 4                                               |                    |                 | 24                          | 3        |
| Budaveit bis 5, Morember .    | 432 672              | 344            | 11         | 257        | 71                               | 30,9                                                        | 6                | 3         | 12                  | 5                    | !                  | 25                      | 30                               | 19                                                |                    | - 1             | 131                         | 26       |
| Chriftiania                   | 134 000<br>353 082   | 74             | 3          | 63         | 17                               | 21,5                                                        | 6                | 6         | 8                   | -                    | 3                  | 7                       | 5                                | 1                                                 | -                  | - 1             | 27                          | _        |
| Edinburg                      | 258 629              | 140            |            | 217<br>82  | 40<br>12                         | 32,1<br>16,5                                                | 10               | 20        | -                   | 2                    |                    | 5                       |                                  | 6                                                 |                    |                 | 177                         | 4        |
| Graz bis 5. November          | 105 274              |                | 3          | 48         |                                  | 23.7                                                        |                  | 3         | 1                   | _                    |                    | 10                      | 9                                | 3                                                 |                    | ٠ ا             | 69                          | 2 3      |
| Ropenhagen bis 8. November .  | 290 000              | 211            | 9          | 172        | 49                               | 30,8                                                        | 53               | 7         | 9                   | 2                    | 4.                 | 12                      | 14                               | 3                                                 |                    | - :             | 63                          | 5        |
| Rrakau bis 5. November        | 72 959<br>120 127    | 39             | 5          | 48<br>73   | 14                               | 34,2                                                        | -                | 1         | -                   | 2                    | 10                 | .75                     | 11                               | 3                                                 | -                  |                 | 20                          | 3        |
| Liverpool                     | 592 991              | 39.9           |            | 239        | 61                               | 31,6<br>21.0                                                | -                | 4 5       | 7                   | 1 1                  |                    | 18"                     | 10                               | 5<br>3                                            |                    |                 | 27                          | 12       |
| London                        | 4 215 192            | 2634           |            | 1564       | 396                              | 19.4                                                        | 38               | 62        | 44                  | 17                   | 8                  | 130                     | 394                              | 20°3)                                             | -                  | - 1             | 219<br>787                  | 44       |
| Lyon bis 29. Oftober          | 401 930              | 159            | . 9        | 133        | 9                                | 17,2                                                        | -                | - 1       | 2                   | 5                    | 1                  | 15                      | 22                               | 6                                                 | 70-000             |                 | 80                          | 1        |
| Obessa                        | 251 400<br>2 260 945 | 4000           | 8          | 124        | 32                               | 25,7                                                        | -                | 3         | 3                   | 2                    | 1                  | 18                      | 6                                | 7                                                 | 6                  | 3               | 30                          | 4        |
| Betersburg bis 5. November .  | 928 016              | 1207<br>591    | 85<br>19   | 879<br>361 | 118                              | 20,4                                                        | 9                | 9         | 34                  | 15                   | 5                  | 160                     | 111                              | 66                                                |                    | . [             | 455                         | 15       |
| Brag u. Bororte               | 294 170              | 001            | 9          | 143        | 36                               | 20,2<br>25,3                                                | 3                | 3         | 11 8                | 9 2                  |                    | 67<br>26                | 12                               | 41                                                |                    |                 | 210                         | 5        |
| Rom bis 24. Geptember         | 372 779              | 236            | 19         | 266        | 38                               | 37,1                                                        | 2                | _         | 2                   | 7                    | 1                  | 19                      | 13                               | 25                                                |                    |                 | 79<br>194                   | 3        |
| Stockholm bis 5. November .   | 216 807              | 142            | 4          | 71         | 15                               | 17,0                                                        | _                | 1         | 3                   | 1                    | 1                  | 12                      | 11                               | 2                                                 |                    | : I             | 33                          | 4        |
| Trieft                        | 154 055              |                |            | 85         | 18                               | 28,7                                                        | - 1              | 3         | 3                   | . 1                  | -                  | 10                      | 11                               | 2                                                 |                    |                 | 55                          |          |
| Warichau bis 5. November .    | 148 094<br>439 174   | 81<br>316      | 18         | 68<br>263  | 22<br>75                         | 23,9                                                        | - 1              | 10        | 6                   | -                    |                    | 9                       | 13                               | 11                                                |                    |                 | 33                          | 2        |
| Wien bis 5. Robember          | 790 381              | 310            | 27         | 330        | 19                               | 31,1<br>21,7                                                | 1                | 12        | 10                  | 5                    | -                  | 32<br>63                | 50<br>37                         | 31<br>20                                          |                    |                 | 122                         | 4        |
| 11 Bororte Wiens b. 5. Novbr. | 399 399              |                | 13         | 166        |                                  | 21,6                                                        | _                | 5         | 5                   |                      | :                  | 33                      | 29                               | 20                                                |                    | _ i             | 73                          | 1        |

Aus Berliner Kranfenhäusern gemeldete Erfrankungen (Königlide Charité, Stadtiches kranfenhaus im Friedrichbain, Et. Hedwigs kranfenhaus, Wethausen, Stadtiches Krantenhaus an Weabit, Elijabeth Kranfenhaus, Ladarusk-Kranfenhaus, Augusta-Haus (Konfenhaus), Ladarusk Kranfenhaus, Augusta-Haus (Konfenhaus), Ladarusk Kranfenhaus, Mugusta-für die Woche vom 6, dis 12. November 1887.

| Krankheitsformen<br>der<br>Aufgenommenen | Summe e | Lebensi. | gebenst. | 615.<br>Rebensj. ag |     |     | 61. Rahr<br>u. barüb. | Zahl ber Geftorbenen |
|------------------------------------------|---------|----------|----------|---------------------|-----|-----|-----------------------|----------------------|
| Mafern und Rötheln                       | 8       |          | 2        | 2                   | 4   |     | -                     | 2                    |
| Scharlach                                | 14      |          | 2        | 8                   | 4   |     | _                     | 1                    |
| Diphtherie und Croup                     | 41      | 3        | 11       | 15                  | 11  | 1   | _                     | 19                   |
| Unterleibstnybus                         | 9       | -        | 1        | 1                   | 3   | 4   |                       | 1                    |
| Brechburchfall infl. Ruhr und            |         |          |          |                     |     |     |                       |                      |
| Cholera nostras                          | 2       | 2        |          |                     |     | -   |                       | -                    |
| Rindbettfieber                           | _       | _        | _        | _                   |     | -   | -                     | 2                    |
| Wechselfieber                            | 1       |          | _        | _                   | _   | 1   | _                     | 100000               |
| Roje                                     | 7       | -        | -        | _                   | 6   | 1   | _                     | -                    |
| Spphilis infl. Gonorrhoe .               | 63      | ~        | _        |                     | 53  | 10  | -                     | _                    |
| Lungenschwindsucht                       | 38      | _        | 2        | 1                   | 12  | 22  | 1                     | 25                   |
| Undere Erfranfungen ber                  |         |          |          |                     |     |     |                       |                      |
| Athmungs - Organe                        | 74      | 4        | 5        | 2                   | 29  | 24  | 10                    | 6                    |
| Afuter Darmfatarrh                       | 3       | -        | _        |                     | 1   | 2   | -                     | _                    |
| Gaufermabnfinn und droni-                |         |          |          |                     |     |     |                       |                      |
| icher Alfoholismus                       | 10      | _        |          |                     | 3   | 7   | _                     | _                    |
| Afnter Gelenfrheumatismus                | 21      | :        |          | 1                   | 15  | 5   | -                     | 1                    |
| Andere rheumat. Krankheiten              | 23      | -        | _        |                     | 9   | 14  | -                     | _                    |
| Berletungen                              | 90      | 2        | 5        | 9                   | 35  | 37  | 2                     | 6                    |
| Alle übrigen Krantheiten                 | 391     | 31       | 10       | 19                  | 163 | 142 | 26                    | 44                   |
| Summe                                    | 795     | 42       | 38       | 58                  | 348 | 270 | 39                    | 107                  |

Gefammtbeft. war am 5. Nopbi. 29845) u. bleibt am 12. Novbr. 3160.

Mus deutschen Stadt: u. Landbez. gemeld. Erfranfungen lant Mittheilung der Königlichen Sanitäts Komuniffion zu Bertin, des firstlichen Ambei der Stadt Gressun, des Arzike-Vereins zu Kranffrut a. D. des Archeidin-Aipherbratis zu zammung, des Vereins für öffentliche Genüberteilung zu Nürnberg, der betreff Königf-Reg-Meekinaltatus um Gurtilch Ausfilden Applikate-Verietöngie-

| The state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the s |                                                                               | coy or c                     | 50000                                    | once A                               | , course                                   | er off c              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|
| Bezirt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Zeit-<br>angabe                                                               | Unterleibs-<br>typhus        | Mafern                                   | Sd)arlad)                            | Diphtherie u.<br>Eroup                     | Rindbettfieber        |
| Stadt Berlin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6./1112./11<br>besgl.<br>115/11.<br>6./1112./11<br>besgl.                     | 21<br>2<br>-<br>170<br>1     | 108<br>40<br>16<br>93<br>1               | 32<br>8<br>19<br>24                  | 119 <sup>3</sup> )<br>36<br>25<br>53<br>66 | 1<br>-<br>3<br>-      |
| Nachen<br>Aurich<br>Düffelborf<br>Erfurt *)<br>Hilbesbeim<br>Königsberg<br>Marienwerber                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | beegt.<br>beegt.<br>beegt.<br>beegt.<br>29/10-5/11.<br>6./1112./11.<br>beegt. | 8<br>1<br>17<br>3<br>5<br>19 | 157<br>6<br>168<br>94<br>133<br>38<br>15 | 11<br>2<br>69<br>23<br>88<br>14<br>4 | 18<br>4<br>90<br>27<br>43<br>45<br>16      | 1<br>6<br>2<br>1<br>- |
| Münster<br>Schleswig<br>Stettin<br>Stratsund<br>Trier<br>Wiesbaben<br>Frist. Neuß icher Abosite-Beg.<br>Greig                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | besgl.<br>besgl.<br>desgl.<br>besgl.<br>besgl.<br>desgl.                      | 57<br>8<br>7<br>6<br>14      | 15<br>68<br>52<br>—<br>144<br>30         | 5<br>86<br>34<br>1<br>10<br>25       | 238<br>38<br>14<br>5<br>38                 | 3<br>-<br>1<br>-      |
| Beulenroda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | :                                                                             |                              | :                                        |                                      | :                                          |                       |

Witterungs-Nachweis für die Woche vom 6. bis 12. November 1887.

| ylach y              | Beobachtungen de                             | er landwiith                    | diafiliaten Ho                                                     | nyayute ti                                                  | i Berlin                                                    | und der                                 | metebrbi                               | nstaling                                 | Gentralpario                                  | n in wennase                                     | l č.                                   |
|----------------------|----------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Beobachtungs:<br>Ort | Beobachtungs-<br>Lag                         | 2                               | Minim.                                                             | Mittags prug                                                | Abends B                                                    | Relat. F                                | Mittage<br>Mittage                     | gpente guft                              | Höhe<br>des<br>Rieders<br>fchlages<br>mm      | Bor-<br>herrschende<br>Wind-<br>richtung         | Windstärfe                             |
| Berlin               | 6. November 7. " 8. " 9. " 10. " 11. = 12. " | 10,1<br>9,4<br>9,4<br>8,2       | 8,5<br>750,9<br>750,5<br>755,6<br>757,9<br>755,1<br>751,2<br>756,3 | 749,3<br>751,7<br>756,0<br>757,3<br>753,3<br>751,6<br>756,3 | 749,5<br>753,2<br>756,8<br>756,9<br>752,3<br>753,4<br>756,0 | 90<br>99<br>98<br>95<br>100<br>96<br>85 | 98<br>96<br>90<br>95<br>97<br>82<br>78 | 100<br>96<br>95<br>100<br>95<br>72<br>95 | 8,3<br>0,9<br>0,0<br>0,7<br>1,2<br>0,2<br>0,5 | SSW-0<br>SW<br>ONO-0<br>O<br>O-NNO<br>NNO<br>N-W | 0-1<br>1<br>3<br>2<br>1<br>2<br>1      |
| M ün chen            | 6. November 7. " 8. " 9. " 10. "             | 8,7<br>5,8<br>8,1<br>6,8<br>4,9 | 708,1<br>708,5<br>708,5<br>708,7<br>714,0<br>712,6<br>709,5        | 708,1<br>707,4<br>709,7<br>714,3<br>711,2<br>709,2          | 708,5<br>707,3<br>711,3<br>714,0<br>711,0<br>710,5<br>718,9 | 96<br>89<br>92<br>96<br>93<br>93        | 90<br>66<br>92<br>79<br>81<br>92<br>94 | 98<br>92<br>95<br>96<br>92<br>91         | 0,3<br>                                       | Stille<br>O<br>W<br>SW<br>W<br>W<br>W            | 0,2<br>0,7<br>0,2<br>0,3<br>1,8<br>1,8 |

<sup>9</sup> Begen etwaiger an Roden, Liedtuphus, Cholera (asiatica) und Beit vorgefommenen Todeskälle bezw. Erkankungen vergl. ben Text auf ber erften Seite. — ? Einicht Ruhr. — ? Außerdem 16 Hälle von Scharlach Diphtherie. — 9 Nachträglich sind für die Woche vom Ihrter die 3. Novber 1 Erkrankung auf ihrterlichtschuptus, 6 an Nafern und 4 an Diphtherie gemelket worren. — 9 Ausschliedig des Bestandes im Schaft, krankenhaufe im Friedrichebain.

## Grundwasserstand und Bodentemperaturen in Berlin und München\*)

im Monat Ceptember 1887.

Grundwasserbatung ber Kanalifationswerte zu Bertin und bes hygientichen Institute zu Minden.

Bobentemperaturen: nach Mittheilungen ber landwirthschaftlichen hochschule zu Berlin und bes bygienlichen Inftituts zu München.

| Bezeichnung<br>ber                         |         | (3)     | runb         | w a f   | i e r     | ĵt α 1        | ı b               |  |
|--------------------------------------------|---------|---------|--------------|---------|-----------|---------------|-------------------|--|
| Beobachtungs-<br>Station                   | am      | am      | am           | am      | höch)ster | nie:<br>brig: | aiß.<br>el        |  |
| (Nummer<br>bes Stand-                      | 5.      | 12.     | 19.<br>ember | 26.     | im N      | fter          | Monais-<br>mittel |  |
| rohrs 2c.)                                 | m       | m       | m            | m       | m         | m             | m                 |  |
| Berlin.                                    |         |         |              |         |           |               |                   |  |
| Mr. XVIII.<br>Elfafferftr. 1.              | 30,80   | 30,79   | 30,78        | 30,77   | 30,81     | 30,77         | 30,79             |  |
| Mr. XV.<br>Charlotten-u.<br>Leipziger Str. | 31,20   | 31,17   | 31,15        | 31.12   | 31,22     | 31.11         | 31,16             |  |
| Nr. XXV.<br>Köpnicker und                  |         |         |              |         |           |               |                   |  |
| N.Jakob=Str.<br>Nr. IX.<br>Bor dem In-     | 31,50   | 31,46   | 31,41        | 31,37   | 31,53     | 31,36         | 31,43             |  |
| validenpark .                              | 30,58   | 30,57   | 30,56        | 30,54   | 30,59     | 30,54         | 30,56             |  |
| München.                                   |         |         |              |         |           |               |                   |  |
| Hygienisches<br>Institut                   | 515,314 | 515,314 | 515,274      | 515,234 |           |               |                   |  |

| Bezeichnung<br>ber                                                                        | an             | 1 1. @ | B c   | o b e<br>8 Uhi |        |      |                                     |        |      | e 11        | hr W                   | lorg.                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-------|----------------|--------|------|-------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------|-------------------------------|
| Beob-<br>adhungs-<br>Station                                                              | bei ein. Luft- |        | in ei | ner s          | 1<br>m | 11/0 | e bei ein. Lufts-<br>e temperat. p. | 0<br>m | in e | iner<br>ron | Tiefe<br>1<br>m<br>°C. | 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> |
| Berlin.<br>Landwirth-<br>ichaftliche<br>Hochschule<br>München.<br>Hygienisches<br>Infitut |                |        | 21,2  | 16,6           |        |      | 9,2                                 | 6,8    |      | 14,6        |                        |                               |

ftraße 33. 17,0 | 18,7 | 18,0 | 16,9 | 15,3 | 14,3 | 7,5 | 10,7 | 13,3 | 14,5 | 15,1 | 14,6 |

"Die Grundwassersteinen find außgekrickt in Metern über dem Mormalmulbuntte, welcher für Berlin der Amsterdamer Begel, für Münden der Spieget des mittelländischen Meeres ist.

der Abgang 141 (95 geheilt entlassen und 46 gefterben). Anfangs November verblieben demnach noch 115 Kranke in Behandlung. Die Sterblickkeit betrug 32,6 % der Erkrankten.

Ueber die Zahl der in ihren Privatwohnungen verpflegten Pockenkranken hat Sicheres bisher nicht ermittelt werden können.

Ueber die in Mailand amtlich bekannt gewordenen Pocken-Erkrankungen und «Todesfälle in den Jahren 1865 bis 1885 werden die nachstehenden Zahlen mitgetheilt:

| Sah   | r      | 1865 | 1866 | 1867 | 1868 | 1869 | 1870 | 1871 | 1872 | 1873 | 1874 | 1875 | 1876 | 1877 | 1878 | 1879 | 1880 | 1881 | 1882 | 1883 | 1884 | 1885 |
|-------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Boden | frant: | 1095 | 532  | 196  | 469  | 265  | 1287 | 4467 | 527  | 7.5  | 84   | 40   | 94   | 38   | 51   | 47   | 8    | 6    | 36   | 86   | 941  | 633  |
| Sin b |        | 116  | 95   | 15   | 40   | 22   | 65   | 535  | 116  | 21   | 18   | 10   | 13   | œ    | 2    | 10   | 13   |      | e.   | S    | 112  | 85   |
|       |        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

#### Infektionsfrankheiten in Moskau.

In dem Zeitraum vom 7. Juli dis 29. September d. 3. sind in Moskau bedeutend weniger Infektionstrankheiten als in den vorhergehenden 12 Wochen zur Anzeige gelangt (vgl. Beröffentl. S. 509). Während der genannten Zeit wurden im Ganzen 3152 Hälle von Infektionskrankheiten gemeldet, darunter 237 Hälle von typhöfem Fieber, 143 von Flecktyphus, 141 von Unterleibstyphus und 157 von Rücktyphus, 141 von Unterleibstyphus und 157 von Rücktyphus, 141 von Unterleibstyphus und 157 von Rücktyphus, 142 von Unterleibstyphus und 157 von Rücktyphus, 142 von Unterleibstyphus und 157 von Rücktyphus, 142 von Unterleibstyphus und 157 von Rücktyphus, 142 von Gejammtzahl der 678 typhöfen Erkraufungen hat demnach gegen den gleichen vorhergegangenen Zeitzraum fast um die Hälfte abgenommen. Terner gelangten zur Anzeige 345 Fälle von Masern, 326 von Scharlach, 240 von Diphtherie, 291 von Rose, 341 von Keuchhusten, 581 von Dysenterie und 13 von Ooden.

Mit Ausnahme des Reuchhuftens machte sich bei fämmtlichen Jusektionskrankheiten eine Abnahme gegen (Fortsehung auf Seite 680.)

## Sterblichkeits-Borgange in deutschen Orten mit 15 000 und mehr Einwohnern für das II. Quartal 1887.

|                                             |            |                |              | Gefi<br>bei        | 97                                | n anf<br>Sahr                                                             |            |           |            | T                                                 | o d            | e 8 =                 | Иr                                       | ĵα (       | th e 1                 | 1                           |                       |             |
|---------------------------------------------|------------|----------------|--------------|--------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|------------|---------------------------------------------------|----------------|-----------------------|------------------------------------------|------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------|-------------|
| Monate                                      | Ein:       | Себенбасбогене | rene         | eri<br>Toi<br>gebo | rene                              | ber in<br>auf's                                                           | Rötheln    |           | Croup      | g infl.                                           | <u> </u>       | lucht                 | пвен                                     | ntß.       |                        | ech=<br>hfaU                | rants                 | 3.0b        |
| und<br>Orte                                 | wohner     | трдер          | Todtgeborene | Ganzen             | M Alter<br>Zahr                   | ißzahl<br>eit Gefi<br>w. und                                              | unb Ri     | Scharlach | gun        | Revre                                             | Kindbettfieber | dnion(h               | rtranfu<br>ungso                         | Darmfranth | ffen                   | bis<br>hr                   | übrigen K<br>heiten   |             |
| eric                                        |            | Sebe           | બ            | in Ga              | barunter im Alter<br>von 0—1 Jahr | Berhältnißgahl ber in<br>Berichtszeit Gestorbene<br>1000 Eintw. und auf's | Majern     | (A)       | Diphtherie | Unterleibstyphus inkl.<br>gastr. und Nerrenfieber | Rinbb          | Lungen ich wind fucht | Akute Erkrankungen<br>der Athmungsorgane | Affirte D  | aller<br>Alteröffaffen | der Kinder bis<br>zu 1 Zahr | Alle übri<br>he       | Gewaltsamer |
| 1                                           | 2          | 3              | 4            | 5                  | ang 6                             | 888<br>7                                                                  | 8          | 9         | 10         | 11 11                                             | 12             | 13                    | æ å<br>14                                | a<br>15    | 16                     | 17 Test                     | 18                    | 19          |
| April (194 Städte nebft Bororten)           |            | 29387          | 1146         | 20510              | 5904                              | 24.1                                                                      | 287        | 169       | 928        | 158                                               | 82             | 3126                  | 2836                                     | 903        | 314                    | 386                         | 11439                 | 526         |
| Mai von Berlin,<br>Juni Samburg und Leipzig | 10 205 423 |                | 1188         | 20436              | 5976                              | 24,0<br>22,8                                                              | 446<br>530 | 129       | 886        |                                                   | 68             |                       | 2587                                     | 1090       |                        | 464                         | $\frac{11452}{10706}$ | 542         |
| II. Quartal 1887 .                          |            | 86836          | 3443         | 60294              | 18209                             | 23,6                                                                      | 1263       | 449       | 2466       | 433                                               | 221            | 8891                  | 7551                                     | 3551       | 1460                   | 1664                        | 33597                 | 1689        |
|                                             |            |                |              | Nacht              | rag f                             | ür de                                                                     | n 28       | ona       | f Ba       | ıi.                                               |                |                       |                                          |            |                        |                             |                       |             |

| Grfurt |  |  | 60 010 | 164 | . 3 | 97 | 39 | 19,4 | - | - | 8 1 |   | 10 | 22  | 9 | 3 | 44 | 3 |
|--------|--|--|--------|-----|-----|----|----|------|---|---|-----|---|----|-----|---|---|----|---|
| Deffau |  |  | 29 191 | 91  | 1   | 46 | 14 | 18,2 |   |   | 2 - | - | 11 | • 1 |   | 1 | 30 | 1 |

Unmerkung. Daß die Zahlen in Spalte 17 größer find, als diejenigen in Spalte 16, erflärt sich darans, daß die auf den Brechdurchfall bezüglichen Spalten seitens der Standesbeamten nicht immer regelmäßig ausgefüllt werden.

## Sterblichfeit&-Borgange in einigen größeren Berwaltungsgebieten bes In- und Auslandes.

(Bergl. Beröffentl, 1887 G. 221 und 477.)

|                                                                                                  |                                          |                |              | Gesto                         | rbene                | Dr.s<br>nter<br>et                                                                 |       |                    |                    |                      | T                     | o b e                | Ø =         | ll r              | s a ch                      | e 11                                      |                                              |                               |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|--------------|-------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|-------------|-------------------|-----------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|
| Berichtsgebiete<br>unb<br>Berichtsgeit                                                           | Ein=<br>wohner                           | Lebendgeborene | Tobtgehovene | in Ganzen                     | im Mter von 0—1 Zahr | Rechainnissahl der Gestor-<br>benen auf 1000 Einwohner<br>und aus's Jahr berechnet | Poden | Majern und Rötheln | Scharlach          | Diphtherie und Group | Rendshuften           | Unterleibstyphus     | Flecttyphus | Mindbettheber     | Lungentchwindfucht          | Akute Erkrankungen der<br>Athmungsbrygane | Aftite Darmfrantheiten<br>und Brechdurchfall | Alle übrigen Arank-<br>heiten | Gewaltsamer Lob |
| Weftsalen u. Rhein-<br>land 1)<br>1887, April 52 Städte<br>"Mai 53 "<br>"Juni 53 "<br>2. Quartal | 1753434<br>1768069<br>1770042<br>1763848 | 5809<br>5539   |              | 3439<br>3528<br>3281<br>10248 | 998                  | 23,5<br>23,9<br>22,2                                                               | 1     | 44<br>66<br>59     | 38<br>23<br>23     | 88<br>95<br>48       | 42<br>45<br>55<br>142 | 37<br>25<br>24<br>86 | . 1         | 7 .<br>1 .        |                             |                                           | 78<br>102<br>184                             | 3015<br>3073<br>2772<br>8860  | 80<br>82<br>105 |
| Seffen 2)<br>1887, 2. Quartal<br>Prov. Starfenburg<br>"Oberhessen<br>"Rheinbessen.               | 404 850<br>262 550<br>295 600            |                |              | 2130<br>1473<br>1691          | 551<br>237<br>394    | 21,0<br>22,4<br>22,9                                                               |       | 6 12               | 89<br>3<br>62      | 58<br>69<br>39       | 25<br>10<br>9         | 4<br>8<br>15         |             | 9 8<br>5 8<br>8 4 | 192<br>1 269                | 200<br>159                                | 76<br>15<br>55                               | 1242<br>926<br>1012           | 69<br>40<br>47  |
| Braunschweig 3) samutliche Städte 1887, April  " Mai  " Juni  2. Suartal                         | 963 000<br>153 930<br>153 930<br>153 930 | 435<br>446     | •            | 302<br>258<br>231<br>791      | 87<br>65<br>65       | 22,0<br>23,5<br>20,1<br>18.0<br>20.6                                               |       | 18<br>-<br>2<br>3  | 154<br>1<br>1<br>2 | 7 9 4 20             | 2<br>-<br>-<br>2      | 6 6                  | 2<br> -     | 217               | 761<br>41<br>48<br>48<br>43 | 51<br>29<br>36                            | 17<br>19                                     | 170<br>138<br>107             | 7<br>6<br>12    |
| Ocsterreich 4) 52 Städte und Ge- meinden 1887, vom 3. April bis 2. Juli                          | 2772987                                  |                |              | 22683                         |                      | 32,8                                                                               | 249   | 8                  |                    |                      |                       |                      |             |                   |                             |                                           |                                              | 11263*)                       |                 |
| Ningarn 5) 12Städte<br>1887, vom 3. April<br>bis 2. Juli                                         | 841 274                                  | 7960           | 386          | 7143                          | 1819                 | 34,0                                                                               | 207   | 77                 | 84                 | 137                  | 51                    | 60                   | . 1         | 9                 | 1552                        | 652                                       | 428                                          | 3680                          | 196             |
| Schweiz <sup>6</sup> ) 15 größere<br>Städten. Gemeind.<br>1887, 2. Quartal                       | 486 295                                  | 3325           | 144          | 2674                          |                      | 22,0                                                                               |       | 46                 | 9                  | 61                   | 6                     | 22                   | . 1         | 7 7               | 440                         | 323                                       | 140                                          | 1496                          | 101             |
| England 7) 28 Stäbte 1887, 2. Quartal                                                            | 9 244 099                                | 74601          |              | 45546                         | 10586                | 19,7                                                                               | 17    | 3114               | 596                | 321                  | 1762                  |                      |             |                   |                             |                                           | 576                                          | 37577                         | 1583            |
| Belgien 8) 71 Städte<br>1887, 2. Quartal                                                         | 1896102                                  | 14808          | 776          | 10077                         | 2277                 | 21,3                                                                               | 19    | 501                | 32                 | 205                  | 132                   | 99                   | . 4         | 8 .               | 1046                        | 1466                                      | 773                                          | 5501                          | 255             |
| Norwegen <sup>9</sup> ) 61Orte<br>1887, April<br>" Mai<br>" Juni                                 |                                          | :              |              | 194<br>177<br>182             | :                    |                                                                                    | _     | 1 3                | 15<br>20<br>15     | 49<br>45<br>55       | 6<br>5<br>15          | 3 1 2                |             | 3 2 1 - 2 3       | - 44                        | 54<br>29<br>21                            | 14<br>24<br>35                               | 7<br>7<br>1                   |                 |
| 2. Quartal                                                                                       |                                          |                |              | 553                           |                      |                                                                                    | -     | 4                  | 50                 | 149                  | 26                    | 6                    | -           | 6 5               | 115                         | 104                                       | 73                                           | 15                            |                 |

#### Unmertungen gur Tabelle.

- 1) Centralblatt für allgemeine Gefundheitspflege 1887 Seft 6/7 und 8/9; die fleinfte biefer Stadte, Lennep, hat 8844 Ginwohner. 3m Monat April fehlten die Angaben von Schwelm.
- 2) Mittheilungen Des herrn Geheimen Dber-Mediginalrath Dr. Bfeiffer.
- 3) Monateblatt für öffentliche Gefundheitepflege, 1887
- Ar. 6, 7, 8.

  1) Bochenausweise der Sterbefälle in den größeren österreichischen Städen und Gemeinden der K. K. statistischen Central-Kommission. Die kleinste dieser Gemeinden, Sechsbaus, hat 12 040 Einwohner. Aus einzelnen Gemeinden sehlten die Berichte für einige Wochen.
- 5) Statistische Nachweise bes statistischen Bureaus zu Budapest Rr. 745 bie mit 757. Die tleinste bieser Städte, Run-Felegybaga, hat 25 446 Ginwohner.

- 6) Monatebulletin über Die Geburten und Sterbefälle in ben größeren ftabtischen Gemeinden ber Schweig Rr. 4, 5 und 6; die fleinste biefer Bemeinden, Locle, hat 10 565 Gin-
- 7) Quarterly return of marriages, births and deaths, registered in the divisions, counties and districts of England. By authority of the Registrar General. No. 153. Die fleinste diefer Städte, Plymouth, bat 77 127 Ginwohner.
- 8) Bulletin trimestriel de statistique démographique et médicale dressé d'après les documents officiels par le Dr. E. Janssens 1887. II. Trimestre. Die fleinfte biefer Dr. E. Janssens 1887. II. Trimestre. Die tleinste dieser Stäte, Basel, hat 3166 Einwohner. Für Tournal, Menin und Wasenes sehlen die Angaben der Todesursachen. Von Alost sehlen die Angaben der gestorbenen Kinder im Alter von O bis 1 Jahr.

  9) Sammendrag af de norske Byers epidemiske Lister. (Meddelt af Direktoren for det civile Medicinalvaesen.)

  Maanedlig oversigt No. IV bis VI 1887.

  \*) Darunter 3 Fälle von Tollwuth.

die Zahl der in der Zeit vom 14. April bis 7. Juli vorgekommenen Erkrankungen geltend. Die Erkrankungen an Dysenterie, welche im vorhergehenden Duartal stetig zugenommen hatten, wiesen von vier zu vier Wochen folgende Zissern auf: 280, 190, 111; die Erkrankungen an Keuchhusten dagegen nachstehende Zahlen: 118, 105, 118. In den letzten Wochen der Berichtszeit ist eine Zunahme der Erkrankungen an typhösem Fieber, Unterleibstyphus, Scharlach, Keuchhusten und Rose, in geringerem Umsfange auch bei Kückfallssieber, eine Abnahme bei Flecktuphus, Masern, Diphtherie, Dysenterie und Vocken beobachtet worden.

## Gesundheitsverhältnisse in Tirol und Vorarlberg während der Jahre 1883 und 1884.

(Rad) dem von Dr. J. Daimer verfagten Sanitats-Bericht. Innebruck 1886.)

Die Zahl der in Tirol mährend der beiden Jahre 1883 und 1884 festgestellten Todeöfälle, welche 20 527 bezw. 20 401 oder 25,49 bezw. 25,33 auf je 1000 Einwohner betrug, überftieg diejenige des zehnjährigen Durchschnitts 1873/82 (20 354 oder 25,74 %) nur unbedeutend, mahrend in Borarlberg in ben ge= nannten Jahren, namentlich aber 1883, eine gegen= über dem Mittel (2625=24,98) namhaft erhöhte Zahl von Todesfällen (2892 und 2786 oder 26,93 und 25,94 auf je 1000 Einwohner) vorkam. Die Städte und größeren Orte weifen inr Allgemeinen eine höhere Mortalitätsziffer auf, als sich für die Landbewohner ergiebt. Soweit Material über die Sterblichkeit nach der Seehohe der Wohnorte bereits vorliegt, zeigt fich, daß die Sterblichkeit der im Soch= gebirge und in größerer Seehohe wohnenden Menschen, trot der gerade in folden Gegenden herrschend gewesenen Epidemien, eine niedrigere war, als in tiefer gelogenen Ortschaften. Go ergiebt sich in Tirol 1883 (1884) für die Stufe bis zu 300 Meter Scehöhe die größte Sterblichkeit mit 26,48 (26,66) auf je 1000 Ginwohner, während diese in der Sohen= stufe von 900 bis 1200 Meter nur 24,14 (25,71) und in der Seehohe von mehr als 1200 Metern nur 22,75 (21,92) % beträgt. In Vorarlberg war im Jahre 1883 die Sterblichkeit in der Seehöhe von 300 bis 600 und in jener von 600 bis 900 Metern berjenigen von Tirol fast gleich; in ber Sohe von 900 bis 1200 und darüber stellte fie sich allerdings in Folge der in den Bolkszählungsergebniffen nicht erfichtlichen Menschenmengen, welche sich auläglich des Baues der Arlbergbahn im Klofterthale aufhielten, bedeutend höher. Wenn man aber die vom Bahnbau berührten Gemeinden außer Betracht läßt, fo murde fie fich dafelbst nur auf 21,30 % ftellen. regelmäßiger erfolgte diefes Sinken der Sterblichkeit von einer Sohenftufe zur anderen in Borarlberg im Jahre 1884, in welchem ber Bahnbau beendet wurde, - Der Ginfluß ber Sahreszeit auf die Sterblichkeit ift durch eine größere Zahl der Todesfälle am Ende

bes Winters und im Hochsommer und burch eine zwischen diese Zeiten fallende geringere Sterblichkeit charakterifirt.

Im ersten Lebensjahre starben während der Berichtszeit in Tirol 5019 (1884: 4900) oder 218 (210) auf je 1000 Lebendgeborene, in Borarlberg 720 (664) oder 221 (201) %. Innerhalb des erften Lebensmonats waren in Tirol bereits 107 (1884: 100), in Vorarlberg 97 (104) Kinder auf je 1000 Lebendgeborene verftorben. In den Städten ift die Säuglingösterblichkeit während des erften Lebens= monats im Allgemeinen niedriger, als in der Mehr= gahl der politischen Begirte, dagegen fteigt fie bereits in den folgenden Lebensmonaten bafelbft an. Dem letten zehnjährigen Durchschnitte (1873/82) zufolge ift die Sterblichkeit der unehelichen Rinder in Borarl= berg eine nicht fehr bedeutend höhere, als jene der ehelichen (254 gegen 232 auf je 1000 Lebendgeborene), in Tirol aber herricht zwischen beiden ein erheblich größerer Unterschied (318 gegen 214), zumal in der Lebenszeit von 2 bis 6 Monaten, in welcher die Sterblichkeit der unehelichen Kinder dort fast doppelt so hoch war, wie diejenige der ehelichen (112 gegen 59 %,00). Im Mittel der letzten vier Jahre (1881 bis 1884) war umgekehrt die Sterblichkeit der unehelichen Kinder in Borarlberg eine größere, als in Tirol, jum Theil wohl in Folge der verhältnigmäßig großen Zahl unehelicher Geburten unter der am Arlberge während diefer Zeit feghaften Arbeiterbevölkerung. — Nach dem ersten Lebensjahr sinkt die Sterblickkeit sehr erheblich: in Tirol 1883 von 6,23 auf je 1000 Ginwohner im erften Jahre auf 0,45 im fünften Jahre, 1884 von 6,08 auf 0,45, in Borarlberg besgt. von 6,70 auf 0,37 bezw. von 6,18 auf 0,23 % der Bevölkerung. Der Einfluß der Jahreszeiten auf die Häufigkeit der im Kindesalter vorkommenden Todes= fälle ist ein sehr auffälliger. Februar und August zeigen die Maxima, November und Juni die Minima. Im Allgemeinen ift das Frühjahrs-Maximum höber, als basjenige im Sommer. In Nordtirol ift in ber Regel nur das erftere vorhanden, in Mitteltirol ift es das höhere, während es in Wälschtirol das niedrigere und das Sommer-Maximum das höhere darftellt. Vorarlberg schließt sich in dieser Beziehung mehr an Süd=, als an Nordtirol an. Das Sommer=Maximum erscheint besonders in den südlicher gelegenen Wegen= den und Ländern icharf ausgeprägt. In hochgelegenen Gemeinden und Thälern, überhaupt in Nordtirol und im Bereiche der mittleren Alpenkette, macht fich eine Zunahme der Rindersterblichkeit in den Commer= monaten nur ausnahmsweise bemerkbar; in den tiefer gelegenen Thälern hingegen ift dieselbe im Sommer gesteigert. Die wesentlichfte Urfache für die größere Sterblichkeit im Kindesalter bilden die, namentlich in der warmen Jahreszeit häufigen Darmkatarrbe, während die akuten Infektionskrankheiten für die zeitliche Vertheilung der Todesfälle unter den Kindern von geringerem Ginfluß find.

Die akuten Infektionskrankheiten forderten in Tirol 1883: 2517, 1884: 2604 Opfer ober 3,12 bezw. 3,23 (gegen 3,32 im zehnjährigen Durchschnitt) auf je 1000 Einwohner, in Borarlberg 200 und 191 bezw. 1,86 und 1,78 (gegen 1,93) %00. Die Poden verursachten Todesfälle 1883 in 16, 1884 in allen politischen Bezirken mit Ausnahme von 8, und zwar betrug die Bahl in Tirol mährend der beiden Jahre 186 bezw. 433 (0,23 bezw. 0,53 auf je 1000 Ein= wohner), in Borarlberg 3 bezw. 49 (0,02 bezw. 0,45). Die Uebertragung bes Kontagiums geschah in ber weitaus überwiegenden Zahl der Fälle durch den mittelbaren oder unmittelbaren Berfehr mit Blattern= franken, und zwar nicht nur innerhalb einzelner Ortschaften und Gemeinden, sondern auch nach ent= fernten Gegenden hin. Go wurden Berichleppungen ber Krankheit aus Kärnthen und Krain nach dem Bezirk Lienz, aus ber Schweiz (Bern) nach Bregenz. aus Bayern nach dem Begirke Rufftein, aus Italien nach vielen Orten von Tirol, aus Frankreich nach Wälschtirol u. f. w. konftatirt. Dem Bericht gufolge fand die Uebertragung unter Anderm durch Sebammen, barmbergige Schweftern, Lehrer, zu einem großen Theile durch die vielen bei Gifenbahn= und Alufi= regulirungsbauten beschäftigten Arbeiter, ferner durch Bettler, Sandwerksburichen statt, ja in vielen Fällen wurde die Anftedung in ben Spitalern felbst ver= mittelt, beren einzelne gerabezu Infektionsheerbe bildeten. Die feit Februar 1883 vorgeschriebenen Nachweifungen über die Bahl der an Pocken erkrankten Beimpften und Ungeimpften, welche Anfangs aller= dings ziemlich lückenhaft und in der Rolge noch oft fehr ungenau waren, führten zu nachstehendem Er= gebniß:

|              | Gestorben                                                                                  |                                         | ër=<br>hfene                                 | (ansd<br>biszu                         | nder<br>seinenb<br>153ah-<br>rechnet)        |                                         | ns:<br>mnit                                  |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------|
|              | find von je<br>100 Pockenkranken                                                           | Geimpfte                                | Uu.<br>geimpfte                              | Geimpfte                               | Un:<br>geimpfte                              | Geimpfte                                | Un:<br>geimpfte                              |
| in " " " " " | Nordtirol .<br>Mitteltirol .<br>Bälfdtirol<br>Tirol<br>Borarlberg .<br>Tirol u. Borarlberg | 6,9<br>4,5<br>5,8<br>5,5<br>13,0<br>6,8 | 26,0<br>19,6<br>22,8<br>21,5<br>15,1<br>21,1 | 7,7<br>1,7<br>2,6<br>2,5<br>8,6<br>2,9 | 10,2<br>10,2<br>26,2<br>14,6<br>15,0<br>14,6 | 7,1<br>3,5<br>4,3<br>4,2<br>12,1<br>5,2 | 16,6<br>12,9<br>25,4<br>16,6<br>15,0<br>16,5 |

Die Majern bedingen im Berhältniß zu ihrer großen Verbreitung in Tirol und Borarlberg selten eine namhaftere Sterblichkeit. 1883 betrug dieselbe dort 84, 1884 (mit sehr ausgedehnten Epidemien) 246. Erfrankungen wurden aus beiden Ländern zusammen 1883: 1487, 1884: 2339 gemeldet. In Birklichkeit waren dieselben weit erheblicher, da in den meisten Bezirken aus dieser Ursache die Schulen geschlessen werden mußten. Scharlach herrschte 1883 in einzelnen Theilen Mitteltirols epidemisch und bößartig, veranlaßte daher dort eine viermal größere Sterblichkeit (Mitteltirol: 1,32 % der Leben-

ben), als im zehnjährigen Mittel. Besonders hoch war letztere mit 7,57 Todesfällen auf je 1000 Gin= wohner oder 26 % aller Todesfälle im Bezirke Um= pezzo. Die Berbreitung des Scharlachs war fast immer eine von Gemeinde zu Gemeinde langfam fortschreitende; auffällige und rasche Uebertragungen nach entfernten Drten, wie fie bei ben Pocten vor= tamen, waren verhältnismäßig selten. Der Unter= leibstyphus hatte während der beiden Berichts= jahre nirgends im Lande eine größere epidemische Verbreitung erlangt, sondern war meist nur auf einzelne Gemeinden und Säufer beschränkt aufaetreten. Der Bericht läßt sich etwa dahin aus, daß die im Allgemeinen geringe Tuphussterblichkeit des Landes (im zehnjährigen Mittel in Tirol 0,66, in Vorarlberg 0,38 auf je 1000 Lebende), ben günftigen, von der Ratur gebotenen äußeren Bedingungen ent= sprechend noch viel niedriger sein könnte, wenn nicht in gewiffen Gegenden noch alte Gewohnheiten beftanden, welche ben Anforderungen ber Sygiene qu= widerlaufen. Das Auftreten des Unterleibstyphus erfolgt gewöhnlich im Spätherbste oder zu Anfang bes Winters, wenn die Leute den größten Theil der Beit in ben oft überheigten Stuben gubringen. Der Bericht halt alsdann ein hincinftromen der mit Ber= setzungsprodukten erfüllten Bodenluft in die Säuser für eine natürliche Folge bes ftarten Beigens und wahrscheinliche Urfache ber Erfrankungen. Die über die Sterblichkeit an Diphtherie und Croup ein= gegangenen Mittheilungen muffen bem Bericht gufolge mit großer Vorsicht aufgenommen werden, da jett schon bald jede Form von Halsentzündung als diphtherische angesprochen wird. Sehr bedeutend war die Sterblichkeit an diesen Krankheiten in den Städten Innsbruck und Bozen, konstant boch im Unterinnthale. Die ätiologischen Berhältniffe blieben zumeist unklar. Auffällig ift die in Borarlberg mehrfach gemachte Beobachtung, daß die Rinder der gahlreichen bort angesiedelten italienischen Fabritarbeiterfamilien gegen Diphtherie nahezu vollständig immun find, mahrend die Rinder ber dortigen ein= heimischen Bevölkerung häufiger befallen werden. Die Erklärung hierfur wird in ber größeren Abhärtung ber italienischen Rinder gesucht.

## Geburten und Sterbefälle in der Schweiz im Jahre 1885.

(3tichr. f. Schweizer. Statistif 1886 heft 3/4.)

In der Schweiz starben im Jahre 1885 (bei 80 349 Lebendgeburten) 61 548 Personen gegen 61 082 im Durchschnitt der Jahre 1881—85 (bei 82 345 Lebendgeburten) und 64 672 im Durchschnitt der Jahre 1876—80 (bei 87 642 Lebendgeburten). Den Pocken erlagen 426 Personen (gegen 141 in den Pahren 1881—85), darunter in den Kantonen Basel-Landschaft 81, Basel-Stadt 75, Appenzell J.-Rh. 56, St. Gallen 38 u. s. w. Ganz verschont von Pockentobesfällen blieben allein die Kantone Unterwalden

o. und n. d. Wald, Freiburg und Wallis. Un den Masern starben 390 Personen (darunter 148 im Kanton Bern), an Scharlach 150 (47 ebendort, 21 im Kanton Thurgau), an Diphtherie und Croup 1468 (barunter in den Kantonen Bern 335, St. Gallen 137, Zürich 136, Aargau 93, Luzern, Teffin je 90), an Unterleibstuphus 599 (Kantone Bern 114, Teffin 66), an Keuchhuften 643 (Kantone Bern 115, Burich 90, Teffin 68), an Rose 179, an infektiösen Rindbettkrankheiten 436 (Rantone Bern 77, Burich 42. St. Gallen 41, Waadt 33). Von den 6413 durch Lungenschwindsucht veranlagten Todesfällen wurden vornehmlich die Kantone Bern (1267), Zürich (766), St. Gallen (529), Waadt (484) und Aargau (438) betroffen. Darmkatarrhe und Brechburchfälle unter ben kleinen Kindern waren in 3547, gewaltsamer Tod in 2350 Fällen, darunter 1609 Berunglückungen, Todesurfache. Diejenigen Todesfälle, bei welchen die Todesursache ärztlich bescheinigt oder amtlich konstatirt ift, machen im Ganzen 91% aller Todesfälle aus; auf 100% fteigt diese Zahl in den Kantonen Bug, Bafel-Stadt, Schaffhaufen, am niedrigften ift fie in den Kantonen Appenzell 3.=Rh. (66%), Uri (65%) und Wallis (47%).

### Beitmeilige Maßregelngegen Bolkskrankheiten.

(R. Nr. 267-272 vom 14. bis 19. November 1887.)

Desterreich-Ungarn. Das Königlich ungarische Mi-nisterium für Ackerbau, Industrie und Handel hat mit Verfügung vom 1. November 1887 die Verordnung vom 6. Dezember 1886, betreffend die Beibringung von Ursprungs-Beugniffen bei ber Ginfuhr von Lumpen (Beröffentl. 1886 G. 780), aufgehoben. -

Großbritannien. Durch Berordnung der Lofal-Regierung zu Malta vom 4. November 1887 ift die bisberige Abschließung des hafens von Malta gegen Provenienzen aus Sizilien aufgehoben und durch eine vierzehn-

tägige Quarantane erfett worden.

Die von den Mittelmeerhafen einschlieflich Ronftantinopel. Mexandria, Port Said, sowie Suez kommenden Bassagiere mussen, um in Malta landen zu dürfen, durch ein von einem britischen Konsulat ausgestelltes Zeuguiß nachweisen, daß sie während der ihrer Einschiffung unmittelbar vorhergehenden vierzehn Tage nicht in Sigilien waren. — Rußland. Zufolge Verfügung des General Gouverneurs

von Deffia, vom 10. Rovenber/29. Oftober 1887, werden die seiner Zeit gegen alle Provenienzen aus Italien angeverneren Duarantälnemahregeln nur für Provenienzen aus Scholztalien und zwar von Gasta bis Reggio einschließlich, sowie aus Sizilien aufrecht erhalten; Proventienzen aus dem übrigen Stalien, sowie aus der Insel Sardinien, welche nach dem 20. Oktober alten Stills abgegangen sind, sollen fortan nur einer ftrengen argtlichen Untersuchung unterzogen werben-

Türkei. Die Quarantane gegen Stalien wird folgendermaßen abgeändert:

Die feit bem 1. November b. 3. von bem zwischen ber frangofischen Grenze und Gaeta einerseits und zwischen ber öfterreichischen Grenze und Reggio andererseits gelegenen Ruftengebiete, sowie von Sardinien abgegangenen Schiffe werden nur noch der arztlichen Untersuchung in ben mit Aerzten versehenen ottomanischen Safen unterworfen. Die vom Ruftengebiet zwischen Gaëta und Reggio,

ichlieflich beiber Orte, tommenden Schiffe haben eine funf-tägige Beobachtung in ben mit Aerzten versebenen Bafen gu befteben. Die gegenwärtig in der Quarantane begriffenen Schiffe genießen ben Bortheil biefer nenen Beftimmungen.

Cigilien bleibt wie bisher ber gehntägigen Quarantane unterworfen. (Fortfetung auf Seite 683.)

## Thierfenden.

Stand der Thierseuchen in Italien mahrend der 8 Wochen vom 4. Juli bis 28. August 1887.

(Nach ben vom Königlich Stalienischen Ministerium bes Innern ausgegebenen Bulletine Nr. 27 bis 34.)

| 5.3.                                          |                  |                                               |                   | نند               |                 |                  |                   | _                 |
|-----------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------|-------------------|-------------------|-----------------|------------------|-------------------|-------------------|
| Krankheitsformen.                             | 2                | ortid                                         | von (             | ı in              |                 | Woch             |                   |                   |
| Regionen.                                     | 4.<br>bis<br>10. | 11.<br>bis<br>17.                             | 18.<br>bis<br>24. | 25.<br>bis<br>31. | 1.<br>bis<br>7. | 8.<br>bis<br>14. | 15.<br>bis<br>21. | 22.<br>bis<br>28. |
|                                               | 1                | 3                                             | ult               |                   |                 | Mug              | quit              |                   |
| Milzbrand.                                    |                  |                                               |                   |                   |                 | 1                | ,                 |                   |
| Piemonte                                      | 21               | 2 2                                           |                   | 5 5               |                 | 5 5              | 3 2               | 3 2               |
| Combardia                                     | 2 2              | 2 2                                           | 11                | _                 | 44              | 11               | 11                | 2 2               |
| Veneto                                        | 2 2              | 2 2                                           | Î î               | 3 3               | 3 3             | 2 2              | 3 3               | 2 2<br>2 2        |
| Liguria                                       | 11               |                                               |                   |                   | l 1             | -                |                   | 1 1               |
| Emilia                                        | 1142             | $\begin{array}{c} 1 \ 1 \\ 2 \ 1 \end{array}$ | -                 | 3 3               | 3 2             | 43               | 43                | -                 |
| Marche ed Umbria .<br>Toscana                 | 4 2              | 2 1                                           | _                 | 1122              | 11              | 11               |                   | 11                |
| Lazio                                         | _                | 11                                            | _                 |                   | _               | _                | _                 |                   |
| Meridionale Adriatica                         | -                | _                                             | -                 |                   | -               | 11               | 1.1               |                   |
| Weerid. Weediterranea .                       | 2 2              | 2 2                                           | 1                 | _                 | _               |                  | 11                | 11                |
| Sardegna                                      |                  | _                                             | _                 | 11                | 1               |                  | _                 |                   |
| Rauschbrand.<br>Emilia                        | 2 2              | 11                                            | 11                |                   | 11              |                  |                   |                   |
| Merid. Mediterranea .                         | -                | l 1                                           | 11                | _                 |                 |                  |                   | _                 |
| Not.                                          |                  |                                               |                   |                   |                 |                  |                   |                   |
| Biemonte                                      | 11               | <b>3</b> 3                                    | 2                 | 11                | 11              | 11               | _                 | 3 3               |
| Emilia                                        |                  | 2 2                                           | Ĩ1                | 22                | Î î             | 2 2              | _                 | 44                |
| Marche ed Umbria .                            | -                | —                                             | 11                | -                 | -               | -                | _                 |                   |
| Toscana                                       | -                | 11                                            | -                 | 2 2               |                 | 11               |                   | 11                |
| Maul: n. Alanenfeuche.                        | _                | 1 1                                           |                   |                   |                 |                  | _                 | 11                |
| 2}eneto                                       |                  |                                               | 11                | 1                 | _               | _                |                   | 11                |
| Emilia                                        | 11               | _                                             | 11                | 1                 | 1               | -                | 11                | Î î               |
| Alauenseuche d. Schafe.                       |                  | _                                             |                   |                   |                 |                  |                   |                   |
| Marche ed Umbria .                            | 1 1              | 11                                            | -                 |                   | I 1             |                  | 11                | 1                 |
| Toscana                                       | _                | 11                                            |                   |                   | _               | _                | _                 | _                 |
| Lungenseuche.                                 |                  |                                               |                   |                   |                 |                  |                   |                   |
| Biemonte                                      | 11               | 1                                             | -                 | -                 | - 1             | -                | 11                | -                 |
| Combardia                                     | _                | 11                                            |                   |                   | 11              | 1                |                   |                   |
| Bockenfeuche d. Schafe.                       |                  | 1 1                                           |                   |                   |                 |                  |                   |                   |
| Sarbegna                                      | 22               | 21                                            | 43                | 21                | 3 1             | 3 2              | 5 4               | 42                |
| Räude der Schafe.                             |                  |                                               |                   |                   |                 |                  |                   |                   |
| Lazio                                         | -                | -                                             |                   | -                 | 11              |                  | -                 | -                 |
| Meridionale Adriatica                         | -                |                                               | _                 | 3 3               |                 | -                | - 1               | _                 |
| Rothlauf der Schweine.                        |                  |                                               |                   |                   |                 | 11               | ,                 |                   |
| Biemonte                                      | $\frac{-}{2}$    | 11                                            |                   | _                 |                 | 11               | 1 1               |                   |
| Marche ed Umbria .                            | 2 2              | _                                             | _                 | _                 | _               |                  |                   |                   |
| Ansteckender Milch:<br>mangel bei Schafen.    |                  |                                               |                   |                   |                 |                  |                   |                   |
| Lombardia                                     |                  | _                                             | _                 | _                 |                 |                  |                   | 11                |
| Marche ed Umbria .                            | 2 1              | 2                                             | 21                | 3 1               | 11              | 3 2              | 3                 |                   |
| Thphoje Erkranfungen der Pferde u. Rinder.    |                  |                                               |                   | i                 |                 |                  |                   |                   |
| Biemonte                                      | _                | 1.1                                           | _                 | 11                | _               | _                | 11                | _                 |
| Emilia                                        | -                | _                                             | -                 | 11                | 21              | -                | _                 | _                 |
| Marche ed Umbria .                            | 2 2              | -                                             |                   | - 1               |                 | I 1              |                   | -                 |
| Bösartige Drufe der                           | 2                |                                               |                   |                   |                 |                  |                   |                   |
| Bösartige Drufe der<br>Büffel.                | 1.               |                                               |                   |                   | 9.0             | 1                |                   |                   |
| Merid. Mediterranea .                         | 11               |                                               | -                 |                   | 3 3             | 1                | 1                 |                   |
| Richt näher bezeichnete Ceuche unter Schafen. |                  |                                               |                   |                   |                 |                  |                   |                   |
| Merid. Mediterranca .                         | -                |                                               |                   | !                 | 111             | -                |                   |                   |
| *) Außerdem 1 Fall                            | bei              | 43feri                                        | den i             | n dei             | Reg             | givn             | Emi!              | lia.              |

Unmerkung: Die fleineren Bablen geben die Angahl ber gegen die Bormoche nen betroffenen Ortichaften an.

#### Thierseuchen in Großbritannien. (Bgl. Beröffentl. G. 590.)

Bahrend ter 7 Bochen, endigend mit bem 13. August 38., find nach ber "London Gagette" in Großbritannien 106 neue Ausbruche von Lungenfeuche bei 389 Thieren gemeldet. Davon entfallen 67 mit 203 anf England, 1 mit 5 auf Walen, 1, 1 mit 5 auf Walen, 200 mit 181 auf Schottland. Die englischen Grafischaften Bebford, Buckingbam und Nortkampton sind neu verseucht. Bon Schweinesteuer sind 1188 neue Unebriche und 5528 Ertrantungskäle gemeldet gegen 1265 und 6141 in der entsprechenden Zeit des Borjahres. Bon den erfrankten Schweinen sind 3141 geschlachtet, 1924 ge-fallen, 325 genesen. Un Miljabrand find in England bei 24 Ausbrüchen 63 Thiere erfrankt. Wales und Schottland find frei geblieben. Tollwuth ift bei 72 Thieren (32 Sunde,

39 Stud Rothwild, 1 Schaf) aufgetreten.

Bahrend 5 Bochen, bis zum 17. September b. 38., sind aur amtlichen Kenntniß gelangt: 57 Ausbrüche von Lungen- fenche, davon 30 in England, 27 in Schottland u. 218 Ertranfungefälle, bavon 123 in England, 95 in Schottland. Im Bergleich zum entsprechenden Zeitabschnitt des Vorjahres sind weniger Ausbrüche gemeldet von England 15, Schottland 4, und von Erfrankungefällen 28 in Schottland; mehr gemelbet bagegen ift 1 Erfrankungsfall in England. Bon Schweinefieber find in Großbritannien 738 Ansbrüche mit 4474 Erfrankungefällen angezeigt. Bon ben erfrankten Schweinen find 1945 gefchlachtet, 1682 gefallen, 311 genefen. Der Milgbrand hat nach ber "London Gagette" bei 31 Ansbrüchen 74 Thiere befallen. Bon ben letzteren find 4 geschlachtet, 1 ist genesen. (Beterinarian September und October 1887.)

Nieberlande. (Bgl. Beröffentl. S. 520.) Der Landbonw-Courant vom 20. Oftober d. J. melbet Fälle von Rop unter den Pferden in Arnhem (Prov. Gelberland).

(Fortsetjung ber "Zeitweiligen Magregeln 2c.")

Griechenland. Die Roniglich griechische Regierung bat die elftägige Effettivquarantane, welcher alle aus Stalien tommenden Provenienzen bieher unterworfen waren (Beröffentl. S. 610) in eine fünftägige Beobachtungsguarantane umgewandelt, welche in der Quarantauestation Bibo (Corfu) und überall da, wo sich eine Sanitätebehörde befindet, abgehalten werden kann. Die gegen die Proveniengen Sardiniens verhängt gemesene Quarantane ift aufgehoben worden.

(Corfu.) Durch Beschluß bes ärztlichen Rollegiums vom 5. November 1887 ift die Quarantane gegen die Brovenienzen der italienischen Halbinsel und der Insel Sardinien von 11 Tagen auf 5 Tage herabgesett worden.

Untunfte von Gigilien find nach wie vor einer Quaran-

täne von 11 Tagen unterworfen.

Portugal. Durch eine unterm 9. November 1887 veröffentlichte Berfügung des Königlich portugiefischen Ministeriums 

Der internationale Gesundheiterath gu Egypten. Merandria hat beighlossen, vom 31. Oktober 1887 ab gegen Ankunste aus Bombay das zur Berhütung der Ehvlera-Einschlespung bestimmte Reglement in Kraft zu sehen. — Süd-Amerika. Durch Berordnung der Gelundbeits-Kommission in Montevideo vom 12. Oktober 1887 ist die Beobachtungsguarantäne, welcher die Provensenzen von

Chile in der Republik Uruguan bisher unterlagen, auf-

gehoben worden.

gehoben worden.

— Durch Berordung berfelben Gesundheitstommission vom 16. Oktober 1887 ist die siebentägige Duarantäne, welche seit dem 24. September d. J. gegen die Provenienzen von Fralien bestand Beröffentl. S. 659), auf eine dreifagige Beobachtung beradgeset worden. Die Passsagiere der antommenden Schiffe baben sich der Beobachtung auf der Unarantänestation der Instelle und Desinfettion des Reissigung der Wäsiche und Desinfettion des Reisserstlas norgenommen wird. gerathe vorgenommen wird.

## Aeterinar-polizeiliche Magregeln.

Danemark. Das Königl. Minifterium bes Innern hat am 8. November b. Is. folgende Bekanntmachung er-

laffen: "Begen einiger im Umt Ropenhagen eingetroffener Falle von Schweine-Diphtheritis wird hierburch mit Bezugnahme auf § 9 des Gesetzes vom 29. Dezember 1857 und des Gesethes vom 25. Februar 1876 jede Ausfuhr von lebenden Schweinen aus Ropenhagen, den Rord- und Gudbezirken des Amts Ropenhagen, sowie von Amager sowohl nach den übrigen Theilen des Landes, wie nach dem Auslande verboten. Dieje Befanntmachung tritt fofort in Rraft." (R. A. Nr. 264 v. 10. Novbr. 1887.)

Schweden, Laut Befanntmachung bes Königlichen Rommerz-Kollegiums vom 25. Oftober 1887 wird von demfelben die preußische Rheinproving als von Rot oder Epringwurm befallen angeseben. (Post- och Inr.-Tidn. Rr. 249 v. 27. Oftober 1887.)

Spanien. (Bergl. Beröffentl. 1886 G. 705.) Der Ronigl. Finangminifter hat durch Erlag, betr. Die veterinarpolizeiliche Neberwachung der Biehausfuhr, vom 5. Sept. d. 3. (Gaceta de Madrid Rr. 292 vom 19. Oftober d. 3.) die General-Bolldirektion angewiesen:

1. den unterftellten Bollamtern neuerdings die ftrifte Ausführung der Real Drben vom 13. Dezember 1881 gur

Pflicht zu machen;

2. anguordnen, daß jum Zwede bes jederzeitigen Rach-weises der stattgehabten Untersuchung des Biebs, die Bollamter bafür Gorge tragen follen, daß bas vom untersuchenden Thierargt ausgefertigte Attest ftets der Sauptfattura beigefügt bleibe; ferner daß die Berladung des Biehs nicht eher erfolge, als die beforgten Attefte wirtlich vorgelegt worden find.

## Medizinalgefehgehung :c.

Deutsches Reich. Befanntmachung, betreffend Beftimmungen jur Ausführung des Gefetes über den Berfehr mit Erfatmitteln für Butter.

Vom 12. November 1887. (R. S. Bl. S. 521.)

Bur Ausführung der im § 3 Abfat 1 bis 3 des Wefetes, betreffend ben Berfehr mit Erfagmitteln für Butter, vom 12. Juli 1887 [Reichs-Gesethl. S. 375\*)] enthaltenen Borfchriften hat der Bundesrath in Gemäßheit des § 3 Ubfat 4 biefes Gefetes beichloffen, Die Beftimmung unter 3iffer 1 ber Befanntmachung vom 26. Juli 1887 [Reichs-Gefettll. S. 383\*\*)] durch folgenden Bufat zu ergangen:

Bei runden ober länglich runden Gefägen, beren Dedel einen größten Durchmeffer von weniger als 35 cm hat, barf bie Lange ber bie Infchrift "Margarine" ungebenden Einrahmung bis auf 15 cm er-

mänigt werden

Berlin, den 12. November 1887.

Der Stellvertreter des Reichstanzlers. von Boetticher.

#### Preußen. Berlin. Befanntmachung, betreffend Benutung öffentlicher Berfehrsmittel durch Rranfe.

Vom 4. November 1887.

Durch die Anweisung jum Desinfektioneversahren vom 7. Februar b. J. ift die Ueberführung von Kranken, welche an Cholera, Roden, Typhus, Diphtherie, Ruhr, Scharlach oder Mafern leiden, mittelft öffentlicher Berkehremittel, oder Mafein leiden, mittelft öffentlicher Berfehremittel, als Cohnwagen, Droichten, Dunibus, Pferbebahnen, Gifenbahnen und öffentlichen Bafferfahrzengen verboten.

Diefe Beftimmung wird hierdurch wiederum mit bem Bemerken gur öffentlichen Renntniß gebracht, bag Buwiderhandlungen nach § 2 ber Boligei-Berordnung vom 7. Februar b. 3. betreffend Desinsettion bei anstedenden Rrantheiten, mit einer Belbftrafe bis gu 30 Mart geahndet werden.

Bum Transport ber an vorftebend aufgeführten Rrantheiten Erfranten sollen lediglich die Kranten Tanisportwagen der Fuhrunternehmer End, Neue Friedrichstraße Ar. 18, Kopp, Dranienburgerstraße Ar. 73, und Hermann, Schmidftrage Mr. 7a, benutt werden.

<sup>\*)</sup> Beröffentl. S. 452. \*\*) Ebenba S. 479.

Diese Gefährte beftellt das zuftandige Polizei-Revier auf Berlangen telegraphisch.

Berlin, den 4. November 1887.

Der Polizei-Prafident. gez. Freiherr von Richthofen.

#### Cachjen : Altenburg. Befanntmachung, betr. Die gegenfeitige Zulaffung der in der Rahe der Grenzen der Bundesstaaten wohnhaften Bebammen gur Ausübung ihrer Berufsthätiafeit.

Bom 23. September 1887

(Berzogl. Sachf. Altenb. Gefetf. 1887 Stud III.)

In Abwesenbeit und verfassingsmäßiger Bertretung Seiner Hoheit des Herzogs wird zufolge Bundeeraths-beichlusses vom 5. Mai dieses Jahres von unterzeichnetem Berzoglichen Gefammt-Minifterium den in der Rabe ber Grenzen des herzogthums Sachjen-Altenburg wohnhaften hebammen der Nachbarstaaten, welche in dem Bundeostaate ihres Wohnsiges bas Prufungezeuguiß einer nach ben Candes-gesehen guffandigen Behörde erworben haben und besithen, Die Ausübung ihrer Berufothätigkeit in gleichem Dage, wie ihnen diese in ihrer heimalh gestattet ift, auch in den in ber Nabe der Grenze im Altenburgischen Staatsgebiete be-legenen Orten gestattet.

Diejenigen Gebammen, welche von diefer Befuguiß Gebrauch machen, haben fich bei Ausübung ihres Berufes im Bergogthun Cachjen-Attenburg ben bajelbft geltenben Be-feben und Berwaltungevorschriften, welche ihnen von ben guftandigen Behörden auf Antrag mitzutheilen find, gu unterwerfen und insbefondere die Anordnungen hinsichtlich der Anzeigen bei den Standesamtern, der Führung der gesehlich vorgeschrichenen Geburtstabellen und Ablieferung derselben an ben betreffenden Landesgeburtshelfer, ber Bugiehung eines Argtes, der Anzeige bei antiedenden Krantheiten, der Des-insettion, des Berhaltens bei der Augenentzundung der Rengeborenen und bei Kindbettsieber der Wöchnerinnen zu

Die erwähnte Befugnis geht verloren, falls sich jene hebammen im Gerzogihum Cachjen Altenburg dauernd niederlassen oder ein Domizil begründen.

Die im Berzogthum Sachsen-Altenburg an den Grenzen wohnhaften Altenburgischen hebammen, welchen nach bem Beichluffe bes Bundesrathes eine gleiche Befugniß zur Ausübung ihrer Berufsthätigfeit in den benachbarten Staaten eingeräumt worden ift, werden angewiesen, bei biefer Ausübung ihres Gewerbes die in dem betroffenden Bundesftaate geltenben Befege und Bermaltungs Borfchriften genan gu beachten.

Altenburg, den 23. September 1887.

Berzoglich Sachfisches Gefammt-Minifterium.

v. Leipziger.

Menft alt. Linie. Regierungs=Befauntmachung, betr. die gegenseitige Julassung der in der Rähe der Grenzen wohnhaften Schammen zur Aus-übung ihrer Bernfethätigkeit in den einzelnen Bundesftaaten.

Bom 24. September 1887.

(Gefet - Cammil. f. d. Fürstenthum Reuß alt. Linie Nr. 14.)

Die fammtlichen Bundesftaaten haben fich dabin verftandigt, daß die in einem Bundesstaate gepruften Bebammen, welche in ber Rahe ber Grenzen wohnen, in ben Greng-bezirten ber benachbarten Bundesftaaten zur Ausubung ihrer Berufethätigfeit zuzulaffen find.

Bir bringen Dieses andurch zur öffentlichen Kenntniß mit dem Bemerken, daß fur die Ausübung der Braris feitens der hebammen in den einzelnen Bundesftaaten die folgenden

Grundfage gur Unwendung gu fommen haben:

1. Bebammen, welche in einem Bunbeoftaate bas Prufungegeugnis einer nach den Candesgesetzen guftandigen Be-börde erworben haben, sollen, lofern sie in der Rabe der Grenze eines benachbarten Bundesstaates wohnhaft find, befugt fein, ihre Berufothatigfeit in den in der Rabe ber Grenze belegenen Orten bes lettermabnten Staates in gleichem Dage, wie ihnen bies in der Beimath geftattet ift, auszunben.

2. Die Sebammen, welche in Gemäßheit ber unter Biffer 1 getroffenen Beftimmung in den in der Rabe der Grenzen

belegenen Orten bes nachbarftaates ihren Beruf ausüben, verlieren die Befugnik hierzu, falls fie fich dauernd bort niederlaffen oder ein Domizil begründen.

3. Die unter Biffer 1 bezeichneten Bebammen haben fich bei ber Auslibung ihres Gewerbes an ben in der Nate ber Grenze liegenden Orten des benachbarten Staatea ben daselbst geltenden Gesetzen und Verwaltungs-Borfchriften gu unterwerfen.

Greig, am 24. September 1887.

Fürstlich Reuß-Plauische Landesregierung. i. B .: Sofmann.

Richter.

## Hamburg. Bekanntmachung, betr. Nummerirung der Rezepte in den Apotheken.

Samburg, ben 10. Oftober 1887.

In gegebener Beranlaffung wird hiermit angeordnet, bag vom 1. Januar 1888 an in allen Apotheken jedes in bas Rezeptbuch eingetragene Rezept mit einer eigenen Rummer zu versehen ist. Das Datum der Eintragung und die Rummer find gleicherweise auf bem Rezepte und auf der Signatur ber Arguei zu vermerken. Bei Reiteraturen muß im Rezeptbuche und auf ber Signatur auch bas Datum und die Nummer der ersten Eintragung verzeichnet werden.

Die Nummerirung hat jeden Tag mit Nr. 1 wieder gu beginnen. Etwaige Stempol durfen die Deutlichkeit ber argt-

lichen Ordination nicht beeinträchtigen.

Das Medizinal-Rollegium.

#### Befämpfung der Thierseuchen in Stalien.

Im Königlich italienischen Ministerium bes Innern ift eine Bufammenftellung von Borichriften nber die Betampfung der Thierseuchen ausgearbeitet worden\*), aus welcher die hauptsächlichsten Bestimmungen nachstehend im Auszuge wiedergegeben werden.

1. Roy und Burm. (Affezioni morvo-farcinose). Beim Ausbruch der Krantheit oder Berdacht auf Diefelbe liegt den Besigern oder Aussehern der betreffenden Thiere, bezw. dem zugezogenen Thierarzte die Pflicht sofortiger Anzeige bei der Ortsbehörde ob (§ 1 — 4). Diese ordnet aledann die ichlennigfte Tobtung ber ale frant befundenen Thiere an, welche in der Rabe ber Bericharrungegrube vorgunehmen ift, ohne daß der Eigenthumer berechtigt mare, eine Entickäbigung zu beaufpruchen. Liegt die Bericharrungs-grube außerhalb bes Ortes, so geschiebt ber Transport der Thiere bahin unter ben erforderlichen Borsichtsmaßregeln mittelft Doffen. Die Gruben muffen 200 m von den Bobnungen und 100 m von den öffentlichen Wegen entfernt liegen und mindestens 1,5 m tief sein. Mit den Thieren gugleich werden die Stricke, welche dum Anbinden derfelben gugtein werven die Ertrac, weiche zum Andinoen derkeiben im Stalle gedient haben, verscharrt. Die Radauer werden, nachdem ihre Haut eingeschnitten ist, mit einer Lage ungelöschten Kalkes bedeckt und einige Tage lang bewacht, um eine heimliche Entsernung des Fleisches zu verhüten (§ 5 bis 8). Das Lager der Thiere und das von ihnen ibrig gelassene Futter wird verbrannt (§ 9). Die mit der Töblung und Verscharrung beauftragten Personen müssen sich in jeder Wiele wer einer direkten oder indiverten Antschwaften der Antschwaften der Antschwaften der Antschwaften der Antschwaften der Antschwaften der Antschwaften der fahren Beije vor einer biretten ober indiretten Anftedung ichnigen (§ 10). Gine Behandlung ber rops ober murinfranten Thiere ift nur dann gestattet, wenn eine Berbreitung ber Seuche dadurch nach Möglichkeit ausgeschloffen, d. h. wenn ftrengfte Absonderung der franten von den gefunden Thieren porgenommen und der Dienft bei benfelben einem besonderen Barter übertragen ift, ju beffen Schute man alle erforberlichen Mahregeln getroffen bat, baber lebiglich in den Thier arzueischulen, wo allein biese Bedingungen sammtlich aus-reichend erfullt werben tönnen (§ 11). In den Gelflen, in welchen rop- oder wurmtrante Thiere gestauben baben, soll Die Behorde eine Desinfettion aller mit ben Thieren in Berührung geweienen Gegenitände anordnen und unter Aufsicht bes Thierarztes auf Koften des Eigenthumers aussühren lassen (§ 12). Die Stallmauern, der Fußboden und alle aus Holz oder Eisen bestehenden Gegenstände find mit

<sup>\*)</sup> Provvedimenti sanitari suggeriti dal Consiglio superiore di sanità per le varie malattie del bestiame ed istruzioni popolari relative. Roma 1885.

fechender Coda- oder Potaschelbjung, hinterber mit Karbolfürrelösung gut abzuwaschen. Der Stallraum wird mit schwelfiger Saure oder mit Eblor oder noch besser, sofern es ausstübrbar ist, mit Wasserbäunben ausgeräuchert, Rachdem der Stall alsdaun 14 Tage hindurch gelüstet ist, können

wieder Einhufer in benfelben eingestellt werden (§ 13 u. 14). Die bes Roges oder Burms verdächtigen Thiere sollen von der Beborbe in Raumen abgesondert merten, welche von ben für die Gefunden benutten vollständig getrennt liegen, und zwar gelten als verdächtig folche Ginbufer, Die mit Rranten zusammengestanden haben und Symptome Dieser Rrantbeiten darbieten. Sobald ber Thierarzt bei ben verbächtigen Thieren bie Rrantbeit ficher tonftatirt, hat bie Behörbe biefelben töbten gu lassen. Jedoch fteht es bem Eigentbumer frei, einen gweiten Tbierarzt gur Beurtbeilung be Falles bingugugieben. Sind Beibe verschiebener Anficht, jo entsendet ber Präfett einen Tbierarzt von Antswegen, welcher befinitiv entscheibet (§ 15-17). Die mit ber Bartung ber verbachtigen Thiere betrauten Berfonen haben diefelbe Borficht anzuwenden, wie wenn die Rrantheit schon feststände. Auch find fur die verdächtigen Thiere andere Decen und Gerätbichaften zu benuten als für Gesunde, und felbst bevor sie für andere verdächtige Thiere benutt werden burfen, find fie forgfältig ju reinigen. Gbenfo follen die verdächtigen Thiere zu anderen Träufen geführt werden, als die gefunden (§ 18—20). Die Dauer der Absorberung richtet sich nach dem Zustande der Thiere; dieselche ist aufzuheben, sobald die Symptome, welche den Berdacht veranlagten, ge-lobald die Symptome, welche den Berdacht veranlagten, gefdwunden find, boch foll auch bann noch alle acht Tage eine ärztliche Untersuchung der Thiere ftattfinden (§ 21). Babrend ber Beit ber Absonderung durfen die verdächtigen Thiere weber verkauft, noch erportiet, noch au irgend einer Ciensteistung verwantt werden (§ 22). Werden verdächtige, der Absorberung entzegene Thiere auf öffentlichen Begen, auf Märtten oder Messen angetroffen, so sollen sie, uniehigdoct der gesehlichen Strate, welche ihr Eigenthümer verwirtt bat, fogleich an einer von ber Beborbe bes Ortes, an welchem fie aufgefunden find, gu bestimmenden Stelle auf Roften bes Eigentbumers abgesondert werden und, fo lange es erforderlich ift, bleiben. Erweisen fie fich bagegen ale rot ober murmfrank, fo find fie fofort zu tobten (§ 23).

Pferbe, welche mit Rots ober Burmfranken irgendwie Beziehungen gebabt haben, durfen benutzt werden, die fie Krantheitssynnptome zeigen, gleich wohl aber sind sie zwei Monate lang gemäß Anordnung der Behörde von Zeit zu Beit einer ärztlichen Unterluchung zu unterwerfen (§ 24). Berdäcktige Diere, welche in Severre gewesen und späterfreigelassen oder wegen Mangels au Krantbeitssynnptomen überhaupt nicht in Sperre gewesen sind, durfen, sofern sie mit Kranten zusammengestanden baben, obne Benachrichtigung der Behörde nicht verkauft werden. Letztere wird hierzu ihre Genebmigung nur unter der Bedingung ertheilen, daß der Käuser von dem Thatbestande in Kenntutig gefest wird. Die Käuser von dem Thatbestande in Kenntutig gefest wird. Die ärztlichen Unterschungen erleiben durch den Bertauf feine Unterschung (§ 25).

In den Gegenden, in welchen Rot und Aurm häufig vortommen, soll die Präfektur öfter Besichtigungen vornehmen und Märtte und Messen auf das Sorafältigste überwachen lassen. Säueliche Besichtigungen sollen die Bräfekten bei den Eigenthümern aussühren lassen, daueliche Besichtigungen sollen die Präfekten bei den Siegenthümern aussühren lassen, welche im Berrachte steben, rogs oder wurmfrante Thiere zu der sitzen. Dridnet die Behörde die Ubsonderung eines rogs oder wurmfranten Thieres an, welches ans einer andern Gegend aekonnnen ist, so dat sie die Behörde des Gestungterschaftigen, damit dies in spren Bezirke die geeigneten Rachsprichtigen, damit dies in spren Bezirke die geeigneten Rachsprichtungen anstellen kann. Die zum Kleischverkauf zu schlachtenden Pferde müssen forgfältig daraussin untersucht werden, ob sie an Rog oder Wurm leiden. It dies auch nur in geringem Grade der Fall, so muß das Fleisch unweigerlich vom Genuß ausgeschlossen werden (§ 26—29).

2. Beschälseuche. (Mordo coitale.) Den Eigenthumern und Aufselbern ber au der Pelchälseuche erfrauften Bucht Perche und Sesel liegt die Plicht der Anzeige beim Bürgermeister ob, welcher einen Thierarzt zur Untersuchung entsendet (§ 1 u. 2). Die franken und auch solche verbäckliche Thiere, die benen die Erfranktung ichwer oder unwolltommen erkennbar sein sollte, unterliegen der Sperre

Die auch nur leicht erkrankten ober nerbächtigen Juchtikere follen nicht zur Begattung zugelassen werden; die bei ihnen gebrauchten Geräthschaften dürfen bei gesunden Teberen nicht verwandt werden (§ 5 und 6). Im Falle des Bereidens sind die Thiere vorschiftig zu verscharren, doch sich Wererthung ihrer Hauf frei, wosern sich die Vernerthung ihrer Hauf frei, wosern sich die Krankbeit nicht mit Roh komplizirt hat (§ 7). Erfolgt Heilung, so darf die Bernerthung wieder Jugelassen, aber erst nach Sahreefrist (§ 8). Un den Etandplägen der kert erst nach sahreefrist (§ 8). Un den Etandplägen der kranken Thiere im Stalle sind Krippe, Flankfrdaum, Mause und die Mauer bis zur Höbe des hintertreuzes der Pferde mit Lange oder Karbolfärnerlößung zu desinfiziren, desgleichen sämmtliche Gegenstände aus Leder, welche dei den kranken Thieren benutt wurden (§ 9). Bon dem Ausbruche der Sende in einem Stalle soll die Behörde die Gigenthümer der Auchbarchaft unter Bezeichnung der zu sürchtenden Pierde in Kenntnis sehen (§ 10). Bricht die Seude in der Unigegend eines Ortes aus, so muß der Bürgermeister des letzteren die in der Gemeinde vorhandenen Juchtstiere von einem Thieren zur Sicheren die Ausbruche unter über aus Eichtenbesitzer von Zeit zu Zeit besichtigen lassen. Derselbe stellt für die Gennben unter ihnen zur Sicherheit der Stutenbesitzer wirden der Ausbruch der Ausbruch der Ausbruche ihrer Teiere bezügliches Altest vor der Judalfung derselben zur Begattung ausweisen zu fönnen (§ 11). Der Bertauf der geneinen Thiere, sowie ihre Entsenung aus der verseuchten Gegend in nach Albsauf von mindestens einem Jahre mit Zustimmung der Ortsbehörbe erlaubt (§ 12).

3. Pferdedruse. (Adenite equina). Die erfrankten Pferde find von den gesunden ohne Unterschied des Alters zu trennen. Bleibt nach Wischwellung der Drissen der Algenausstuß betteben, do ist die Beodachtung der Pferde fortzusehen. Bei seuchenartiger (epizootischer) Berbreitung der Krankbeit müssen diese beiden Vorschieften um is forg-fältiger eingestalten werden (§ 1—3). In den Ställen, in welchen drussentranke Pferde gestauden haben, sind die von ihnen besucheten Gegenstände mit kochendem Basser oder mit Karbolmasser, au desinsziren (§ 4). Das Fleisch solcher Thiere ist vom Genusse ausgeschlossen (§ 5). Den Eigenthömern wird die Pflicht der Anzeige bei der Ortsbebörde für den Fall einer seuchenhaften Verbreitung der Ortse auferelegt (§ 6).

4. Pferdetyphus. (Febbre tisoide del cavallo, influenza ecc.) Bei den typhösen Krantseitssprinen, im Bewonderen beim Pferde- und Rindertyphus haben der Thierarzt, der Eigenthümer oder Ansieder der Franten Thiere die Pflicht der Unzeige bei der Ortsbebörde (§ 1). Die erfranten Thiere find von den gestunden forgfältig abusinderen (§ 2). Die Gehunden dienen aus in solden Plätzen eingestellt werden, an welchen zuvor Krante gestanden haben, es sei deun, das eine Desingtstion durch Waisben des Fyldbodens und seine Desingtstion durch Waisben der properties und seinen den Aben es seinen des eine Desingtstion durch Waisben der properties und seinen des Raddeuer sind in der vorgeschrieben und seines Holzwerfs mit kacholsäuserig und der Wasten der und der vorgeschriebenen Tiefe und mit der üblichen Borsicht zu verscharen (§ 4). Benn durch die Obustien und die mikrostopische Unterpudpung außer Zweisel gestellt ist, daß es sich um Tuphus und nicht um Milzbraud handelt, darf die Daut, nachdem werden verwandt werden (§ 5). Keinenfalls ist es gestattet, frante Thiere zum Zwecke des Genusses zu schlächten (§ 6). Su seinenfalls ist es gestattet, frante Thiere zum Zwecke des Genusses zu schlächten (§ 6). Su seinenfalls ist es gestattet, frante Thiere zum Zwecke des Genusses zu schlächten (§ 6). Su seinenfalls ist es gestattet, frante Thiere zum Zwecke des Genusses zu schlächten (§ 6). Su seinenfalls ist es gestattet, frante Thiere zum Zwecke des Genusses zu schlächten (§ 6). Su seinenfalls ist es gestattet, frante Thiere zum Bwecke des Genusses zu schlächten (§ 6).

(Fortsehung folgt.

## Reditspredinng.

Geschenfweise Singabe von verdorbenem (schwarz aussehendem, faul und widerlich riechendem) Schweinesteisch
und Speef zum Zwecke bes Genießens ift auch InBerkehr-Bringen im Sinne bes § 12 1 des Gesehes vom
14. Mai 1879.

Entscheid. b. Reichsgerichts vom 10. Februar 1887 gegen R.
u ber Strassaugen bie verespelichte Aderbürger R., Bilhelmine geb. D., au S., wegen Vergebens gegen das Nahrungsmittelgesets, bat das Reichsgericht, Dritter Strassenat, in der öffentlichen Sigung am 10. Februar 1887, für Recht erfannt: bag bie Revifion ber Angeklagten verchelichten R. gegen bas Urtheil des Roniglichen Landgerichts zu Gilbesheim vom 23. November 1886 zu verwerfen, und der Beschwerdeführerin die Roften bes Rechtsmittels aufzuerlegen.

#### Grünbe:

Wegen die Angeklagte ift festgeftellt: bag fie im Januar Seigen die angeriagie in jestgeftett: cas sie im Januar 1886 durch zwei jelbiftkändige Handlungen wissentschie verdorbenes Schweinesseich, einen Gegenstand, welcher die menschliche Gesundheit zu beschädigen geeignet war, als Rahrungsmittel in Verkehr gebracht hat. Hierauf ist der § 12, Nr. 1 des Gesetzes vom 14. Mai 1879, betreffend den Berkehr mit Nahrungsmitteln, angewendet. Die Revision der Angestagten hält den Begriff des "in Verkehr bringen" sie verkennte isdach aber Grund

für verkannt; jedoch ohne Grund. Die Thatsachen, in welchen ber Borrichter ben Begriff bes "in Berfehr bringene" findet, find: daß die Angeflagte in ber Zeit vom 4. bis 9. Januar 1886 ber verebelichten Arbeiter St. eine Quantität verdorbenes gekochtes Schweinefleisch, Schmalz und Speck, und Mitte Januar ber ver-ebelichten E. ein 1/2 bie 2 Ph. schweres Stick gleichfalls verdorkenen gekochten Schweinesseigleisches zum Effen ge-scheutt hat; daß das Fleisch bezw. der Speck schwarz ausgesehen, faul und widerlich gerochen hat und ichon ftart in Berwefung übergegangen mar; daß die Beschenkten bas

Fleisch nicht genossen, sondern weggeworfen haben. Die Beschwerdeführerin meint, daß der Ausbruck "in Berkehr bringen" im angeführten § 12, Ar. 1 mehr poransrete, als die ichenkungsweise Singabe eines Nahrungs-mittels; es fei erforderlich, bag bie Weggabe in ber Absicht und in dem Bewußtsein erfolgte, es solle oder werde der Gegenifand auch noch anderen Personen zum Genusse zu gänglich werden: jedenfalls sehle die Feststellung, daß die Empfänger des Fleisches 2c. dasselbe zum Iwecke des Ber-

zehrens angenommen hatten.

Das Neichsgericht bat feboch ichon durch Urtheil vom 13. Desember 1880, Entscheidungen Band 3, Seite 119, ausgesprochen, daß das Verschenken von Gegenkländen, deren Genuß die Berfagerten von Gegentanden, oeren Genuß die menichliche Gesundheit zu befchädigen geignet, als ein "in Berkehr bringen" im Sinne des fraglichen § 12, Kr. 1 zu betrachten ist. Es genigt die Feststellung, daß die oben angegebenen Gegenstände zum Zweck des Genichens geschenen Gegenstände ibernommen. Die Beschenkten haben die Gegenstände übernommen. Daß sie Diefelben nicht genoffen haben, ift nicht von Belang.

Die Revision mar daher zu verwerfen.

Ift Vorhandensein von Rartoffelzuder im Bein bei 1,1º Rechtsbrehung (Bentte - Soleil) anzunehmen? Dber Bufat von Baffer und Altohol bei 1,3% Gehalt an Extrattivftoffen eines frangofischen Rothweins, wenn der Glyceringehalt nicht bestimmt ist? § 10 des Nahrungsmittelgefetes.

Urtheil bes Kgl. preuß, Landgerichts zu Danzig vom 26. Mai 1886 gegen D. N.

In der Straffache gegen den Weinhändler Dewald R. in B. wegen Bergehens gegen das Rahrungsmittelgefet hat bie I. Straffammer bes Roniglichen Lantgerichte gu Dangig in ber Sigung vom 26. Mai 1886 für Recht erfannt:

bağ ber Angeflagte, Beinbandler Demald R. and B., von der Antlage des Bergebens gegen § 10 Rr. 1 und 2 des Gesetzes vom 14. Mai 1879 freigniprechen und die Roften Des Diefen Angeflagten betreffenden Berfahrens ber Staatstaffe aufzuerlegen.

#### Gründe:

Rach § 10 Mr. 1 und 2 des Nahrungemittelgesebes, auf Grund beffen gegen den Angeklagten bas Sauptverfahren eröffnet worden ift, wird beftraft:

- 1. wer gum 3mede ber Täuschung im Sandel und Bertebr Nabrunges oder Genugmittel nachmacht oder verfälicht;
- 2. wer wiffentlich Rahrungs- ober Genugmittel, welche verdorben oder nachgemacht oder verfälscht find, unter Berichweigung Dieses Umstandes verfauft ober unter einer gur Taufdung geeigneten Bezeichnung feilhalt.

Bei ber mundlichen Verhandlung nun find folgende Thatfachen für erwiesen erachtet worden:

Der Angeflagte befigt in B. eine Beinhandlung, von welcher aus er in mehreren anberen Städten und fo auch in D. Zweig- Beidafte gegrundet bat. Dies Zweig- Beidaft D. Zweig- Geschäfte gegrundet hat. Dies Zweig- Geschäft in D. bezieht alle feine Beine vom hauptgeschäft in B. und dagt gehört auch ein frangofischer Rothwein, Garrigues rouge benannt. Bon biefem legtgedachten Beine wurde zu Anfang des Jahres 1881 auf Beranlassung der Polizei-behörde durch einen Chemiker eine gewisse Quantität aus bem Zweiggeschäft in D. jum Zwed ber Unalufe entnommen. Bei der Untersuchung des Beines glaubte der Chemifer Rartoffelguder und einen zu geringen Gehalt an feften Extrattivitoffen gefunden zu haben und zog er bamals baraus den Shluß, daß der Bein unter Julag von Kartoffel-zuder und Baffer zum Most entstanden oder nachträglich mit Sprit und Baffer behandelt worden sei.

Es fragt fich nun zunächft, ob objectiv Berfalfcung eines Genugmittels - benn nur um Berfalfchung handelt es fich nach bem Gröffnungebeschluß - bier vorliegt.

Bein ift unzweifelhaft ein Benugmittel. Gine Berfälschung beffelben tann in zweierlei Beife erfolgen: Die eine lägt die normale Beschaffenheit ber Sache unberührt und giebt berfelben nur ben Schein einer beffern Beschaffenheit ale ber wirklichen; Die zweite Urt besteht in einer Menderung der normalen Beschaffenheit und zwar in einer Verschlechterung berfelben burch Entziehung bazu gehöriger ober burch Zusak nicht bazu gehöriger Stoffe. Sier handelt es sich nur um die zweite Art und auch bei dieser nicht um die Entziehung von Stoffen, sondern um die Frage, ob der Besund des Chemiters obsektiv auf den Zusak ungehöriger Stoffe schließen läßt und ob in diesem Falle eine Berschlechterung des Weines vorliegt.

Erwiesenermagen tommen folche Bufage nicht allein bei Behandlung des Traubensaftes, sondern auch beim fertigen Beine mehrfach vor. So wird bei der Methode des Gallifirens dem zuderarmen, aber faurereichen Moft Baffer und Buder zugefest, und zwar Baffer zur Tilgung ber Gaure, Suder zuseiger, und zwar Busser zur Aligung ber altobolischen Suder zur Erzeugung und Unterftügung der altobolischen Sährung. So kommen ferner bebufs Erbaltung bes Weines und zur herbeiführung seiner Transportfähigkeit Aufätze von Allobol zum fertigen Weine vor, ohne daß darin gerade eine Berfälschung gefunden werden müsse; benn wenn sie beim Vorfandensein jener Boraussekungen kunstgerecht ung geführt merken, is fünnen sie auf Vorfanderung des Meines geführt werden, so können sie zur Verbesseungen ichtigerecht aus-bienen. Indessen ist diese Behandlung nicht immer eine dem Zwed und der Kunst entsprechende. Insbesondere ist sie nach dem Gutachten der vernommenen Sachverskändigen tadeluswerth, wenn den Moft statt Robrs oder Rübens auders Kartoffelzuder zugesetzt wird; denn bei der Gährung entwickelt sich aus dem Kartoffelzuder der Umplatschol und bas barin enthaltene, im Bein verbleibende Umplin wirft auf die menichliche Gesundheit in bobem Grade nachtheilig ein. Ebenfo unzweifelhaft ist die Anwendung von Alfohol zu verwerfen, wenn fie ohne Rudficht auf die oben angebenteten 3mede bas Getrant lediglich schwerer machen oder gar in Verbindung mit Baffer quantitativ vermehren foll. Solche Manipulationen wurden ohne Zweifel unter ben Begriff ber Berfalfchung fallen.

Bei bem hier gur Sprache fommenben Garrigues rouge ift aber gar nicht einmal erwiesen, daß dem Doft oder bem

fertigen Wein überhaupt berartige Zufaße gemacht worden find. 1. Was zunächst ben Kartoffelzuder betrifft, so wird deffen Borhandenfein in bem gu untersuchenden Stoffe nach der Befundung der Sachverständigen durch Polarifations apparate bestimmt, und zwar polarifirt Rartoffelguder je nach der vorhandenen Menge mehr oder weniger nach rechts. Der Chemiter fand nun bei ber Untersuchung vom Jahre 1881 eine Rechtspolarisation von 1,1° und glaubte er daraus auf die Unwesenheit von Kartoffelzuder schließen zu muffen. Diefer Schluß ift aber nach dem Ergebniß der mundlichen Berhandlung unrichtig. Denn ber hieriber vernommene Sachverftantige Dr. B. aus B. hat ben Garrigues rouge ebenfalls untersucht und eine fur das Borhandenfein von Rartoffelguder fprechende Bolarifation nicht gefunden. 3mar ftand dem Sachverständigen hierbei der Wein, welchen jener Chemiker aus dem Zweiggeschäft in D. zum Zwecke der Analyse entnommen hatte, nicht gur Berfügung, benn ber selbe mar bei der Analyse verbraucht worden und die Entnahme einer ferneren Brobe unter auftoritativer Gegenwart ber Beborbe murbe bem fofort nach Beröffentlichung ber Analyse in D. erschienenen Bertreter bes Angeklagten, wie biefer Vertreter Kannens Ba. bekundet, sowohl von Seiten jenes Shemiters, wie auch seitents der Poliziebehövie abgeischlagen. Der Sachverständige bediente sich deshalb bei ieiner Untersuchung des gleichen Weines aus dem Hauptgeschäft in B. Indessen if dies doch aller Wahrlicheinlichkeit nach derfelbe Wein gewesen, wie er auch dem Chemiter vorlag, denn das Zweiggeschäft in D. erbielt zu alle seine Beine aus dem Hauptgeschäft. Es kommt aber auf diese Identifat beider Weine gar nicht einmal an, weil das Gutachten jenes Chemiters auf Schlüssen, welche nach dem Ergebnis der mündlichen Verhandlung thatsächlich nicht richtig sind.

Nach bem Gutachten ber Sachverständigen, nämlich bes Dr. B. und bes Medizinalrathes Dr. B., liegt bie Sache fo:

Bum 3weck ber Polarisation dienen mehrere Apparate, unter anderen auch zwei, genannt: "Bengte-Soleit" und Wille". Der Shemiter hat bei seiner Untersuchung vom Jahre 1881, wie er selbit angiebt, den eritgedachten Apparat benupt. — Bei diesem ift eine Polarisation von 1° nach rechts gleich einer solchen von 0,3° bei Wild; und bei einer so geringen Ablentung ift der Wein allgemeiner als frei von Kartosselbauer zu betrachten. Der Shemiter sand nun eine Polarisation nach rechts von 1,1° und diese übersteigt iene Korm von 0,3° Wild um eine Kleinisgeit, näulich um 0,08°. Indesselbauer zu schließen, es muß vielmehr, um diesen Schluß zu rechtsertigen, ein neues sehr umständliches Versahren

— vergl. in dieser Beziehung Beschlässe der Kommission zur Berathung einheitlicher Methoden sin die Analysi des Weines, dei Zinn u. Gaas, Nahrungsmittelgesek, 2. Aust. S. 182 ff., und die Beinanalyse, Kommentar zu jenen Beschlüssen, von Dr. Barth, 1884 S.27 ff.—

eingeschlagen werden, Erwiesenermaßen bat der Chemifer sich auf diese fernere Untersuchung nicht eingelassen, er hätte aber auch bierzu im vortiegenten Falle gar keine Veranlassiung gehalt, weil bei jener Ablenkung von 0,38° Wild schon aus thatsächlichen Gründen auf Kartosselzucker nicht geschlossen werden kann. Denn eine jene Ablenkung ergebende Duantität ift viel zu geringe, als daß sie dem Gährungszwecke bienen könnte. Ein so geringsigiger Zusas von Kartosselzucker wäre daher zwecke und sinnlos, und diese katsächliche Erwägung gestattet auch obne Vornahme jener weiteren Untersuchung den Schliße und baß bei einer Polarisation von 0,38° Wild Kartosselzucker nicht nachgewiesen ist. Dahin lautet denn auch das Schlisgutachten der Sachverständigen.

2. Was ben Baffer- und Alkohol-Zusak betrifft, so fommt der Ghemiker zur Annahme eines solden auf Grund des seiner Ungabe nach geringen Gehaltes an seiten Extrattivitossen von 1,3%. Die Norm für solche Stoffe ift nach Gutachten des Dr. B. bei französischem Nothwein auf 1,5 anzunehmen, indessen erachtet der Sachverskändige in Uebereinstimmung mit dem Medizinalrath Dr. B. doch den aus der angeblich zu geringen Menge an Extrativisossen gleichzeitige Bestimmung des Glyceringebaltes sür durchaus unzukässe, den Mitobol und Basser ohne gleichzeitige Bestimmung des Glyceringebaltes sür durchaus unzukässig; denn Glycerin entwickel sich ber gebrimmung des Glyceringebaltes sür durchaus unzukässig; denn Glycerin entwickel sich der Ghemiter — und das giebt dieser selbst zu — bei ver Anahyse vom Jahren 1881 den Glyceringebalt überbaupt nicht sessen Verlätzusg für nicht nachweisdar, und thespesiellt hat. Hiernach erachten beide Sachverständige einen Alfohols oder Wassersusg für nicht nachweisdar, und und jener Ehemiser ertlärt, daß er üssweisdar, und sund jener Ehemiser ertlärt, daß er üssweisdar, ihre Gutachten wissenständischen wissenschaftlich nicht vertreten könne.

Bei diejer Sachlage vermag sich der Verichtehof von der Richtigkeit des Gutachtens, welches der Chemiker aus seinem Besunde gewonnen hatte, in feinem der beregten beiden Runtte zu überzugen, der Gerichtshof erachtet vielmehr auf Grund der Gutachten der Sachversändigen B. und W. aufähre von Kartosselzader, Altebol und Wasser wie der werden und daher die Berfälschung eines Genuhmittels nicht dargethan. Eine Kachmachung aber liegt nicht erweisen und daher die Kerkung eines Genuhmittels nicht dargethan. Eine Kachmachung aber liegt nicht weil darunter die herftellung einer Sache unter Erzeugung des Scheines und nicht auch des Wesens und Gehaltes der Sache zu verstehen ist, während es sich hier um einen wirklichen Wein handelt, welcher nach dem abgegebenen Gutachten die Bestandtheile eines normalen Weines enthält.

Objektiv ift daher eine Berkälfchung und eine Nachmachung des Weines für ausgeschlofen zu erachten. Es kallen danit die beiden wesentlichsten Merkmale der im § 10 Mr. 1 u. 2 a. a. O vorzesehenen stratbaren Handlung und erübrigt sich danach die Frage nach dem Borhandensein der subjektiven Erfordernisse derselben. Es war vielniche auch ohne solche Prükung auf Freisprechung zu erkennen. Den Kostenpunkt entscheite § 499 St. P.D.

Freisurechung eines Berkäusers von Mosel-Grüneberger' mit Kartosselguderzusäß (4,4% Rechtsbrehung nach Bengko-Soleis), wei sener siehlst der Berkälichung des Weins angetlagt war, während er den von Anderen werkälichten Wein verkauft hatte. § 10°1 des Nahrungsmittelgeistes.

Urtheil bes Kgl. preuß. Landgerichts zu Danzig v. 27. Mai 1886 gegen B.

In der Strafjache gegen den Beinhändler Karl Abolph B. in D. wegen Bergebens wider das Nahrungsmittelgefes hat die 1. Straffammer des Königlichen Landgerichts zu Danzig in der Sigung vom 27. Mai 1886 für Recht erkannt:

daß der Angeflagte Weinhändler Karl Adolph B. aus D. von der Anklage des Bergehens gegen § 10 Ar. 1 des Gesebs vom 14. Mai 1879 freizuhrechen und die Kosten des ihn betreffenden Verfahrens der Staatskasse aufguerlegen.

#### Gründe:

Der Angeklagte besitht in D. eine Weinhandlung, aus welcher die Behörde zu Anfang des Jahres 1881 eine Quantität des dort vorräthigen "Mojel-Grüneberger" genannten Weines entnehmen und chemijch untersuchen ließ. diereie wurde mittelst des Bolarisations-Upparates Venpke-Goleil eine Ablenkung des Lichtrables von 4,4 Grad nach rechts fetzgelellt und dies Ergebniß läßt mit Notswendigkeit darauf schlieben, daß in dem Wein Kartoffelzucker enthalten war.

Auf Grund dieser (in der mündlichen Berhandlung für erwiesen erachteten) Thatsachen ist gegen den Angestagten das hauptversahren eröffnet und dabei angenommen worden: daß er zu Danzig in der Zeit vom 5. Juni 1879 zum

Day er gu Mangig in ber gett vom 5. Junt 1879 gunt 2 med der Tänschung in handel und Verkehr einen Bein verfälicht babe.

Die mündliche Berhandlung hat nun ferner ergeben, daß bem auckerarmen, jedoch säurereichen Most Zucker binzugesetzt au werden psiegt, um bei der Gährung dem zur Erbaltung des Weinen psiegt, um bei der Gährung dem zur Erbaltung des Weinen nichts dagegen einzuwenden sein, wenn dabei Rohr- oder Rübenzucker verwendet wird. Kartosselgen einzuwenden sein, wenn dabei Rohr- oder Rübenzucker verwendet wird. Kartosselgen und dieser enthält das Amplin, welches dem Naturprodukt Wein fremd, außerdem aber der Gefundheit des Konsumenten nicht dienlich ist. Zusah von Kartosselzucker daher das Naturprodukt und ist unter allen Umständen sur eine Berfällichung zu erachten. Dieser Vorwurf trifft aber nicht den Angeklagten, denn setzteren handelt nur mit fertigen Weinen, während der Zuckerprodung des Angeklagten vom Bergehen wider zu der Jahren gegeben wird. Dies rechtsertigt die Freisprechung des Angeklagten vom Bergehen wider zu der Nachrungsmittelgeses.

Den Roftenpunkt entscheidet § 499 Str. B.D.

Serstellung, Feilhalten und Verkauf eines Gemisches von Weinsprit, Cognac, Mosel, Johannisbrod, Wasser, Vittermandelbl und Weinbeeröl als "Verichnitt Cognac" zu 80—90 Pf. das Eiter, sowie eines Gemisches von Sprit, Rum und Wasser als "Trinkrum" zu 50 Pf. das Liter in Danzig nicht nach § 10 1 u. 2 des Nahrungsmittelgesetzt itrasbat.

Urtheil des Kgl. preuß. Landgerichts zu Danzig v. 27. Mai 1886 gegen Weyer R.

In der Straffache gegen den Weinbändler und Deftislateur Meyer R. in D. wegen Bergebens gegen das Rahrungsmittelgeseh dat die I. Straffammer des Königlichen Landgerichts zu Danzig in der Sitzung vom 27. Mai 1886 für Recht erfannt:

bag ber Angeklagte, Beinhändler und Deftillateur Mever R. aus D. von der Antlage des Bergebens

gegen § 10 Nr. 1 und 2 bes Gefetes vom 14. Mai 1879 freizusprechen und bie Roften bes ihn betreffenden Berfahrens der Staatstaffe aufzuerlegen.

#### Gründe:

Gegen den Angeklagten ist auf Grund des § 10 Rr. 1 und 2 des Nahrungsmittelgesehes das hauptwerfahren eröffnet worden, weil er in zwei Fällen und zwar jedesmal durch zwei verschiedene felbstftandige Sandlungen:

1. Cognac und Rum zum Zwecke ber Täuschung im Sandel und Bertehr nachgemacht,

2. wiffentlich biese Genufimittel, welche nachgemacht waren, unter Berschweigung biefes Umstandes verfauft und unter zur Täuschung geeigneten Bezeichnungen feilgehalten

haben foll. Die mundliche Berhandlung nun hat folgende Thatfachen für erwiesen erscheinen laffen:

Der Angeflagte, welcher gu D. eine Destillation betreibt, ftellte in ber Zeit vom 5. Juni 1879 bis Dezember 1881 eine Quantität Cognac von etwa 137 Liter und eine Dnanftiat Runn von etwa 205 Liter ber, hielt biefelben in seinem Geschäftelofal gum Preise von 80 bis 90 Pfg. pro Liter Cognac und von 50 Pfg. pro Liter Rum feil und vertaufte fie auch zu Diesen Breifen. Die Busammenfetzung dieser Fluffigfeiten mar die folgende:

1. Der Cognac bestand aus: 71 1 Weinsprit, 6 1 Cognac, 3 1 Mosel, 1 1 Carobbe (Johannisbrod), 57 1 Waffer, 25 Tropfen Bittermandelol, 2 goth Weinberril und enthielt in Bolumprozenten: Cognac 4,35, Mofel 2,17, Sprit 51,45, Baffer 41,30, Beinbeerol 0,01, Johannisbrod 0,72, Bittermandelol in Spuren;

2. Der Rum beftand aus: 98 1 Sprit, 1 1 reinen Rum, 106 1 Baffer und enthielt in Bolumprozenten: Rum 0,49, Sprit 47,80, Waffer 51,71.

In objektiver Beziehung mag nun zunächst dahin gestellt bleiben, ob insbesondere Rum, d. i. das Destillat aus der Buckerrohr Melasse überhaupt zu den Genugmitteln zu rechnen, da er, sowie er importirt wird, feines Leder-geschmackes und des hohen Alfoholgehaltes wegen nach dem Nrtheil der darüber gehörten Sachverständigen nabezu un-geniehbar ist und es mag serner unentschieden bleiben, ob die Art der Serifellung beider Flüssissische eine Nach-nachung oder Versälschung enthält. Denn die Straftanmer vermißt in subsettiver Beziehung im Fall des § 10 Nr. 2 des Geseges die Voranssehung, daß die Waare unter einer aur Täulchung geeigneten Bezeichnung feilgehalten ober unter Berschweigung der etwa stattgehabten Nachmachung oder Bersälschung vom Angeklagten verkauft worden ist und im Falle des § 10 Ar. 1 die Boraussetzung, daß der Angeklagte bei Serftellung ber Baaren ben 3med ber Taufdung im Sanbel und Berkehr verfolgte. Liegen aber biese Borausfegungen nicht vor, so kann nach bem Geset auch keine Strafbarfeit eintreten.

Die mundliche Berhandlung hat nun in bieser Beziehung ergeben, daß der Angeklagte mit jenen Getränken nur en gros handelte und dieselben nur in Gebinden von 10, 20 oder 30 Litern an Gaftwirthe und Reftaurateure feil hielt und verfaufte und zwar den Cognac ausdrücklich unter der Be-zeichnung "Berschnitt" und den Rum als sogenannten "Trinkrum". Das Feilhalten und der Berkauf erfolgte also nicht vor dem großen, weiten Publifum, fondern vor einer beschränkten Angabl von Abnehmern und diesen letteren, als Geschäftsleuten, waren jene Bezeichnungen geläufig, fie wußten, daß fie für 80 bis 90 Pfg. nicht ein Liter echten Cognac und für 50 Pfg. nicht ein Liter echten Rum befonmen; sie wußten ferner, daß der von ihnen feilgehaltene und an fie vertaufte Cognac hauptfachlich Sprit und Baffer, im übrigen aber einen der Preislage entsprechenden Zusat von wirklichem Cognac enthielt; fie wußten endlich, daß "Trinkrum" in hiefiger Gegend nicht echter Rum, sondern einen recht alfoholbaltigen Stoff mit Rungeschmad bedeutet, der vom consumirenden Publikum auf dem Lande zum Neberschneiden von Kartoffelbranntwein und als Zusah zu anderen Schnäpfen gewünscht wird. Rannten aber die Ab. nehmer biefe Bezeichnungen für unechte Baare, so war auch weber die Bezeichnung zur Täuschung geeignet, noch sand ein Verkauf unter Verschweigung der herstellungsart statt,

noch auch fann angenommen werben, bag bie Baare gum Bweck der Täuschung im Sandel und Berkehr hergestellt wurde. Denn was diesen Zweck betrifft, so war eine Täuschung sener beschränkten Zahl gewohnheitsmäßiger Abnehmer thatfächlich ausgeschlossen und bei biefer thatfachlichen Unmöglichkeit der Täuschung kann dem Ungeklagten als Beschäfteinann auch nicht der Zweck der Täuschung bei der Herstellung zugemuthet werden, es sei denn, daß die Her-Spertrellung gingenutzter werden, es sei denn, daß die Der-tellung bewußt dazu diente, nicht sowohl siene unnittelloaren Abelikum zu fallchen – vergl. Entsch. d. R.-G. 3 S. 270, 273 und Nechssprechung 5, S. 315. Dies letzter kann aber ebenfalls nicht angenommen werden, denn das Bewußtsein davon, daß die unmittelbaren Abnehmer ihrerseits die Waare unter einer gur Taufdung geeigneten Bezeichnung feilhalten oder unter Berschweigung der etwaigen Nachmachung ober Berfälfdung an die Confumenten vertaufen würden, tann bem Angeklagten umsoweniger zugeschrieben werden, als tein Anbalt dafür vorliegt, daß thatsächlich jene Abnehmer die Baare unter folden Umftanden feilgehalten oder verkauft haben. Fehlt aber dem Angeklagten Dies Bewußt-fein, so darf auch nicht festgestellt werden, daß er selbst die Baare, sowie sie aussiel, jum Awed der Caufdomy des mittelbaren Abnehmers, d. i. des Consumenten berstellte. Liegen nun hiernach alle jene subjektiven Boraus-setzungen des Gesetzes nicht vor, so feblt die geeignete that

fachliche Unterlage gur Anwendung des Befeges und folgt daraus die Freisprechung des Angeklagten. Den Koftenpunkt entscheidet § 499 A. P. D.

## Bergeichniß

#### der für die Bibliothek des Kaiferl. Gelundheitsamtes eingegangenen Geschenke.

(Gleichzeitig als Empfangsanzeige und Dankesbezeugung.)

Staats-Sandbuch der freien Sansestadt Bremen auf das Jahr 1887. Bremen. 1887. 80.

Statistit, Breslauer. Serie 10, Beft 5. Breslau. 1886. 80. Bermaltungs. Bericht bes Sanitate Departements Bajel niber bas Jahr 1886. 80.

Berwaltungs-Bericht der Stadt M.-Gladbach für die Zeit vom 1. April 1880 bis 31. März 1886. M.-Glad-bach. 1887. 4°.

Berwaltungs-Bericht der Stadt Leipzig für das Jahr 1885. Leipzig. 1887. 4°.

Bochenberichte Des ftatistischen Amts ber Stadt Breslau für das Jahr 1886. 13. Jahrgang. Breslau. 80.

Bolley, Dr. Rudolf. Ueber die Runftbutterfrage, nebst Nachtrag. Leipzig. 1887. 86.

Administration report of the Madras Municipality for 1885-86. Madras. 1886. Fol.

Annuario statistico Italiano, Anno 1886, Roma, 1887, 8º. Arata, Dr. Pedro N. Aparato microfotográfico. Buenos Aires. 1885. 8°.

Arata, Dr. Pedro N. Apuntes de algunas lecciones del curso de higiene, dictado el año 1885 en la facultad de ciencias fisico-naturales. Buenos Aires. 1885. 80.

Arata, Dr. Pedro N. Contribuciones al conocimiento higiénico de la ciudad de Buenos Aires. 1886. 8º. - desgl. 2ª aguas subterraneas. Buenos Aires. 1886. 8°.

Arata, Dr. Pedro N. Relacion de los trabajos practicados por la oficina quimica municipal de la ciudad de Buenos Aires. 2. y 3. año 1885 y 1886. Buenos Aires. 1886 y 1887. 8°.

Bulletin de l'institut international de statistique. Année 1886. Tome 1, Livraison 3/4. Rome. 1887. 40.

China. Imperial Maritime Customs. Medical reports, for the half-year ended 30th September 1886. Shanghai. 1886. 40.

## Beröffentlichungen

# des Kaiserlichen 2



Gefundheitsam

Die Beröffentlichungen ericheinen jeden Dienftag. Abonnements werden jum Breife von At 5 halbjährlich von allen Poftanftalten (Poft-3tgs. - Preiflifte 5688) und Buchhandlungen, jowie von ber Berlagshandlung angenommen.

Inferate nehmen alle Unnoncen Erpeditionen fomie Die Berlagebandlung jum Breife von 30 & für Die breigefraffene Betitzeile entgegen. Beilagen, von benen guvor ein Brobeopenplar einzusenden ift, werben nach Bereinbarung beigegeben.

Berlag von Julius Springer, Berlin N., Monbijouplat 3.

XI. Jahrgang.

Berlin, den 29. November 1887.

Mr. 48.

Bolfstrankbeiten in ber Be-689. — Erfrankungs-Sterbe-Anhalt. Gefundheitsstand. — Rolfskrankbeiten in der Berickitswoche. & 689. — Cholera-Nachrichten. & 689. — Erkrankungsperkätnig deutscher leinelagn-Bennien 1885. & 689. — Erkreistalle in deutschen Eickenmien 1885. & 689. — Berdefälle in deutschen Eickene von 40 000 und mehr Einwohnern. & 690
— Tesal. in größeren Sidderen es Mislandes. & 691. — Grkrankungen in Berliner Krankenbankern. & 691. — Desgl in beutschen Sichtungs und Serblickeitsberätiken. & 691. — Grkrankungs- und Serblickeitsberätiken in George der Vollengen und Einschen und Andeitden Kaffe in Kien. & 691. — Beitweilige Maßtrageln gegen Volksfrankeiten. & 693. — Thierfeuchen. Bösartige

Seuche unter den Schweinen in Schweden und Dänemark. S. 693.

– Nimberveit in Aufland. S. 694. — Veterinär-polizielliche Maßischer (2014).

Gestliche Aufland. S. 694. — Veterinär-polizielliche Maßischer (2014).

Gestliche Krüung. S. 694. — (Lüber) Schammen. S. 694. — (Läber) Schammen. S. 694. — (Katlein.) Vetämping. Der Fdierenden. (Hortebung.) S. 694. — Rechfivechung. (Läubericht Elbing.) Schubmitthel im Dansiger Weinelbroßis. S. 696. — Verfandlungen gefeggebender. Äbrerichdelten. (Deutliches Keich.) Verfehr mit Wein. Gefehendungt. S. 702. — Vermischtes. (Berlin.) Gebehmmittel. S. 702. — Verfahenklisten für 1888—89. Gehundbeitsamt. S. 702. — Vermischtes. (Berlin.) Gebehmmittel. S. 702. — Verfahenkliste.

### Gefundheitsstand und Bang der Bolkskrankheiten.

In der Berichtswoche find nachstehende Todesfälle und Erfrankungen an Poden, Fledtuphus, Rückfalls= fieber und epidemischer Benickstarre gemeldet worden:

Pocken: Wien 1, Budapest 3, Prag 8, Trieft 7, Rom 14, Paris 7, Warichau 9 Todesfälle; Berlin 1, Breslau 1 (Bariolois), Wien, Budapest je 6, London 5, Petersburg 6 Erkrankungen.

Flecktyphus: London 1 Todesfall; Reg.=Bez. Duffeldorf 2, Edinburg 1, Petersburg 2 Erkran= fungen.

Rückfallsfieber: Petersburg 2 Todesfälle. Epidemifche Genickstarre: Berlin 1 (Rönigl. Charité) Erfrankung.

3m Uebrigen find bejonders hervorzuheben:

Unterleibstuphus: Hamburg 12, Paris 16, London 23, Petersburg 19 Todesfälle; Berlin 13, Hamburg 200, Budapest 33, Petersburg 76 Er= frankungen.

Rose: London 11 Todesfälle; Ropenhagen 21 Erfranfungen.

Rindbettfieber: London 7 Todesfälle. Masern: Paris 14, London 25, Ropenhagen 41 Todesfälle; Berlin 136, Breslau 39, Hamburg 120, Reg.=Bezirke Aachen 169, Erfurt 147, Sildesheim 188 und Königsberg 293, Wien 37, Budapest 264, Edinburg 72, Kopenhagen 579, Chriftiania 396,

Petersburg 37 Erfranfungen.

Scharlach: Berlin 13, Wien 15, London 41, Dublin 8, Ropenhagen 10, Petersburg 12, Warschau 9 Todesfälle: Berlin 63, Breslau 33, Hamburg 19. Nürnberg 29, Wien 111, Budapest 19, Edin= burg 50, Kopenhagen 66, Stocholm 45, Christiania 32, Petersburg 31 Erfrankungen.

Diphtherie und Croup: Berlin 39, Breslau 15. Dresden 13. München und Rurnberg je 8, Wien 13, Budapest 15, Prag 13, Paris 27, London 41, Petersburg 15 Todesfälle; Berlin 127, Breslau 57, Hamburg 46, Rürnberg 60, Reg.=Bez. Schles= wig 256, Wien 23, Budapeft 22, Kopenhagen 44, Stockholm 22, Chriftiania 44, Petersburg 41 Er= frankungen.

Reuchhuften: London 54 Todesfälle; Sam= burg 33, Ropenhagen 19 Erkrankungen.

Cholera = Nachrichten. — Oftindien. In der Stadt Bombay find in den beiden am 25. Oktober. bezw. 1. Rovember d. J. endigenden Wochen 14. bezw. 9 Choleratodesfälle verzeichnet. Erstere betrafen 1 Europäer und 13 Eingeborene und zwar in 6 ver= schiedenen Stadtbezirken, lettere ausschließlich Gin= geborene und zwar in 7 verschiedenen Bezirken. -

Mus der Präsidentschaft Bomban sind in der mit dem 25. Ottober endigenden Woche 673 Er= frankungen und 340 Todesfälle an Cholera und zwar aus 12 verschiedenen Bezirken gemeldet, mahrend aus 3 anderen Bezirken ohne Zahlenangaben über leichtes Auftreten der Seuche berichtet wird. Auf die mit dem 1. November endigende Woche entfallen 587 Erkrankungen und 289 Todesfälle (13 Bezirke; außer= dem in 2 Bezirken leichtes Auftreten). -

Süd= Amerika. Aus Paris ist unter dem 14. November gemeldet, daß nach dort eingegangenen Rachrichten in Santiago (Chili) die Cholera ausge= brochen fei. Um 13. November feien 39 Todesfälle vorgekommen.

Statistische Rachrichten über die Erfranfungs: Berhältniffe der Beamten von 30 Berwaltungen des Vereins deutscher Gisenbahnen im Jahre 1885.

Der Bericht\*) enthält die Angaben von 27 beutichen, 2 öfterreichischen und von den nieder= ländischen Staatsbahnen über die Erfrankungs= und

\*) Berausgegeben von der geschäftsführenden Direktion Des Bereins. Berlin 1886. Naud'iche Buchdruderei.

Sterblichfeitsvorgange in deutschen Stadten v. 40 000 u. mehr Ginw. 46. Woche v. 13. - 19. Nov. 1887.

|                                                                                                       | -33                                                         |                                           |                            | Geito                             | rbene                         | Verh                                                                | ältniß:                                                     | if:   To bed = Ur fachen') |                       |                        |                   |                       |                                            |                                              |                                                  |                   |                       |                                  |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------|-----------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|----------------------------------|------------------------|
| Namen<br>der<br>Städte                                                                                | Ein=<br>wohner                                              | L'ebendgeborene<br>d'ebengegangenen Woche | D. vorangegangenen Woche   | gebo                              | Todt=                         | in ber<br>Be-<br>richts-<br>woche<br><b>Gesto</b><br>auf 10<br>wobn | in ben Sabren 1881—85 rbenen 100 Einser und Jahr bes hnet 8 | - Mafern und Rötheln       | o Scharlach           | I Diphtherie u. Eroup  | (infl.            |                       | 2 Lungenschminblucht                       | er Afute Erkrankungen<br>der Athnungsbrigane | alfute Darmfrankheiten o einfchl. Brechburchfall | Br                | r Kinder bis Big.     | e Alle übrigen Krank-<br>heiten  | & Gewaltsamer Tod      |
| † <b>U</b> achen † Altona † Augsburg † Barmen † Berlin                                                | 98 947<br>109 046<br>67 328<br>105 324<br>1 376 389         | 77<br>60<br>32<br>81<br>864               | 2<br>5<br>1<br>3<br>29     | 42<br>53<br>28<br>30<br>531       | 15<br>15<br>10<br>7<br>150    | 22,1<br>25,3<br>21,6<br>14,8<br>20,1                                | 26,8<br>25,1<br>29,5<br>22,6<br>27,9                        | -<br>1<br>-<br>-           | 1<br>-<br>-<br>13     | 3<br>-<br>1<br>39      | 1<br>2<br>-<br>3  | -<br>1<br>-<br>3      | 5<br>7<br>5<br>6<br>75                     | 10<br>3<br>2<br>1<br>57                      | 1<br>5<br>2<br>1<br>33                           | -<br>4<br>-<br>12 | -<br>4<br>-<br>12     | 25<br>29<br>18<br>20<br>290      | -<br>1<br>1<br>1<br>12 |
| † Bochum † Braunschweig † Bremen † Breslau • Charlottenburg † Chemniß                                 | 43 086<br>88 383<br>120 276<br>308 105<br>46 136<br>115 787 | 36<br>59<br>72<br>210<br>32<br>107        | 1<br>3<br>11<br>3<br>2     | 14<br>26<br>40<br>169<br>17<br>52 | 5<br>9<br>7<br>48<br>5<br>22  | 16,9<br>15,3<br>17,3<br>28,5<br>19,2<br>23,4                        | 28,7<br>25,3<br>20,9<br>31,3<br>30,0<br>32,3                | -<br>4<br>3<br>-<br>-      | 1<br>1<br>1<br>1<br>1 | 1<br>-<br>15<br>1<br>1 |                   |                       | 3<br>4<br>4<br>15<br>1<br>8                | 7<br>5<br>10<br>12<br>1<br>2                 | 15<br>-                                          |                   | _<br>_<br>_<br>2      | 4<br>9<br>20<br>108<br>12<br>38  | 2<br>3<br>1<br>1       |
| † Danzig                                                                                              | 116 786<br>52 300<br>82 200<br>254 088<br>121 438           | 87<br>18<br>56<br>153<br>83               | 3<br>1<br>3<br>7<br>4      | 50<br>22<br>28<br>99<br>42        | 20<br>2<br>7<br>19<br>13      | 22,3<br>21,9<br>17,7<br>20,3<br>18,0                                | 26,9<br>21,3<br>26,6<br>25,1<br>24,0                        | <br>1<br><br>3<br>         | 1 1                   | 1<br>5<br>13<br>2      | 1<br>-<br>1       | _<br>_<br>_<br>_      | 3<br>6<br>16<br>6                          | 3<br>1<br>3<br>12<br>8                       | 1<br>1<br>2                                      | 1<br>1<br>1       | 1<br>1<br>1           | 39<br>15<br>12<br>50<br>26       | 1 - 2 -                |
| † Duisburg † Elberfeld † Erfurt † Essen                                                               | 49 506<br>110 603<br>60 010<br>67 635<br>160 116            | 44<br>76<br>53<br>50<br>80                | 3<br>-<br>3<br>2<br>3      | 22<br>35<br>15<br>28<br>60        | 4<br>4<br>6<br>5<br>8         | 23,1<br>16,5<br>13,0<br>21,5<br>19,5                                | 27,3<br>22,7<br>23,6<br>28,1<br>19,8                        | _<br>_<br>_<br>_           | 3<br>-<br>-           | 1<br>3<br>1<br>—<br>6  | 1 1               |                       | $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{16}$ | 3<br>6<br>3<br>10<br>4                       | 1<br>-<br>4                                      | _<br>_<br>_<br>1  |                       | 13<br>18<br>10<br>11<br>26       | 2<br>-<br>1<br>. 3     |
| † Frankfurt a. D.<br>† Freiburg i. B<br>M.•Gladbach<br>† Görlig<br>† Salle a. S<br>† Hamburgu.vororte | 55 016<br>42 904<br>46 398<br>57 410<br>85 307<br>486 462   | 39<br>19<br>42<br>40<br>57<br>326         | -<br>1<br>2<br>3<br>14     | 16<br>14<br>21<br>17<br>26<br>277 | 6<br>4<br>6<br>2<br>3<br>126  | 15,1<br>17,0°)<br>23,5<br>15,4<br>15,8<br>29,6                      | 27,5<br>26,4<br>25,9<br>28,0<br>25,5<br>25,5                | _<br>_<br>_<br>_<br>5      | _<br>_<br>_<br>3<br>_ | 1<br>-<br>-<br>5<br>5  | 2<br>-<br>-<br>12 | _<br>_<br>1<br>_<br>2 | 2<br>7<br>3<br>5<br>32                     |                                              | 2<br>-<br>-<br>1<br>45                           | -<br>-<br>1<br>9  | -<br>-<br>-<br>7      | 13<br>8<br>13<br>11<br>7<br>148  |                        |
| † Kannover                                                                                            | 145 080<br>64 798<br>65 918<br>54 274<br>166 667            | 72<br>24<br>41<br>32<br>135               | 6<br>2<br>-<br>3<br>3      | 41<br>24<br>24<br>18<br>72        | 6<br>8<br>6<br>4<br>26        | 14,7<br>19,3<br>18,9<br>17,2<br>22,5                                | 21,7<br>20,7<br>22,3<br>22,7<br>27,4                        | 3<br>2<br>5<br>—           |                       | 1<br>2<br>1<br>—       |                   | _<br>_<br>_<br>1      | 9<br>3<br>6<br>6                           | 6<br>1<br>1<br>3<br>13                       | 1 - 5                                            | 1<br>-<br>-       | 1                     | 22<br>14<br>14<br>8<br>45        | -<br>1<br>-<br>1<br>2  |
| † Königöberg i.Pr.<br>Krefeld<br>† Leipzig<br>† Lübect<br>† Magdeburg 2) .                            | 154 393<br>95 418<br>177 072<br>56 775<br>166 609           | 92<br>76<br>113<br>18<br>164              | 4<br>2<br>2<br>-<br>3      | 64<br>34<br>51<br>25<br>68        | 15<br>10<br>10<br>6<br>16     | 21,6<br>18,5<br>15,0<br>22,9<br>21,2                                | 31,7<br>25,2<br>23,0<br>22,0<br>26,4                        | 1<br>1<br>-                | 1 - 1 - 1             | 2<br>3<br>4<br>2       | _<br>_<br>_       |                       | 11<br>3<br>5<br>1<br>5                     | 15<br>5<br>9<br>4<br>5                       | 3<br>1<br>-<br>-                                 | 1<br>1<br>-       | 1<br>1<br>-           | 30<br>23<br>29<br>16<br>52       | 2 2 - 3                |
| † Mainz                                                                                               | 68 036<br>63 744<br>54 370<br>71 700<br>282 102             | 37<br>49<br>23<br>43<br>195               | 1<br>1<br>2<br>2<br>3      | 17<br>23<br>23<br>23<br>23<br>118 | 5<br>9<br>4<br>8<br>37        | 13,0<br>18,8<br>22,0<br>16,7<br>22,6                                | 23,4<br>21,1<br>21,2<br>.3)<br>30,9                         | 1<br>3<br>-<br>-           | 1                     | 2<br>4<br>-<br>8       | 1                 |                       | 4<br>4<br>3<br>2<br>10                     | 1<br>2<br>7<br>3<br>13                       | -<br>2<br>-<br>15                                | -<br>i            | _<br>_<br>4<br>1      | 11<br>8<br>8<br>14<br>71         | 1 - 1                  |
| † Münster<br>† <b>N</b> ürnberg<br>† <b>P</b> lauen i. B.<br>† Bosen<br>Potedam                       | 45 208<br>119 758<br>45 307<br>69 138<br>51 646             | 25<br>93<br>32<br>36<br>31                | -<br>6<br>-<br>4<br>2      | 19<br>61<br>19<br>26<br>15        | 7<br>18<br>9<br>8<br>3        | 21,9<br>26,5<br>21,9<br>19,6<br>15,1                                | 24,4<br>25,2<br>26,8<br>29,7<br>24,2                        |                            | 1<br>-<br>2<br>1      | 8 1 1 1 1              | _<br>_<br>_<br>1  | 1                     | $\frac{2}{9}$ $\frac{3}{2}$                | 6<br>11<br>-<br>1<br>2                       | 5<br>-<br>-                                      | 4                 | -<br>4<br>-<br>-      | 11<br>26<br>15<br>21<br>9        | 11111                  |
| † <b>N</b> ostod                                                                                      | 102 008<br>114 367<br>116 355<br>57 105                     | 18<br>64<br>78<br>53<br>25<br>25          | 2<br>5<br>-<br>2<br>1<br>2 | 15<br>41<br>56<br>45<br>25<br>22  | 3<br>19<br>14<br>11<br>2<br>2 | 19,4<br>20,9<br>25,5<br>20,1<br>22,8<br>20,3                        | 20,8<br>25,7<br>27,2<br>21,5<br>20,0<br>25,7                |                            | 1<br>-<br>-<br>-<br>1 | 1<br>2<br>5<br>—       | 1<br>1<br>1<br>-  |                       | 2<br>5<br>8<br>2<br>3                      | 3<br>2<br>7<br>4<br>4<br>2                   | 4<br>8<br>—                                      | 1<br>8<br>—       | -<br>1<br>8<br>-<br>1 | 10<br>28<br>29<br>30<br>17<br>14 | -<br>1<br>-<br>-       |

Die mit einem i bezeichneten Stäbte berichten über die Sierbefälle auf Grund drittliche Tobtenicheine ober lassen die Nachweisungen wenigftent von einem Arzie zusammenkellen oder prüfen. — Die Einwohnerzahlen sind noch aber der endalltigen Ergebnisse von die Aberdes der Verlässellung vom I. Dezember 1885 unter Verlässellung der von 1880 bis 1885 dohre die Wolfstählungen ermittelten Ju ober Nachwei der Beröstlerung in den bet beiligten Erten sir den I. Juli 1887 berechnet worden. Auf Grund derrelben werden die Verlässellung der der Verlässenden Gekorbenet ermittelt. Die Verchung der durchschaft der Serbestlerung der der Verlässellung der der Verlässellung der der Verlässellung der der Verlässellung der der Verlässellung der der Verlässellung der der Verlässellung der der Verlässellung der Verlässellung der der Verlässellung der Verlässellung der Verlässellung der Verlässellung der Verlässellung der Verlässellung der Verlässellung der Verlässellung der Verlässellung der Verlässellung der Verlässellung der Verlässellung der Verlässellung der Verlässellung der Verlässellung der Verlässellung der Verlässellung der Verlässellung der Verlässellung der Verlässellung der Verlässellung der Verlässellung der Verlässellung der Verlässellung der Verlässellung der Verlässellung der Verlässellung der Verlässellung der Verlässellung der Verlässellung der Verlässellung der Verlässellung der Verlässellung der Verlässellung der Verlässellung der Verlässellung der Verlässellung der Verlässellung der Verlässellung der Verlässellung der Verlässellung der Verlässellung der Verlässellung der Verlässellung der Verlässellung der Verlässellung der Verlässellung der Verlässellung der Verlässellung der Verlässellung der Verlässellung der Verlässellung der Verlässellung der Verlässellung der Verlässellung der Verlässellung der Verlässellung der Verlässellung der Verlässellung der Verlässellung der Verlässellung der Verlässellung der Verlässellung der Verlässellung der Verlässellung der Verlässellung der Verlässellung der Verlässellung der V

<sup>3)</sup> Megen etwaiger an Boden, Bledturbus, Cholera (asiatica) und Best vorgesommenen Tobesfälle vergl. ben Text ber vorgeschenben Seite.
5 Einschließt. Buchau und Reuslächt. — 3) Kimmi erst seit 1886 an ber Beräterstättung Text. — 9 Nach Albau ber Ortsfremben beträgt bie Jahl ber Geschaucht in, dem Der Beräter und 1800 Einwohrer und aufe Jahr berechnet, 15,8.

## Sterblichkeitsvorgänge in größeren Städten bes Auslandes. Woche vom 13, bis 19. November 1887,

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      |                |            |            |                                 |                                                                           |                       | _         |                     | _                    |                                   |                         |                                 |                                                      |                       |                      | _                      | _                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------|------------|------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|---------------------|----------------------|-----------------------------------|-------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------|--------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      | 16             | ۵          | Gefte      | rbene<br>ff.                    | gahl ber<br>auf 1000<br>und das<br>echnet                                 |                       |           |                     | To                   |                                   |                         |                                 | ď) e n                                               | 1)                    |                      |                        |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | C5.1                 | eebendgeborene | btgeborene | Tobtg      | eborene                         | Berbäftnißzahl<br>Gestorbenen auf 11<br>Einwohner und 12<br>Zahr berechne | 2                     | _         | qun                 | 15                   | eber<br>ieber)                    | ,t                      | fute Erkrankng.<br>Athmungsorg. | AkuteDarmkrank-<br>heiten einichl.<br>Brechdurchfall | Bre                   |                      | n                      | 123                |
| Namen ber Stabte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Gin:                 | geb            | ebo        | EII .      | im                              | iißg<br>ien<br>ier 1<br>bere                                              | Mafern und<br>Rötheln | Scharlach |                     | in<br>in<br>in<br>in | fieb                              | Lungen-<br>fd,windfucht | an                              | ufic<br>mfc<br>d) f                                  |                       |                      | e übrigen<br>ankheiten | Gewaltsamer<br>Tod |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | wohner               | die            | bta        | Ванзен     | bon<br>Sabr                     | ftn<br>fen<br>fen<br>fen                                                  | th                    | ar        | Croup               | Unterleibe<br>typhus | ett                               | 110                     | regr                            | ei                                                   | lafi<br>lafi          | e Kinder<br>zu IJahr | ibr                    | E G                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      | ga             | 350        | නි         | ter<br>1                        | torbält<br>torbe<br>nwob<br>Sabr                                          | iai<br>Rei            | (S)       | E S                 | nte                  | 15E                               | Su                      | e (S                            | सिंह है।                                             | ule<br>186            | St.                  | le i                   | 300                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      | G27            |            | im         | Sammer i<br>After vo<br>0—1 Saf | Seff<br>Gin                                                               | 8                     |           | Diphtherie<br>Group | =                    | Kindbettsieber<br>(Buerperalfiebe | îd                      | Affitte<br>b. Ath               | Tent<br>Sei                                          | aller<br>Altersflaff. | ber<br>big 3         | Nue                    | 3                  |
| Umfterdam                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 378 686              | 261            | 27         | 121        | 28                              | 16,6                                                                      | -                     | 3         | 2                   |                      | 1                                 | 15                      | 16                              | 12                                                   |                       | 1 12                 | 68                     | 3                  |
| Brunn bis 12. November                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 86 125               |                | 4          | 39         |                                 | 23,5                                                                      | _                     | -         | -                   |                      | .                                 | 6                       | 3                               | 3                                                    |                       |                      | 27                     | 0                  |
| Bruffel bis 12. November .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 177 568              | 105            | 7          | 65         | 10                              | 19,0                                                                      |                       |           | 2                   | 1                    |                                   | 10                      | 6                               | 4                                                    |                       |                      | 42                     | _                  |
| Budapest bis 12. November .<br>Christiania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 432 672<br>134 000   | 297<br>92      | 18         | 209<br>58  | 45                              | 25,1                                                                      | 4                     | 4.        | 15                  | 4                    |                                   | 29                      | 8                               | 20                                                   | !                     |                      | 111                    | 14                 |
| Dublin.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 353 082              | 193            | 0          | 234        | 13<br>49                        | 22,5<br>34,6                                                              | 9 5                   | 2         | 3                   | 1                    | _                                 | 2                       | 8                               | 6                                                    | -                     | ~                    | 25                     | _                  |
| Edinburg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 258 629              | 161            |            | 102        | 23                              | 20.6                                                                      | 3                     | 1         | 2                   | 5                    |                                   | 5                       |                                 | 6 2                                                  |                       | .                    | 210                    | 2                  |
| Graz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 105 274              |                |            |            |                                 |                                                                           |                       |           |                     |                      | . 1                               |                         |                                 | -                                                    |                       |                      | 00                     | **                 |
| Kopenhagen bis 15. November                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 290 000              | 187            | 3          | 173        | 44                              | 31,0                                                                      | 41                    | 10        | 6                   | 1                    | -                                 | 19                      | 13                              | 5                                                    |                       |                      | 76                     | 2                  |
| Krafau bis 12. November Lemberg bis 12. November .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 72 959<br>120 127    | 21             | 8          | 36         | 9                               | 25,6                                                                      | -                     | -         | 1                   | 2                    |                                   | 4                       | 5                               | 4                                                    | er 40                 | -                    | 18                     | 2                  |
| Liberhool                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 592 991              | 376            | 8          | 65<br>259  | 54                              | 28,1<br>22,8                                                              | - 1                   | 2         | 2                   | 2                    |                                   | 14                      | 9                               | 6                                                    |                       |                      | 28                     | 2                  |
| Sonbou                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4 215 192            | 2459           |            | 1638       | 379                             | 20,3                                                                      | 25                    | 41        | 41                  | 23                   | 7                                 | 177                     | 400                             | 2<br>16 <sup>3</sup> )                               | -                     | - 1                  | 233                    | 20<br>60           |
| Enon bis 5. November                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 401 930              | 155            | 13         | 160        | 11                              | 20,7                                                                      |                       |           | 5                   | 5                    | - : 1                             | 25                      | 31                              | 6                                                    |                       | - 1                  | 85                     | 3                  |
| Dbeffa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 251 400              |                | 6          | 116        | 41                              | 24,0                                                                      | 1                     | 1         | 3                   | 3                    | - 1                               | 10                      | 10                              | 8                                                    | 7                     | 3                    | 76                     | 4                  |
| Baris                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2 260 945<br>928 016 | 1227           | 76         | 910        | 121                             | 21,1                                                                      | 14                    | 6         | 27                  | 16                   | 3                                 | 158                     | 87                              | 51                                                   |                       |                      | 531                    | 17                 |
| Betersburg bis 12. November                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 294 170              | 510            | 26         | 415<br>150 | 101                             | 23,3<br>26,5                                                              | 4                     | 12        | 15                  | 19                   | -                                 | 75                      | 18                              | 50                                                   |                       | .                    | 222                    |                    |
| Brag u. Lororie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 373 358              | 250            | 17         | 205        | 25                              | 28,6                                                                      |                       |           | 2                   | 2                    | 4                                 | 20                      | 21                              | 3<br>15                                              | :                     | ٠ ا                  | 80                     | 3                  |
| Stocholm bis 12. November .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 216 807              | 132            | 5          | 81         | 25                              | 19,4                                                                      | -                     | 6         | 3                   | _                    |                                   | 14                      | 7                               | 13                                                   |                       |                      | 35                     | 3                  |
| Trieft                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 154 055              |                |            | 73         | 12                              | 27,7                                                                      |                       | 3         | !                   | . 2                  | -                                 | 9                       | 9                               | 4                                                    | - 1                   |                      | 43                     | 3                  |
| Benedig bis 12. November .<br>Warschau bis 12. November                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 148 094<br>439 174   | 87             | 3          | 53         | 11                              | 18,6                                                                      | -                     | -         |                     | -                    |                                   | 6                       | 14                              | 7                                                    |                       |                      | 25                     | 1                  |
| Warschau bis 12. November Wien bis 12. November                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 790 381              | 316<br>492     | 18<br>23   | 199        | 57<br>73                        | 23,6<br>19,9                                                              | 3                     | 9<br>15   | 3<br>13             | 4                    | 3 2                               | 26                      | 27                              | 12                                                   | :                     | :                    | 110                    | 2                  |
| 11 Bororte Miens b. 12. Nophr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 399 399              | +32            | 18         | 144        | 13                              | 18,7                                                                      | _                     | 19        | 2                   | 1                    | 2                                 | 60                      | 26<br>30                        | 21                                                   | 1                     | 1                    | 154<br>59              | 8                  |
| The second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second secon |                      |                |            |            |                                 | 20/1                                                                      | -                     |           |                     |                      | -                                 | 01 1                    | 00                              | 1.0                                                  | - 1                   | . [                  | 99.1                   | , A                |

Aus Berliner Aranfenhäusern gemelbete Erfranfungen (Königliche Charifé, Stäbtische Krantenbaus im Friedrichshäin, St. Hedunges Innefendaus, Felhanien, Städtisches Krantenbaus zu Meadit, Eisabeth-Krantenbaus, Zadarcis Krantenbaus, Nyugifa-Hought, Sheliches Krantenbaus, Physikaelische Physikaelische für die Läche dem 13. die 19. Podember 1887.

| Krankheitsformen<br>der<br>Aufgenommenen                                                                                                           | Summe<br>ber Auf-<br>genommenen | Lebensj.     | Lebenst.          | gebengj. abgm      |                             |                        | 61. Sahr<br>11. barith. | Zahl ber<br>Gestorbenen |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Masern und Rötheln                                                                                                                                 | 5<br>8<br>34<br>10              | 1            | 1<br>2<br>13      | 1<br>3<br>15       | 1<br>3<br>6<br>6            | 1<br>-<br>-<br>3       | 117                     | 1<br>5<br>14<br>2       |
| Brechburchfall inkl. Ruhr und<br>Cholera nostras<br>Kindbettfieber<br>Wechjelfieber<br>Noie<br>Emphilis inkl. Gonorrhöe                            | 3<br>-<br>6<br>75               |              |                   |                    | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>61 | 3<br>3<br>-<br>2<br>13 | _<br>_<br>1             | -<br>1<br>-<br>1        |
| Lungenschwindsucht                                                                                                                                 | 38<br>55<br>7                   | 3 3          | 1<br>-            | î<br>-<br>-        | 12<br>28<br>3               | 25<br>20<br>1          | 3 -                     | 28<br>13<br>1           |
| icher Alfoholismus grom-<br>icher Alfoholismus Afater Gelenkrheumatismus<br>Andere rheumat. Krankheiten<br>Berlehungen<br>Alle übrigen Krankheiten | 8<br>17<br>33<br>99<br>403      | -<br>-<br>29 | -<br>-<br>2<br>11 | -<br>-<br>13<br>32 | 7<br>11<br>12<br>41<br>166  | 6<br>18<br>35<br>143   | 1<br>-<br>3<br>8<br>22  | -<br>-<br>7<br>54       |
| Gumme Gefammtheft. war am 12. No                                                                                                                   | 804                             | 36<br>10 u   | 30<br>ble         | 67<br>ibt c        | 360<br>ini 19               |                        |                         | 128<br>3633.            |

Aus beutschen Stadt= u. Landbez. gemeld. Erfrankungen

laut Mitthellung der Königlichen Sanitäts Kommission un Berlin, des statistischen Ames der Stadt Breslau, des Aerste-Vereins zu Kransturt a. 2., des Medizin-Indertaris zu hamburg, des Aersteinstische Statistischen Aber der der die öffentliche Geinnheitsbesige zu Nürnberg, der betreff, Königl. Rege-Medizinalrätbe und Kiritlich Keußichen Abnistats-Bezirfsärzte.

| 28 e ž i r f                     | Zeit-<br>angabe | Unterleibs-<br>typhus | Mafeun | Scharlach | Diphtherie u<br>Eroup | Kindbettsteber |
|----------------------------------|-----------------|-----------------------|--------|-----------|-----------------------|----------------|
| Stadt Berlin                     | 13/1119./11.    | 13                    | 136    | 633)      | 1273)                 | 6              |
| " Breslan                        | besgl.          | 3                     | 39     | 33        | 57                    | 1              |
| " Frankfurt a. D                 |                 |                       | . 1    |           |                       |                |
| " Hamburg u. Vororte             | besgi.          | 200                   | 120    | 19        | 46                    |                |
| " Rürnberg                       | desgl.          | 1                     | 1      | 29        | 60                    | 1              |
| Regierungs - Bezirf              |                 |                       |        |           |                       |                |
| Machen                           | besgl.          | 10                    | 169    | 10        | 26                    | 2              |
| Aurich                           | besgl.          | _                     |        | - :       | -                     |                |
| Duffelborf                       | besgl.          | 14                    | 97     | 55        | 82                    | 2              |
| Erfurt                           | besgt.          | 1                     | 147    | 22        | 21                    | 1              |
| hilbesheim                       | besgi.          | 9                     | 188    | 53        | 47                    | _              |
| Königsberg                       | desgl.          | 26                    | 293    | 12        | 29                    | 2              |
| Marienwerder                     | desgi.          | 19                    | 9      | 4         | 23                    | 1              |
| Münfter                          | besgl.          | 5                     | 5      | 21        | 6                     | 1              |
| Schleswig                        | desgl.          | 61                    | 63     | 85        | 256                   | 2              |
| Stettin                          | desgl.          | 7                     | 20     | 23        | 29                    | 1              |
| Stralfund                        | besgl.          | 6                     | -      | 9         | 11                    | 1              |
| Trier                            | desgl.          | 3                     | 55     | 3         | 12                    |                |
| Wiesbaben                        | besgl.          | 3                     | 52     | 25        | 74                    |                |
| Fritt. Reuß'icher Phyfit .= Bez. |                 |                       |        |           |                       |                |
| Greiz                            |                 |                       |        |           |                       |                |
| Beulenroba                       |                 |                       |        |           |                       |                |
| Burgt                            |                 |                       |        |           |                       |                |
|                                  |                 |                       |        |           |                       |                |

Witterungs-Nachweis für die Woche vom 13. bis 19. November 1887.

| Nach                 | Beobachtungen d                                  | er landw                                       | irthichaftl                                          | iden sooi                                                   | aylayute t                                                  | n Berlin                                                    | und der                                | meteoroi                               | ogtiajen                               | Centralitatio                              | n in weunase                             | H.                                            |
|----------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Beobachtungs-<br>Ort | Beobachtungs-<br>Tag                             | Tempera                                        | Minim.<br>Minim.                                     | Morgens                                                     | Wittage W                                                   | Apends B                                                    | Relat. F                               | euchtigfei<br>88<br>Kitta<br>88        | t ber Luft<br>gengg                    | Höhe<br>bes<br>Nieder-<br>fclages<br>mm    | Bor-<br>herrichenbe<br>Wind-<br>richtung | Windstärke                                    |
| Berlin               | 13. November 14. " 15. " 16. " 17. " 18. " 19. " | 5,9<br>4,7<br>2,2<br>-0,6<br>0,6<br>1,5<br>2,7 | 3,4<br>2,2<br>-1,3<br>-5,0<br>-4,5<br>-4,0<br>-1,0   | 756,7<br>750,2<br>750,9<br>765,1<br>766,4<br>752,6<br>743,8 | 755,5<br>747,4<br>754 8<br>766,3<br>764,8<br>748,4<br>743,0 | 754,8<br>746,1<br>759,1<br>767,2<br>762,2<br>746,6<br>744,5 | 91<br>92<br>70<br>84<br>80<br>58<br>76 | 90<br>90<br>75<br>52<br>55<br>55<br>74 | 90<br>80<br>90<br>65<br>65<br>66<br>94 | 0,5<br>0,4<br>—<br>—<br>—<br>—<br>—<br>1,4 | WNW W-NW NNO NNW SSW SSO S               | 1<br>1<br>2<br>1<br>2—3<br>3<br>1             |
| M űnchen             | 13. November 14. " 15. " 16. " 17. " 18. "       | 3,4<br>2,4<br>2,2<br>-1,3<br>-3,4<br>0,5       | -0,6<br>-2,3<br>-1,3<br>-5,8<br>-9,4<br>-8,0<br>-3,9 | 718,4<br>706,8<br>708,0<br>719,8<br>720,8<br>708,5<br>701,3 | 716,2<br>702,0<br>711,8<br>721,0<br>717,6<br>705,8<br>701,6 | 713,9<br>702,2<br>715,0<br>721,4<br>714,1<br>705,8<br>702,1 | 78<br>90<br>91<br>90<br>88<br>87<br>92 | 66<br>80<br>87<br>80<br>76<br>75<br>74 | 83<br>91<br>96<br>93<br>84<br>86<br>90 | 0,1<br>0,1<br>6,0<br>2,1<br>—              | O<br>                                    | 0,9<br>1,8<br>1,8<br>1,5<br>1,7<br>0,4<br>0,5 |

<sup>&</sup>quot;Begen eimaiger an Noden, Gledinphus, Cholera (asiatica) und Leit vorgesommenen Todesfälle beaw. Erfrankungen vergl. ben Tert auf ber erften Seite. – ") Cinicol. Aufr. – ") Auserdem 9 falle von Scharlach Diphtherie.

Sterblickeitsverhältnisse ihres Beamtenpersonals im Jahre 1885 mit besonderer Berücksichtigung der einzelnen Berufsarten und Altersklassen; im Allsgemeinen schließt sich derselbe dem Bericht für das Jahr 1884 (Beröff. 1886 S. 124) an, nur in Bezug auf die Eintheilung des Personals ist eine Aenderung eingetreten, insofern dieses statt wie früher in 5 nunmehr in solgende 7 Gruppen unterschieden ist: 1. für den Jugsbegleitungsdienst, 2. für den Jugsbegleitungsdienst, 3. für den Bahnbewachungs und Unterhaltungsdienst, 4. für den Stationsdienst, 5. für den niedern Stationsdienst, 6. für den Weichenwärterbienst, 7. Bureaus und sonst nicht benanntes Personal.

Das Gesammtpersonal betrug zu Anfang des Jahres 1885 96 057 Personen; davon erkrankten 45 730 = 48 % mit einer durchschnittlichen Dauer von 23 Tagen und starben 1108 = 1,15% der Beamten.

Fast die Halfte der Erkrankungen dauerte, soweit die Angaben reichen, nur 1—10 Tage, denn auf 37 030 Erkrankungen, deren Dauer ermittelt ist, entstielen 18 070 von 1 tägiger bis einschl. 10 tägiger Dauer.

Die einzelnen Bahnverwaltungen weisen einen sehr verschiedenen Erkrankungsprozentsatz auf; derselbe schwankte bei denjenigen Bahnverwaltungen, die 3000—12 000 Beamte beschäftigen, zwischen 31 und 59 %, eine ausnahmsweise geringe Morbidität von nur 14 % hatten von den größeren Bahnverwaltungen nur die niederländischen Staatseisenbahnen.

Auf je 100 Beamte kamen beim Zugförderungsspersonal 83 und beim Zugbegleitungspersonal 65 Erkrankungen; hierauf folgte das Personal für den niederen Stationsdienst mit 54, die Weichenwärter mit 50, das Bahnbewachungssund Unterhaltungspersonal mit 40, das Stationsbersonal mit 33 und endlich das Burcaus und sonst nicht benannte Personal mit 23 Erkrankungen auf je 100 Beante.

Auch bezüglich der Sterblichkeit bestehen bei den einzelnen Dienstkategorien beträchtliche Unterschiede, dieselbe betrug bei dem Personal für den niederen Stationsdienst 1,7 %, bei dem Jugbegleitungspersonal 1,4 %, bei dem Bureaus und sonst nicht benannten Personal 1,3 %, bei den Weichenwärtern und dem Stationspersonal 1,0 %, bei dem Bahnbewachungssund Unterhaltungspersonal 0,9 % und bei dem Zugsörderungspersonal 0,7 %. Das am häusigsten erkankte Zugsörderungspersonal hatte sonach die geringste Sterblichkeit.

Nach Krankheitsgruppen, bezw. Krankheitsformen gesondert, entsallen die meisten Erkrankungen auf die allgemeinen und Blutkrankheiten, nämlich 13 779 Fälle = 30.13 % sämmtlicher Erkrankungen, darunter Meumatismus mit 7854, Diphtherie mit 216 und Typhus mit 85 Fällen. Dann solgen die Krankheiten des Berdauungsapparates mit 10680 Fällen = 23,35% (darunter 5215 Fälle von Magenerkrankungen) und der Uthmungsorgane mit 8196 Fällen = 17,92%, unter den letzteren besinden sich 379 Fälle von Schwindsucht = 0,83%, sämmtlicher Erkrankungen.

Hieran schließen sich 3355 Berletzungen im Dienst = 7,34 % sämmtlicher Erfrankungen (auf je 100 Beaunte kommen 3,49 Berletzungen), 2711 Krankheiten der äußeren Bedeckungen, 2619 des Rervensystems (darunter 65 Geisteskrankheiten), 1098 der Augen, 1021 der Bewegungs und 900 der Eirkulationsorgane (darunter 329 des Herzens). Den Schluß bilden 559 Berletzungen außer Dienst, 550 Krankheiten der Harns und Geschlechtsorgane, 232 der Ohren und endlich 16 Fälle von Selbstmord.

#### Die Erfrankungs: und Sterblichkeits: Verhältnisse bei der Allgemeinen Arbeiter: Kranken: und Invaliden: Kasse in Wien.

(Bon Dr. S. Rauchberg. Wien 1886.)

Die Erfrankungs- und Sterblichkeits-Statistik der Allgemeinen Arbeiter-Kranken- und Juvaliden-Kasse in Wien ist von dem oben genannten Berfasser in der Absicht bearbeitet worden, aus dem umfangreichen über diese bedeutende Kasse vorliegenden Material

"eine Basis für die Beurtheilung des großen "Problems der Kranken- und Unfallversicherung "überhaupt, sowie der Anforderungen desselben "an die Statistik zu gewinnen."

Die Kaffe umfaßt Nieder-Desterreich als Bereins-Bezirk, als ordentliche Mitglieder werden, ohne Unterichted des Geschlechts, Personen vom 14. dis 55. Jahre aufgenommen, welche nicht mit einem chronischen Leiben ober Gebrechen behaftet sind.

Die Mitgliederzahl betrug in dem Jahre 1868 6410, stieg bis zum Jahre 1872 auf 17 012, sank im Lause der siebziger Jahre bis auf 13—14 000, um dann in den achtziger Jahren bis auf 44 372 (1885) anzuwachsen.

Die Erkrankungsziffer schwankte während der siebzelm Berichtsjahre zwischen 292,50 % (1872) und 455,27% (1884) der Mitgliederzahl, die Sterblickeit war am geringsten im Jahre 1868 – 69 (9,20%), am größten 1873 (17,57% der Mitglieder).

Bon je 1000 Mitgliedern erkrankten an

| ~411 10 1                                                                                                                 |                                                                                                                             | **                                                                                                                                  |                                                                                                                            |                                                                                                                   |                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Im<br>Fahre                                                                                                               | Allgemeinen<br>Krankheiten                                                                                                  | Darunter<br>Tuberfulofe                                                                                                             | Berlehungen<br>und Ber-<br>brennungen                                                                                      | Krankheit. d.<br>Uthnungs-<br>Organe                                                                              | Entbindun:<br>gen                                                                                                            |
| 1868—1869<br>1870<br>1871<br>1872<br>1873<br>1874<br>1875<br>1876<br>1877<br>1878<br>1879<br>1880<br>1881<br>1882<br>1883 | 91,11<br>89,88<br>69,90<br>60,06<br>110,75<br>75,60<br>78,13<br>79,44<br>80,08<br>87,03<br>83,67<br>83 06<br>87,31<br>92,95 | 31,36<br>25,00<br>28,41<br>26,51<br>36,27<br>29,25<br>29,18<br>34,03<br>25,51<br>25,40<br>25,67<br>23,04<br>24,44<br>23,60<br>24,04 | 76,76<br>76,01<br>65,02<br>61,96<br>82,67<br>78,08<br>69,94<br>70,77<br>68,41<br>73,36<br>66,96<br>68,88<br>77,53<br>86,27 | 45,55<br>57,76<br>49,68<br>28,68<br>25,56<br>47,46<br>58,80<br>54,01<br>62,53<br>60,77<br>66,51<br>62,35<br>73,59 | 12,32<br>11,88<br>10,20<br>5,06<br>6,74<br>8,93<br>7,60<br>7,31<br>9,31<br>9,37<br>10,39<br>11,78<br>11,92<br>13,62<br>14,85 |
| 1884<br>1885                                                                                                              | 89,77<br>84,47                                                                                                              | 18,86<br>21,57                                                                                                                      | 82,81<br>74,57                                                                                                             | 70,57<br>70,14                                                                                                    | 17,28<br>18,28                                                                                                               |

Rach den einzelnen Berufen geordnet erfrankten während der Jahre 1876 — 1885 jährlich von je 1000 Mitgliedern an

| -                                         |                            |                         |                                 |                          |                 |                  |
|-------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------------|-----------------|------------------|
|                                           | Allgemeinen<br>Krankkeiten | Darunter<br>Tubertulose | Berletzungen u.<br>Verbrennung. | Mugen: und Obrenfrantbt. | Kranth. d. Ath. | Neberhaupt       |
|                                           |                            | 1                       |                                 |                          |                 |                  |
| Fabritarbeiter und                        |                            |                         |                                 |                          |                 |                  |
| Tagelöhner                                | 104,80                     | 24,28                   | 105,94                          | 10,34                    | 77,50           | 477,85           |
| Schloffer, Buchfen-<br>mach.u.Maschinift. | e0 e5                      | 91.57                   | 80,86                           | 10.20                    | . 20 12         | 95100            |
| Schmiede u. Keilen-                       | 09,60                      | 21,07                   | 00,00                           | 10,59                    | 52,15           | 354,08           |
| hauer                                     | 87.55                      | 23.40                   | 119,09                          | 11.14                    | 73 45           | 451,57           |
| Tifchler und Holz-                        | ,                          |                         | ,                               | ,                        | 10/10           | 201,01           |
| arbeiter                                  | 73,31                      | 25,19                   | 61,60                           | 5,48                     | 55,15           | 326,30           |
| Maschinenhülfsarb :                       |                            |                         |                                 |                          |                 |                  |
| Sobler, Bohrer u.                         | 00.05                      | 00.40                   |                                 | 10.00                    | =0.40           | 100.00           |
| Stoßer                                    | 93,85                      | 29,42                   | 116,37                          | 10,20                    | 78,13           | 488,83           |
| dreher                                    | 60.65                      | 21 90                   | 89,98                           | 10.73                    | 54.80           | 351,19           |
| Former, Gieger und                        | 00,00                      | 21,00                   | 00,00                           | 10,10                    | 94,00           | 001,10           |
| Gukputer                                  | 99,96                      | 24,23                   | 102,62                          | 11,83                    | 78,98           | 473,21           |
| Spengler, Bronce u.                       |                            |                         |                                 |                          |                 |                  |
| Metallarbeiter                            | 64,20                      | 17,93                   | 53,81                           | 11,18                    | 54,33           | 339,74           |
| Maurer, Steinmete                         | 100.00                     | 07.00                   | 0.71.00                         | 1 4 90                   | 00.05           |                  |
| u. Steinbrucharb.                         | 106,87                     |                         |                                 | 14,30                    |                 | 437,82           |
| Schuhmacher                               |                            | 25,61 $24,50$           | 38,54<br>45,71                  |                          |                 | 343,56<br>378,06 |
| Riemer, Sattler und                       | 00,00                      | 24,00                   | 40,11                           | 1,01                     | 01,10           | 310,00           |
| Lederarbeiter                             | 69.61                      | 23.52                   | 37.82                           | 13.67                    | 48,63           | 282.26           |
| Spinner, Weber u.                         |                            | ,                       | -                               | , ,                      |                 | ,                |
| Manufatturarbeit.                         | 93,53                      | 22,94                   | 38,81                           | 11,47                    | 63,52           | 367,00           |
| Schneider und                             | ** 00                      | -                       | 01.00                           |                          | 0. 0.           | 017.00           |
| Rürschner                                 | 55,03                      | 4,40                    | 24,08                           | 8,60                     | 35,25           | 215,82           |
|                                           | 100.68                     | 31 94                   | 67 44                           | 12.26                    | 103,63          | 463.33           |
|                                           |                            |                         |                                 |                          |                 |                  |
| Im Durchschnitt                           | 86,26                      | 23,54                   | 77,46                           | 12,41                    | 67,08           | 423,88           |

## Beitweilige Magregelugegen Holkskrankheiten.

Defterreich-Ungarn. Durch Erlaß des K. K. Minifteriums des Innern vom 31. v. M. an die K. K. Cattbaltereien in Junebruck und Txiest, jowie an die K. K. Landoed regierung in Klageusurt sind die seit Juli I. I. bebufs Abwebr der Godern gegen Arovenieuzen aus Italien ausgeordneten Mahnahmen (vgl. Seite 493, 519 und 541) vom 15. November I. J. an außer Kraft gefett. — Gegen Malta bleiben bagegen bie Berfügungen vom 9. Auguft I. J. (vgl. Seite 519) aufrecht.

(R. A. Nr. 274-278 vom 22. bis 26. November 1887.)

Frankreich. Durch Erlaß bes frangösischen Ministers für handel und Gewerbe find sammtliche Quarantanemaßregeln gegen die Provenienzen aus dem italienischen Festlande nach Frankreich aufgehoben worden (vergl. Beröffentl. S. 272) mit Ausnahme Der ans dem Ruftenftrich zwischen Reapel und Bari tommenden Schiffe, welche einer 24 ftindigen Beobachtung unterworfen werden. Auch die gegen Broveniengen aus Sigilien bestehenden Mafregeln (vergl. Beröffentl. S. 438) bleiben bis auf Beiteres in Rraft. -

Diederlande. Bufolge einer im "Neberlandiche Staats-Courant" veröffentlichten Verfügung vom 19. November 1887 bat der Königlich niederländliche Minister des Junern die unter dem 12. July, 11. und 13. August d. 3. eressensen Verfügungen, wonach fammtliche häfen Sixtliene, sowie der Safen von Reapel fur von Cholera verfeucht erflart merden, wieder aufgehoben. (Bergl. Beröffentl. G. 451 und 519.) -

Griechenland. Die für die italienischen Bro-venienzen fürzlich auf 5 Tage berabgefette Beobachtung (Beröffentl. S. 683) ift für ben zwischen ber frangofischen Grenze und Gasta auf ber einen Sette und zwischen ber

öfterreichischen Grenze und Cotrone auf ber anderen Seite gelegenen Theil der italienischen Rufte vom 6. November an aufgehoben und auf eine Untersuchung der bezüglichen Schiffe durch die Sanitätsbehörden beschränkt worden.

In gleicher Beife follen die von Sardinien fommenden

Schiffe behandelt werden. Dagegen wird die obgebachte funftägige Bevbachtung fur Die italienische Rufte sudlich von Baëta und Cotrone aufrecht erhalten und ebenfo die Quarantane fur die figilianischen Provenienzen.

Durch Beschluß bes ärztlichen Rollegiums vom 10. November 1887 ift die Auguntagen wortegunde Provenienzen der ifalienischen Halbinsel und der Infel Cardinien mit Ausnahme ber Rufte von Gaëta bis Cotrone aufgehoben morden.

Die Quarantanemagregeln gegen Sigilien haben feine

Menderung erlitten.

Spanien. Laut ber in ber "Gaceta be Madrib" veröffentlichten Befanutmachungen ber Königlich spanischen General-Direttion für Bohltbätigteit und Sanität vom 14. November 1887 sind die seiner Zeit angeordneten Quarantanemaßregeln gegen die Provenienzen aus Benezuela, den Bereinigten Staaten von Columbien, Cayo Suejo und dem gesammten Königreich Stalien wieder aufgehoben worden. Die fraglichen Provenienzen werden daher zum freien Bertehr jugelaffen, wenn ihre gefundheitlichen Berhaltniffe zu fanitatspolizeilichen Bedenten Beranlaffung nicht Bingegen ift der hafen von Tampa (Staat Florida, Rord-Amerita) für von gelbem Fieber "verfeucht" erklärt

Rach Inhalt einer in der "Gaceta de Madrid" ver-öffentlichten Befanntmachung des Königlich spanischen Gefundheitsamts vom 16. November 1887 find die unter bem 21. April 1884 und 3. August 1887 von biefer Behörde erlaffenen Quarantaneverordnungen bezüglich ber Provenienzen von Malta und Sindostan wieder aufgehoben worden. (Bergl. Beröffentl. G. 520.)

Tunis. Durch Minifterialbeschluß vom 8. November 1887 ift die bisher über die italienischen Safen zwischen ber frangöfischen Grenze und Civita Becchia verhängt gewesene 24 ftundige medizinalpolizeiliche Beobachtung für fammtliche Bafen der Regentidaft aufgehoben und durch einen argtlichen Befuch an Bord erfett worden.

## Thiersenden.

lleber den bereits gemelbeten Ausbruch einer bosartigen Seucht, unter den Schweiten Ausbruch einer Bosen artigen Seucht, unter den Schweiten in Schweden und Dänemark (vgl. Beröffentl. S. 673 u. 683) liegen folgende neuere Rachrichten vor: Die Krankfeit foll auf der Infel Umager erstmals am 2. November d. J. in einem Besitsthum sich gezeigt haben. Bei den polizeilich angeord-neten Erhebungen sind von 115 vorhandenen Schweinen etwa 30 seuchertel keftellen werden, etwa 100 Schrift in werden Saugferfel befallen, von welchen etwa 100 Stilf in einer Woche ber Seuche erlegen find. Die erkrantten Thiere liegen trage in ber Streu, zeigen einen unficheren Bang, Appetitmangel und ftarfen Durchfall. Um Radaver find rothe Flede auf ber haut, Entgundungsericheinungen am Darm und ungeronnenes Blut in den Gefägen vorgefunden vorden. Gine Einschleppung der Seuche aus Schweden nach der Insell Amager konnte dis jest nicht festgestellt werden. Die sorgfältigite Desinsettion vermochte der Seuche nicht Einsalt zu gebieten. Die dänischen Behörden haben neuerdings die Anordnung

getroffen, daß fammtliche versenchten Bestigungen behufs ftrenger Absonderung der Schweinebestande mit einem Cordon umgeben, daß ferner die Schweineheerden einer beständigen Rontrole unterworfen und alle seuchenfranten Thiere sofort getödtet werden.

Nachrichten banischer Zeitungen vom 12. Nov. gufolge foll am 9. Nov. ein Berbot gegen die Ginfuhr von lebenden Schweinen und robem Schweinefleisch aus Schweben nach ben Faro-Injeln erlaffen worben fein. Auch ift angeblich Die Ginfuhr von Schweinen und von robem Schweinefleisch aus Geeland nach Morwegen verboten.

Seitens des Rgl. preuß. Minifters für Candwirthichaft, Domanen und Forften find am 28. Oftober und 7. Rovember

b. 38. ber Regierungs - Vice - Prafibent in Schleswig, sowie die Regierungs Präsibenten in Stade, Stratsund, Stettin, Köslin, Danzig und Königsberg um die Anordnung von Magregeln ersucht worden, nach welchen die in den dortigen Seehafen gur Ausschiffung gelangenden Schweine ichwedischen und danischen Urfprunge auf ihren Gefundheiteguftand thierargtlich zu untersuchen find. Für ben Fall ber Entdechung angenich geriebeten. Die Schweinetransporten ist telegraphische Anzeige erbeten. Die Großberz. oldenburgische Regierung, sowie die Senate in Lübeck, Bremen und Hamburg baben die Safenbehörden angewiesen, alle landenden Schweine ichwebischen und banischen Ursprunge bei ihrer Untunft durch bie beamteten Thierarate untersuchen zu lassen und den Beiter-transport der Schweine nur dann zu gestatten, wenn die letteren gefund und der Unftedung unverdächtig ertlärt merben. In Hamburg ist für den Fall des Eintreffensseuchenverdächtiger ober erfrankter Schweine die weitere Anordnung getroffen, daß der gange Transport nach dem Separationsichuppen überführt und bort abgeschlachtet wird.

In dem polnischen Dorfe Bogary, Rreis Rugland. Last, ift die Rinderpeft ausgebrochen.

## Beterinar-polizeiliche Magregeln.

Medlenburg Schwerin. Befanntmachung, betr. die Ginfuhr von Schweinen fcmedischen ober banischen Ursprungs. Bom 9. November 1887. (Reg.-Blatt f. b. Grofh. Medl.-Schwerin. S. 252.)

Da in der schwedichen Proving Schonen unter den Schweinen eine übertragdare Seuche, mahrscheinlich die Schweinesende, ausgebrochen ift, und dieselbe Seuche sich auch auf der danischen Inselle Aunager gezeigt hat, so wird hind und bei Ber Ginichleppung biefer Ceuche ver-ordnet, daß bis auf Weiteres in den Seehafen bes Landes nur folche Schweine schwedischen oder banischen Ursprungs gur Ausschiffung tommen burfen, welche an ber gandungeftelle vom Bezirksthierarzt untersucht und vollständig gefund, fowie ber Unstedung unverbachtig befunden worden fint. Schwerin, am 9. Rovember 1887.

Großherzoglich Medlenburgifches Minifterium, Abtheilung

für Medizinal-Ungelegenheiten.

Buchta.

## Medizinalgefetgebung 2c.

Deutsches Reich. Auslegung der Bekanntmachung, betr. die Ausdehnung der ärztlichen Prüfung auf die Schutzvocken : Impfung, vom 25. April d. J.

Berlin, ben 24. Oftober 1887. Die Röniglich bayerische Regierung hat mit Bezug auf die Befanntmachung, betreffend die Ausdehnung ber aratlichen Krüfung auf die Schuspocken-Impfung, vom 25. April d. J. (Centralblatt für das Deutsche Neich, Seite 110)\*) die b. S. Centralian in Da Duning Stein, Orte 1707 ; Die freige angeregt, wie die im Artifel 2 enthaltene Borichrift über den Zeitpunkt des Infrastretens der neuen Bestimmungen zu verstehen sei. Sie vertritt die Auffassung:

baß die Bestimmungen ber gedachten Bekanntmachung, insoweit hierdurch die §§ 13, 14, 18 und 24 ber Bekanntmachung vom 2. Juni 1983 eine Erweiterung, beziehungsweise Abanderung erfahren, vom 1. November I. 3., d. i. bem Beginne bes neuen Brufungejahres, an ausnahmelos gegennber allen Randidaten in Unwendung zu fommen haben, welche mit biefem Brufungsjahre in die Prufung neu eintreten oder bereits in papte in die zindang neu eintreten der vereite in der Beifung stehen, aber den VII. Brüfungsabschildnitt noch nicht vollendet haben, daß dagegen die neuen Bestimmungen, insoweit sie sich auf den § 4 der Bestanntmachung vom 2. Juni 1883 begieben, insoweit fie also die Bulassung zur Prufung nen regeln, auf diefenigen Randidaten feine Unwendung finden fonnen, welche die Bulaffung vor dem 1. November I. 3. er-bitten und erhalten, weil eben die neue Berordnung erft an diesem Tage in Rraft trete, und daß endlich

von ben fraglichen Beftimmungen auch nach bem 1. Rovember 1. 3. Diejenigen Randidaten überhaupt nicht getroffen werben, welche unter ben § 29 ber Be-

Diese Auslegung scheint mir im Besentlichen gutreffend ju fein; nur bin ich in Uebereinstimmung mit bem Roniglich preußischen herrn Minister ber zc. Medizinal-Angelegenheiten ber Anlassung zur Prüfung bie bieberigen Borschriften auf alle biejenigen Kandibaten, welche sich vor bem 1. November b. 3. Jur Prüfung melben, anzuwenden find, ohne Rudficht darauf, ob die Bulaffung noch por bem bezeichneten Beitpunkt ausgesprochen wird ober nicht.

Da es erwünscht ift, daß bezüglich der handhabung der Gingange gedachten Beftimmung ein gleichmäßiges Berfahren

beobachtet werde, so darf ich ...... für den Fall des Einverständniffes die gefällige weitere Beranlaffung ergebenft anbeimftellen.

Der Reichstanzler. 3. B.: gez. Ed.

die Regierungen von Königreich Sachsen, Bürttemberg, Baden, Bessen, Grobberzogthum Sachsen, Mecklenburg-Schwerin und den Kaiserlichen Stattbalter in Elfaß-Lothringen.

Lübed. Befanntmachung, betreffend die gegen-feitige Julaffung der fin der Rache der Grengen wohnhaften Sebammen gur Ausübung ihrer Berufsthätigfeit in den einzelnen Bundesstaaten. Bom 1. Oftober 1887.

(Samml. ber Lübedischen Berordnungen u. Befanntmachungen 1887. Mr. 19.)

Auf Grund bes Befchluffes bes Bundesrathe vom 5. Dai d. 3. und unter Bezugnahme auf die §§ 42 bis 44 ber Mediginalordnung vom 25. September 1867 verordnet ber

Senat hierdurch, was folgt:

1. Den in der Röse der Grenzen des Lübectischen Staates in einem Bundesstaate wohnhaften Gebamment, welche in dem Bundesstaate ihres Wohnsiges das Prüfungs zeugniß einer nach ben Landesgesetzen zuständigen Behörde erworben haben und besigen, wird die Ausübung ihrer Be-rufsthätigkeit in gleichem Maße, wie ihnen diese in dem Bundesstaate ihres Wohnsiges gestattet ist, auch in den in der Rähe der Grenze auf Lübeckischem Gebiete belegenen Orten gestattet.

Durch folche Befuguiß auswärtiger Bebannnen werben jeboch bie nach § 43 Abs. 2 ber Mediginalordnung vom 25. September 1867 annoch bestehenben ausschliehlichen Rechte der Bezirksbebammen auf dem Cande auf eventuellen

Gebührenbezug nicht berührt.

Diejenigen Bebammen, welche von der zu 1. gedachten Befugniß Gebrauch machen, haben fich bei Ausübung ihres Gewerbes im Lubedifchen Staate ben bafelbit gelten ben Gesetzen und Verwaltungevorschriften, welche ihnen auf Untrag vom Medizinalante mitzutheilen find, zu unterwerfen und diefelben genau gu befolgen.

3. Gebaumen, welche in Genäheit der Bettimmung unter 1. in diesseitigen Grenzorten ihren Beruf aussiben, verlieren die Befugniß bierzu, sobald sie sich im hiesigen Staate dauernd niederlassen ober ein Domizil begründen.

4. Die im biesigen Staate zugelassen, in den Grenzbittetten wohnhaften Bedammen, welchen nach dem Beschließe bes Bundesraths eine gleiche Befugniß zur Amsübung ihrer Berufsthätiaftet in den ausgenzenden Amplositzarte eine

Berufothatigteit in den angrenzenden Bundeoftaaten eingeräumt wird, werden hierdurch angewiesen, bei dieser Aus-übung ihres Gewerbes die in dem betreffenden Bundesstaate geltenden Gefete und Berwaltungevorschriften genau gu be-

Gegeben Lübed, in ber Berfammlung bes Senates,

am 1. Oftober 1887.

Sageborn Dr., Secretarius.

## Befämpfung der Thierseuchen in Italien.

(Fortfetung.)

5. Milgbrand. (Carbonchio bacteridico.) Die Eigen-thumer und Aufscher von Thieren und die Thierargte baben Die Berpflichtung, alle tonftatirten und verdächtigen Fälle

<sup>\*)</sup> Bergl. Beröffentl. G. 321.

von Milgbrand ber Ortsbehörde anzuzeigen (§ 1). Lettere entfendet, wenn die Anzeige nicht von einem Thierarzte erfolgt war, einen solden zur Aufnahme des Thatbeitandes, zur Berichterstattung und zur eventuellen Formulirung von Borschlägen über die geeigneten Borsichtsmaßregeln (§ 2 und 3).

Die franken Thiere werden sofort in besonderen Räumen von den gesunden abgesondert (§ 4). Ueber die infigirten Ställe ist strenge Sperre zu verhängen. If eine Schafbeerbe bedrobt, so kaun beselbe in die Umgegend evakuirt werden, unbeschadet der fonft erforderlichen Absonderungs-und Sperrmagregeln (§ 5). Thiere aus gesperrten Ställen, jowie folche, welche evafuirten Schafheerden angehören, find von der gemeinsamen Benutung der Beiden und Tränken mit anderen ausgeschlossen (§ 6). Kranke und auch verbachtige Thiere durfen absolut nicht verfauft ober feilgehalten werden; für die verdächtigen gilt dieses Berbot jedoch nicht langer, als die Inkubationsperiode der Krankbeit dauert, nämlich 12 Tage (§ 7). Gine Tödtung franker Thiere wird nur in dem Falle anguordnen fein, wenn eine infigirte Schafbeerde bei ihrer Evakuirung eine Berbreitung von Rrantheitsfeimen befürchten laffen könnte, indem es an ber Möglichkeit fehlt, die Erkrankten an Ort und Stelle in Sperre zu halten. Auch nach der Evatuirung erfordert die Borficht, halten. Auch nach der Svaturrung exporeer die Vorzahlen. Die unterwegs und am Ankunftsorte erfrankten Thiere zu tödten (z. 8 und 9). Die Kadawer der milzbrandfranken Thiere müssen einschließlich der Häute, serner das Lagerstroh der kranken, sowie der übrigen in dem Stalle bestüden ischen Stelle weite, weite der Stalle bestüden Thiere, der Mitt, die Errick und Ketten, weche zur Festlegung der Thiere dienten, verbrannt werden (z. 10). Nach der Werbrennung werden die Ueberresse, pezielt des Little und die Kingsweide mit einer gestützte Williage der Bleisch und die Gingeweide mit einer gefättigten Lojung ber in ben Sandel gelangenden Karbolfaure begoffen und als-Erdreich wird mit Schwefelkohlenftoff besprengt. Die Gruben follen wenigftene 100 m von den Ställen entfernt auf Biefen oder Felbern angelegt werden, welche nicht als Biehweiben bienen. Man mable hierzu einen fieselig- oder falkigfandigen, burren, trodinen oder boch wenig feuchten und leicht auszutrodnenden Boden, vermeide aber möglichst Thon-boden, welcher die Feuchtigfeit lange zurüchält und für den Aufenthalt ber Regenwürmer geeignet ift. Bur großeren Sicherheit ware es erforderlich, daß jede Gemeinde einen besonderen, für die an Milzbrand und anderen Biehseuchen befonderen, für die an Milgbrand und anderen Biehfeuchen erlegenen Thiere paffenden Bericharrungsplat befitt. Die Gruben muffen mit Dorngeftrauch bededt und mit Beden umgeben werden, um das herumsfreisende Wieh sernzuhalten (§ 11—15). Auf keinen Kall dürsen die Kadawer der am Milgbrand gesaltenen Thiere den Abdeckereien überlassen werden (§ 16). Der Berkauf milgdrandigen Fleisches, sowie der Milch von franken und verdächtigen Rühen und Schafen ift auf das Strengfte verboten, auch durfen die Baute nicht verwerthet werden, vielmehr find fie einzuschneiden und mit den Kadavern zu verscharren (§ 17-19). Die unterwege beim Transport aus ben Ställen nach bem Berscharrungs-plage etwa von Blut ober anderen Fluffigfeiten ber Milgbrandkadaver besudelten Stellen find mit Schwefelkohlenftoff oder mit einer verdünnten Schwefelfaurelojung gu befprengen (§ 20). Nach Beendigung ber Seuche oder Evafuirung ber inficirten Ställe ift ber Fugboden aufgunehmen und nach Befeitigung ber oberften Erdichichte burch Asphalt ober ein anderes undurchlässiges Material zu erlegen. Die ausgegrabene Erdichicht ift, ebenso wie der durch Abfragen der Bande und Decken gewonnene Mortel vor jeder weiteren Behandlung ju gluben (§ 21). Die Solzgegenftande in den Ställen werben querft mit tochendem Baffer, alsbann mit einer gefättigten Rarbolfaurelbjung gewaschen, beegleichen bie jum Transport ber Thiere von den Stallen gum Berbrennungs- und Bericharrungsplate benutten Bagen (§ 22). Bevor der Stall wieder in Ordnung gebracht wird, ift er 24 Stunden hindurch mittelft Unterfalpeterfaure gu rauchern und alsdann auszulüften (§ 23). Der absließende harn wird durch Schwefelsaure desinszirt und möglichst tief in den Boden geleitet (§ 24). Berdächtiges Trinkvasser des inszirt man mittellt kleiner Mengen Karbolsaure (§ 25). Die Reidepläße, welche mit Mildbrandkeimen inszirt flud ober im Berdachte einer folchen Infettion fteben, tonnen in Brand gejett merben, jumal wenn fie tabl und troden find (§ 26). Die burch Milgbrand bereits bezimirten Schafbeerden konnen aus hogienischen Rudfichten nach anderen für gefund gehaltenen Weidepläßen umquartiert werden, auch

wenn biese Ortsveränderung nur innerhalb der Grenzen desselben Grundbesitzes möglich sein sollte (§ 27). Alle diese Wahregeln sind auch auf die Fälle anguwenden, welche die Khierate als Schweinemiszbrand (Carbonchio del porco) bezeichnen sollten.

6. Raufchbrand. (Carbonchio sintomatico.) Es find bieselben Magregeln, wie beim Milgbrande zu ergreifen.

7. Rinberpest. (Peste bovina.) Die an Rinberpest errantten und berselben verbächtigen Thiere, b. h. solche, welche nit Kranken direkt ober indirekt in Berührung gewesen sind, besgleichen die zu Unrecht aus einem von der Rinderpest insizirten Tande eingeführten Thiere sollen nach Einholung eines thierärztlichen Gutachtens getöbtet werden (§ 1 u. 8). Die Tobtung erfolgt in Gegenwart des belegirten Thiere

Die Tödung erfolgt in Gegenwart des delegirten Thierartes oder eines jpeziell dem Sanitätedienst zuertheilten Erekutivdeamten mit möglichst geringem Blutverlust, daßer am Besten mittelst Durchschneidung des verlängerten Markes; sie hat sich jedoch nur auf diesenigen Thiere zu erstrecken, welche au Ort und Stelle zuerst ertrauft sind oder Unlah zum Berdacht auf Ninderwest gegeben haben. Dreitet sich dagegen die Seuche weiter aus, so kommen lediglich die übrigen Bortesbungsmaßtegeln zur Unwendung (§ 2, 3, 6). Diesenigen franken Thiere, welche noch im Stande sind, nach dem Verschungsplaße zu gehen, werden unter guter Bewachung dortsin transportirt und alsdami josort getöbtet, andernsalls sind sie an Ort und Stelle zu tödten und in wohlberichlossenen, von Bierden gegogenen Bagen und dem Bereicharrungsplaße zu sahren. Niemals aber dürfen sie auf dem Boden dorthin geschleift werden (§ 4 und 5). Für den Tödtungsplaß it ein solcher Ort auszuwählen, daß die dorthin transportirten Thiere nicht andere der Insettion ausseite (§ 7).

Thiere, welche als frant getodtet wurden ober bei benen ber Obduftionsbefund ben Berdacht auf Rinderpeft rechtfertigte, find mit der haut jo tief zu verscharren, daß ihre Dberfläche von einer mindestene 1,5 m hohen Erdichicht bebedt ift, ober auf irgend eine Beife zu vernichten. Gbenfo foll mit dem Blute und den Abfallen, ferner mit den am Orte der Tödtung und mährend des etwaigen Transportes ge-fammelten Excrementen verfahren werden. Die haut solcher Thiere ift vorher in verschiedenen Richtungen einzuschneiden, das Fleisch und die anderen Ueberrefte find mit Betroleum (3 bis 5 Liter auf den Radaver) oder mit einer anderen brennbaren Substang zu übergießen und anzugunden. Das Gange mird folieglich in der Grube mit einer reichlichen Schicht einer an Ort und Stelle bereiteten 5%igen Ralfmilch bededt (§ 9-11). Durch Ministerial- Entschließung fann die Bericharrung durch die Beichenverbrennung, durch Rochen ober Anwendung demischer Stoffe von wirkamer Zerstörungstraft ersest werden (§ 12). Die jum Transport, zur Töbtung und Berscharrung verwandten Gerätte werden so verwahrt, daß, so lange die Seuche herrscht, sie Niemandem zugänglich sind, Damit eine Beiterverbreitung derfelben auf Diefe Beife verbutet werde; nach dem Erlofden der Seuche werden fie je nach Erforbern forgfältig besinfizirt ober vernichtet (§ 13). Der Bericharrungsplat ift durch den Thierargt der Sanitatspolizei im Ginvernehmen mit bem Burgermeifter bes Ortes innerhalb des Gebietes des Eigenthumers oder Auffehers des franken Biebs auszumählen, es mußte benn bie Gemeinde einen anderen ihr gehörigen Plat hierfur bestimmen. Someit es angeht, fei derfelbe a) wenigftens 200 m von ben Ställen und 100 m von den großen Bertebrewegen entfernt; b) leicht zugänglich, ohne andere Ställe ber Jufektion auszuseten, o) in einem durchfassigen, trodenen und leberschwennungen nicht unterworfenen Terrain gelegen (§ 14). Während der nächsten 30 Tage nach der Schliehung der Gruben darf sich Niemand dem Bericharrungsplate nahen. Bu diefem Ende wird berfelbe an ben Grenzen mit Schildern verseben und gur Abhaltung von hunden und anderem umberschweifenbem Bieh abgezäunt und mit Dornen oder Brombeergeftrauch Rächstdem soll es baldigst mit schnellwachsendem und bedectt. tiefwurzeligem Geftrauch eingefriedigt und bepflanzt und vor Ublauf von 5 Jahren in feiner Weise bebaut werden (§ 15 u. 16).

Die Säute der bei Lebzeiten verdächtigen, bei der Autopfie aber gefund besundenen Teitere können nach ihrer Deeinseltion mit Kaffmild den Gerbereien übersandt werden, wenn die Behörde den Transport derselben beaufsichtigt. Auch bezüglich der Häufe der wirklich franken Thiere kann von der Bestimmung des § 9 abgesehen und es durfen dieselben nach

forgfältiger Desinfektion mittelft Karbolfaure unter Aufficht ben Gerbereien, aber nur bireft, jum Zweck ber Benugung übersandt werben, wofern sich bie Seuche in ihrer Berbreitung nicht mehr beschränten läßt (§ 17)

Das Fleisch ber zwar verdächtigen, aber bei Lebzeiten gefund gebliebenen und bei ber Dbuttion von Beichen ber Rinderpeft frei befundenen Thiere tann verwerthet werden:

a) auf dem verseuchten Gehöft und in der verseuchten Gegend, wenn alle gur Berhütung einer Berbreitung der Rinderpeft erforderlichen Dagregeln ftreng beobach tet werden;

b) außerhalb der verseuchten Gegend in den großen Berbrauchscentren unter folgenden Bedingungen:

1. Das Kleisch barf erft nach vollständigem Erkalten transportirt werden;

2. ber Transport darf bei geringeren als 12 km meiten

Entfernungen auf gewöhnlichen Bagen, 3. bei größeren muß er auf der Gijenbahn ober auf Rähnen erfolgen;

4. Die mit foldem Fleisch beladenen Waggons muffen plombirt fein und die Rahne muffen die Fahrt, ohne unterwegs angubalten, gurudlegen; in beiden Fällen hat ein Beamter der Sanitätspolizei den

Transport zu überwachen;
5. nur das Fleisch der vier Biertel darf versandt werden; alle übrigen Theile sind zu verscharren

oder zu vernichten:

6. Die Beborde Des Bestimmungsortes muß Willens

sein, den Transport anzunehmen;

7. Die Baggons und Rahne find nach dem Ausladen bes Fleisches ben gefehlichen Borschriften entsprechend gu reinigen und zu desinfigiren;

8. Die Berpadungegegenftande find zu vernichten oder

9. ber Wagentransport muß dirett und ohne Aufent-halt unter Benugung von Pferden, foweit es angeht, auf weniger besuchten Stragen und unter beständiger Ueberwachung feitens eines Polizeibeamten erfolgen; nach Beenbigung besselben find die Wagen und Berpackungsgegenstände zu des-infiziren (§ 18). Bei beträchtlicher Verbreitung der Rinderpeft in einer Wegend fonnen die nicht ichmer erfrankten Thiere zum 3mede des Genuffes geschlachtet werden, vorausgesett, daß alle vorftebenden auf den Fleischtransport bezüglichen Unordnungen eingehalten

werden (§ 19). Die Ränne, in welchen franke Thiere geftanden haben, find einschließlich ber gum Schlachten berfelben benutten unter Leitung eines Thierarztes und der zu seiner Assistien gegen-wärtigen Exekutivbeamten schleunigst zu reinigen und zu besinfiziren, nachdem man die in der Umgebung etwa durch Blut und andere Abfalle der Thiere besudelte Erde, desgleichen fammtliche zur Tödtung und Berscharrung benutten Gerathe und Inftrumente hereingebracht und fammt dem mit bem Lagerstroh und Dift bedeckten Aufboden ausgiebig mit

gefättigter Rarbolfaurelofung befprengt hat.

Bährend bieser in einer zwölfstündigen Chlorräucherung bestehenden Desinsettion sind die Räume zu bewachen ober Rach Beendigung derselben wird der Mift und zu verfiegeln. die besudelte Erde nochmals mit Karbolfaure begoffen, mit einer Kalflage bedeckt und, so weit möglich, verbrannt, der Rest verkalt (§ 20 bis 23). Runniehr werden sämmtliche aus Sold beftehenden Gegenftande in ben Raumen, besgleichen Die Balten nach Entfernung des Butes herausgenommen und, wenn schadhaft oder geringwerthig, verbrannt, andernfalls an der Oberfläche abgehobelt und mit tochendem Baffer, Karbolfäure ober einer Ebjung von rohem übermangansaurem Rali gereinigt (§ 24 bis 27). Gegenstände aus Eisen werden ausgeglüht (§ 28), solche welche aus Leder, Wolle oder anderen Etoffen bestehen, werden verbrannt oder vor einer weiteren Benugung mittelft Chlor oder Sige in geeigneter Beije behandelt. Die aus Steinen, Cement oder Asphalt bestehenden Fußboden werden aufgenommen und das Material durch Fener oder fochendes Baffer besinfigirt; Erd-, Thon- oder Mörtelfugboden werden in wenigstens 0,3 m bider Lage aufgenommen, durch Feuer desinfizirt oder vergraben (§ 29 bis 35) Jum Solut folgt wieder eine 24 ftündige Ränderung mit Chlor oder Untersalpetersäure und eine 14 tägige Lüftung, Bei der Neueinrichtung der Ställe sind die Thureinfassungen und die Fensterrahmen mit Delfirniß zu ftreichen (§ 36 bis 38).

Bie der Stallmift (f. oben), ift auch ber Dift bes gangen verseuchten Gehöfts zu behandeln, oder bei größeren Mengen, gleich bem in den letten drei Wochen vor dem Ausbruch der Rinderpeft aus den Ställen entfernten Mifte, eventuell mit Sulfe des Pfluges, zu vericharren. Aleine Futterworrähend, perind zu vernichten, desgleichen von größeren die oberften und, wenn fie oberhalb der Stallräume authemahrt waren, auch Die unterften Schichten; in derselben Beise ift mit noch ungedroschenem Getreibe u. f. w. zu verfahren, welches in der Rabe ber infizirten Stalle aufgeftapelt liegt (§ 39 bis 42). (Fortsetzung folgt.)

### Rechtsprechung.

Schlugurtheil im Dangiger Beinproceß (f. Beröff. S. 8). Behandlung frangöificher Rothweine burch Mouillage mit geringen bei längerer Lagerung wieder verdunftenden Mengen von Basser, Altohol und Zuder, und durch Coupage — unter Wahrung ihres Grundcharatters — mit deutschen und südfrauzösischen Beinen, um die Rothweine schmachafter gu machen und gu einem billigeren Preife bem Bublifum gu liefern.

Die Etifettenbezeichnungen: St. Emilion, St. Estèphe, St. Julien find nur Rollettivbegriffe ohne Bemabr für eine beftimmte Beinforte. "Chateau Leoville" bedeutet im Nord Dften Deutschlands nur einen geringeren frangöfischen Bein gu 3 Mt. Unter "Graves" wird im Often Deutschlands nur ein billiger weißer Wein füßlichen Goschmads verstanden, ohne dabei einen frangölischen Charafter vorausgufegen. Bedeutung der Borte: "Façon, nommee, etifettirt u. dergl." auf den Etifetten. Billiger "füßer Ungarwein" ift auch in Ungarn ein Runftproduft.

Urtheil bes Königl. preuß. Landgerichts zu Elbing vom 9. Marg 1887 gegen 3. und Gen.

In der Strafsache gegen J. und Genossen, wegen Bergebens gegen bas Befet vom 14. Mai 1879, hat die Straftammer des Königlichen Landgerichts zu Elbing in der Sigung vom 9. Marg 1887 für Recht erfannt:

Die Angeflagten Weinhändler Wilhelm 3., Albert Johann heinrich Br., Abalbert U., hermann R., fammtlich aus Danzig, werden von der Untlage des mehrfachen Bergebens gegen das Andrungsmittelgeite vom 14. Mai 1879, insofern dieselbe nicht bereits durch rechtsfräftig gewordenes Urtheil der Knitglichen Straftammer Danzig vom 31. Mai 1886 erledigt if, frei gesprochen. Die Kosten des Bersahrens werden der Staatstaffe auferlegt.

Gründe:

Gegen das die Angeflagten Albert und Wilhelm 3., Br., U. und R. von dem Bergeben gegen § 10 Rr. 1, 2 des Gejeges vom 14. Mai 1879, betreffend den Berkehr mit Rahrungsmitteln n. j. w., freisprechende Urtheil der I. Straffammer des Königlichen Landgerichts zu Danzig vom 31. Mai 1886 hatte die Königliche Staatsamwaltschaft Nevision eingelest und ift sense Urtheil durch das Urtheil des Neichsgerichts vom 2. November 1886 bezüglich ber im Tenor aufgeführten Buntte Rr. 1-20 nebit den bei Diesen Untlagepuntten gu Grunde liegenden Feftstellungen aufgehoben und die Sache zur anderweiten Berhandlung und Entscheidung an die hiefige Straffammer zurndverwiefen.

Bezüglich Diefer Unflagepuntte mar gur Laft gelegt: A. Den Gebrüdern 3. die Berftellung und bas Feil-

halten von:

ca. 18 Drhoft eines Getrantes, genannt Medoc, Mr. 53 der Untlage; 2. 200 Orhoft eines Getrantes, Nr. 53 der Antlage; 2. 200 Orbott eines Geträntes, genannt 1878 er Delhomme Poujeaux, Nr. 58 der Antlage; 3. 124 Orbott eines Geträntes, genannt Ludon, Nr. 54 der Antlage; 4. 60 Orbott eines Geträntes, genannt Cantenae, Nr. 55 der Antlage; 5. 18 Orbott eines Geträntes, genannt Medoc, Nr. 57 der Antlage; 6. 150 Orbott eines Geträntes, genannt St. Emilion, Nr. 60 der Antlage; 7. 12 Orbott eines Geträntes, genannt Medoc, Nr. 59 der Antlage; 8. 3 Kufen eines Geträntes, genannt füßer Ungar, Nr. 62 der Antlage; 9. 3 Kufen eines Geträntes, genannt füßer Ungar, Nr. 62 der Antlage; 9. 3 Kufen eines Geträntes, genannt füßer Ungar, Nr. 62 der Antlage; 9. 3 Kufen eines Geträntes, genannt füßer Ungar, Rr. 63 der Antlage.

B. Dem Angeklagten Br. bie Berftellung und bas Feilhalten von:

10. 2800 Litern eines Getrankes, genannt Ungarwein, Dr. 14 ber Unflage; 11. 62 Orhoft eines Getrantes, genannt Château Leoville, Rr. 18 ber Unflage; 32 Drhoft eines Getrantes, genannt 1878er Listrac, Dr. 4 der Unflage; 13. 22 Drhoft eines Getrantes, genannt Das-Medoc, Nr. 26 ber Anklage; 14. 100 Eitern eines Getränkes, genannt Cahors, Nr. 41 ber Anklage; 15. Unflage.

C. Dem Angeklagten U. die Berftellung und bas Feilbalten ven:

19. 103 Litern eines Getrantes, genannt Graves, Mr. 25 der Unflage.

D. Dem Angeklagten R. Die Berftellung und bas Feilbalten von:

20. einem Betrante, genannt Medoc St. Julien, erwähnt im Eröffnungebeschluß vom 7. Märg 1885.

Es war baher nur begiglich biefer Antlagepunkte zu verbandeln und zu entideciden. Die rechtliche Beurtheilung bee Reichsgerichte mußte gemäß § 398 Straf- Prozeg-Dronung

biefer Enticheibung ju Grunde gelegt werden. Das Reichegericht gebt von der Annahme aus, taf das Verkaufen, beziehungsweise Teilhalten je eines der unter jeder Rummer bezeichneten Genugmittels immer nur als eine Strafthat anguseben und nur die Annahme einer Realfonturrenz zwischen dem Bergeben gegen § 10 Ar. 1 mit dem Bergeben gegen § 10 Rr. 2 bes Gejehes vom 14. Mai 1879 bezüglich befjelben Objeftes zulässig ist, so dat noch dem Angeklagten J. 18, dem Angeklagten Br. 18, dem Angeklagten R. 2, bem Angeklagten R. 2 jelbsissiabige Strafthaten gur Laft gelegt find.

Die Straftammer Danzig hatte eine Berfälichung

für objektiv vorliegend erachtet bei: A. Nr. 1, 3, 4, 5, 7, 8, 9, weil die 4 erstgenannten Beine an frangofischem Grundstoff nur 34,46; 59,58; 48,37; 37,59; 35,26% bei 49, 24, 30, 27, 45% Grüneberger und Eburinger Wein und bei ben noch fehlenden Prozenten Spritmaffer enthalten und hieraus gu schließen fei, daß Die Beine eine wesentliche Beranderung in ihrem Charafter als frangofische Beine erlitten haben, und weil ferner binfichtlich der Nr. 8, 9 (Ungarwein) der Wein nur aus 33,33% echtem Ungarwein, im Nebrigen aus anderen Stoffen beftebe, und hier Berfälschung der Urt nach vorliege, indem der wesentliche Charafter bes Ungarweins nicht gewahrt sei; B. Nr. 10, 15, 16, 17, 18, weil bei den letten 4 Runften

(frangösischer Bein) nur ein Gehalt an frangösischem Bein von 29,85; 17,85; 11,54; 1,86 % festgestellt fei, hiernach bei ber Geringfügigfeit bes Gehaltes an frangofischem Wein ber Grundcharafter bes legteren nicht gewahrt fei, und weil ferner ber Ungarwein Rr. 10 nur zu 21,42 % aus echtem Ungarweine, im Uebrigen aus verschiedenen anderen Stoffen befteht, hiernach eine Berfälschung ber Urt nach vorliege, ba der wesentliche Charafter des Ungarweins nicht gewahrt fei;

C. Nr. 19, weil dieser aus 66,67 echtem Graves und 33,33 % weinfaurem Brauntwein zusammengesetzt und ber bedeutende Bujat von letterem durch nichts gerechtfertigt fei;

D. Nr. 20, weil ber fragliche Medoc St. Julien gur Baffte aus Borbeaux, jur Salfte aus Bruneberger Wein besteht, und darin eine Verfälschung in der Art liegt, weil ein fo verschiedener Bein nicht mehr ben Charafter bes frangofischen Bewächses trage.

Das Reichsgericht trat Diefer Feststellung, baß objettiv eine Berfälschung vorliege, bei und stellte als

Rechtsgrundfat auf:

Es sei ungulässig, den Begriff "Bein" auf diesenigen Produtte alfoholischer Gährung zu beschräufen, bei denen ausschließlich Trandensaft benutzt wird, und danach den Bulat setes anderen Stoffes als Berfälschung des Weines anzuseben. Ebensowenig sei überall da eine Berfälschung einer bestimmten Art frangofischen Weines anzunchmen, wo diefem ein Traubenfaft anderer Corte ober ein nicht aus Beintrauben genommener Stoff beigemischt sei. Boraus-jehung der Berfälschung sei, daß an der gesetzlich vorge-

schriebenen ober normalen ftofflichen Bufammenfetung eine Beranderung eingetreten ift, burch welche bas Genugmittel einen feinem mahren Befen nicht entsprechenden Schein erhalt, fei es, daß ihm der Schein einer befferen, als feiner wirflichen Beschaffenheit verliehen worden, sei es, daß das-selbe mittels Entuchmens oder Zusehens von Stoffen verichlechtert werde. Die Berfalschung muffe an der Sache felbst vorgenommen sein, daber falle bier nicht ber das Auftleben einer eine besiere Beichaffenheit anzeigenden Etiquette. Bei Runftprodukten, zu welchen innerhalb gewiffer Grenzen auch Wein zu rechnen, entscheide die gesetzliche ober ber kommitche Regel, legtere aber nur insoweit, als ihr nicht verwerfliche, b. b. einem vom Standpuntte bes Geseges aus nicht berechtigten Zwede Dienende Beichaftsgebrauche Grunde liegen. Unter folder Borausfehung liege Berfälschung vor, wo ber Charafter ber Beine burch bie Bufate wesentlich alterirt, oder wo die Verschlechterung burch eine ungerechtfertigte Abweichung von der normalen Behandlungsweise herbeigeführt wird, alfo, wenn - wie die Straftammer richtig zu Grunde lege - burch die Bufate die Qualität der Beine verschlechtert sei und zwar bei den alten reifen Beinen im Bergleiche zu der vorhandenen Qualität, bei den jungen unreifen Weinen im Bergleiche gu berjenigen Qualität, welche bei normaler Behandlung der Beine erreicht worden mare, ober wenn hinsichtlich der Ungarweine der wesentliche Charafter bes Ungarweins nicht gewahrt bleibe, wobei eine Berichlechterung deffelben vorausgesett fei.

Die Straffammer Danzig hatte ferner bei den Rummern 2, 6, 11, 12, 13, 14 der Urtheilsformel des Reichsgerichts die den Augeflagten J. und Br. von der Au-flage vorgeworfene Nachmachung französlicher Weine ver-neint, indem sie annahm, daß eine Nachmachung von Beine Lieuwenn des Produkt fürkennte bei nur bann vorliege, wenn bas Produtt überhaupt feinen Traubenfaft enthalte; als nachgemachter frangofijcher Wein nur ein Produtt gelte, welches überhaupt feinen Saft aus frangösischen Trauben enthalte, und Die Nachmachung einer bestimmten Sorte frangösischen Beines nur vorliege, wenn gu dem Gemisch überhaupt fein Wein von Diefer Gorte ver-

Das Reichsgericht hat Diese Unnahme als rechts-

irrig erklärt und als Rechtegrundsah aufgestellt: Rachmachung sei Gerstellung einer Sache unter Erzeugung bes Scheines, aber nicht bes Wefens und Behaltes einer Sache. Dieser Schein kann aber nicht blos, wie beim sogenannten Runstwein - nur einer Art der Rachmachung - sondern auch bergestellt werden burch Mifchung von Naturmein mit Runftwein oder fonftigen fremdartigen Stoffen in der Urt, daß das Brodutt dem Bofen nach nicht mehr als Bein gelten konne. Gbenfo sei eine Nachmachung frangofischen Beine auch unter Berwendung frangöfischen Traubenfaftes möglich. Sier stehe aber nicht die Nachmachung von Wein, auch nicht fran-zösischen Weine, sondern die Nachmachung bestimmter Unterarten frangofischen Beine in Frage. Gine folde Nachmachung tonne bei Diesen vorliegen, wenn dur Rach-machung der bestimmten Sorte auch Wein von Dieser mit verwendet fei, gerade um dem mit einer beftimmten Marte als eine bestimmte Gorte bezeichneten Bein ben Schein biefer Sorte zu geben, mahrend bas fo gebilbete Benifch eben megen ber Beifugung noch anderer Stoffe in Birtlich fett als die bestimmte ausgegebene Sorte nicht mehr angesehen werden fonne. Daher ware bei diesen 6 Beinsorten zu prüfen gewesen, ob die Absicht ber Angeklagten bestand, eben Diefe bestimmten Gorten und Marten nachzumachen, wenn auch zu biefem 3mede Bein von ter gewählten Bezeichnung eben zur Erregung des Scheins mit verwendet bei. Bon diefer Brüfung habe sich die Straffammer durch die rechtsirrthunliche Auffassung des Begriffs "Nachmachung" abhalten laffen. Bas die Erforderniffe des § 10 Rr. 2 Gefettes vom 14. Mai 1879 betrifft, fo war ein Berkaufen verfälschter und nachgemachter Beine unter Berschweigen Diefes Umftandes nur ben Ungeflagten Bebrudern G. und 11. Bur Laft gelegt.

Die Straffammer Danzig verneint biefe Frage, weil ein Berfaufen feitens ber Gebruder Unklage angegebenen Zeit vom 5. Juni 1879 bis Dezember 1881 nicht nochgewiesen, bei dem Bertaufe des Graves. Rr. 19 der Urtheilsformel seitens des U. dem Räufer ausdrücklich mitgetheilt sei, daß er fur den gesetzten Breis nicht einen reinen, fonbern einen gurechtgesetten

ferner nirgende ein Ginzelverkauf erwiesen fei, fonbern es fich immer nur im Allgemeinen um Berfaufen hergeftellter Beine handle und Diefes Berfaufen überall da nicht unter Berschweigen der herftellungsart ftattgefunden habe, wo der Gegenstand des Geschäfts mit, "Façon" bezeichnet sei, da das Geset nicht eine ausdrückliche Mittbeliung verlange und es genüge, wenn ber Berkaufer bie Baare mit einer ihre Eigenschaft verständlich wiedergebenden Bezeichnung versehe, was in bem allgemeinen verständlichen, im Geschäfte und im täglichen Leben oft vorkommenden Worte "Façon" liege.

Das Reichsgericht halt biefe Unnahme nicht für rechtsirrthumlich, fondern der thatfächlichen Prüfung unter-liegend, schließt aber damit eine nochmalige Prüfung bei veränderter, beziehungsweise ergänzter Sachlage nicht aus, giebt aber ferner zu ermagen, baß auch ein Berkaufsatt im

Jahre 1882 unter diese Priffung falle, da diese klope Zeit-differenz die Sventifat der That nicht verneine. Sinsichtlich des Begriffs "Feilhalten unter einer zur Täuschung geeigneten Bezeichnung" hatte die Straftammer Danzig letteres Erforderniß um tesbalb verneint, weil nach

den thatfächlichen Feststellungen hinsichtlich

bes Angeklagten Br. es bei biesem Gebrauch gewesen, beim Feilhalten die Kauflustigen über die Zusammensegung zu unterrichten, ihnen zu sagen, daß sie die zu einem gewissen Breise nur Wasserrechgnitte, bis zu einem weiteren Breise nur Weinwerschnitte erhalten, ihnen manchnial jogar die Berschnittbücher vorzulegen und aus Diefen Die Bufammenfegung gu erklaren, es ferner Sitte gewesen, nicht "pure" und entsprechend billige Weine mit einer Stifette gu verfeben, Die Das Bort "genannt" oder "nommee" oder "Façon" enthielten, Diese Worte auch auf die Fakturen zu schreiben, endlich Br. seit Anfang 1881 in feinen und feiner Rommissionare Vertaufslotalen Platate aushängen ließ, daß Das Geschäftspersonal angewiesen fei, die Berkaufer mit ben ungefähren Bestandtheilen der Beine bekannt zu machen, und daß Beißwein bis 1,50 Mf. durch Berichnitt veredelt, Ungarmein bis 3 Dit. burch Gufmein und Buder gefüßt fei;

des Angeklagten 3. zwar die Rothweine nicht unter ben Lager-, fondern anderen frangosischen Rollettivnamen (wie St. Estephe) feilgehalten, aber die ausliegende Beinkarte ben beutlichen, fichtbaren Bermerk: "Die Etifette bezeichnet, besonders bei den geringeren Sorten, weniger den Ort der Erzeugung, als gewisse Eigenichaften und dient somit hauptsächlich als Breismarte" enthalten, in ben Fatturen Die Rothweine mit "etitettirt St. Estèphe u. f. m." bezeichnet, die Ungarweine auf ber Etifette bas Wort "Façon" enthalten, und das Berkaufsperfonal angewiesen fei, bei Gingeltaufen ben Raufer gu

niterrichten, was Berkonitt und was reiner Bein seiz des Angekagten U., den Graves unter dem Anjage "Façon" feilgehalten, und der einzige Käufer — ein Pfarrer — dadei miterrichtet sei, daß er sir den Preis von 1 Mart pro Liter einen reinen Wein nicht erhalte;

des Angeklagten R. der bei ihm beauftandete Bein gu 90 Pf. unter dem Namen Medoc St. Julien obne Singufugung einer charafteriftischen Bezeichnung feil-

hiernach aber nicht erwiesen sei, daß bas Feilhalten unter einer gur Täuschung geeigneten Bezeichnung erfolgt sei; denn, so fiffet die Straffammer Danzig aus, der Ausdruck "Façon" reiche aus. Zwar treffe dies bei den Ausdrücken "etitettirt", "nommée" nicht zu, aber es komme auf die Etikettirung überhaupt nicht au. hier handle es sich nur um gang geringe Gewachse, bei welchen bestimmte Bezeich nungen im Geschäftsverkehr üblich geworden, benen eine fpezifische Bebeutung nicht beigumeffen sei, und die fich im Caufe langer Jahre als Benennungen herausgebilbet hatten, welche weder den Ursprungsort, noch das Ursprungsland be-zeichnen, sondern lediglich als Marke für Gefchmack, Stärke und Breislage beim Bublifum Dienen follen, wie man in ben Provingen Dft- und Weftpreugen unter "Leoville" nicht einen Bein, der in Leoville gewachsen, sondern einen Drei-markwein verstehe. Das Bublikum - ein Ginzelkäufer muffe außer Betracht bleiben - lege bas alleinige Gewicht auf ben Breis, nicht auf ben Namen, benn unter Diefem bente der gemeine Mann fich gar nichts, während der Eingeweihte wiffe, daß der Rame nur eine Marte fur Farbe, Gefchmad und Breisabgabe.

Das Reichsgericht erachtet ben Begriff bes Feil-

haltens für irrig aufgefaßt und führt aus:

Es fei fraglich, ob nicht ber erfte Richter die Kenntnig ber Bewohner Oft- und Beftpreußens von der Bebandlung und Benennung ber Beine überschätt habe, aber es fei nicht festgestellt, habe auch nicht festgestellt werden fonnen, daß die fraglichen Beine ausschließlich für beren Konfum bestimmt gewesen, und sonach seien fie auch Berfonen feilgeboten, bei welchen die gemablte Etitettirung gur Berbeifuhrung einer Täufdung geeignet gewesen. Wenngleich diese Bersonen auch nur einen kleinen Theil des Gesammtpublikums bilden, konne beren Nichtberudfichtigung boch nicht bamit motivirt werden, daß das Bertebrepublikum im Allgemeinen ten Magitab bilde. Ein Feilhalten fönne auch gegenüber einem eug-begrengten Kreise von Bersonen stattbaben, und komme es dann auf die Intelligeng und Sachfunde der bestimmten Bersonen an. Besonders könne eine bestimmte Bezeichnung aur Täufdung bestimmter, in besonderen Borurtheilen be-fangener Bersonen geeignet und gerade um deshalb vom Bertäufer gewählt sein. Zwar sei in der Regel das Zugänglichmachen für das gesammte Bublitum zu versteben, und ein einzelnes Mitglied bes Rulturlebens ober eine ver ichwindend geringe, im Geschäfteverkebr unbeachtet bleibende Berfonenmehrheit außer Betracht gu laffen, aber andererfeits fei es auch unzulässig, das "Berkehrspublikum im Allge-meinen", also das Durchschnittsmaß der bei den fraglichen Berfonen vorhandenen Geschäftstunde gur Rorm gu nehmen, da auch eine Minderzahl von Geschäftsunkundigen und zwar Deshalb habe der Stigettirung nicht jede Bedeutung ab-gesprachen werden können. Wenn gerings Gemächse unter Etifetten, welche auf ein hochebles Gemächs bindeuten, feil-geboten werden, so lasse bies, abgesehen von seltenen Aus-nahmen, sich kaum anders, als aus dem Bestreben erklaren, Untundige über die Beschaffenheit der Baaren gu täuschen, und folden unfoliden Beichäftegebrauchen habe gerade bas Befet entgegentreten wollen.

Daber treffe die Begrundung fur Verneinung bes Weil-

haltens nicht zu.

Die Straftammer Dangig hatte ferner auch ben subjettiven Thatbestand des § 10 verneint und zwar aus

folgenden Grunden:

Daraus, daß Angeklagte die herstellung kannten, folge noch nicht, daß sie in dieser auch eine Berfalfchung oder Nachmachung erkannt hatten oder erkennen mußten. Diese Begriffe feien hier nicht absolut flar, zumal bei Produften, wie Bein. Bei einem Ausfalle der Quantität oder Qualität fonne bas Bedurfnig nur unter Bermittelung ber Technit und des Sandels gebedt werden. Daher wolle bas Befet eine gefunde Bratis in Technit und Sandel beftehen laffen, nur Digbräuchen entgegenarbeiten, wie fie fich burch herftellung von Fluffigfeiten ohne jeden Traubenfaft und Benennung berfelben als Wein, burch fogenannte Berlangerung berausgebildet batte und baburch bem Bublitum zu beffen Schaden ein Genugmittel ohne den vorausgesetten Rahrund Genuß-Werth bot. Db ein folder Migbrauch vorliege, und Genug-verin det. Do ein fonte Arthonau temperatur fei erheblich, und dies zu priffen, liege zunächt dem Weinbändler, dann dem Nichter ob. Letterer sei auf Sadverffändige angewiesen, und diese dätten begutachtet, daß den Angeklagten ein Abweichen von der Technit und den Gebräuchen eines reellen handels nicht vorzuwersen sei. Das mit falle auch die Erkentnis der Angele nicht berguberfeit fel. Berfälschung und Nachmachung und somit der strafbare dolus. Häten sie dies nicht gewißt, so könne auch nicht angenommen werden, daß sie Lückschung und beweckt baben. Das Reichsgericht stellt folgende Rechtsgrundstraften.

sätze auf:

Bum subjettiven Thatbestand des § 10 Rr. 1 gehöre zunächst der dolus, d. i. das Bewußtsein des Thäters, daß fein Thun denjenigen Buftand herbeifuhre, welchen das Geies mit "verfälscht" bezeichne. Daneben sei aber noch der Zweichnelben bei aber noch der Zweichnelben geit aber noch der Zweichnelben zu täuschen. Dazu genige, wenn bezweckt werde, nicht gerade den um mittelbaren Abnehmer, sondern auch Konsumenten oder Richtsonsumenten zu täuschen, in deren Hände das Produtt auf den Wegen des Verfehrs gelangen soll.

Db ber Borberrichter von biefem richtigen Standpunkt ausgegangen, fei zweifelhaft. Er verneine fowohl ben dolus, als das Mertmal "zum Iwede der Täuschung im Handel und Berkehr", letteres Merkmal aber nur, weil der dolus nicht nachgewiesen sei. Berube also die Beurtbeilung des dolus auf Rechtsirrthum, jo fei bie gange Begrundung bin-

In den Fällen Nr. 1, 3-5, 7-10, 15-20 der Urtheilsformel - bei denen in objectiver Beziehung Berfälfchung feftgestellt sei - habe ber erfte Richter - entgegen bem Gutachten der Sachverständigen - ein Abweichen von ben Regeln ber Technit und ben Gebrauchen eines reellen Sandels angenommen und nur bei den Ungeflagten ben irrigen Glauben, daß fie folden folgten, vorausgefest, wie ja auch die Sachverftandigen geirrt hatten. Dies laffe gu ter Unnahme brangen, daß der erfte Richter bei den Ungeflagten, ale Beinhandlern, nicht einen Irrthum in ben technischen Fragen der Weinbehandlung, sondern darin unterlege, ob ein folches Berfahren nach dem Gefete gulaffig fei. Dies involvire eine irrige Auffassung bes Befetes und eine folde tomme dem Thater nicht gu Gute. Thatfachlicher Errthum mare nur dann vorhanden, wenn die Ungeklagten die Berfälschung nicht als folche erkannt, weil fie fich über die Qualität ober Quantität des Grundftoffes, oder der Busehungen, oder die Wirfung der Beimischung ober bet Aufgelingen, bet bie Witting bet Beinigung voor bechniche Fragen geirrt, und ein solcher Irthun hatte denn auch nur die Anwendung des § 10, nicht des § 11 ausgeschlossen, da andernfalls wiederum die Unkenntuiß nicht aus Fahrläffigfeit bervorgegangen fein durfte. Davon fpreche aber das erfte Urtheil nicht.

Satten Die Angeklagten Die Berfälfchung nicht als folche anerkannt, weil sie darunter etwas Underes, als das Gefet verstanden, und nur darin geirrt, wo die ihnen be- tannte technische Behandlung anfange, Berfälfchung im Sinne des Gefetes, unreeller Geschäftevertehr zu fein, fo liege barin ftrafbare Vertennung bes Strafgesebes. Diese Unterscheidung greife auch Blat, wenn ber Beinfalicher beftehenden Bebrauchen der Technif und des handels gefolgt fei, da das Wefet fich gegen Migbrauche richte, welche den 3weden der Gejundheitspflege widerftreiten, indem fie den Rabr und Genugwerth verringern, oder ihr Fortbesteben nur dem Bestreben verdaufen, das Publikum hinsichtlich ihres Werths au täuschen. Die Brüfung, ob ein Geschäftsgebrauch berech-tigt, liege in erster Linie dem Beinproducenten, in aweiter Linie dem Richter ob und habe diefer bei vorkommender Differeng zu prufen, worin die Berschiedenheit der Un-

fichten liegt.

Stellt fich babei ein Irrthum der Angeklagten in technischen Fragen der Weinbehandlung heraus, fo fomme § 10 außer Amwendung und es trete, falls der Frethum durch Fahrlässigkeit verschuldet sei, die Strafe des § 11 in Frage, beruße aber der Frethum auf Unkenntniß oder unrichtiger Auffaffung bes Gefetes, fo burfe ber Irrthum nicht berud-

fichtigt werden. Muf demfelben rechtsgrundfäglichen Berftoge beruhe bie Berneinung des subjektiven Thatbestandes bei den Anklage-punkten der Nr. 2, 6, 11—14 der Artheilssormel, bei welchen

der Begriff der Nachmachung irrig verneint sei. Nach diesen Aussichrungen des Reichsgerichts war daher nur über die Rr. 1-20 der Urtheilsformel aufgeführten Buntte gu verhandeln und bei der Entscheidung unter Festhalten der vom Reichsgericht aufgestellten Rechtsgrundfate ju prufen, ob beguglich derfelben

Berfälichung und Nachmachung zum Zwede der Täuschung

im Sandel und Berfehr (§ 10 Mr. 1);

Berfaufen refp. Feilhalten verfälschter und nachgemachter Beine unter Berichweigen Diefes Umftantes, reip, unter einer gur Taufchung geeigneten Bezeichnung

(§ 10 Mr. 2)

eventuell, falls man ben Angeflagten nur einen thatfachlichen Grrthum gur Laft legen fann, ob biefer burch Fabriaffigteit verschuldet ist und somit etwa § 11 des Ge-jetes zur Anwendung zu bringen ware. Es soll hier voraus-geschickt werden, daß die thatsächlichen Angaben der Angeflagten durch die Zeugenaussagen und, soweit es auf technische Fragen allein ankommt, auch durch die Gutachten der Gachverständigen ihre vollste Bestätigung gefunden haben. Gerichtebof folgerte daraus, sowie aus bem Eindrucke, den bie Angeklagten machten, daß fie Manner sind, welche in ber gangen Berhandlung das offen zu Tage tretende Beftreben zeigten, in Mem bie Wahrheit zu fagen, welche bas Bewußtfein zeigten, in ihrem vollen Rechte gu fein. Diefer Umstand ift fur die Beurtheilung Diefer Sache, bei welcher es nach den Merkmalen des Gefetes fo erheblich auf den Bwed, die Absicht ankommt, nicht ohne Gewicht.

Sinfichtlich ber Berftellung ber noch infriminirten

Beine ift Folgendes für erwiesen angenommen:

Die betreffenden Weine sind — ohne daß es hier auf ipeziellere Data aukommen kann — in den Jahren 1879 und 1880 bergeftellt und zwar mit Billen und Biffen ber Ungeklagten, namentlich ift die Berftellungsart theils nach ihrer Diretten Borichrift, theils mit ihrer Genehmigung erfolgt.

Die Berftellung erfolgte mit Ausnahme der Rr. (560 Liter Graves), welche nur als Borverschnitt angefertigt wurde, zum Zwede bennnächstigen Berfaufe, bezw. Feilhaltens. Den Berschnitten murte zunächst ein sogenannter Lagername gegeben, mahrend sie beim Berkauf in Flaschen mit besonderen Etifetts versehen, unter diesen Stifetts auch in den Fatturen und Beinfarten geführt wurden.

Diefe Gtifette führten für bie geringeren Sorten Die Namen St. Estephe, St. Julien, St. Emilion u. f. w., für die bessere Sorte den Namen Ch. Leoville, binsichtlich der Beigweine ben Namen "Graves", binfichtlich ber Ungarweine ben Namen "füßer Ungarwein" resp. "genannt Ungarwein".

Dagegen waren für die Lagerräume die Ramen Medoc, Listrac, Cantenac, Cahors, Ludon, Delhomme, Poujeaux, Graves gebraucht.

Auf den Etifette der Angeflagten 3. und Br. befanden fich Zufäte, wie : "etiquette, etifettirt, nommée, genannt", und auf denen der Ungarmeine der Bujat "Façon, genannt" felben Bufage befanden fich auf ben Facturen. Die Bufage erfolgten von ben Gebrubern 3. feit Erlag bes Nahrungsmittelgesetes, von Br. ichon in der Zeit vor Erlag Diefes

Außerdem hatten die Gebruder 3. und Br. gu gleicher Zeit in ihren Geschäfts= und Verkauferäumen Plakate bes Inhalts ausgehängt, daß die Bezeichnungen der Weine weniger den Ursprungsort, als den Geschmack und Preis bestimmen sollen und daß für die geringeren Sorten nicht reine Driginalweine, sondern hergeftellte Beine feilgeboten werden. Dies wurde auch ben auswärtigen Runden mit-getheilt und find nun beshalb Aufangs Beine verschiedentlich von Runden gurudgewiesen worden.

Ferner haben diese Angeklagten ihrem Personal die An-weisung gegeben, ihre Kunden mit dieser Zusammensehung geringerer Beine, wie der porliegenden, befannt gu machen, und ist dies auch, soweit im Drange der Geschäfte möglich,

wenngleich nicht bei jedem Fall, befolgt worden. Ramentlich hat der Ungeflagte Br. Diese Aufflärung selbst häufig gegeben und seine Kunden, jogar unter Borlegung ber Berichnittbucher, über die Busammenfetjung ber Weine aufgeklärt, wie fich bies Alles aus den Aussagen der Zeugen Bo., G., Be., Mi., Jo., Ma., Pf., D., de C., D., Pfe., Pe. ergiebt.

Rach Bunich der Runden murden ihnen auch verschiedene Etiquette, aber immer nur fur Beine gleicher Breislage,

nicht etwa folche befferer Beine gegeben.

Mit gleichen Borichriften und Blataten wurden auch die

Rommiffionare Diefer Ungeflagten verfeben.

Spezieller foll barauf weiter unten gurudgetommen werben.

Bas nun die Berschnitte felbst betrifft, jo schenkte darin der Gerichtshof den Angaben der Angeflagten vollen Glauben, jumal diefelben durch die Unalpfen, die Ausfagen der vernommenen Rufer unterftut und von der Unflage felbft nicht

Danach bestehen die Berschnitte Rr. 1-20 aus folgender

A. Sinfichtlich der Gebrüder ?

Nr. 1 (18 Orhoft Medoc à 80 Pf. fur die Flasche) aus 34,46 % frangofischen Beinen (barunter Narbonne 23,41 %), 24,87 % Grüneberger, 24,87 % Thüringer, 0,16 % französischen Sprit, 1,48% Sprit, 14,16% Wasser. Rr. 2 (200 Oxhoft Delhomme Poujeaux à Flasche

1,10 Dt.) aus 79,76% frangösischen Weinen (barunter 7,14% Narbonne), 5,95% Grüneberger, 1,19% Thuringer, 0,90% italienischen Wein, Sprits und 10,28% Waffer.

Dr. 3 (124 Drhoft Ludon à Flasche 1 Dt.) aus 59,58% frangoffischen Beinen (darunter 14,71% Narbonne), 12,44% Grüneberger, 12,44% Thuringer, Sprits und 14,18% Baffer.

Mr. 4 (60 Orhoft Cantenac à Flasche 1 M.) aus 51% frangofischem Bein (Narbonne 18,30%), 0,88% italienischem Bein, 17,47% Gruneberger, 12,94% Thuringer, Sprite und 16,73% Baffer.

Rr. 5 (18 Orhoft Medoc à Flasche 80 Pf.) aus 37,59% französischen Beinen (barunter 28,46% Narbonne), 23,49% Grüneberger, 23,49% Thuringer, Sprits und 13,85% Basier.

Rr. 6 (150 Orhoft St. Emilion à Flasche 90 Ff.) aus 70,88 % frauzösischen Weinen (barunter 14,86 % Narbonne), 1,43% Cornas, 0,36% italienischem Wein, 2,38% Gruneberger, 0,48% Thuringer, Sprite und 22,53% Baffer.

Nr. 7 (12 Orhoft Medoc à Flasche 80 Pf.) aus 33,87% französischen Weinen (barunter 25,01% Narbonne), 1,39% Cornas, 22,80% Gruneberger, 22,80% Thuringer, Sprite und 17,28% Baffer.

(Rr. 1-7 find Rothweine.)

Dr. 8 (3 Rufen füßer Ungarwein à Flasche 1,50 Dt.) Mr. 9 (3 Rufen füßer Ungarwein à Flasche 1,25 Dt.) aus 23,33% Ungar, 36,85% Grüneberger, 0,66% Cornas, 1,14% Malaga, Sprit, Zucker 13,45% Baffer. B. hinfichtlich des Angeklagten Br.

10 (2800 Liter suger Ungarwein à Flasche 2 Dt.) aus 211% Ungarwein, 191% Miftella, 191% Bale, 31% Samos

und 36% Mustat.

Nr. 11 (62 Orhoft Medoc à Flasche 2 M.) aus 91,69% französischen Weinen (zu gleichen Theilen Poujeaux und alter Léoville), Sprit und 7,67% Wasser.

Mr. 12 (32 Drhoft Listrae à Flasche 1,25 M.) aus 82,05% frangofischem Bein, 9 31% Gruneberger, 7,50% Rioja,

Eprit und 1,05% Baffer.

Nr. 13 (22 Drhoft Bas-Medoc 0,80—1 Nr. 3 Flajde)
aus 82,32% frangöfligen Beinen (barunter 19,37% Narhonne), jpanifdem Bein, Eprit und 9,33% Baffer.

14 (100 Liter Cahors à Flasche 1,50 M.) aus 80% frangofifchem Bein, 16% fpanischem Bein, 4% Sprit (biefer Berschnitt gelang nicht, ift nicht feilgehalten und als Borverschnitt gebraucht).

(Nr. 1-14 find Rothweine.)

Mr. 15 (335 Liter Graves à Flasche 1,20 M.) aus 29,85% Cette Côtes (frangofischem Bein), 65,67% Grune-

berger, 4,48% Sprit.

Rr. 16 (560 Liter Graves à Flajche 1,20 M.) aus 39,28% frangösischem Wein, 39,28% Grüneberger, 17,85% Corvo (italienischem Wein), 3,57% Sprit (bieser Berschuitt ift nur ale Borverschnitt angefertigt, nicht zum Bertauf be-

Mr. 17 (260 Liter Graves à Flasche 1 M.) aus 11,54% frangofischem Bein (Vin de grais), 84,61% Gruneberger,

3,85% Sprit.

Nr. 18 (620 Liter Graves à Flasche 1 M.) aus 28,89% frangöfischem Bein, 4,84% fpanischem Bein, 49,12% Grune-berger, 14% Grüneberger Mustat (circa) 3,84% Sprit.

(Mr. 15-18 find Beifmeine.)

C. hinfichtlich bes Angeflagten II .:

Mr. 19 (103 Liter Graves [Beigwein] à Flasche 1 M.) aus 66,67% Graves und 33 33% weinsaurem Branntwein.

hinsichtlich des Angeklagten R.

Mr. 20 (Medoc St. Julien à Flasche 80 Pfg.) aus zur Balfte altem Bordeaux, gur Balfte Gruneberger.

Die verwendeten Drufs rubren von frangofifchen Beinen

und find daher ju diefen gerechnet.

Cammtliche Angeklagte raumen auch ben Bertauf, bezw. bas Feilhalten biefer Beine (erclufive der Nrn. 14, 16) wenngleich erft in fpaterer Beit, als in ben Eröffnungsbeidbluffen angegeben, ein, da die Berichnitte junachft erft eines längeren Lagerns im Faffe und fodann auf Flaschen be-

Sinsichtlich des Angeklagten II. ift durch die Aussage Beugen S. und Angabe des Angeflagten fur erwiesen augenommen, daß il. dem Besteller Pfarrer D. selbst mitgetheilt, daß er fur den offerirten Preis von 1 Mark den früher entnommenen Graves nicht liefern, diesen verschneiden mußte, daß hierauf S. ausbrücklich eingegangen ift und folden Wein bestellt und bemnächst auch in Partien zu je 10 liter den bestellten und fur ihn bergestellten Bein abgenommen hat. Es handelt fich um ten Wein Dr. 19 und nur um biefen.

Der Gerichtshof erachtete bafur, bag es bezüglich biefes Angeklagten auf die Vernehmung von Sachverständigen überhaupt nicht mehr ankomme. Mag man die Begriffe

Berfälichen, bezw. Feilhalten und ferner "Berfaufen unter Berichweigen bes verfälichten, bezw. nachgemachten Buftanbes, bezw. Feilhalten unter einer zur Täuschung geeigneten Bezeichnung auch noch so weit ausbehnen, so tönnen fie auf besein Angetlagten nie gutreffen, ba ber inkriminirte Bein auf besondere und ausbrückliche Beitellung und unter Wissen und Genehmigung der Gerstellungsart gefertigt und ab-gegeben ist, damit aber jede Täufchung, sei es durch Ber-ichweigen der Berfälschung oder Nachmachung, sei es durch Bezeichnung ausgeschloffen ift und von einer Berftellung gum Zwecke der Täuschung im Sandel und Berkehr feine Rede fein fann. Comit treffen die Erforderniffe des § 10 Dr. 1, 2 bezüglich dieses Angeklagten nicht zu und konnte daher nicht feftgeftellt merden:

daß ber Angeflagte U. in ber Zeit vom 5. Juni 1879 bis Dezember 1881 zu Danzig ben Wein 103 Liter Graves (Rr. 25 ber Untlage), ein Rahrunge und Be-

a) jum Zwede ber Täuschung im Sandel und Bertehr

nachgemacht, bezw. verfälicht,

b) diesen verfälschten, bezw. nachgemachten Bein wissentlich unter Berschweigung Dieses Umstandes vertauft und unter einer zur Täufchung geeigneten Bezeichnung feil gehalten hat.

Hieraus folgte seine Freisprechung:

Bezüglich der anderen Angeklagten ift eine Reihe von Sachverständigen vernommen worden, welche in den wesentlichen Punkten fast durchweg übereinstimmen, aber auch in ben Buntten, in welchen fie differiren, fich nicht in einem unlöslichen Bideripruche befinden. Die Differengen beruben mehr ober weniger in größerer ober geringerer Erfahrung über ben Beinverkehr und gaben bem Gerichtehofe gu Schwierigkeiten feine Beranlaffung.

Die Resultate der Gutachten sollen nach den hier vorliegenden verschiedenen Beinen, alfo Rothweinen, Beig-

meinen, Ungarmein, getrennt behandelt merden.

I. Die Nothweine betreffend:
Die Angeflagten Gebrüder J. und Br. geben an: Es
fei lediglich darauf angekommen, die schlechten Jahrgänge französlicher kleiner Weine zu verbessern, einen trintbaren Wein von billiger Preislage berguftellen und trop der Zu-jegungen den frangösischen Charafter der Weine zu be-wahren. Gine Täuschung im handel und Berkehr habe ihnen völlig fern gelegen, ihre Berftellungsart foliden Sandelsgebräuchen durchaus entsprochen. Um Berftellung beftimmter Sorten Weines handle es fich nicht, sondern nur um Ger-ftellung eines billigen Weines mit frangofischem Charafter, den Bedürfniffen des tonfumirenden Bublitums entsprechend. Um jede Täuschung desselben zu verbüten, hätten sie die von ihnen angegebenen Mahregeln ergriffen.

Der Angeklagte R. halt ebenfalls fein Berfahren für völlig gerechtfertigt, hebt noch bervor, bag er vom Bein fast gar nichts verftebe und fich auf feinen Rufer verlaffen babe. Benn er alten Originalwein durch Bufate geringerwerthigen Weines verkleinert habe, so habe er dies gethan, um einen billigeren Bein, für den Nachfrage gewesen, herzustellen. Die vernommenen Sachverständigen sind theils Juhaber,

theile Vertreter großer Beinfirmen und, was die Sachtenutniß betrifft, besonders qualifizirt. Daraus, daß fie beim Weinhandel intereffirt find, konnte der Gerichtshof unter Beruckfichtigung der ihnen durchweg gutommenden geachteten Stellung fein Bedenken gegen ihre Unparteilichkeit entnehmen, ging vielmehr von der Borausjehung aus, daß es ihnen vor Allem darauf ankam, nur eine reelle Behandlung des Weines gu (Schluß folgt.)

## Herhandlungen gesetzebender Körperschaften.

Deutsches Reich. Dem am 24. November eröffneten Reichstage ift ber nachstehende Entwurf eines Wefepes, betreffend den Bertehr mit Bein, vorgelegt worden. (Drudfache Nr. 13; vgl. den früher dem Bundesrathe vor gelegten Entwurf: Beröffentl. S. 197):

Bir Bilhelm, von Gottes Gnaden Deutscher Raijer, Ronig von Preugen ac. verordnen im Namen Des Reiche, nach erfolgter Buftimmung des Bunderrathe und des Reiche-

tage, was folgt:

§ 1. Die nachbezeichneten Stoffe, nämlich: Baryumverbindungen,

metallifdes Blei ober Bleiverbindungen,

Glycerin, Rermesbeeren,

Magnefiumverbindungen,

Saliculfaure,

unreiner (freien Umylalfohol enthaltender) Sprit. untruftallifirter Stärteguder,

Theerfarbstoffe

ober Bemische, welche einen biefer Stoffe enthalten, Durfen Wein, weinhaltigen und weinchnlichen Getranten, welche bestimmt sind, Anderen als Nahrunges ober Genugmittel zu dienen, bei oder nach der Herstellung nicht zugesetzt

Daffelbe gilt von löslichen Aluminiumfalzen (Alaun 20.) und folche Stoffe enthaltenden Gemifden. Der Bufat berfelben zu Schaumweinen unterliegt Diesem Berbote jedoch nur, infoweit in Folge beffen in einem Liter bes fertigen Getrants mehr ale 0,01 Gramm Alaun enthalten ift.

§ 2. Bein, weinhaltige und weinähnliche Getranfe, welchen ben Borichriften bes § 1 zuwider einer ber bort bezeichneten Stoffe zugesett ift, oder beren Behalt an Schwefelfaure in einem Liter Fluffigfeit mehr beträgt, als fich in 2 Gramm neutralen ichwefelfauren Kaliums vorfindet, durfen gewerbemäßig weder feilgehalten, noch vertauft werden.

Wer den Borichriften der §§ I oder 2 vorfählich zuwidenkandelt, wird mit Gefängniß die zu sech genagtig und Geldstrafe bis zu eintausend fünschundert Mark oder mit einer dieser Strasen bestraft. Ift die Handlung aus Fahr-lässigkeit begangen worden, so tritt Geldstrafe bis zu ein-hundertundfünszig Mark oder Haft ein.

§ 4. Neben der Etrase kann aus Einzehung der Geträuse

erfannt werden, welche den Borschriften der §§ 1 oder 2 juwider hergestellt, verkauft oder feilgehalten find, ohne Unterschied, ob fie dem Berurtheitten gehören oder nicht.

Ift Die Berfolgung oder Berurtheilung einer bestimmten Berfon nicht ausfuhrbar, fo tann auf die Gingiehung felbft-

ftändig erkannt werden.

Die Borfchriften bes Gefetes, betreffend ben Berfebr mit Nahrungsmitteln, Genuhmitteln und Gebrauchs-gegenständen, vom 14. Mai 1879 (Reichos-Gejehbl. S. 145) bleiben unberührt; die Borschriften in den §§ 16, 17 des-lelben sinden auch bei den Zuwiderhandlungen gegen die Borfchriften bes gegenwärtigen Gefetes Unwendung.

§ 6. Dieses Gesetz tritt am . . . . . . in Rraft. Urfundlich 2c.

Gegeben 2c.

Die allgemeine Begründung des Entwurfs bat folgenden Wortlaut:

Die Unwendung tes Gesetzes, betreffend den Bertehr mit Nahrungemitteln, Genugmitteln und Gebrauchsgegenständen, vom 14. Mai 1879 (Reichs-Gesethl. S. 145) auf den Verkehr mit Bein begegnet in der Braxis mannigfachen Schwierigteiten. Die Borichriften biefes Gesetzte bewegen sich jum Theil auf wirthschaftlichem, jum Theil auf gesundheitspolizeilichem Gebiete. In erfterer Beziehung ift im § 10 mit Strafe bedrobt:

1. wer zum Zweck der Täuschung im Sandel und Berfehr Nahrungs- ober Genugmittel nachmacht ober

verfälscht;

2. wer wiffentlich Nahrunge- ober Benugmittel, welche nachgemacht oder verfälscht find, unter Berschwei-

gung tiefes Umftandes vertauft oder unter einer gur Läufchung geeigneten Bezeichnung feilhält. Die Schwierigkeit ber Feststellung bes Begriffs ber Berfälschung mit Bezug auf ben Wein hat zu Zweifeln Beranlaffung gegeben, welche auch in ber Rechtsprechung gu Tage getreten find und welche fich hauptfachlich barauf beob Diejenigen Berfahrungsweisen gur Berbefferung tes Weines, welche unter bem Ramen bes Chaptalifirens, Gallifirens und Betivtisirens in weitverbreitetem Gebrauche find, jowie die unter der Bezeichnung des Mouillirens genbte Behandlung des Rothweins als eine Berfälschung im Sinne bes Rahrungemittelgesehes zu betrachten find. Die hierauf bezüglichen technischen und wirthschaftlichen Fragen bilben feit längerer Beit ben Wegenstand eingehender Erwägungen; insbesondere haben bereits im Jahre 1883 unter Zugiehung von Sachverständigen aus den Kreisen der Weinproduzenten,

Beinhandler und Beinchemiker kommiffarische Berhandlungen über die einschlagenden Fragen stattgefunden. Diese Ber-handlungen haben sedoch ergeben, daß die Ansichten und Bunsche der betheiligten Kreise gerade in den wichtigsten wirthschaftlichen Fragen weit auseinandergeben und fich unvermittelt gegenüberfteben. Gine Regelung ber Angelegenbeit auf ber Grundlage der von der Kommiffion gemachten Borichlage murbe obne große Bertebroftorung nicht gu ermoglichen fein. Auch in ben Berhandlungen, welche feither im Reichstag wiederholt über ben Wegenftand gepflogen worden find, sowie in den in großer Bahl eingegangenen Betitionen ift ein gleicher Widerftreit der Meinungen gu Tage getreten, und die Frage fann zur Beit noch nicht als hinreichend geflart betrachtet werden, um bestimmte gesetgeberische Borichlage darüber zu machen, ob und in welchem Ginne etwa gur Behebung jener Zweifel eine Abanderung ober Ergangung bes

Nahrungsmittelgesebes in Aussicht zu nehmen sein möchte. Was die gesundheitspolizeiliche Seite der Angelegenheit anlangt, so ist nach dem Nahrungsmittelgesete \$\$ 12 bis 14 strafbar,

wer Nahrungs ober Genugmittel berart berftellt, daß ber Benug berfelben die menschliche Befundheit gu beschädigen oder zu zerstören geeignet ift, und wer derartig hergestellte Gegenstände wissentlich verkauft, feilhalt oder

fonft in den Bertehr bringt.

Much bieje Borichriften haben in ber prattischen wendung zu Schwierigfeiten und Zweifeln geführt. Die Entscheidung der Frage, ob die Beimischung gewisser Stoffe geeignet ift, die Getahr einer Gesundheitesschäbigung zu begründen, ist zur Zeit lediglich der Beurtheilung durch Sachverständige übertassen, und die Erfahrung hat gezeigt, daß die einzelnen chemischen und medizinischen Sachverftandigen gerade bei Beurtheilung des Weines von febr verschiedenen Gefichtspuntten ausgehen und in den Anforderungen, welche fie in bygienischer Dinficht an den Wein ftellen, unter einander erheblich abweichen. Es ist nicht ausgeschlossen, bag über jene Frage im einzelnen Falle verichiedene Sachverständige unter Umftanden verschieden urtheilen. Für die betheiligten Gewerbetreibenden ift es daber nicht immer möglich, im Boraus mit Sicherheit zu beurtheilen, ob die Berwendung eines bestimmten Stoffes von den Sachverftandigen und den Berichten als ein Berftog gegen das Nahrungemittelgefet betrachtet und demgemäß geahndet wird. Um Diese Zweifel nach Möglichkeit zu beseitigen, erscheint es um Juteresse der betbeiligten Kreise des Sandels- und Gewerbestandes erwünscht, daß klare und beitimmte Bor-ichriften darüber ergeben, welche Stoffe von der Weinbereitung unter allen Umftanden ausgeschloffen fein follen. Der vor-liegende Entwurf macht fich die Regelung dieser Frage gur

Im § 1 find diejenigen Stoffe aufgeführt, deren Berwendung bei der Berftellung des Beines ausgeschloffen fein joll; § 2 enthält das Berbot des Feilhaltens und des Bertaufs von Beinen, denen jene Stoffe gugefett find, fowie ferner eine Borschrift über den zuläffigen Maximalgebalt des Weines an Schwefelsäure. Die für diese Bestimmungen maßgebenden technischen Gefichtspunkte find in den beifolgenden

technischen Materialien naher bargelegt.

Bei ber im § 3 enthaltenen Strafandrohung empfiehlt es fich, mit Rudficht auf die Gemeingefährlichkeit der Berwendung gefundheiteschädlicher Stoffe bei ber Bereitung gum menfchlichen Genuß beftimmter Betrante fur den Fall vor fählicher Zuwiderhandlung über bas im § 8 des Nahrungsmittelgesebes festgesette Strafmag (150 Dt. Geldftrafe oder Saft) hinauszugeben, und zwar um so mehr, als eine jo geringe Strafe nicht in richtigem Berbaltnig au dem mate-riellen Geminn fteht, welchen der Zuwiderhandelnde für sich erwirft. Es ift daber im Entwurf Befangnigftrafe bis gu 6 Monaten und Geldstrafe bis ju 1500 Mt. oder eine Diefer beiben Strafen vorgesehen. Im Falle ber Fahrläffigkeit bagegen erschien sene niederigere Strafe als ausreichend, aumal da es sir den britten Erwerber schwierig, junn Desteren kaum möglich sein wird, sich barüber Gewispheit zu verschaffen, ob dem Weine einer ber in Rede ftebenden Stoffe zugesett worden ift.

Im Uebrigen beschränkt sich der Entwurf darauf, be-züglich der Einziehung des den Bestimmungen zuwider hergeftellten Beines, fowie bezüglich der Beröffentlichung der ergehenden gerichtlichen Strafurtheile und der Berwendung der erfannten Gelbftrafen die einschlagenden Borfchriften des

Nahrungsmittelgesets wiederzugeben, beziehungsweise für anweindar zu erklären; außerdem ist zur Bermeidung etwaiges Zweifel ausdrücklich bervorgeholen, daß die Vorichristen des Nahrungsmittelgesets durch die neuen Bestimmungen nicht berührt werden. Für das Intrastructen des Gesets ist im Entwurf ein bestimmter Termin nicht angegeben, da derziebe von dem Zeitvunkte der Berabschied des Gesets ab dangt zu machen sein wird. Die Festsehung einer längeren Frist wird hierbei nicht angezeigt sein; denn es handelt sich lediglich um die Verwendung gesundheitssich dablicher Etosse, und es schein ein ein unstallen den mit solchen Schöfen zuberreiteten Wein möglichst bald von Wertebr auszuschlieben.

Deutsches Reich. Der bem Reichstage vorgelegte Eutwurf jum haushalts Etat für das Etatssahr 1888/89 enthält als Kapitel 12 den Etat des Katserlikes Gesundheits aussche Derselbe schließt mit einer Gesammtausgabe von 151 450 Mt., 10 365 Mt. mehr als im Bortitt je einer meuen Stelle bei den Mitgliedern und bei den technischen Gilfsarbeitern des Untes. hinflichte den hinguteinischen Hilfsarbeitern des Auflichtern Mitgliedern und bei den technischen Mitgliederlen wird in den "Erfäuterungen" gejagt: Die vier zur Zeit ausgestellten Mitglieder gehören dens

Die vier zur Zeit angestellten Mitglieder gekören demenigen Fachwissenschaften an, welche nach Maßgabe der
Entwicklung des Units bei dessen begiente kentwicklung des Units bei dessen, Berordnungen und
dergleichen hauptsächtlich in Betracht kommen (Medizin und
dygiene, Shemie, Veterinärkunde). Bereits bei der Begrindung des Geinubeitsamts war in der mit dem Etats-Entmurfe für 1876 vorgelegten Deutschrift die herstellung einer
genigenden medizinischen Statistit als eine Hauptaufgabe
des Umits bezeichnet und hierauf auch bei Auswahl der
ersten Mitglieder Micklicht geneumen worden; die dienen und umfassen Auflicht geneumen worden; die dringenden
und umfassen Aufgaben, welche dem Amt anderweit in
Folge der neueren Entwicklung der Hogsiene erwuchsen
haben mit Nothmenbigteit daz gessührt, daß seine Aweig,
wenn er auch keineswegs außer Ucht gelassen und mitglieden deie des
mehre des des des des des des des
mehre des des des des des des des
hen des des des des des des
hen des des des des des
hen des des des des des
hen des des des
hen des des des
hen des des
hen des des
hen des des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des
hen des

Amts anerkannten Bebeutung zukommt. Der Zugang der neuen (fünften) Hülfsarbeiterstelle wird, wie folgt, begründet:

Im Laufe ber Zeit hat sich bas Bebürsniß berausgestellt, von Reichswegen einen Techniter mit der fortsaufenden Sichtung und Bearbeitung des auf die Reblausfraae bezüsslichen Materials, sowie mit der Kristung von Mitteln gegen die Rehschäddlinge zu betrauen. Da sich voraussesen ließ, daß dies Ekklisteit allein nicht die volle Arbeitskraft des dahr die Kreitskraft der dahren Beamten in Anspruch nehmen würde, andererseits aber dem Techniker die Benutung eines chemischen Abamten in Anspruch nehmen würde, andererseits aber dem Techniker die Benutung eines chemischen Eaboratoriums offen stehen mußte, so wurde es für zweckmäßig erachtet, benselben mit dem, weiterer Kräfte bedürsenden Welnubeitsamt in Verbindung zu bringen, damit die dem Kennther verbleibende Zeit durch Bearbeitung anderer technischer Kragen nußdar gemacht werden konnte. Für die Etelle wurde vom 1. Januar 1887 ab eine hinschlich der Kehlchäblinge ersahren und für die sonstigen Aufgaben gleichfalls geeignete Personlichseit einberusen. Die Einrichtung hat sich bemährt. Da das Bedürsniß ein dauerndes sitt, so ist eine neue Hülfgarbeiterstelle in den Etat aufgenommen.

Sobann ift vorgesehen, baß, wie jest ichon betreffe ber Hulfarbeiter, Bureau-, Ranglei- und Unterbeamten eingeführt, so kunftig auch die Mitglieder ber gleichstehenden

Reichsbehörben (Statistisches Amt, Normal-Nichungs-Kommission, Gefundheitsamt, Reichs-Berficherungsamt") nicht mehr innerhalb ihrer einzelnen Behörben, sondern burch alle biele Pekörben im Gekolier vonnieren follen.

Behörben im Gehalte rangiren sollen. Außerdem ist aus dem nenen Etatsentwurse für das dem nenen Etatsentwurse für das Keichsamt des Innern, "Allgemeiner Fonds", zu bemerken, daß an "Kosten der Maßregeln gegen die Rinderpest" wie früher (mit einer geringfügigen Beränderung) ausgenommen sind:

13. Ausgaben, welche ber Reichskasse auf Grund bes Gesebs von 7. April 1869 — Bundes Gesegbt.
S. 105 —, betreffend die Maßregelu gegen die Rinderpest, erwachsen . Mt. 50 000

Unmerfung. Ginnahmen, welche aus ber Erstattung in früheren Jahren geleifteter Ausgaben entstehen, kommen bier in Rudeinnahme.

14. An Preußen: Erstattung des Auswandes für des gur Abwehr der Ninderpest au der Grenze gegen Kusstand und Desterreich-lungarn angestellten Gendarmen und Oberwachtmeister einschließlich der Entschäddigung der mit ihrer Beausstätigung beaustragten Gendarmerie - Offiziere für vermehrten Dienstanswand

Summa Titel 13 und 14 Mf. 436 232

386 232

\*) Unm. Die sonft noch in Betracht kommenden ähnlichen Behörden: Batentamt und Physikalisch-technische Reichsaustalt haben keine entsprechenden Witgliedsstellen.

## Bermischtes.

Geheimmittel.

Berlin. Bekanntmachung.

Die verehelichte Karoline Katharina Schmibt, geborene Porfee, verfauft in Krufen mit 12 Gramm Juhalt eine Klechtenstalle, welche aus weißer Prägipitalfalbe mit Ophumpulver besteht und nach der Preußischen Arzueitare einen Werth von etwa 70 Pfennig hat, für den Preis von 2 Mark 50 Pfennia.

Die Salbe kann leicht schädlich wirken, das Publikum wird beshalb vor dem Gebrauch derselben ernstlich gewarnt. Berlin, den 1. September 1887.

Der Polizei-Präsident. gez. Freiherr von Richthofen.

## Herzeichniß

#### der für die Bibliothek des Kaiserl. Gefundheitsamtes eingegangenen Geschenke.

(Gleichzeitig als Empfangsanzeige und Dankesbezeugung.)

Felix, Dr J. Raport general asupra serviciului sanitar al capitalei, pe anul 1886. Bucuresci. 1887. 8°.

Lois et règlements sanitaires-vétérinaires de la Roumanie. Bucarest. 1887. 8°.

Proceedings and addresses at a sanitary convention held at Big Rapids, Michigan. Lansing. 1887. 8°.

Proceedings and addresses at a sanitary convention held at Coldwater, Michigan. Lansing. 1887. 8°.

Recueil des travaux du Comité Consultatif d'Hygiène publique de France, Tome XV. 1885, Paris. 1886. 8°. Report, 2th annual, of the Bureau of Animal Industry,

for 1885. (U.S. Department of Agriculture.) Washington. 1886. 8°.

enort, annual, of the Department of Health of the city

Report, annual, of the Department of Health of the city of Brooklyn, for 1886. Brooklyn. 1887. 8°.

Report, annual, of the Health Department of the city of Baltimore. For the year 1886. Baltimore. 1887. 8.

## Beröffentlichungen

# des Kaiserlichen



Gesundheitsumtes.

Die Beröffentlichungen ericheinen jeden Dienstag. Abonnements werden zum Areste von As balbjäbrlich von allen Postanstalten (Bost-Arge. Breistliste 5688) und Buchbanblungen, sowie von der Bertagshandlung angenommen.

Ilferate nehmen alle Annoncen-Erveditionen sowie die Berlagsbandlung zum Preise von 30 .3, für die dreigehaltene Beffizelle entigegen. Bellagen, von denen zuvor ein Brobeerempsar einzusenden ist, werden nach Bereinbarung beigegeben.

Berlag von Julius Springer, Berlin N., Monbijouplat 3.

### XI. Jahrgang.

## Berlin, den 6. Dezember 1887.

Mr. 49.

Anhalt. Gefundheitsstand. — Bolkstrankeiten in der Berichtswecke. & 703. — Apflektrankeiten und Sterblichkeit im Oktober 1887. & 703. — Setrekfälle in beutigen Ciäden won 4000n und mehr Einwodnern. & 704. — Desgl. in größeren Städten des Auslandes. & 705. — Besgl. in beutigen in Berliner Krankenbauern. & 705. — Oesgl. in deutscheiten. & 705. — Geblerankeiten. & 705. — The Andricksen. & 705. — Aphbus in Daffel. & 707. — Biektybus in Reg. Beg. Marienwerber. & 707. — Gelhieber in Rio de Janeiro. & 705. — Zeitweilige Mafregeln gegen Volkstraukheiten. & 708. — Thierfeuchen in Belgien. Kult die Geschenber 1887. & 708. — Pinterpolit in Mußland. & 708. — Gahregola 1886. & 709. — Betrinäre bolizeitige Makregeln. & 709. — Medizinalgesetzebung is.

(Denticke Reich) Berbot ber Einfuhr von Schweinen ac danischen ichwedischen und norwegtschen Urbrungs. S. 709. — (Preußen.) Berbindung von Spülabritten mit Abortsgruben. S. 709. — (Dansant.) Komienedischbertitis. S. 710. — (Sannien.) Kuntiweitsabrifen in der Produig Barcelona. S. 710. — Rechtsprechung. (Endsgericht Elbing.) Schlüburtheil im Danziger Bein-Vroebe. (Schlüb.) S. 710. — Avongrese, Verhandlungen geschgebender Köreperichaften. (Deutiches Reich) Verkauf von Vroe Gegenntwurf. S. 715. — 4. Delegitten-Tag der Vordamerikanischen Schlüber. S. 715. — Geschentliste. S. 716. — Tetebefälle in deutschen Drien mit 15 000 und mehr Einwohnern sir den Wonat Ditober 1887. S. 717. — Desgl. in größeren Städten bes Auslandes. S. 720. —

In den Tabellen der "Beröffentlichungen" bedeutet ein Kuntt (.), daß Rachrichten aus dem betreffenden Orte bezw. uber die betreffende Krantheit nicht eingegangen find, ein Strich (—), daß Fälle der betreffenden Krantheit u. f. w. ausweislich der eingegangenen Nachrichten nicht vorgekommen sind.

## Gesundheitsstand und Gang der Bolkskrankheiten.

In der Berichtswoche find nachftehende Todesfälle und Erkrankungen an Poden, Fledtophus und episbemischer Genickftarre gemeldet worden:

Pocten: Bien, Bororte Biens und Lemberg je 1, Prag 7, Trieft 12, Kom 11, Paris 7, London 1, Warichau 23 Todesfälle: Breslau 2 (Bariolois), Keg.-Bez. Marienwerder 1, Wien 11, Budapest und Petersburg je 5 Erkrankungen.

Fledtuphus: Reg. Bez. Duffeldorf 2, Wien

und Edinburg je 1 Erkrankung.

Epidemifche Genickstarre: Rurnberg, Ropens bagen je 1 Erfrankung.

Im Uebrigen find bejonders hervorzuheben:

Unterleibstyphus: Hamburg 12, Paris 32, London 18, Rom 8, Petersburg 7 Todesfälle; Berlin 14, Hamburg 196, Budapest 26, Petersburg 58 Erkrankungen.

Rose: Rürnberg 10, Wien 22, Ropenhagen 18.

Erkrankungen.

- Kindbettfieber: Paris 6, London 10, Amfters dam 6 Todesfälle.

Majern: Paris 16, London 27, Kopenhagen 19, Chriftiania 12, Petersburg 9 Todesfälle; Berlin 141, Breslau 28, Hamburg 138, Reg.=Bezirfe Aachen 249, Erfurt 138, Schleswig 107 und Wiesbaden 160, Wien 65, Budapest 180, Edinburg 98, Kopenhagen 530, Chriftiania 464, Petersburg 57 Erfrankungen.

Scharlach: Berlin 10, Wien 13, London 53, Liverpool 13, Dublin 11, Petersburg 12, Warschau 10 Todesfälle; Berlin 72, Breslau 30, Hamburg 19, Nürnberg 30, Wien 101, Stinburg 47, Kopenshagen 81, Stockholm 28, Chriftiania 33, Petersburg 31 Erkrankungen.

Diphtherie und Croup: Berlin 30, Breslau 22, Frankfurt a. M. 8, Dresden 16, Wien 8, Budapeft 17, Prag 18, Paris 32, London 47, Chrifitania 10, Warichau 13 Tobes fälle; Berlin 130, Breslau 56, Hamburg 31, Kürnberg 64, Reg.-Bezirke Düffeldorf 91 und Schleswig 217, Wien 21, Budapeft 28, Kopenhagen 68, Stockholm 17, Chriftiania 50, Petersburg 30 Erkrankungen.

Reuchhuften: London 75 Todesfälle; Hamsburg 29, Ropenhagen 44 Erkrankungen.

(3ur Monatstabelle.) In dem Berichtsmonat find nachstehende Todesfälle an Pocken, Cholera, Flecktuphus, Rücksallssieber und epidemischer Genickstarre gemeldet worden:

Pocken: Beuthen, Bonn je 1, Genua 4, Lisjabon 30, Nantes 1, Moskan, Bukarest je 5, Saragosja 25, Bombay 3, Madras, Kairo je 2, New-York 5, San Franzisko 1.

Cholera: Bombay 45, Madras 62.

Flecktuphus: Posen, Speyer, Lissabon je 1, Moskau 11, Alexandrien 9.

Rückfallsfieber: Alexandrien 5, Kairo 6 (einsichließlich biliösen Fiebers).

Epidemische Genickstarre: Beuthen, Boston je 1, Chicago 5, Cincinnati, News Drleans je 1, Rews York 17, San Franzisko, St. Louis je 5.

Im Uebrigen find befonders hervorzuheben:

Unterleibstyphus: Berlin 16 (Vormonat 22), Effen 10 (6), Hamburg 44 (21), Kairo 59 (59), Boston 28 (23), Brooklyn 21 (20), Chicago 40 (48), Cincinnati 23 (14), Minneapolis 33 (37), Montreal 26 (14), New-York 53 (51) Todesfälle.

(Fortfetung auf Seite 706.)

Sterblichfeitevorgange in bentichen Stadten v. 40 000 n. mehr Ginw. 47. Woche v. 20 .. - 26. Nov. 1887.

| Clerottajietteo                                                                                               | 1                                                           | 1                                  |                                          | Geito                             |                               |                                                             | ältniß:                                                                         | 1                     |                       |                                            | - 3                                           | o b                   | P 0 =                       | urí                                         | a ch                       | e 11 1                | ).                                                                                                                 |                                  |                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| Namen<br>der<br>Städte                                                                                        | Ein=<br>wohner                                              | . d. vorangegangenen Woche         | Lodtgeborene<br>d. dotangegangenen Woche | erfl. Gebo                        | Eobt-                         | in der Bestichts- woche  Gestos auf 10 wohn auf's 2         | in den<br>Jahren<br>1881—85'<br>rbenen<br>00 Einser und<br>hahr beshnet<br>hnet | - Mafern und Rötheln  | o Ediarladi           | I Diphtherie u. Eroup                      | terleibstyphus (infl.<br>fr. u. Rerbenfieber) |                       | R Lungenschwindsucht        | E Afute Erkrankungen<br>ber Athmungsbergane | Lufute Darmfrantheiten     | Br                    | a der Kinder bis afge                                                                                              | E Alle übrigen Kranf-<br>heiten  | B Gewaltsamer Tod               |
| † <b>A</b> achen                                                                                              | 98 947<br>109 046<br>67 328<br>105 324<br>1 376 389         | 76<br>83<br>43<br>72<br>856        | 1<br>2<br>1<br>2<br>31                   | 34<br>44<br>28<br>29<br>486       | 9<br>19<br>12<br>13<br>175    | 17,9<br>21,0<br>21,6<br>14,3<br>18,4                        | 26,8<br>25,1<br>29,5<br>22,6<br>27,9                                            |                       | _<br>_<br>_<br>10     | $\frac{1}{1}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{30}{1}$ |                                               |                       | 7<br>4<br>3<br>5<br>67      | 7<br>6<br>3<br>4<br>52                      | 2<br>1<br>1<br>1<br>29     | 1<br>-<br>10          | -<br>1<br>-<br>10                                                                                                  | 16<br>31<br>19<br>17<br>276      | 1<br>1<br>1<br>-                |
| † Bochum † Braunschweig † Bremen † Breslau • Charlottenburg † Chemnit                                         | 43 086<br>88 383<br>120 276<br>308 105<br>46 136<br>115 787 | 29<br>59<br>54<br>219<br>40<br>124 | 2<br>4<br>3<br>16<br>1                   | 17<br>30<br>36<br>159<br>14<br>48 | 6<br>2<br>9<br>47<br>6<br>16  | 20,5<br>17,7<br>15,6<br>26,8<br>15,8<br>21,6                | 28,7<br>25,3<br>20,9<br>31,3<br>30,0<br>32,3                                    | -<br>4<br>3<br>-<br>1 | _<br>_<br>_<br>_<br>_ | $-\frac{1}{22}$ $\frac{1}{1}$              | 1 1                                           |                       | 5<br>9<br>6<br>15<br>1<br>4 | 4<br>6<br>13<br>4<br>2                      | -<br>1<br>-<br>8<br>1<br>- |                       |                                                                                                                    | 7<br>8<br>16<br>98<br>6<br>37    | 1<br>4<br>3<br>-                |
| † <b>D</b> anzig                                                                                              | 116 786<br>52 300<br>82 200<br>254 088<br>121 438           | 102<br>22<br>61<br>139<br>85       | 3<br>-4<br>8<br>3                        | 69<br>21<br>36<br>99<br>45        | 16<br>6<br>7<br>22<br>15      | 30,7<br>20,9<br>22,8<br>20,3<br>19,3                        | 26,9<br>21,3<br>26,6<br>25,1<br>24,0                                            | _<br>_<br>5<br>_      | _<br>_<br>_<br>_      | $\frac{4}{3}$ $\frac{3}{16}$ $\frac{2}{2}$ | 1<br>-<br>-<br>-                              | 1 1                   | 9<br>1<br>4<br>17<br>5      | 5<br>3<br>4<br>7<br>6                       | 5<br>1<br>7                | 5   4                 | 4<br>-<br>4<br>-                                                                                                   | 42<br>17<br>23<br>43<br>31       | 2<br>-<br>4<br>-                |
| † Duisburg † Elberfeld † Erfurt † Essen                                                                       | 49 506<br>110 603<br>60 010<br>67 635<br>160 116            | 52<br>64<br>41<br>48<br>77         | 3<br>3<br>-<br>3<br>1                    | 12<br>43<br>31<br>29<br>52        | 4<br>13<br>12<br>10<br>9      | 12,6<br>20,2<br>26,9<br>22,3<br>16,9                        | 27,3<br>22,7<br>23,6<br>28,1<br>19,8                                            | _<br>_<br>_<br>_      | 1<br>1<br>-<br>2      | 3<br>1<br>-<br>8                           |                                               | _<br>_<br>1<br>_<br>_ | 1<br>8<br>5<br>3<br>5       | 1<br>7<br>2<br>9<br>5                       | -<br>-<br>1                |                       | _<br>_<br>_<br>_                                                                                                   | 9<br>23<br>18<br>16<br>31        | 1<br>-<br>1<br>-                |
| † Frantfurt a. D.<br>† Freiburg i. B<br>M. Gladbach<br>† Görlith<br>† Hanlburgu Vororte<br>† Hamburgu Vororte | 55 016<br>42 904<br>46 398<br>57 410<br>85 307<br>486 462   | 36<br>21<br>41<br>33<br>55<br>281  | 3<br>1<br>-<br>2<br>3<br>13              | 30<br>16<br>20<br>27<br>33<br>274 | 5<br>1<br>6<br>7<br>10<br>101 | 28,4<br>19,4 <sup>4</sup> )<br>22,4<br>24,5<br>20,1<br>29,3 | 27,5<br>26,4<br>25,9<br>28,0<br>25,5<br>25,5                                    |                       | _<br>_<br>_<br>1      | 4<br>-<br>-<br>3<br>5                      | 1 12                                          |                       | 3<br>2<br>5<br>4<br>5<br>26 | 4<br>2<br>2<br>3<br>1<br>30                 | 2<br>-<br>2<br>2<br>40     | 1<br>-<br>1<br>-<br>8 | 1<br>-<br>1<br>-<br>7                                                                                              | 16<br>8<br>13<br>17<br>22<br>145 | 3<br>-<br>1<br>-<br>11          |
| † Hannover.<br>† <b>K</b> arlsruhe<br>† Raffel<br>† Riel<br>† Köln                                            | 145 080<br>64 798<br>65 918<br>54 274<br>166 667            | 102<br>26<br>39<br>39<br>130       | 9<br>3<br>1<br>3<br>8                    | 49<br>23<br>28<br>23<br>59        | 9<br>5<br>2<br>7<br>18        | 17,6<br>18,5<br>22,1<br>22,0<br>18,4                        | 21,7<br>20,7<br>22,3<br>22,7<br>27,4                                            | 1<br>4<br>4<br>—      |                       | 3<br>-4<br>-<br>1                          | 1<br>-<br>-<br>2                              |                       | 8<br>5<br>3<br>1<br>7       | 7<br>4<br>1<br>4<br>15                      | 1<br>-<br>1<br>3           | i<br>-<br>1           | 2<br>1<br>-<br>1                                                                                                   | 27<br>9<br>16<br>15<br>29        | -<br>-<br>2<br>1                |
| † Königsberg i.Pr.<br>Krefeld<br>† Leipzig<br>† Libect<br>† Magbeburg 2) .                                    | 154 393<br>95 418<br>177 072<br>56 775<br>166 609           | 98<br>93<br>91<br>37<br>142        | 7<br>4<br>3<br>3<br>5                    | 80<br>43<br>59<br>22<br>56        | 15<br>9<br>7<br>6<br>12       | 26,9<br>23,4<br>17,3<br>20,1<br>17,5                        | 31,7<br>25,2<br>23,0<br>22,0<br>26,4                                            | 1 -                   | -<br>2<br>1<br>-      | 3<br>1<br>3<br>5<br>6                      | 2<br>2<br>-<br>1<br>1                         |                       | 12<br>7<br>9<br>1<br>5      | 14<br>14<br>15<br>-<br>4                    | 5<br>1<br>1<br>-<br>2      | 2<br>1<br>-           | $     \begin{array}{c c}       2 \\       \hline       1 \\       \hline       - \\       \hline     \end{array} $ | 42<br>18<br>24<br>13<br>37       | 2<br>4 <sup>5</sup> )<br>1<br>1 |
| † Mainz<br>† Mannheim<br>† Mey<br>† Wülhausen i. E.<br>† Wünchen                                              | 68 036<br>63 744<br>54 370<br>71 700<br>282 102             | 54<br>41<br>30<br>35<br>192        | 1<br>1<br>-<br>3<br>6                    | 19<br>26<br>19<br>31<br>127       | 3<br>10<br>4<br>8<br>46       | 14,5<br>21,2<br>18,2<br>22,5<br>24,3                        | 23,4<br>21,1<br>21,2<br>.3)<br>24,3                                             | 2<br>-<br>1           | 1 - 2                 | 1<br>1<br>1<br>1                           | 1<br>1<br>1                                   | _<br>_<br>1<br>_      | 4<br>4<br>-<br>5<br>13      | 3<br>4<br>4<br>4<br>19                      | -<br>2<br>-<br>9           | 1<br>-<br>2<br>1      | 1<br>-<br>1<br>1                                                                                                   | 11<br>10<br>14<br>15<br>79       | 1   1   2   2   2               |
| † Münfter<br>† <b>N</b> ürnberg<br>† <b>P</b> lauen i. B.<br>† Posen<br>Botsdam                               | 45 208<br>119 758<br>45 307<br>69 138<br>51 646             | 30<br>78<br>35<br>50<br>34         | 5<br>2<br>2<br>—                         | 27<br>54<br>14<br>25<br>26        | 8<br>16<br>5<br>5<br>4        | 31,1<br>23,4<br>16,1<br>18,8<br>26,2                        | 24,4<br>25,2<br>26,8<br>29,7<br>24,2                                            |                       | _<br>_<br>1<br>_      | 1<br>6<br>1<br>2<br>3                      | 1<br>-<br>-                                   |                       | 7<br>5<br>1<br>3<br>1       | 4<br>12<br>3<br>4<br>4                      | 5                          | 3 -                   | 3 -                                                                                                                | 15<br>23<br>9<br>13<br>18        | -<br>2<br>1<br>-                |
| † Nostod<br>† Stettin<br>† Straßburg i. E.<br>† Stuttgart<br>† Wiesbaden<br>† Würzburg                        |                                                             | 25<br>83<br>69<br>52<br>32<br>30   | 4 3 -                                    | 6<br>41<br>43<br>34<br>19<br>27   | 2<br>18<br>8<br>11<br>3<br>6  | 7,8<br>20,9<br>19,6<br>15,2<br>17,3<br>24,9                 | 20,8<br>25,7<br>27,2<br>21,5<br>20,0<br>25,7                                    | _<br>_<br>_<br>1<br>2 | _<br>_<br>1<br>_<br>_ | 5<br>2<br>2<br>-                           |                                               | 1                     | 5<br>1<br>5<br>1<br>4       | 7<br>2<br>7<br>2<br>1<br>4                  | 4<br>3<br>2<br>—           | 2<br>3<br>1<br>—      | 2<br>3<br>1<br>—                                                                                                   | 5<br>24<br>28<br>21<br>16<br>14  | -<br>2<br>1<br>-<br>1           |

Die mit einem i bezeichneten Stäbte berichten über die Sterbefälle auf Grund ärztlicher Toktenscheine oder lassen die Nachweisungen wenigstens von einem Arzie zusammenstellen oder prifen. — Die Einwohnerzahlen sind nudegade der endsättligen Erzebnisse der Boltsgählung vom 1. Dezember 1885 unter Berücklichung der von 1880 bis 1885 votre die Vollegählungen ermittelten Aus ober Mundpur ber Berüfterung in den bet beiligten Erten sin den 1. Juli 1887 dereinet worden. Pus Gwend der berücklich von der kieden der der Vollegen der der Vollegen der der Vollegen der der Vollegen der der Vollegen der der Vollegen der der Vollegen der der Vollegen der der Vollegen der der Vollegen der der Vollegen der der Vollegen der der Vollegen der der Vollegen der der Vollegen der der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vollegen der Vo

<sup>3)</sup> Megen etwaiger an Boden, Fleckhybus, Cholera (asiatica) und Peft vorgekommenen Todesfälle vergl. ben Tert der vorhergehenden Seite.
3) Einschließt. Buchau und Reultobt.
3) Ang Neufauf vor der Verfarben bei Ben der Berichterstättung Todel.
3) And Nhag der Orisfrenden beitagt bie Jahl ber Gerichten bie Bertbälnississisch, auf voo Einvohner und auf Sabb berechnet, 17,0.
3) Darunter 1 Worts.

## Sterblichkeitsvorgänge in größeren Städten des Auslandes. Woche vom 20. bis 26. November 1887.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    | _              | _             |            |              |                                                                       |                       | _          |                         |                        |                                     |                         |                                     |                                                      |                          |     |                             |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------|---------------|------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-------------------------|------------------------|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------------------------|-------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    | e te           | 0             |            | rbene<br>ff. | ber<br>bas                                                            |                       |            |                         | To                     | D e 8                               |                         |                                     | d) e n                                               | 1)                       |     |                             |             |
| Ramen ber Stäbte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Ein:<br>wohner     | Lebendgeborene | 3 obtgeborene | im Ganzen  | eborene      | Werbältnißzabl<br>Gestorbenen auf 1<br>Einwobner und<br>Zahr berechne | Mafern und<br>Rötbeln | Scharlach) | Diphtherie und<br>Eroup | llnterleibs-<br>typhus | Kindbettsieber<br>(Buerperalfieber) | Lungen-<br>fchwindfucht | Afute Erkrankng.<br>d. Athmungsbrg. | AfuteCarmfrank-<br>heiten einschl.<br>Brechdurchfall | aller<br>Altereflaff. ng |     | Alle übrigen<br>Krankbeiten | Gewaltsamer |
| Umsterbam                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 378 686            | 254            | 11            | 164        | 34           | 22,5                                                                  | 3                     |            | 4                       | -                      | 6                                   | 20                      | 29                                  | 7                                                    |                          | -   | 92                          | 3           |
| Brünn bis 19. November                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 86 125<br>177 568  | 98             | 3             | 42<br>54   | . 5          | 25,4                                                                  | -                     | _          | - 1                     | 1                      |                                     | 14                      | 3                                   | 2                                                    | -                        |     | 22 j                        |             |
| Bruffel bis 19. November . Bubapeft bis 19. November .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 432 672            | 320            | 15            | 204        | 40           | 15,8<br>24,5                                                          | 5                     | 1          | 17                      | 2                      | -                                   | 13<br>39                | 9                                   | 3<br>14                                              |                          | .   | 28<br>96                    | 16          |
| Christiania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 134 000            | 89             | -             | 77         | 9            | 29,9                                                                  | 12                    | 5          | 10                      |                        |                                     | 8                       | 12                                  | 1 1                                                  | _                        |     | 29                          | 10          |
| Dublin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 353 082            | 185            |               | 229        | 44           | 33,8                                                                  | 8                     | 11         | 3                       | .                      | .                                   |                         |                                     | 2                                                    |                          |     | 200                         | 5           |
| Edinburg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 258 629            | 129            | 1 :           | 118        | 25           | 23,8                                                                  | 5                     | 2          | 2                       | 1                      |                                     | 9                       |                                     | 2                                                    |                          |     | 94                          | 3           |
| Graz bis 19. November Rovember                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 105 274<br>290 000 | 236            | 5<br>4        | 57         | 41           | 28,2                                                                  | 19                    | 1          |                         | 1                      | :                                   | 10                      | 5                                   | 2                                                    |                          | . ] | 38                          | -           |
| Rrafau bis 19. November                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 72 959             | 47             | 3             | 133        | 41<br>11     | 23,8<br>35,6                                                          | 19                    | 6          | 7 7                     | 1                      | 1                                   | 14                      | 9 8                                 | 4                                                    |                          |     | 66                          | 6           |
| Lemberg bis 19. November .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 120 127            | 21             | 2             | 63         | 11           | 27.3                                                                  | 1                     | 4          | 3                       |                        | 1                                   | 9                       | 8                                   | 3                                                    | -                        | -   | 19                          | 1           |
| Liperpool                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 592 991            | 332            |               | 283        | 65           | 24,9                                                                  |                       | 13         | 1                       |                        |                                     |                         |                                     | 4                                                    |                          | - : | 250                         | 15          |
| Conton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4 215 192          | 2632           |               | 1861       | 423          | 23,0                                                                  | 27                    | 53         | 47                      | 18                     | 10                                  | 169                     | 504                                 | 252)                                                 |                          | .   | 952                         | 56          |
| Lyon bis 12. November Dreffa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 461 930<br>251 400 | 149            | 9             | 145        |              | 18,8                                                                  | 1                     |            | 3                       | 4                      | 1                                   | 23                      | 33                                  | 3                                                    |                          |     | 74                          | 3           |
| Raris                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2 260 945          | 1167           | 6<br>94       | 118<br>970 | 34<br>121    | 24,4                                                                  | 16                    | 2 3        | 3 32                    | 6<br>32                | 1                                   | 17                      | 8                                   | 10                                                   | 9                        | 5   | 64                          | 7           |
| Betersburg bis 19. November                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 928 016            | 524            | 33            | 428        | 123          | 22,5<br>24,0                                                          | 9                     | 12         | 7                       | 7                      | 6                                   | 196<br>63               | 111                                 | 38<br>61                                             | :                        | ٠ ا | 512<br>247                  | 24          |
| Brag u. Rororte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 294 170            |                | 10            | 169        | 38           | 29,9                                                                  |                       | 8          | 18                      |                        |                                     | 29                      | 15                                  | 6                                                    |                          | : I | 88                          | 5           |
| Rom bis 15. Oftober                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 373 356            | 207            | 15            | 254        | 55           | 35,4                                                                  | 2                     | _          | 2                       | 8                      |                                     | 12                      | 13                                  | 21                                                   |                          |     | 189                         | 7           |
| Stodholm bis 19. November .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 216 807            | 143            | 6             | 87         | 30           | 20,9                                                                  | 2                     | 8          | 2                       | 2                      | 1                                   | 8                       | 5                                   | 12                                                   |                          |     | 44                          | 3           |
| Trieft                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 154 055<br>148 094 | 71             | 3             | 97         | 25<br>25     | 32,7                                                                  | -                     | 2.         | 3                       | _                      | 1                                   | 10                      | 12                                  | 2                                                    |                          |     | 67                          | _           |
| Barichan bis 19. November                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 439 174            | 310            | 11            | 228        | 25<br>60     | 27,0<br>27,0                                                          | 2                     | 10         | 13                      | 3                      | 2                                   | 26                      | 15<br>34                            | 12<br>22                                             |                          | •   | 36                          | 2 3         |
| Wien bis 19. November                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 790 381            | 554            | 24            | 350        | 71           | 23,3                                                                  | 1                     | 13         | 8                       | 2                      | 3                                   | 25<br>84                | 39                                  | 18                                                   | 1                        | i   | 112<br>173                  | 9           |
| 11 Bororte Wiens b. 19. Norbr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 399 399            |                | 19            | 175        |              | 22,8                                                                  | 2                     | 2          | 3                       |                        |                                     | 39                      | 28                                  | 19                                                   |                          |     | 79                          | 3           |
| A STATE OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PAR |                    |                |               |            |              |                                                                       |                       |            |                         |                        |                                     |                         |                                     |                                                      |                          |     |                             |             |

Uns Berliner Kranfenhäufern gemeldete Erfranfungen (Rönigliche Charité, Städrisches Arantenbaus im Friedrichsbain, Et Hedwiges Kaussenklaus, Belbanten, Städrisches Arantenbaus zu Breakit, Eistabeth-Arantenbaus, Zadarus Arantenbaus, Angusta-Harbeit, Stüdriches Arantenbaus) für die Woche hom 20. die 26. Podeember 1887.

| Krankheitsformen<br>der<br>Aufgenommenen                                                                         | Summe<br>ber Auf-<br>genommenen | Lebensf.     | Lebenst.          | 615.<br>Lebensj. abgn |                         |                       | 61. Rabr<br>u. barüb. | Zahl ber Gestorbenen  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------|-------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Masern und Rötheln                                                                                               | 5<br>7<br>36<br>15              | -<br>3<br>-  | 1<br>1<br>18<br>1 | 1<br>2<br>12<br>3     | 3<br>4<br>2<br>9        |                       |                       | 1<br>3<br>15          |
| Cholera nostras<br>Kindbettfieder<br>Mechfelfieder<br>Nofe<br>Sypbilis inkl. Gonorrhöe<br>Lungenschwindiucht     | 1<br>2<br>7<br>73<br>26         | 1            |                   |                       | 2<br>-<br>4<br>61<br>15 | -<br>3<br>10<br>10    | -<br>-<br>-<br>-<br>1 | 1<br>4<br>-<br>1<br>- |
| Andere Erkrankungen der<br>Athmungs Drgane<br>Akuter Darmkatarrh<br>Säuferwahnsinn und chronisicher Alfoholismus | 85<br>9                         | 2<br>5       | 4 -               | 4 -                   | 34<br>3<br>4<br>13      | 34<br>1               | 7 -                   | 6 1                   |
| Afuter Gelenkrheumatismus<br>Andere rheumat. Krankheiten<br>Berletzungen<br>Alle übrigen Krankheiten             | 32<br>34<br>104<br>393          | -<br>1<br>27 | 3 8               | -<br>4<br>19          | 8<br>41<br>158          | 13<br>25<br>53<br>154 | 1<br>1<br>2<br>27     |                       |
| Summe<br>Gesammtbest. war am 19. N                                                                               | 843<br>ovbr. 3                  | 39<br>633 1  | 36<br>. <b>bl</b> | 47                    | 366<br>am 2             | 316<br>6. No          | obr.                  | 97<br>3720.           |

Aus beutiden Stadt: u. Landbez. gemeld. Erfranfungen laut Mittheilung der Königlichen Sanitäts-Kommission zu Bestin, Des auflich und Mittel der Stadt Breslau, des Neister-Vereins der Grantfurt a. D., des Westellungsgeber der Anniberg, der Geterf, Knipplese zu Niemberg, der Geterf, Knipplese zu Niemberg, der Geterf, Knipplese zu Niemberg, der Geterf, Knipplese zu Niemberg, der Geterf, Knipplese zu Niemberg, der Geterf, Knipplese zu Niemberg, der Geterf, Knipplese zu Niemberg, der Geterf, Knipplese zu Niemberg, der Geterfenzieten der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft der Vereinschaft d

| 28 e şirt                    | Zeit-<br>angabe | Unterleibs-<br>typhus | Majern | Sajarlad)         | Diphtherie 11.<br>Froup | Kindbettfieber |
|------------------------------|-----------------|-----------------------|--------|-------------------|-------------------------|----------------|
| Statt Berlin                 | 20./1126./11    | 14                    | 141    | 72 <sup>3</sup> ) | 1303)                   | 2              |
| Www.PY.com                   | besgi.          | 1                     | 28     | 30                | 56                      |                |
| " C VE C                     | peogt.          | ,                     | 20     | 30                | 00                      |                |
| " Hantjurt a. L              | besgi.          | 196                   | 138    | 19                | 31                      | 1              |
| " Nürnberg                   | besgi.          | 1                     | 1      | 30                | 64                      |                |
| Regierungs - Bezirt          | Deog.           | ,                     |        | 00                | UT                      |                |
| Aachen                       | besal.          | 3                     | 249    | 11                | 8                       |                |
| Aurid                        | besgi.          | 4                     | 5      | 2                 | _                       |                |
| Duffelborf                   | besgl.          | 10                    | 70     | 56                | 91                      | 5              |
| Grfurt                       | besgl.          | 2                     | 138    | 17                | 18                      | _              |
| Hilbesheim                   | 20081           |                       |        |                   |                         |                |
| Königsberg                   | . besgi.        | 26                    | 47     | 36                | 32                      | 1 2            |
| Marienwerder                 | besgi.          | 8                     | -      | 9                 | 16                      | 2              |
| Münster                      | Desgl.          | 2                     | 5      | 9                 | 11                      |                |
| Schleswig                    | besgl.          | 46                    | 107    | 86                | 217                     | 4              |
| Stettin                      | Desgl.          | 22                    | 46     | 63                | 50                      | 3              |
| Stralfund                    | desgl.          | 5                     |        | 4                 | 24                      | _              |
| Trier                        | besyl.          | 4                     | 71     | 8                 | 13                      | -              |
| Biesbaben                    | besgl.          | 11                    | 160    | 20                | 46                      | 2              |
| Fritt. Reuß'icher PhnfitBes. |                 |                       |        |                   |                         |                |
| Greiz                        | 130./11.        | 4                     |        | 57                | 11                      | 1              |
| Zeulenroba                   | besgl.          | 1                     |        | 4                 | 4                       |                |
| Huraf                        |                 |                       |        |                   |                         |                |

Witterungs-Nachweis für die Woche vom 20. bis 26. Rovember 1887.

|   | nach!                | Beobachtungen de                                                   | er landw                                      | irthichaftl                                       | ichen Ho                                                    | chichule i                                                  | n Berlin                                                    | und der                                    | meteorol                                           | logischen                                  | Centralitatio                            | n in Wänche                                    | II.                                    |
|---|----------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------|
| - | Beobachtungs-<br>Ort | Beobachtungs-<br>Tag                                               | Martim.                                       | Minim.                                            | Worgens                                                     | Wittags                                                     | Whends H                                                    | Relat. F                                   | euchtigkei<br>9803333                              | it der Luft<br>genog                       | Höhe<br>bes<br>Nieders<br>fchlages<br>mm | Bor-<br>herrichende<br>Wind-<br>richtung       | Windstärke                             |
|   | Berlin               | 20. November 21. " 22. " 23. " 24. " 25. " 26. "                   | 4,6<br>3,1<br>3,0<br>2,7<br>3,2<br>5,7<br>7,2 | -0,2<br>1,4<br>1,2<br>1,0<br>1,5<br>1,0<br>3,2    | 745,5<br>742,0<br>745,8<br>754,8<br>757,8<br>749,1<br>751,9 | 744,5<br>742,0<br>747,9<br>755,9<br>756,2<br>747,6<br>753,0 | 744,3<br>742,8<br>750,4<br>757,3<br>754,5<br>748,4<br>753,7 | 92<br>96<br>100<br>100<br>100<br>100<br>94 | 78<br>100<br>100<br>100<br>100<br>100<br>100<br>79 | 95<br>100<br>100<br>100<br>100<br>94<br>79 | 6,5<br>2,8<br>0,4<br>6,6<br>—<br>0,9     | SO-NO<br>NO<br>S<br>SSW<br>SSW-SO<br>S<br>W-SW | 1<br>1<br>1<br>0—1<br>1<br>1<br>2      |
|   | M ünchen             | 20. November<br>21. "<br>22. "<br>23. "<br>24. "<br>25. "<br>26. " | 2,2<br>2,0<br>4,3<br>5,5<br>4,8<br>6,8<br>6,8 | -3,1<br>0,1<br>0,3<br>-0,3<br>-0,1<br>-1,2<br>1,6 | 699,9<br>701,0<br>707,3<br>713,9<br>713,2<br>710,6<br>715,7 | 699,9<br>702,7<br>708,1<br>714,0<br>711,8<br>710,3<br>716,7 | 699,7<br>704,7<br>709,5<br>714,0<br>711,3<br>711,5<br>718,3 | 98<br>94<br>92<br>87<br>92<br>90<br>89     | 85<br>91<br>76<br>78<br>92<br>90<br>71             | 94<br>91<br>94<br>91<br>94<br>84<br>89     | 10,4<br>0,1<br>—<br>—<br>0,7<br>0,1      | W<br>W<br>O<br>SO<br>O<br>W<br>W               | 1,2<br>1,8<br>0,7<br>0,8<br>0,4<br>1,0 |

<sup>&</sup>quot;) Begen etwaiger an Loden, Glectuphus, Cholera (asiatica) und Beft vorgetommenen Tobesfälle bezw. Erfrankungen vergl. ben Tert auf ber erften Seite. — ") Ginichl. Ruhr. — ") Auserdem 11 Falle von Scharlach Diubtherie.

Ruhr: Moskau 47 (Bormonat 53), Bombay 49 (51), Madras 163 (201), Alexandrien 35 (23), Kairo 153 (100) Todesfälle.

Masern: Königshütte 11 (Bormonat 14), Rordshaufen 15 (7), Darmstadt 15 (26), Hamburg 15 (1), Genua 19 (56), Moskau 28 (28), Lissabon 13 (2) Todesfälle.

Scharlach: Berlin 28 (Bormonat 20), Kottbus 21 (7), Worms 13 (14), Moskau 37 (14), Brooklyn 16 (9), Chicago 19 (23), New-York 30 (21) Todesfälle.

Diphtherie und Croup: Berlin 148 (Bormonat 103), Breslau 70 (43), Dortmund 16 (17), Frankfurt a. M. 24 (26), Halle 17 (8), Königsberg 21 (5), München 32 (13), Kürnberg 31 (19), Dresden 26 (23), Leipzig 22 (21), Hamburg 51 (36), Moskau 43 (38), Bukareft 23 (12), Sargosfia 28 (7), Kairo 19 (11), Baltimore 38 (27), Boston 26 (16), Brooklyn 130 (70), Chicago 125 (91), Cincinnati 20 (17), Minneapolis 38 (34), Montreal 37 (28), NewsOrleans 45 (16), NewsYork 190 (125), St. Louis 157 (72) Todesfälle.

Reuchhuften: Kairo 16 (Vormonat 19), Bofton 22 (25), New-York 22 (24) Todesfälle.

Afnte Darmfrantheiten: Berlin 170 (Bormonat 570), Brešlau 50 (143), Danzig 30 (96), Königsberg 59 (106), München 102 (189), Kürnberg 33 (75), Hamburg 149 (195), Genna 39 (26), Liffabon 30 (45), Bufareft 45 (80), Bomban 109 (148), Madras 117 (169), Alexandrien 190 (190), Kairo 537 (383), Baltimore 35 (56), Bofton 71 (280), Brooflyn 155 (373), Chicago 182 (295), Montreal 65 (141), New-Yorf 417 (752), St. Louis 97 (160) Todesfälle.

Unter ben beutschen Orten hatten im Berichtsmonat verhältnismäßig die höchste Gesammtsfterblichkeit (nämlich über 35,0 auf 1000 Ginmohner und auf's Jahr berechnet): Kolberg (36,6), Oppeln (37.2), Passau (38,3), Beuthen (43,8). Beuthen und Kolberg zeigten schon im Bormonate eine über die angegebene Grenze hinauszehende Sterblichkeit; in Oppeln betrug dieselbe 27,0, in Passau 21,6. Das Sterblichkeitsmaximum für alle Orte, welches sich auf 43,8 bezissere, war im Bormonat 39,2 gewesen.

Bei einer Prüfung der Sterblickkeit der genannten Orte während des fünfjährigen Durchschnitts 1881 bis 1885, soweit ein solcher vorliegt, ergiebt sich, daß in Kelberg und Passau zwischen 25,4 und 30,0, in Beuthen 31,4 auf je 1000 Einwohner starben. — Bon den im Bormonat durch eine vergleichsweite höchste Sterblickseit hervorragenden Orten, welche bisher nicht genannt sind, hatten im Oktober Kottbus und Lindenau noch über 30,0, Meerane 27,4, Lucken-walde 23,9% Todesfälle auszuweisen.

Bon den oben besonders hervorgehobenen Orten hatten Paffan und Oppeln mit 690, bezw. 353 Todesfällen auf je 1000 Lebendgeborene eine verhältnißmäßig hohe Säuglingösterblichkeit; in Beuthen starb ein Viertet, in Kolberg weniger als ein Drittel der Lebendgeborenen. Die aus diesen Orten gemeldeten Todesursachen anlangend, wurden häusigere Sterbefälle durch Diphtherie und Croup in Beuthen und Kolberg (je 8 Todesfälle), durch Lungenschwindsucht in Beuthen (11) und durch akute Darmkrankheiten in Beuthen (10) und Passau (11) herbeigeführt.

Gine beträchtliche, nämlich auf mehr als ein Drittel der Lebendgeborenen sich belausende Säugelingssterblichkeit ergiebt sich, abgesehen von den beiden schon genannten Orten, für Hirchberg (341) auf je 1000 Lebendgeborene), Insterburg (346), Graeben (349), Graudenz (373), Prenzlau (447), Eilsit (452), Ingolstadt (457), Gmünd (545), Landshut (556). Die Gesammtsterblichkeit betrug in Graudenz und Landshut über 30,0, in Hirschberg und Ingolstadt zwischen 25,1 und 30,0, in Gnesen, Prenzlau, Gmünd zwischen 20,1 und 25,0, in Tilsit 19,0%.

Giner geringeren Gefammtsterblichkeit, als 15,0 auf je 1000 Einwohner und auf's Sahr berechnet, erfreuten sich während des Berichtsmonats Lüdenscheid (14,7), Rassel, Met (je 14,6), Wejel (14,5), Solingen (14,4), Offenbach (14,3), Bauten (14,1), Cupen, Mülhaufen i. E. (je 13,9), Merfeburg (13,8), Weimar (13,6), Celle, Minden (je 13,4), Wandsbek (12,5), Oberhausen (12,3), Heilbronn (12,1), Malstatt= Burbach (10,8), Schwerin (10,5). Von diesen Orten hatten Kassel, Wesel und Bauten schon im Vormonat eine geringere Sterblichkeit, als 15,0 %,00; Celle, Merfeburg, Heilbronn, Schwerin, Weimar, Met und Mülhausen wiesen wenigstens unter 20,0, Eupen, Minden, Malstatt-Burbach, Oberhausen, Solingen, Wandsbek, Offenbach zwischen 20,1 und 25,0, Lüden= scheid 27,9 % Todesfälle auf. Im fünfjährigen Durchschnitt 1881 bis 1885, soweit derselbe vorliegt, starben in Wesel 19,5, in Weimar 19,6, in Celle, Gupen, Raffel, Minden, Dberhaufen, Solingen, Wandsbek, Bauten, heilbronn, Offenbach, Schwerin, Met zwischen 20,1 und 25,0, in Merseburg 28,9 % Personen.

Die Sänglingssterblichkeit betrug in Gelle, Lübenscheid, Malstatt-Burbach, Wandsbek, Bauchen, Weimar weniger als ein Zehntel, in Kassel, Minden, Obershausen, Heilbronn, Offenbach, Schwerin, Mülhausen i. E. weniger als ein Siebentel, in Merseburg, Solingen, Wesel, Wetz weniger als ein Fünstel und in Eupen weniger als ein Viertel ber Lebendzeborenen. Außerdem gab es eine Sterblichkeit der Sänglinge bis zu 100 % in Ascherkelen (Wesammtsterblichkeit 26,0), Burg (23,2), Glogau (19,9), Greisswald (19,3), Jerlohn (17,5), Landsberg (18,5), Mülheim a. d. K. (16,2), Reiße, Paderborn (je 16,7), Remscheid (19,4), Sismar (15,1), Eisenach (16,1), Oldenburg (17,1), Gotha (21,7), Worms (21,0). Weniger als ein

Siebentel der Lebendgeborenen ftarb in 49, weniger als ein Fünftel derselben in 58 Orten. Die Gesammtsterblichkeit betrug in 11 dieser Orte unter 15,0, in 55 zwischen 15,1 und 20,0, in 34 zwischen 20,1 und 25,0, in 5 zwischen 25,1 und 30,0, in 2 über 30,0.

Im Ganzen scheint sich der Gesundheitszustand im Berichtsmonat wiederum günstiger, als im Vormonat gestattet zu haben. Eine Sterblichkeit von mehr als 35,0 %,000 war in 4 Orten gegen 6 im September, eine solche von weniger als 15,0 %,000 in 18 gegen 15 zu verzeichnen. Mehr Säuglinge als 333,3 auf je 1000 Lebendgeborene starben in 11 Orten gegen 50 im Bormonat, weniger als 200,0 in 131 gegen 54.

Cholera = Nachrichten. — Italien. Durch Berfügung des Präsekten vom 15. November d. J. ist die Rommune Messina nach gänzlichem Erlöschen der Cholera für gesund erklärt. Den von dort ausgehenden Schiffen wird vom 16. November ab seitens des Hafenamtes ein reiner Gesundheitspaß ausgestellt. (Lgs. S. 641.)

Oftindien. In der Stadt Bombay sind in der mit dem 8. Rovember endigenden Woche nur 3Choleratodesfälle, Eingeborene betressend, verzeichnet worden. Ans der Präsidentschaft Bombay liegen für die genannte Woche nur unvollständige Angaben vor. Anscheinend legen die dortigen Behörden dem derzeitigen Auftreten der Cholera eine besondere Bedeutung nicht mehr bei. Aur aus fünst Bezirken sind zisserumäßige Berichte eingegangen, wonach in denselben während sener Woche zusammen 118 Erkankungen und 59 Todesfälle an Cholera vorgekommen sind.

China. Nach einem Berichte aus Changhai vom 12. Oktober sind daselbst in der Zeit vom 19. August bis 12. Oktober d. 3. 23 Cholerafälle im hospitale in Behandlung gewesen, von denen 14 einen tödtlichen Ausgang genommen haben. Ueber die Ausbreitung der Cholera unter den Gingeborenen liegen Nachrichten nicht vor, doch follen viele der= felben der Krankheit zum Opfer gefallen fein. Ueber das Berhalten der Cholera in Shanghai wird im Allgemeinen mitgetheilt, daß sie alljährlich zuerst im August sich zeige, im September ihre Bohe erreiche und im Ottober wieder abnehme; daß fie zu epidemischer Berbreitung keine Reigung zeige, obwohl fie, was das Sterblichkeitsprozent der Erfrankten betrifft, fehr bosartig fei; und endlich, daß Unfaffige, welche in geregelten Berhältniffen lebten, nur in Uusnahmefällen betroffen würden. Der rapide klinische Berlauf, die hohe Sterblichkeit und der erbrachte Nachweis der Cholerabacillen laffen dem Bericht gu= folge keinen Zweifel darüber, daß es sich um echte asiatische Cholera handelt. Unter den Chinesen soll die Krankheit eigentlich nie gang erlöschen, aber nur in ber Herbstzeit regelmäßig an Ausbreitung zunehmen.

Süd=Umerika. Rach einer telegraphischen Nach= richt aus Balparaiso vom 25. November sind daselbst mehrere Fälle von Cholera vorgekommen. (Bgl. S. 689.)

Die Typhus-Cpidemie in Dassel (Beröff. S. 505) war Mitte Oktober d. J. nahezu erloschen. Es erkrankten nach einem Berichte des Kreisphyssun Beginn dieses Jahres dis Mitte Oktober 140 Personen, von denen 16 skarben. Amtlich angemeldet wurden bisher nur 84 Krankheits- und 11 Todesfälle. Diese Erkrankungen betrafen 32 Männer, 16 Weiber, 36 Kinder; die Todesfälle 6 Männer, 2 Weiber und 3 Kinder.

Flecktyphus im Regierungsbezirk Marienswerder. Aus dem Areise Tuchel (vergl. Beröffentl. S. 668) wird bekannt, daß in dem Orte Aloheck am 26. August d. J. fünf und am 19. September vier weitere Erkrankungsfälle an Flecktyphus seitens des Kreisphysikus sestgetellt worden sind. Rachgewiesenermaßen wurde die Arankheit durch einen Briefträger aus dem Orte Lubinsk, woselbst mehrere Personen an typhösem Fieber erkrankt waren, nach Aloheck einzeschleppt. Seit dem 19. September d. J. waren neue Erkrankungen nicht vorgekommen.

In dem Forst-Stablissement Einsiedelei desselben Kreises sind in diesem Sommer 9 Erkrankungen an Flecktuphus konstatirt, deren erste im Monat Juni d. J. einen Schlächtergesellen betraf. Daran reihten schlöchten 21. Oktober 8 weitere Fälle in demielben Hang. Alls sehr wahrscheinlich wird angenommen, daß der zuerst erkrankte Schlächtergeselle auf den mit seinem Gewerbe verbundenen Gängen über Land den Krankheitskeim erworben und nach Forsthaus Einsiedelei eingeschleppt hatte.

Gelbfieber in Rio de Janeiro. In der Zeit vom 1. Juni bis 25. Oktober d. J. sind in Rio de Janeiro dem gelben Fieber im ganzen 12, verwandten, perniciösen, typhösen, biliösen und remittirenden Fiebern 73, bezw. 29, 21 und 37 Personen erlegen (vgl. Seite 473).

Das Gelbfieber=Seemanns=Hospital war am 25. Oktober d. J. noch geschlossen.

Poden in Rio de Janeiro. Seit August v. J. ift Rio de Janeiro von einer Podenepidemie heimgesucht worden, über welche das Jornal do Commercio auf Grund der antlichen Tagesberichte einige Mittheilungen macht. Danach sind in der Zeit vom 3. August v. J. bis 21. Oktober d. J. einschl. nicht weniger als 3030 Podentodessälle verzeichnet, welche sich auf die einzelnen Monate solgendermaßen vertheilen:

|         |        | ]         | 188     | 6        |          |        |         |      |       |     | 1887 | 7    |        |           |                             |
|---------|--------|-----------|---------|----------|----------|--------|---------|------|-------|-----|------|------|--------|-----------|-----------------------------|
| Menate  | Ungust | September | Oftober | Rovember | Dezember | Sanuar | Februar | Mars | April | Mai | Suni | Zuli | Unguft | September | Oftob.(bis<br>einfchl. 21.) |
| Bocken- | 8      | 10        | 27      | 48       | 61       | 74     | 72      | 93   | 123   | 197 | 287  | 435  | 685    | 619       | 291                         |

Die Todesfälle, auf welche fich die vorstehenden Bahlen beziehen, find nahezu alle in den Kranken= häusern vorgekommen.

Die größte Söhe erreichte die Epidemie im August diefes Jahres, und zwar ftarben in dem genannten Monate durchschnittlich täglich nicht weniger als 22 Personen an den Pocken.

Es find also bei einer Einwohnerzahl von circa 350 000 in Rio de Janeiro innerhalb 141/2 Monate von je 100 000 Einwohnern ca. 860 an den Pocken geftorben.

## Beitweilige Magregeln gegen Bolkskrankheiten.

(R.-U. Nr. 279-284 vom 28. Nov. bis 3. Dezember 1887.) Defterreich-Ungarn. Infolge Minifterial Erlaffes find bie gegen italienische Provenienzen seiner Zeit angeordneten Quarantänemahregeln (Beröffentl. S. 589) dahin abgeändert worden, daß die Provenienzen vom italienischen Küstenlande zwischen Civita Becchia und Ancona in Trieft nur noch einer Beobachtungsreserve von drei Tagen unterliegen, während jene aus venctianischen Gäfen zum freien Berkehr zugelassen merden.

Provenienzen aus Sizilien und aus allen übrigen italienischen hafen unterliegen ber aratlichen Untersuchung und Desinfizirung ber Gebrauchsgegenstände.

Die vorstebend gewährten Erleichterungen finden An-wendung auf alle Schiffe, welche sich gegenwärtig in Be-obachtungsteserve besinden, und erstrecken sich fortan auf alle Kabrzeuge, welche nach unwerdächtiger Uebersahrt unter normalen Berhältnissen einlaufen.

— Das Königlich ungarische Ministerium für Aderbau, Industrie und Sandel hat mit Berfügung vom 19. No-

vember 1887 Folgendes angeordnet:

1. Proveniengen aus Sizilien unterliegen, wie bieber, einer 7tägigen Quarantane.

2. Provenienzen aus Safen bes italienischen Ruftengebiets von Civita Vecchia bis S. Maria di Leuca unterliegen einer 3tägigen Quarantane.

3. Provenienzen aus Benedig erhalten freie Bertehrs-

Erlaubnin.

4. Provenienzen aus allen übrigen Safen Staliens unterliegen einer argtlichen Untersuchung und Desinfektion.

— Rach Berfügung besselben Ministeriums vom 21. No-vember 1887 find Provenicuzen aus Sigilien und aus Safen ber italienischen Rufte, von Gaëta bis zum Rap G. Maria Di Leuca, nur einer ärztlichen Untersuchung und Desinfektion gu unterziehen. -

Großbritannien. Die Lokal-Regierung zu Malta hat burch Erlaß vom 14. November 1887 angeordnet, daß von diesem Tage ab allen von Malta abgehenden Schiffen reine Gefundheitspäffe ertheilt werden.

Durch Verfügung vom 15. November ist die Quarantäne gegen Sizilien und Italien aufgehoben worden. — Zufolge Beschlusses des Gesundheiteranhözu Gibraltar vom 15. November 1887 find die von Malta anlangenden Schiffe einer breitägigen Beobachtungs-Quarantone zu unter-werfen, falls dieselben jenen Ort am ober nach dem 15. bes-selben Monats verlaffen haben. —

Schweden. Laut Bekanntmachung des Röniglich ichmebischen Kommerz-Kollegiums vom 15. November 1887 ift die Jusel Sarbinien, laut Bekanntmachung vom 18. November 1887 sind die Inseln Cigilien und Malta als von der Cholera nicht mehr befallen erklärt worden. (Bergl.

Beröffentl. S. 451, 510, 610.) - Spanien. Infolge einer in ber "Gaceta de Madrid" enthaltenen Bekanntmachung bes Königlich fpanischen Gefundbeitsamts vom 17. November 1887 find Die f. It. erlaffenen Duarantane-Berfügungen für die nachstehend erwähnten Länder gegenwärtig noch in Kraft: 1. Europa: Häfen der Donau (Cholera); 2. Usien: Kaiserreich China mit Ausnahme von Emun

(Cholera); Bersischer Meerbusen (levantinische Best); Mindanao (Khilippinen) (Cholera); Saigon (Cochinchina) (Cholera); Häfen von Tonking (Cholera).

3. Amerita: Republit Chile, mit Ausnahme von Balparaijo (Cholera); Lampa (Bereinigte Staaten von Nord-Amerika) (gelbes Fieber). —

Egypten. Der internationale Gefundheiterath gu Mleranbria hat beschloffen, vom 12. November 1887 ab das Cholera-Quarantane-Reglement bezüglich ber Unfunfte aus Bombay wiederum außer Rraft treten zu laffen, ferner vom 15. Rovbr. ab die Quarantane gegen Anfünfte aus Sielten aufzubeben und die von dort ankommenden Schiffe in den egyptischen Safen zum freien Berkehr zuzulassen. (Bergl. Beröffentl. S. 476 u. 683.) —

Tunis. Durch Minifterial Beschlug vom 17. November

1887 ift angeordnet worden:
1. Provenienzen aus bem Kuftenftrich zwischen Civita Becchia und Reapel ausschließlich unterliegen lediglich medizinalpolizeilicher Befichtigung; 2. Provenienzen aus dem Kuftenftrich zwischen Neapel und

Bari einschließlich unterliegen ftatt der achttägigen einer brei-

tägigen Quarantäne;

3. Die achttägige Quarantane gegen Sizilien bleibt in

## Thiersenden.

(Bergl. Beröffentl. G. 694.) Rugland. polnischen Rreise Last hat fich die Rinderpest außer in

22222222222

3bgary auch in Kfameromo gezeigt. In ben beiben Orten find 3 Stud Rindvieh gefallen, 15 franke und verbachtige getödtet.

Turtei. In mehreren Schafheerden bes Dorfes Ghalatja bei Salonichi find die hamorrhagischen Boden aus-gebrochen. Die nothigen Magnahmen jur Berhntung der Beiterverbreitung find getruffen. (Journ. d. l. Chambre de Commerce de Constantinople Rr. 149 r. 5. Rev. 1887.)

#### Veterinärbericht über das Königreich der Nieder= lande für bas Jahr 1886.

(Mach tem Verslag aan den Koning van de Bevindingen en Handelingen van het veeartsenijkundig Staatstoezicht in het Jaar 1886. Te 's Gravenhage, by van Weelden en Mingelen 1887.)

Der Gefundheitezustand unter ben Sausthieren in ben Nieberlanden mahrend bes Berichtsjahres wird im Allgemeinen

als befriedigend bezeichnet.

Die Lungenseuche, welche in ben früheren Berichts-jahren (vergl. Beröffentl. 1886 G. 7 und 523) gablreiche Opfer gefordert hatte, trat nur vereinzelt auf. Babrend 1883 der Staat zur Schabloshaltung der Bestiher der ge-töbteten Thiere 243 746 Gulden, 1884 714 599,9 und im Jahre 1885 67 450,62 Gulben vergütet hatte, wurden 1886 nur 120 Gulden als Entschädigung bezahlt.

Bon Maul- und Klauenseuche sind zwei sporadische

Fälle vorgekommen (Proving Limburg).

Rog = und Burmerfrankungen famen in allen Bro-Bogs und Wisnahme von Seeland und Drenthe, vor, und zwar sind 48 Källe von Rob verzeichnet (1883: 58, 1885: 40); dieselben vertheilen sich solgenderungen auf die Provinzen: Northolland 7 Erfrankungen (3 Orte), Südholland 5 (4 Orte), Friesland 2 (2 Orte), Groningen 6 (3 Orte), Oberpssel 1, Geldern 9 (4 Orte), Utrecht 8 (6 Orte), Einburg 2 (1 Ort), Nordbradant 8 (4 Orte).

Raude der Pferde und Schafe herrichte besonders bei ben letteren in fast allen Provingen, am verbreitetften mar bie Schafraube in Friesland und Nordholland. Im gangen Reiche find 2207 Ertrantungen bei Schafen, 20 bei Pferden

gezählt.

Die Schafpoden wurden hauptsächlich in Seeland beobachtet. In ben vier letten Monaten bes Jahres kamen in fünf Gemeinden Diefer Proving 407 Falle vor, außerbem find nur noch in Friesland vier sporadische Fälle aufgetreten. Bon 89 geimpften Schafen fielen 5 und 16 wurden getöbtet. Bermuthlich ift die Rrantheit aus der belgischen Proving Flandern nach Seeland eingeschleppt, ba diefelbe feit Sahren in diefer Proving nicht aufgetreten war.

in bieser Proving nicht aufgetreten war.
Milzbrand trat bei 256 Nindern, 5 Kserben, 3 Schasen
und 2 Schweinen auf. Die erfrankten Thiere vertheilen sich
auf die Krovingen: Kordholland 68 Rinder, Sübholland
58 Rinder, 1 Kserd, Zseland 2 Kinder, Friesland 24 Kinder,
3 Schase, Groningen 4 Kinder, 1 Kserd, Oberpssel 15 Kinder,
2 Schweine, Geldern 8 Kinder, Utrecht 1 Rind, Rordbrabant
3 Kinder, 2 Kserd, Eindurg 23 Kinder, 1 Kserd.
Die Tollwuth kam im Zahre 1886 erheblich häufiger
als in ben Borjahren vor, bei 69 Hunden, 5 kagen, 1 Kserd
und 3 Kinder, die Kropins Kordbrabant batte die aröste

und 3 Nindern; die Proving Nordbradaut hatte die größte Angahl der Erfrankungen; es wurden daselbst 38 Hunde, 1 Kierd, I Nind betroffen, in Südholland 12 Hunde, 3 Kahen, 1 Rind, in Dberuffel 10 Sunde, 1 Rind. Gebiffen murben, foweit befannt, 23 Personen, von benen 13 fich nach Baris in die Behandlung bes Geren Bafteur begaben (barunter 8 auf Roften bes Staats). Bon Diefen 13 Bersonen (1 vermeigerte die Impfungen) verftarb ein dreizehnjähriger, von einer tollwuthigen Rage in die Sand gebiffener Knabe funf Bochen nach der lepten Impfung.

## Aeterinar-polizeiliche Magregeln.

Dänemark. (Vergl. Beröffentl. S. 673, 683 und 693.) Ein Erlaß bes Ministers des Innern untersagt den Trans-port lebender Schweine und Ferkel von einem Theile des Landes nach einem anderen. (Nordd. Allg. 3tg. Nr. 559 v. 30. Nov. 1887.)

## Medizinalgefebaebung 2c.

Deutsches Reich. Raiserl. Berordnung, betr. das Berbot der Ginfuhr von Schweinen, Schweine= fleisch und Bürften danischen, schwedischen ober norwegischen Ursprungs.

Bom 29. November 1887. (R. G. Bl. S. 529.)

Bir Rilhelm, von Gottes Gnaben Deutscher Raiser, Ronig von Breugen zc. verordnen im Namen bes Reiche, nach erfolgter Buffimmung bes Bunbesrathe, was folgt: § 1. Die Ginfuhr von Schweinen, von Schweinefleiich,

einschließlich der Specfeiten, sowie von Burften aller Urt banischen, schwedischen ober norwegischen Ursprunge über Die Grengen Des Reichs ift bis auf Beiteres verboten.

§ 2. Der Reichstangler ift ermächtigt, Ausnahmen von dem Berbot unter Anordnung der erforderlichen Rontrol-

maßregeln zu gestatten. § 3. Gegenwärtige Berordnung tritt mit bem Tage ibrer Berfundung in Rraft.

Arfundlich unter unferer Sochfteigenhandigen Unterschrift

und beigebrucktem Kaiserlichen Insiegel. Gegeben Berlin, ben 29. November 1887.

Wilhelm. (L. S.)

von Boetticher.

### Prenfen. Cirfular:Erlaß, die Berbindung von Spulabtritten mit Abortsgruben betr.

Berlin, den 4. November 1887.

Die Berbindung von Spillabtritten mit Abortegruben, welche auf Grundfinden, die zwar eine Bafferleitung be-figen, dagegen nicht an einen Schwemmtanal angeschloffen ingen, vagegen nicht all einen Schieblinkund angeschilfend, ab ebeteben pflegt, fübrt vermöge der auf slothen Gruben beschaft in den Boden und die Luft der Ungebung dringenden Schnußflosse Au gesundheitswidrigen Wilhstanden oder lähft doch den Eintritt von solchen besoren. Wir haben und daher in einem derartigen Falle verangen. lagt gefeben, Diejenigen Dagregeln gu erortern, mit welchen zwedmäßig ben gedachten Uebelftanden zuvorzukommen, bezw. entgegen zu treten ift.

Indem wir die betreffende Berfügung auszugeweise hierneben beifugen, ersuchen wir Em. hochwoblgeboren er-gebenst, dem beregten Gegenstande die erforderliche Aufmerkamfeit zuzuwenden und in den betreffenden Fallen auf Die Regelung bes Spulabtrittwesens unter Beachtung ber auf-gestellten Gesichtspunkte im Wege der Bolizeiverordnung,

bezw. bes Ortoftatute hingumirten.

Der Minifter ber geiftl., Unter-Der Minister Des richts- u. Medizinalangelegenheiten. Innern: In Vertretung: v. Buttfamer. Lucanus.

M. d. Jun. II. Nr. 12864 M. d. g. A. M. Nr. 8122.

## Auszug.

Berlin, den 4. November 1887. Spillabtritte dürsen nur mit ausbrücklicher polizeilicher Genehmigung angelegt werden. Diese Genehmigung ist nur bann zu ertheilen, wenn die Stelle, in welche die Abwäffer der Spulabtritte gelangen follen (Grube, Baffin), hinfichtlich ibrer Ummandung, Bededung , ihres fonftigen Berhaltniffes Bur Umgebung und ihrer Große gemiffen erhöhten Unforderungen entipricht, und wenn nach ben gefannnten Berfalt-niffen des Grundfitide und seiner Bewohner die ordnungs-mäßige haltung der Einrichtung erwartet werden darf.

Die Dunnfluffigteit der Effluvien aus Spulabtritten begunftigt den Durchtritt berfelben durch gemanerte ober aus Bruchfteinen zusammengefügte Grubenwandungen. Derartigen Zweden dienende Behalter find daber nur bei befonderer Beschaffenheit, 3. B. ale freiftebende Baffine aus Schmiedeeisen mit Unfrich zur Berhitung des Rostens oder als sicher fundamentirte Bassins aus Gußeisen oder als Gruben mit fundamenterte Vaftins aus Gugeifen oder als Gruben mit boppelten, in Cement ober Asphalt bergeftellten Wänden aus bart gebraunten und glasiten Backieinen mit zwischen-liegender Thonschicht auf längere Zeit wasservicht zu er-balten. Dieselben müssen bäufig und sorgfältig auf ihre Dichtheit revibirt werden — Gruben mindektens alliährlich in der Weise, daß dieselben nach vorheriger Entleerung mit bestimmten Mengen Wassers augefüllt und darauf die nach Berlauf von Stunden verbliebenen Quantitäten festgestellt werden.

Um den Uebertritt der Fluffigkeit über den Rand des Behälters zu verhüten, wird eine Beftimmung, daß derfelbe nur bis etwa 1 dm unterhalb des Randes angefüllt werden darf, zwedmäßig und die doppelte Bededung mittelst dicht-ichließender eiserner Platten mit leerem Zwischenraum zu

empfehlen fein.

Ferner ift auf die dichte Berftellung der Abtritts-Abfallröhren besondere Aufmerksamkeit zu richten und muffen Gruben und sonftige Behalter ber gedachten Rategorie wegen der leichteren Fäulnits ihres Inhalts mit Einrichtungen, welche den Nücktritt von Fäulnitgagen in die Abtrittskamme oder jonitige Theile von Wohngebäuden verstündern, erfor-berlichen Falls — nach Erneisen der Boligeibehörde im - mit Bentilationeröhren, welche bis über das Dach des Gebändes reichen und nicht in der Nähe von Fenstern munden, ausgerustet sein.

Bas ben Rauminhalt der Gruben anbetrifft, fo wird, wo nicht zuverläffige, felbftthatig wirtende Ginrichtungen gur beschränkten Spillung einen geringeren Basserverbrauch ge-nügend sicher stellen, auf jede den Spillabtritt benupende Berson durchschulttlich eine tägliche Menge von mindestens brei Liter Grubeninhalt zu rechnen fein, jo daß für zebn Bersonen bei monatlicher Entleerung des Behälters unter hinzurechnung des feer zu laffenden obersten Theiles ein

Raum von etwa 1 cbm erforderlich ift.

Die Entleerung folder Behalter hat in furgeren Bwifchenraumen, ale diejenige von Gruben mit festem Inbalt, au ge-ichehen und zwar überall obligatorisch mittelst völlig dichter Bumpvorrichtungen, weil andernfalls trot aller Berbote Berunreinigungen der benachbarten Theile ber Bofe und Strahen nicht ausbleiben, zwedmäßig vermittelst pneumatischer Apparate und unter Benugung in den Gruben 2c. verblei-

bender feststehender eiserner Sangröhren. Anscheinend erfolgt die Entsernung des Grubeninhalts in "H." in Tonnen. Der Magistrat hat aber selbst die Roftspieligkeit Dieser Art der Abfuhr hervorgehoben, und es ift daber zu beforgen, daß die Entfernung nicht immer und überall rechtzeitig und häufig genug geschehen wird. In bieser Beziehung ist der Magistrat mit Kücksicht darauf, bag die Stadt felbft die Abfuhr übernehmen foll, auf die Borguge ber Beseitigung in größeren, mit einem pneumatiichen Dampfapparat Dirett verbundenen, fahrbaren Baffine, wie folche beispielsweise in der Stadt Pofen eingeführt find, aufmerkjam zu machen.

Der Minifter Des Der Minister ber geiftl., Unter-Innern: richte u. Medizinalangelegenheiten. v. Buttkamer. In Vertretung.

Lucanus.

fämmtliche Königliche Negierungs-Präfibenten, bezw. Ronigliche Regierungen.

Dänemark. Bekanntmachung des Ministeriums des Junern, betreffend die Ausdehnung der im Geset vom 29. Dezember 1857 gegebenen Vorschriften, wegen der bösartigen aufteckenden Arankheiten unter den Hausthieren, auf die "Schweine-Diphtheritis".

(Berling'iche Zeitung vom 7. November 1887, Abende.)

"Die im Gefetz vom 29. Dezember 1857 gegebenen Borfdriften, rudfichtlich der bosartigen ansteckenden Krank-heiten unter den hausthieren, sollen in Zufunft auch auf Die Schweinediphtheritis anwendbar fein.

In Uebereinstimmung mit dem § 2 des vorgedachten Gefetes wird Diefes hierdurch zur allgemeinen Renntniß ge-

Diese Bekanntmachung tritt sofort in Rraft." (Bergl. Beröffentl. S. 683.)

panien. Schließung der Kunstwein-Fabrifen in der Provinz Barcelona. (Gaceta de Madrid Nr. 290 vom 17. Oftober 1887.) Spanien.

Minifterium des Innern. Real orden.

Nachdem Seiner Majeftat Bericht erftattet worden über Gutachten zur ftaatsminifteriellen Berfügung vom 21. September cr., betreffend das Borhandenfein von ver-

schiedenen Runftwein-Kabriken in dieser Proving und die von benfelben vernbten Beinfälfchungen, haben der Ronig und Namens deffelben die Königin-Regentin anzuordnen geruht, daß in Ausführung der Borschriften ber Real orden vom 23. Februar 1860 Gure Excelleng Die Alfalden der Ortschaften, wo die fraglichen Fabrifen — ohne in Gemäßheit der Be-ftimmungen berselben Real orden autorisitt zu fein — existiren, zur sofortigen Schliehung berselben anweise, in Unbetracht der schweren Schaben, welche bejagte Etabliffements sowohl der öffentlichen Gejundheit, als auch den handels-interessen im Allgemeinen zufügen. Auch ist es der Wilke Seiner Majestät, daß den Besitzern der besagten Fabriken und benen, welche die Beine mit schadlichen Substanzen mischen ober falichen, die Strafe auferlegt werde, welche bie Beftimmung 1 ber Real orden vom 28. Juli cr. feftjett.

Borftebendes theile ich Ihnen auf Koniglichen Befehl gur weiteren Beranlaffung mit.

Madrid, ben 15. Oftober 1887. Leon y Caftillo. Un ben Gouverneur ber Proving Barcelona,

## Redtspredung.

Schlugurtheil im Danziger Beinprozeg. (Schluß.)

Der Gerichtshof legte besondere Gewicht auf die Gutachten ber Sachverständigen: S., B., R., R., Ri., Ja., Ro., B. Lepterer differirt nur durch ben einen Sat, als er annimmt, daß den Weinen durch ben Namen ber Schein befferer Beschaffenheit gegeben ift, da die zugesetzen Beine minder-werthige seien. Der Gerichtshof glanbte bem Gutachten der übrigen Sachveritändigen ben Borzug geben zu muffen, zumal S. die Bufage von Gruneberger nicht tennt, barüber ein bestimmtes Gutachten nicht abgeben fann.

Mus bem Gutachten Diefer Sachverftandigen nimmt ber

Berichtshof folgenden Sachverhalt für ermiefen an:

Es handelt sich hier nur um sogenannte fleine, d. b. gering-wertsige Weine. In den hier in Betracht kommenden Jahren ist solder Wein in Kranfreich schlecht gerathen, während namentlich der Jahrgang 1878 für die Grüneberger Weine, refp. Thüringer Beine als ein guter bezeichnet werden muß. Die frangofischen Beine maren fauer, hart und bedurften, um trinfbar fur bas beutsche Bublitum gemacht zu werden, einer weiteren Bebandlung. Dies geschah durch Jusegen folder Beine, welche geeignet waren, jene Mangel zu beben, einen verhältnigmäßig billigen Preis zu erzielen und trogbem ben Charafter französsischer Beine zu erhalten. Der Zusak von Basser bezweckte, eine bessere Umalgamirung der ver-chiedenen Weine herbeizussischen, brachte eine Vermehrung des Quantums nicht mit sich, da die so verschnittenen Weine zu ührer Lagerreise noch eines längeren Lagerns bedurften und bei diesem das zugesette Waffer wieder verdunftete. Der Bufat von Sprit war erforderlich einerseits, um den Altoholgehalt der Weine zu erreichen, andererseite, um eine noch-malige Gährung zu verhüten. Die Herstellungsart, wie sie die Gebrüder J. und Br. vorgenommen, entspricht durchaus foliden Handelsgebrauchen, ift durauf gerichtet, Mangel der Originalweine zu heben, dieselben zu verbessern, dem Geschmad des Publifung anzupassen und gleichzeitig einen angemessenen billigen Preis zu erzielen. Wenn auch bas Berfahren bes Angeklagten & seltener vorkommt, so kann es doch als ein unsolides nicht bezeichnet werden. Durch die Berftellungeart fammtlicher in der Untlage intriminirter, bier noch in Betracht kommender Rummern ift der Charafter ber bezüglichen frangöfischen Beine nicht wesentlich verandert,

viellneft gewahrt geblieben.
Die von den Angeklagten gebrauchten Namen, wie
St. Estephe, St. Emilion, St. Julien, Ch. Léoville 2c. sind Sattungenamen für Weine geringerer Qualität, bezeichnen nicht bestimmte Spezialforten frangöfticher Beine. Dieselben werden bereits im Ursprungslande burch Berschnitt unter Jusehung anderer, selbst ausländischer Weine ähnlichen Cha-rakters bergestellt und zum Berkauf gebracht. Bei edlen Sorten französischer Weine werden solche Namen und Bezeichnungen gemählt, welche auf das Ursprungsland hinweifen, wie 3. B. bei echtem Léoville die Namen: Léoville, Lassages, Barton u. f. w. In Frankreich selbst werden so geringe Weine mit den verschiedensten Namen verschiedentlich bald St. Julien, balb St. Estephe, St. Emilion u. f. w. bezeichnet, ohne daß daran Jemand Auftog nimmt. Wenn fo ichlechte Sahrgange burch oft bessere beutsche Weine, Die aber wegen der Steuer und Fracht billiger zu steben kommen, verschnitten werben, so ift badurch nicht ber Schein besserer Qualität, sondern beffere Qualitat felbft berbeigeführt. Der gum Berichnitt verwendete Narbonne ift ein konzentrirter Medoc, fehr voll und gewürzreich, wird, weil leicht Rongestionen herbeifuhrend, felbft im Urfprungelande nur mit Baffer verbunnt genoffen und ift gerade gum Berichnitt um beshalb ungenein geeignet, weil er bejondere ben Charafter fran-gofifcher Beine bewahrt und durchdringen lagt. Dagegen find gerade die Gruneberger und Thuringer Weine gum Bujegen befondere geeignet, weil fie am wenigsten tiefen Charafter benehmen. Unter den oben hervorgehobenen Bezeichnungen, wie St. Emilion u. f. w., werden in Frankreich felbft fogenannte Bauernweine verftanden, Die fich auf benachbarte Urprungebezirte mit erftreden, aus den verschiedensten, ein-ander ähnlichen Beinsorten zusammengemischt werden. Solche Weine geben nach Paris und den größten Hauptorten und werden je nach Wahl unter Diesen Ramen verfauft. Schablonenhafte Rezepte laffen fich für beren Behandlung nicht aufstellen, vielmehr richtet fich bies je nach Ausfall ber Ernte, Einen großen Faftor bilbet die Geichmackrichtung bes kaufenden Bublikums und richtet fich barnach die Urt bes Berschnitts, selbst im Ursprungslande. Dort haben diese Bezeichnungen eine ahnliche Gattungsbedeutung, wie bei uns Die Bezeichnung: Rhein-, Dofel-Bein. Der reelle Beinhandler greift nur nothgedrungen gu folden Berichnitten, Da Damit wegen etwaigen Miglingens ein großes Risito verbunden ift, er überdies ein langeres Lagern und damit Binsverlufte zu gewärtigen hat, es alfo in feinem Intereffe liegt, bei guten Sahrgangen von folden Berichnitten abzuseben.

Jeber Beinbauer giebt seinem Beine eigene Namen. Diese sind nicht aufrecht zu erhalten, würden nur zur Berwirrung ber Konsumenten sühren. Deshalb hat man für die Etifetten wenige, allgemeine, bekanntere Namen berausgegriffen und weudet nur diese an, aber nicht, um damit den jedesmaligen Ursprungsort, sondern einen größeren Bezirf anzudeuten. Diese Namen sind nur als Gattungsnamen anzusehen. Der Sadwerikändige he. bebt noch hervor, daß es wohl über 2000 verschiedene Ramen französischer geringer Gewächs giebt und bag das Publikun oft noch Namen

verlangt, welche gar nicht mehr existiren.

Sammtliche Sachverständige kinnnen darin überein, das die vorliegenden herstellungsarten — soweit sich dies ohne Proben erkennen lätt — dem soliden Handelsgebrauch entprechen, den kranzössischen Eharakter des Weins gewahrt ließen, dem Publikum zu angemessenn Preise einen trinkbaren, gesunden Wein dargeboten haben.

Es waren heute nur zwei Proben 3. scher Weine zur hand, die von allen Sachverftändigen als gut und preisewerth, den französischen Charafter voll enthaltend angelprochen wurden. Der Gerichtschof nahm an, daß diese Proben von den infriminirten, noch zur Anklage stehenden Weinen ents

nommen find.

Die Sachverftändigen sind ferner der übereinstimmenden Aussicht, daß die Etiketten nur als Marte für Charakter und Kreis dienen und dienen sollen, das Publikum sich um den Namen nicht kimmert, nur einen billigen, dem Preise angemessenen, dem Charakter der französischen Weine entprechenden Wein tausen will.

II. Den Weißwein betreffend:

Sier fallen besonders die Gutachten der Sachverftändigen

?., Ri., Dr., Ja., Ro. in's Gewicht.

Es handelt sich nur um den sogenannten Graves des Angeklagten Br. Aus den Gutachten murde folgender Sach-

verhalt entnommen:

Früher wurde in Frankreich mehr Graves gebaut, barunter ein sißlicher Beigwein verstanden, der auch in Dentschland viel Antlang fand. Durch die Reblaustrantheit und andere Ilmstände, so auch, daß Rothweine bessern Preis erzielen, ist es gekommen, daß derselbe in Frankreich nur noch wenig gebaut wird. Troßdem verlangt namentlich das im Ostentschlands wohnende Kublitum noch vielssätig diese Wein, oder vielmehr Wein solchen Charakters. Derselbe muß, da es an Originalweinen sehlt, bergestellt werden, und ninnnt man dazu weißen Wein ähnlichen Charaktere, so besonders Haut Sauternes, Cette Cotes, Vin de Grais, Grüneberger.

Nach Auflicht ber Sachverständigen benkt das Kublikum sich unter diesem Namen Graves, zumal es diesen Wein eben die vort Franzwein nennt, gar nicht mehr französtichen Wein, will vielmehr nur einen biltigen, weißen Wein süßlichen Geichmack baben. Derfelbe ist vom Angeklagten Br., nach dem Gutachten ber Sachverständigen, jolibe, dem Preise entsprechend und den Charatter der Driginalweine wahrend, hergeftellt, und diese Hachdehmung anzusehen.

III. Die füßen Ungarmeine betreffend:

Dieser betrifft die Rummern 8, 9 (3.), 10 (Br.), und fallen bier befonders die Gutachten der Sachverstäudigen G., Rn., A. in's Gewicht, da die übrigen Sachverstäudigen Geberüber Gutachten nicht abzugeben vermögen. Zene Sachverständigen legen großen Werth auf die Prode. Solche bennten ihnen aber nicht vorgelegt werden. Die heute dem Sachverständigen U. zur Versigung gestellten, mit "süßer Ungarwein Rr. 15" bezeichneten Proben erachtete derselbe stir nicht maßgebend, da dieselben seiner Unsicht nach verdorben sind.

Die Sachverständigen ftimmen in Folgendem überein:

Süßer Ungarwein wird hauptjäcklich nur in Oberungarn, nur höchft selten in Niederungarn gewonnen, muß aber selbst dann noch mit Rosinen, seltener mit Zuder verarbeitet werden und kann als Original nur unter hober Preislage gekauft werden. Unter so geringen Preisen, wie hier vorliegen, kann er als Original nicht in den Handel kommen. So geringer Wein ist selbst im Urprungskande nur als reines Kunstprodukt denskar, wird aus herben Ungar unter Zusab anderer Weine, wie italienischer, österreichischer, Kosinen, Zuder, bergestellt. Für derartigen Wein ist der Ausdruck, Façon" allgemein iblich und allgemein verkfändlich. Die Bezeichnung "lüßer Ungarwein" ist ein Kollestivname, nicht eine bestimmte Sorte bezeichnend.

Der Sachverfändige G erachtet die vorliegenden Berichnitte für jachgemäß, dem Preise entsprechend, und sieht darin weder Beriallchung, noch Nachmachung, sondern Gertellung eines Kunstprodutts, das soliden Kandelegebräuchen entspreche und nicht zu beantauden, auch, soweit sich dies ohne Proden beurtheilen läßt, den Charatter derartigen Weins gewahrt gelassen latt. Der Sachverständige A will die Möglichteit, daß durch diese Berichnitte der Charatter des Ungarweins gewahrt blieb, nicht in Abrede siehen kann aber ohne Prode ein bestimmtes Gnatachten nicht abgeden. Der Sachverständige An bält es nicht sie unwahrscheulich, daß durch diese Rechten verloren gegangen, meint auch, daß dieselben vielen Konsummenten, wenngleich nicht auch, entsprochen baben dirtte, beit aber andererieits hervor, daß man den Berichnitt nicht nach der Schablone beurtheilen dürse, dies von der sedsmaligen Beschaffenbeit der verlorittenen Beine abklänge und ohne Probe ein bestimmtes Gutachten nicht abgegeben werden könne.

Der Gerichtschof ging von ber Anfich aus, daß es Sache der Anthagebehörte ei, den Angetlagten die Schuld und zwecks dessen die beisenigen thatsächlichen Momente zu erweisen, welche zur Anwendung des Strafgesetzes volhwendig sind. Im Bweifel müssen die den Angeklagten günstigeren Momente zur Unterlage dienen. Wenn man serner erwägt, daß dem Sachverskändigen An. einzelne sachliche Unistände, wie z. B., daß dem Berichneiben sinhen Ingarweins auch auskländische, namentlich österreichischer Wein verwendet wird, völlig unbekannt sind, mährend dies doch von den beiden anderen Sachverskändigen, namentlich der G. bestätigt wird, de nuch man zu dem Urtheil kommen, daß Bn. im Handel, resp. siber die Behandlung der Ungarweine weniger ersabren ist, und daber den beiden anderen Gutachten der Borzug zu geben ist.

Wenn sonach der Gerichtshof auch nicht in der Lage war, woll erwiesen auzunehmen, daß durch die inkriminirten Berschwitte der Charafter des Ungarweine — übrigens hier eines Kunstprodukts im vollsten Sinne des Wortes — gewahrt blieb, so kounte der Gerichtshof doch andererseits auch nicht das Gegentheil für erwiesen annehmen. Dieses Gegentheil war aber ersorderlich. Es wurde darauf, daß es sich hier um ein Kunstprodukt handelt, das größte Gewicht gelegt.

Die Folgerungen aus diesem Sachverhalte sollen weiter unten gezogen, bier soll nur noch hervorgehoben werden, daß der Gerichtehof darüber, ob die thatsächlichen Unterlagen sur die Schulbfrage vorbanden sind, zu besinden, wöllig uneingeschränkt dasiebt, nur an die Rechtsgrundsäse des Reichs-

gerichte gebunden ift.

Es fragt fich nun, ob auf biefen für erwiefen angenommenen Thatbestand die §§ 101.2, 11 des Nahrungsmittel-gesehes Anwendung finden. Um diese Frage entscheiden zu fonnen, muß in Rurgem der Zweck Diefes Gefetes erortert merden.

Unregung gaben bagu bie immer lauter werdenden Rlagen über Berfälichung von Nahrungs- und Genugmitteln, und erichienen die bisherigen gesetlichen Bestimmungen gum Schute ber Ronfumenten gegen Diefe Nebelftande nicht ausreichend,

Die §§ 324 und 326 bes Strafgefetbuche feten ben Gebrauch von Gift oder die Beimischung von Stoffen voraus, welche bie menichliche Gefundbeit au gerftoren geeignet find, treffen aber ben Brodugenten und Berkaufer. Diese Beftimmungen fanden durch §§ 12-14 des Rahrungsmittelgesetzes infofern eine Erweiterung, als darin auch solche Rahrungss, resp. Genußmittel betroffen sind, welche die Ses fundheit beschädigen.

Der § 367 Nr. 7 Strafgesethuchs bestraft benjenigen, welcher verfälfchte oder verdorbene Betrante ober Enwagren, inebesondere trichinenhaltiges Fleisch feilhalt ober verfauft, traf also nicht den Falscher, falls diefer nicht mit dem Ber-

faufer, resp. Feilhalter identisch war. Aushulfeweise trat ferner § 263 Strafgesethuche ein. Darin mußten aber Die Rriterien des Betruges, alfo geminnfüchtige Absicht, Bermögensbeschädigung und Erregung, refp. Unterhalten eines Brrthums vorliegen, und diese find in

vielen Fällen ichmer erweislich.

Diefem gefetlichen Mangel wollen §§ 10, 11 des Nahrungsmittelgejeges abbelfen. Es konftruirte ein neues Bergeben, welches es milber als Betrug, aber schwerer als die Ueber-tretung nach § 367 Rr. 7 Strafgesesbuchs hinstellt. Zum Thatbestande Diefes neuen Bergebens find meber Gefährdung ber Gefundheit, noch die Rriterien des Betruges erforderlich. Das Wesentliche vielmehr ift beabsichtigte ober stattgehabte Täuschung. Durch Diefe Strafandrohung follte, wie Die Motive fagen, verhütet werden, daß der Konsument Lebensmittel erhalte, welche, wenn auch nicht gefundheiteschädlich, bennoch in Folge ber mit ihnen vorgenommenen Beränderung den vorausgesetten Rabr-, bezw. Genuhwerth nicht haben. Das Geseh wurde also auch dann zur Anwendung kommen, wenn nach den ortenblichen Preisen für den Betrag, welcher für das verfälichte oder nachgemachte Rahrungs - bezw. Genußmittel gezahlt oder gefordert ift, das unverfälichte überhaupt nicht, ober das verfälschte nicht besser zu haben ge-wesen ware, also der Preis dem Fabrikate entspricht. wesen wäre, al (Motive S. 19.)

Aber auch ber Begriff "Täuschung" weicht von bem Kriterium bes Betruges "Erregen ober Unterhalten eines Frethume" insofern ab, als icon Täuschung über bie Beschaffenheit der Waare genügt, nicht auch Täuschung hinfichtlich bes Preises - obwohl bies in ber Regel zusammentreffen mird — nothwendig ift. Der Verkäufer, resp. Feilhalter muß — das folgt aus dem Worte "wissentlich" in § 10 Ar. 2 — Alles thun, um den Kauflustigen über die wirkliche Beschaffenheit ber Baare in's Klare gu fegen; fei es, daß er fie kund giebt, ober foust erkennbar macht. Er wird strafbar, wenn er beim Berkauf die faliche Beschaffenheit verschweigt, wenn er unter einer Bezeichnung feilhalt, welche über Die faliche

Beschaffenheit gu tauschen geeignet ift.

Schwieriger find die Begriffe "Berfalfchen, Rachmachen". Das Gefet hat, wie die Motive ergeben, abfichtlich vermieben, Diese Begriffe zu befiniren, Dies fur jeden vorliegenden Fall ber richterlichen Auslegung überlaffen.

Borliegend hat das Reichsgericht diefe Definitionen maßgebend aufgestellt, wie fie im Gingange Diefes Urtheils Des Näheren angegeben find, hier nur turg dabin prägifirt

werden follen.

Berfälschung ist Beränderung an der gesetzlich vorgefdriebenen oder normalen ftofflichen Bufammenfetung, burch welche das Genugmittel einen seinem mahren Wosen nicht entsprechenden Schein erhalt, sei es, daß ihm ber Schein einer bessern als seiner wirflichen Beschaffenheit verlieben wird, sei es, daß dasselbe mittels Entnehmens oder Zusepens von Stoffen verschlechtert wird.

Nachmachen ift Berftellen einer Sache unter Erzeugung

bes Scheins, aber nicht bes Befens und Gehalts einer Cache. Bei ber Frage, ob und wie weit biefe Rechtsbegriffe bier gutreffen, ging das Reichsgericht von ber Unnahme aus, daß es fich bier um bestimmte spezielle Sorten von Weinen hanbelt. Es soll weiter unten erörtert werden, ob nach bem jegigen Thatbestande biese Annahme noch aufrecht erhalten werden fann.

Dft werben biese beiben Begriffe gusammenfallen, ichwer außeinander gehalten werden fonnen.

Die Reichstage - Rommiffion wollte den beiden Begriffen noch Worte hinzugesett miffen, "ben bestehenden Sandelsoder Geschäftsgebräuchen zuwider". Dieser Jusat wurde aber nicht angenommen, ichon um deshalb reprobirt, weil badurch auch unfoliden Gebräuchen Schut gewährt murbe. Indeffen wird man die Gewichtigkeit deffelben nicht überseben burfen, zumal fich auch die vom Gefundheitsamt berufene Sachverftandigen - Rommiffion dafür ausgesprochen hat, daß berechtigte, folide Gebrauche geschütt bleiben follten.

Das Reichsgericht hat benn auch vorliegend, wie bereits früher (E. VI. S. 51) angenommen, daß solche reellen handels- gebräuche bei Beurtheilung ber Ariterien dieses Gesehes nicht außer Betracht bleiben durfen, falls - und bas ift bas Besentliche - nicht eine Täuschung bezweckt ift ober ftattgehabt hat.

Sierbei wird es immer auf die Umftande bes einzelnen Kalles ankommen.

Ber g. B. weißen Bein roth farbt, wird erft dann beftraft werden fonnen, wenn er dies beim Bertauf verschweigt, oder ben Bein ale natürlichen Rothwein feilhalt (Entich. III. Ber einem Getrante einen falichen Ramen giebt, wird nur bann ftrafbar fein, wenn er dies gum 3mede ber Täuschung thut, nicht, wenn er einem üblichen joliben Sauschebergeit, micht, wenn er einem üblichen joliben Hanbelsbrauche folgt. In manchen Fällen wird Täuschung völlig ausgeschloffen sein, d. B. wenn Kunstwein unter ber Bezeichnung "Mustaftiquen, Wustaftiquen, Schweinigkon" an Großweinhändler vertauft wird, bei benen eine Täuschung darin nicht beutfar ist. (Rechtspt. V. S. 315.)

Mit biefen Gebranchen hangt bie Bermenbung ber Etifetts gusammen, die als Mittel ber Taufchung gerabe besonders in Frage tommen durften. Rach der Unficht des Reichsgerichts tann eine Berfäljchung, resp. Nachmachung nur an der Sache felbst vorgenommen werden, daher können die Etiketts als Mittel zur Berfälschung oder Nachmachung nicht angesehen werben.

Zweifellos wird § 10 Rr. 2 verwendbar, wenn unter Gtifette eines Naturweins Runftwein verkauft wirb. Bebenklicher ist bies schon, wenn Naturweinen bie Namen anderer bekannter Marken gegeben werben ober wenn ber jum Erfennen anderen Urfprunge bem Gtifette bingugefügte Bufat nicht als allgemein verftandlich in Frage fteht, fo g. B die Ausdrinke: "Façon, nommée, genannt, etifettirt" u. f. w. Selbstverständlich kann dabei nur der Kleinhandel in Betracht kommen, da im Großhanbet, wie unbedentlich angunehmen, solche Ausbrucke allgemein bekannt find. Dabei pielen die jeweiligen Umftande, die Gebrauche bestimmter Begenden, bas Berlangen ber Konfumenten eine erhebliche Rolle und fommt dabei namentlich das Verkehrspublikum in Betracht. Man wird einen Unterschied zwischen wein-trinkenden und solchen Personen, welche nur ausnahmsweise Bein trinken, machen muffen. Die Ersteren wiffen — wie unbedenklich anzunehmen —, daß Driginalweine jener Benennungen felbit im Urfprungstande theurer find, wiffen, mas jene Bufage bedeuten follen, und konnen burch das Etikett nicht getäuscht werden; die Letteren durften awar überwiegend jene Ausage nicht versteben, auf das Etikett aber kein Gewicht legen. Ihnen kommt es nur auf ben Preis und die Qualität an, und ift sonach bei ihnen ebenfalle Täuschung ausgeschloffen. Selbstverftandlich fonnen Ausnahmen portommen, in denen ein Driginalmein oder ein Bein gang beftimmter Sorte verlangt oder porausgesetht wird, aber diese verschwindenden Ausnahmen mussen hier außer Betracht bleiben, da dann, wenn trothem ein anderer Wein gegeben wird, unbedenklich Täuschung vorliegt. hier sowohl, wie bei Beurtheilung der Handelsteilung der Handelsteilung der Handelsteilung der Handelsteilung der Bentelsteilung der Handelsteilung der Bentelsteilung der Handelsteilung der Bentelsteilung der Handelsteilung der Bentelsteilung räuche darf man nicht einen au frengen Maßstab au-legen. Dies bieße, ben auch soliden Weinhaubel Deutsch lands zu Gunsten bes Auslandes untergraben und zwar auch da, wo das Rublifum gar nicht benachtheiligt wird, bes Schutes bes Gesetzes gar nicht bedarf.

Man darf niemals überfeben, daß das Befet gegen Täufdung gerichtet ift, bas Aublifum gegen Schäbigungen ichuten mill, allerdings nicht blos binfichtlich bes Breifes, fondern auch binfichtlich bes angefundigten oder worausgefegten Rahr- oder Benugwerthes. Es bleibt noch übrig,

in Rurgem auf ben Begriff "Wein" und auf beffen Ber-

ftellung einzugeben.

Das Reichsgericht halt es für unzulässig, den Begriff, Wein" auf diesenigen Produkte alkoholischer Gährung zu beschwarte, welche nur aus Trauben aft gewonnen werden, und danach den Zulat seben anberen Stoffes ichon als Verfälschung binzuftellen. Man wird daher alle Methoden ber Bubereitung, welche barauf gerichtet find, burch unichabiche Mittel eine Berbessern des Mochen fein, wird unichaben iche Mittel eine Berbessern des Mochen der berbeizusübren, ohne eine Bermehrung des Quantums zu bezwecken, als er laubt erachten missen. Man wird aber noch weiter geben und auch eine Bermehrung des Duantums noch nicht für mittel der Geben und auch eine Bermehrung des Duantums noch nicht für unerlaubt ansehen durfen, wenn lediglich bezwecht wird, einen billigeren Bein unter Erbalten des Grundbaratters und unter Ausschluß der Bezeichnung als Driginalmein herzustellen, denn es fehlt dann an dem stets vorausgesetzten Bwede der Täuschung.

Die Herstellungsarten: Chaptalisiren, d. i. Ent-ziehung ber Saure durch gemahlenen weißen Marmor und Ausak von Nobrzucker, Petiotisiren, d. i. mehrfaches Bergahren ber Trefter mit Budermaffer und Bufammengießen fammtlicher Gabrungsprodukte, Gallisiren, d. i. Aus-gleichen überschießender Säure und mangelnden Zucker gehalts in 100 kg Wost durch Zusaß von Wasser und Buder unter Bermehrung des Quantums bis auf 200 kg, tonnen bier außer Betracht bleiben. Erheblich find bier nur die Mouillage und Coupage. Erstere besteht in bem Bufat von Baffer, Alfohol und Bucker, und ift fie gulaffig, wenn biese Stoffe nur in geringer Menge gebraucht werden und also, da sie bei der erforderlichen längeren Lagerung wieder verdunften, das Quantum nicht vermehren. Lettere (Coupage), d. i. Buseten anderer Beine, ist an fich zulässig, doch darf babei nicht der Schein bes Originalweins (bestimmte Gorte) gegeben ober belaffen werden.

Unter Diesen Befichtepunkten hatte Das Bericht Den por-

liegenden Thatbestand gu prüfen.

Bezüglich der 3.'ichen Rothweine, Br.'ichen Nothweine und Beigweine, genannt Graves, hat Die Ronigliche Staatsanwaltichaft felbft erklart, Die Untlage nicht mehr aufrecht halten zu können, da die Gerftellungsart als solide zu er-achten, es sich nicht um bestimmte Sorten hande, Zwek der Täuschung ausgeschlossen sei. Diesen Ausführungen trat

der Gerichtshof bei.

Die Begriffe Berfälichen und Nachmachen fonnen hier nur im Bufammenhange mit bem Zwede ber Gerftellungsart in Betracht kommen und dieser muß, wenn bas Gesetz in Anweindung kommen soll, auf Täuschung gerichtet sein. Ob danach die vortliegenden Gerktellungsarten als Ber-fälschungen oder Rachmachungen im Sinne des Gesetzes au-Bufeben, wird, wie auch das Reichsgericht ausspricht, in erfter Reihe der Produzent, in zweiter Reihe der Richter zu prufen haben und letterer, wenn ihm eigene Sachfunde, wie vor-liegend, nicht beiwohnt, Sachverständige zu Rathe ziehen muffen, von bem Gutachten Dieser nur aus gang gewichtigen Grunden abweichen durfen. Der Gerichtehof erachtete einen solchen gewichtigen Abweichungsgrund nicht als zutreffend und ichloß fich bem Gutachten ber Sachverftandigen an.

Darnach handelt es fich bier nicht um gang bestimmte, fpezielle Sorten von Weinen, sondern um frangosische Weine größerer Bezirfe, die schon im Ursprungslande mit ver-dhiedenen Namen belegt zu werden psiegen, und bezeichnet man mit diesem Namen dort überhaupt Nothwein geringer

Qualität, sogenamiten Bauermwein. Dies trisst auch für Deutschland zu, so daß man auch her unter St. Emilion, St. Estephe, St. Julien u. s. w. einen billigen, geringen Nothwein mit sranzösischem Charatter,

nicht bestimmte Gorten gn verfteben hat.

Diefe Beine werden allgemein durch Berichneiden (Conpage) hergestellt, und ift diefes fogar nothwendig, wenn, wie hier, die Sabrgange in Frankreich schlecht gerathen waren, um diese Weine überhaupt trinkbar zu machen und dem Geschmade ber Konsumenten anzuvassen. Zu solchen Berichnitten eignen sich volle französische Weine, wie z. B. Narbonne, und beutsche Weine Lettere sind logar dazu besonders geeignet, weil sie den Character des französische Beines nur wenig tangiren. Der Zufat von Baffer ift nothwendig , um die Bermifchung zu befordern und die Zu-nahme von Sprit erforderlich, um nochmalige Gabrung zu vermeiden und einen gleichhaltigen Altoholbeftand herbei-

guführen. Die Sachverftandigen haben biefe Berftellungsart als eine folide, dem reellen Sandelsgebrauch entsprechende erachtet, und der Gerichtshof tritt bem bei. Golde Sandelsgebräuche aber find zu schützen. In Diefer Berftellungsart liegt feine Berfälschung, denn dem Bein ift fein unmahrer Schein gegeben, noch berselbe verschlechtert, aber auch keine Rachmachung, benn es ist kein bem Wesen und Gebalt widersprechender Schein bergestellt, noch eine bestimmte Sorte nachgemacht. Die Angeflagten bezweckten nur, einen geringen, billigen Bein mit frangofischem Charafter berzuftellen, nicht einen Driginalmein zu verfälfchen, bezw. eine bestimmte Sorte frangöfischen Bein nachzumachen. teinem Falle bezwechten fie Taufchung im Sandel und Bertehr. Diefe Täuschung tann weder aus der herstellungsart, noch aus den den Beinen beigelegten Namen gefolgert werden, denn damit wollten Angeklagte gar nicht eine beftimmte Sorte bezeichnen, nur zu erkennen geben, daß darunter ein Wein von bestimmtem Charafter und Preise zu verfteben ift.

Diefer frangofische Charafter ift aber auch nach bem Gutachten ber Sachverftandigen bem hergeftellten Weine ge-

mabrt geblieben.

Dies trifft aber auch fur ben Rothwein bes Ungeflagten R. ju. Mag auch ber Sachverftandige Re. Dieje Berftellungsart (Berschneiben eines alten Borbeaux mit Gruneberger) eine ungewohnte nennen, so hat sie doch den französischen Charafter gewahrt gelaffen und fann nicht unfolide ober unreell genannt werden. Es ist nicht erfindlich, warum, wenn man es für zulässig erachtet, junge Weine zu coupiren, nicht alte Beine mit anderen Beinen coupirt werden follen. Daß R. bezweckt haben follte, diefen verschnittenen Bein als Driginalmein gu verfaufen und das Bublifum gu taufchen, ift völlig ausgeschlossen, denn er wollte - und darin fann man ihm Glauben ichenten - nur einen billigeren Rothmein herstellen, hat demfelben auch eine Etikette gegeben, welche nur auf einen solchen geringen Wein hindeutete. Ebenjo und vielleicht noch unbedenklicher liegt die Sache

binfichtlich ber vom Ungeflagten Br. angefertigten fogenannten Graves. Rach bem gutreffenden Gutachten ber Sachverftan-bigen peifteht man barunter einen billigen, fuglich ichmedenden Beigwein, ohne barin einen frangofischen Charafter vorauszuseben und zu verlangen. Die herftellungsart ift als eine folide, reelle bezeichnet. Wenn Angeflagter einen folden Wein, wie geschehen, herftellte, fo verfälschte er baburch weber einen boftimmten Bein, noch mischte er einen solchen nach, am allerwenigsten bezweckte er damit, im handel und Berkehr

zu täuschen.

Nicht fo unbedentlich liegt die Sache hinfichtlich ber von den Angeklagten 3. und Br. hergestellten und unter bem Namen "füßer Ungarwein" verkauften, bezw. feilgehaltenen Ungarweine. Denn bier fragt es sich, ob bei dem geringen Gehalt wirklichen Angarmeins und dem bedeutenden Bufegen anderer Beine bezw. Wassers nicht ein Berfälschen ober Nachmachen vorliege, und Täuschung im handel und Ber-

fehr bezwect fei.

Benn man aber erwägt, daß nach dem Gutachten ber Sachverständigen sußer Ungarwein von solcher geringen Dualität und so billiger Preislage als Naturwein überhaupt nicht vorkommt, sondern lediglich tünftlich produzirt wird und zwar schon im Ursprungslande, auch schon dort fremde Beine zugefest und die Gube durch Rofinen, Buder 2c. berbeigeführt wird, man es alfo durchaus mit einem Runft= pervoluft zu thur bat, so ift nicht ersichtlich, warum nicht einbeimische Weinhändler eben solches Kunsprodukt solkten herftellen dürsen, vorausgesetzt, das die Herstellungsart eine reelle gewesen, der Grundcharafter ungarischen Weines ge-wahrt und feine Täuschung bezweckt ist. Die Sachverständigen haben die Urt des Berschneidens nicht migbilligen, auch felbit Rn. dem Berichnitt ben ungarischen Grundcharafter nicht absprechen können. Es mare Sache der Anklagebehörde gewesen, das Gegentheil nachzuweisen und dieser Rachweis gewesen, das Gegentbeil nachzuweiten und dies ift nicht erbracht. Die Angeklagten — und dies ist sit sir erwiesen angenommen — haben gar nicht einen Driginal Sühen Ungar durch Jusäße verfälschen, oder einen solden durch Berichnitte nachmachen wollen, am allerwenigsten bezweckten sie, zu künschen. Ihnen lag es nur daran, einen geringen, billigen Wein nach Art des sühen Ungars, berzustellen, wie auch darans zu folgern, daß sie der Etsetze in deutscher, allgemein in die Angen fallender Weise das Wort: "Façon genannt" beissigten. Der Gerichtshof nimmt als erwiesen an, daß dieser Ansdruck "Façon, genannt", allgemein verftandlich ift und allgemein dabin verftanden wird, baf es fich nicht um ein Driginalgewächs, sondern nur um einen Bein mit ahnlichem Charafter bandeln foll. Der Gerichtshof nimmt aber auch ferner zu Bunften ber Ungeklagten, zumal das Gegentheil nicht erwiesen ift, für erwiejen an, daß ben von Angeflagten bergeftellten Weinen der Charafter füßen Ungarmeins fo billiger Preislage gemahrt

Es bleibt nur noch übrig, auf den vom Angeklagten Br. unter der Marke Chat. Léoville feilgehaltenen Rothwein einjugeben. Rach ben Gutachten ber Sachverftandigen beutet Diefer Name nicht auf ein edles Driginalgewächs, iondern auf einen befferen, aber immer noch geringen frangofischen Bein bin. Will man ein ebles Driginalgemache bezeichnen, jo werden spezicile Bezeichnungen binzugefügt, so z. B. Chât. Léoville Lasvages, Chât. Léoville Barton, Chât. Léoville origin. 2c. Go trifft also auch auf Diefen Bein gu, was oben ausgeführt ist.

Daber konnte bei allen intriminirten Beinen meder objettiv, noch fubjettiv eine im Sinne bes Nahrungemittels gesebes § 10 Rr. 1 ftrafbare Verfalfchung, reip. Nachmachung

angenommen werden.

hier mag nochmals nachgeholt werden, daß diese Begriffe auf Nr. 16 und auf Nr. 19 auch schon um deshalb nicht zutreffen, weil ersterer Berschnitt nur als Borverschnitt, letterer Berschnitt auf ausbrückliche Bestellung und unter

Mittheilung der Berftellungsart bergeftellt ift.

Danit würde, weil hier die Broduzenten gleich die Ber-täufer, bezw. Feilhalter find, ohne Weiteres die Frage, ob § 10 Dr. 2 angewendet werden fann, wegfallen, denn, wenn die Weine überhaupt nicht verfälscht ober nachgemacht find, o tann auch nicht von einem Berkaufen ober Feilhalten folder die Rede fein.

Allein theils der Bollständigkeit halber, theils mit Rucksicht auf eine etwaige Abanderung ber Feststellung bezüglich bes § 10 Rr. 1 muß auch auf eine Erörterung dieser Frage

eingegangen merben.

Bier scheidet ebenfalls ohne Beiteres der Angetlagte II. aus, denn bei ihm fann von einem Berkaufen unter Berichweigen der Berfalichung ober nachunachung, oder einem Feilhalten unter einer zur Taufchung geeigneten Bezeichnung feine Rede fein. Der mit der Berftellungsart befannt gemachte Gingelfaufer fonnte nicht getäuscht fein, ihm fonnte Dieselbe nicht unbefannt bleiben.

Es bleiben somit nur die Angeflagten Gebruder 3.,

Br. und R. übrig.

Der § 10 Rr. 2 legt dem Bertaufer, bezw. Feilhalter die Bflicht auf, Mes zu thun, um den Räufer über die mahre Beschaffenheit ber Baare gu unterrichten, nichts vor-Bunehmen, wodurch ber Konfument in einen Grrthum über

Die Beschaffenheit versett werden tonnte.

Dieje Ungeflagten haben nun fammtlich eingeräumt, daß fie die noch intriminirten Berichnitte (ausgenommen Rr. 16, wo nur ein Borverschnitt vorliegt, und Nr. 14, weil nicht reif geworden und daber nur gum Berichneiden gebraucht) verfauft, begw. feilgehalten haben, wenngleich nicht in ber in den Eröffnungsbeschlüssen angegebenen Zeit, sondern erst später, da die Berschnitte eines langeren Lagerns im Fasse und dann noch in der Flasche bedurft hatten, ehe sie ver-faufefähig geworben. Die Sachverständigen haben letteres bestätigt und lag somit fein Grund por, die Richtigkeit Dieser Ungaben zu bezweifeln. Es tommt aber auch nicht barauf an, ob der Bertauf, bezw. das Feilhalten fpater erfolgt ift, ba die Sbentitat ber unter Anflage gestellten Sandlungen ungweifelhaft ift.

Ebenjo legte ber Berichtshof fein Bewicht Darauf, Daß nicht einzelne Berkaufe bargetban find. Dies mar gar nicht erforderlich, wenn nur überhaupt im Allgemeinen Bertaufen oder Feilhalten ftattgehabt hat, und das haben Ungeklagte eingeräumt. Richt in einzelnen Berkäufen, sondern in der Realkonkurrenz zwischen § 10 Rr. 1 und Rr. 2, sowie in den verschiedenen Berschnitten wird von der Unklage für fie eine Mehrheit von ftrafbaren Sandlungen touftruirt.

Sest man ftattgehabte Berfalichung ober Nachmachung poraus, jo fonnte hier, wo der Broduzent augleich der Bertäufer, bezw. Feilhalter ift, das eine Erforderniß des § 10 Rr. 2 die "Biffentlichkeit" nicht zweifelhaft fein, denn er båtte gewußt und wissen missen, daß es sich um ein jolches verfälschtes, bezw. nachgemachtes Getränt handelt. Dies träse auch hinsichtlich des Angeklagten K. zu, denn mag berfelbe fich auch noch fo wenig um feinen Beinteller und Die Behandlung, bezw. herstellung ber Beine gekimmert, bavon auch gar feine, ober nur wenige Kenntniß haben, er hat boch immer felbst eingeräumt, daß er die Herstellungsart bes bezüglichen Berschnitte (Rr. 20) gekannt und gutgeheißen hat. Rach § 10 Mr. 2 muß

das Berkaufen unter Berschweigen der Berfälschung, bezw. Nachmachung, das Feilhalten unter einer zur

Täufchung geeigneten Bezeichnung

e-folgt fein.

Es fragt sich nun, was haben die Angeklagten gethan, um jede Tänschung des Publikums zu vermeiden.

Huch hier tann nur der Beinhandel in Betracht tommen. Die Gebrider 3. haben im Rathsteller zu der hier frag-lichen Zeit ihr Komtoir, in welchem Bestellungen entgegen genommen wurden, gehabt, dort auch in Restaurationslokalen Bein an figende Gafte verabfolgt. Sie haben nun, wie erwiesen ift, ihrem Geschäftspersonal ben Auftrag gegeben, ihre Runden über die Beschaffenheit der Beine aufzuklaren, und ift dies auch gescheben. Sie haben ferner auf Fatturen und der Beinkarte vermerkt, daß bei den geringeren Beinen Die Ramen nicht ben Ursprungsort, als vielmehr ben Preis und den Charafter der Weine bezeichnen follen. Endlich haben fie auf die Etifette die Bermerte "etiquettirt, nommee, genannt und Façon" u. f. w. gesett

Roch mehr hat ber Angeklagte Br. gethan. Derfelbe hat diefe Borfichtsagregeln ichon langere Beit vor Erlag bes Nahrungsmittelgesebes ergriffen, hat auch außerdem noch Blatate mit der Belehrung über Beschaffenheit der Beine im Reller und in dem Geschäftslotale an in die Augen fallenden Stellen ausgehängt und nicht allein peinlich auf die Ausführung ber bem Geschäftspersonal ertheilten Unweisungen gesehen, sonbern bei jeder Gelegenheit perfonlich bie Raufer aufgetlart, ihnen fogar feine Berichnittbucher vorgelegt. Auf die Borhaltungen feines Berfonals, daß dadurch das Geschäft geschädigt werde, und trot verschiedentlicher Rudjendungen mit folden Etitetts versebener Beine hat er feine Borfichts-

maßregeln aufrecht erhalten.

Der Gerichtshof ift ber Unficht, daß die Ungeklagten I., namentlich aber Br. Alles zur Aufklärung des kaufenden Bublitums gethan haben, was man einem reellen, foliden Gefchaftemann gunuthen fann. Mag man auch einigen Bulagen auf den Eitektet, wie 3. B., ectiquetiee, nommee" nicht ein durchweg allgemeines Befanntsein zuschreiben, während dies bei den anderen Bufagen, wie "genannt, Facon" gutrifft, jo gaben dieselben boch Sebermann Berantassung, nabere Erfundigungen einzugieben und leicht Auftlärung zu erhalten. Es ist nicht erfindlich, was fie noch mehr thun follten. So weit zu geben und von den Ungeflagten zu verlangen, bag fie geradezu vom Raufe ihrer billigen Beine abrathen follten, ware durch nichts gerechtfertigt, murde ben Begriffen über Sandeleverfehr geradezu widersprechen und auch den folibeften Sandel ruiniren. Richt blos in unserer Gegend, fondern überall in Deutschland legt, wie hiermit aus dem Gutachten der Sachverständigen festgestellt wird, das Kaufpublikum burchweg bei fo geringen und billigen Beinen auf Die Etifetts und die darin enthaltenen Ramen fein Gewicht, fondern ibm kommt es nur auf angemessene Qualität und angemessenen Breis an. Sämmtliche Sachverständige haben aber diese Ungemeffenheit unangefochten gelaffen.

Es ift nicht ein Fall erwiesen, daß dem Berlangen nach Auftlarung nicht stattgegeben mare, oder daß etwa die Unkenntnig einzelner Kunden mit der Absticht, zu täuschen, benutt wäre. Auf blos zu fingirende Möglichkeiten, für deren Annahme nicht einmal ein Bahrscheinlichkeitsgrund vorliegt, fann man fich, wo es auf die nachzuweisende Schuld ankommt, nicht einlaffen, Diefelben nicht gur Prufung gieben.

Es ift immerhin ein harter Borwurf, welchen die Untlage ben Angeflagten macht. Aber trop ber peinlichsten Rach-forschungen und Ermittelungen bat fich ihr Geschäftsverkehr

ale ein durchaus solitoer und reeller erwiesen.
Der Gerichtshof erachtet dafür, daß in Bezug auf diese Angeklagten keins der Erforderniffe des § 10 Rr. 2 zuteifft, noch zutreffen fann.

Der Angetlagte R. hat hinfichtlich des ihm noch gur Laft gelegten Berichnitts allerdings nicht folche Borfichtsmagregeln ergriffen, dies auch gar nicht behauptet. Indeffen ift durch die Aussagen der Zeugen erwiesen, daß er in Gerftellung und Behandlung der Weine fast gar keine Renntniß besitht, sich auf fein Berfonal verläßt und verlaffen muß. Er hat nur

einen alten frangösischen Wein mit einem inländischen Weine verschnitten, um unter nachgewiesener Bewahrung Des franzöfischen Charatters einen billigeren Wein herzustellen und ber von ihm gewählte Name, einen Gattungewein bezeichnend, machte Jedermann erkenntlich, abgesehen von dem geringen Preise, daß nicht ein edler französischer Bein zum Berkauf gestellt werden sollte. Der Gerichtshof erachtete daber dafür, daß auch auf ihn nicht die Erfordernisse des § 10 Dr. 2 gutreffen fonnen.

Demgemäß konnte nicht festgestellt werden, daß

I. die Gebrüder Wilhelm und Albert J. in den Jahren 1879 bis 1883 zu Danzig, beziehungsweise Königsberg burch mehrere felbstftandige Sandlungen

a) bestimmte Beine, Nahrungs- ober Genugmittel, gum 3mede der Täuschung im Sandel und Bertehr nach

gemacht, beziehungeweise verfälicht,

b) wissentlich diese Weine, welche nachgemacht, beziehungsweise verfälicht waren, unter Berichweigen bieses Um-ftandes verkauft und unter einer zur Täuschung ge-eigneten Bezeichnung feilgehalten haben.

II. Der Angeflagte Br. feit bem 5. Juni 1879 gu Dangig

burch verschiedene selbstständige Sandlungen

a) bestimmte Weine, Nahrunges ober Genugmittel, gum Zwecke ber Täuschung im handel und Verfehr nach-

gemacht, beziehungsweise verfälicht,

b) missentlich diese Beine, welche nachgemacht, beziehungs-weise verfalicht waren, unter Berschweigen bieses Um-ftandes verkauft und unter einer zur Täuschung geigneten Bezeichnung feilgehalten hat.

III. Der Angeklagte R. nach dem 5. Juni 1879 zu

Dangig durch 2 felbstiftandige Sandlungen

a) einen Wein, ein Nahrungs- ober Genugmittel, gum Zwecke ber Täuschung im handel und Verkehr nach-

gemacht, beziehungsweise verfälicht,

b) wiffentlich diesen Wein, welcher nachgemacht, beziehungsweise verfälscht war, unter Berichweigen Dieses Umftandes vertauft und unter einer gur Taufchung geeigneten Bezeichnung feilgehalten hat.

Siernach maren bie Ungeflagten freizusprechen.

Da sammtliche Erfordernisse des § 10 Rr. 1, 2 verneint find, bedurfte es somit feines weiteren Gingebens auf Die vom Reichsgericht ferner gur Ermägung geftellten Rechtsgrundfate und thatfachlichen Fragen, ob

bezüglich des § 10 Mr. 1, 2 ideale oder reale Konfurrenz

anzunehmen,

ein Bergeben gegen Diefes Gefet nur in objettiver, ober

auch in subsettiver Beziehung vorliegt, und ob beim Berneinen bes subjektiven Bestandes ein Irrthum der Ungeflagten in thatfachlicher oder nur rechtlicher Beziehung anzunehmen,

bei Unnahme eines rechtlichen Irrthums etwa die Er-

forderniffe Dr. 11 gutreffen.

Den Kostenpunkt erledigt § 499 Straf-Prozes-Ordnung.

## Kongresse, Berhandlungen gesetzgebender Körperschaften.

Deutsches Reich. Im Reichstage ift von bem 216= geordneten Cohren und Genoffen unterm 28. Novbr. b. 3. nachstebender, den Berfauf von Brod betreffender Ge-jegentwurf eingebracht worden (Dructj. Nr. 25):

Gefet, betreffend die Abanderung der Bewerbeordnung. Bir Wilhelm, von Gottes Gnaden Deutscher Raifer, Ronig von Preugen zc. verordnen im Ramen Des Reichs,

nach erfolgter Buftimmung des Bunderrathe und bes Reichstages, was folgt:

I. Die §§ 73, 74 der Gewerbeordnung werden durch folgende Beftimmungen erfett:

§ 73. Die Bader und Berfaufer von Brod find verpflichtet, die Berkaufspreise des Brodes per Rilogramm taglich mahrend ber Bertaufezeit burch einen von aufen leicht fichtbaren und deutlich geschriebenen Anschlag am Berkaufslotale gur Renntniß des Bublitums gu bringen und Dabei anzugeben, ob das Brod nur aus Mehl von reinem Beigen ober Roggen besteht, ober wieviel Prozente von ben einzelnen Mehlforten: Roggen, Beigen, Dais, Gerfte zc. darin ent-

halten find.

§ 73a. Das jum Berkaufe bestimmte Brod (Luxusbrod ausgenommen) barf nur in gut ausgebadenem Buftanbe und in bestimmten Gewichtsgrößen von 1. 1, 11, 2, 21, 3, 4, 5 oder 6 Rilogramm feilgehalten und vertauft werden.

§ 74. Die Bäcker und Brodverkäufer sind verpflichtet, im Berkaufslotale eine Waage mit geaichten Gewichten auf-Buftellen, fowie jedem Raufer das Brod unaufgefordert vorginviegen und das am Gewicht Feblende entweder voll-ftändig beizulegen, oder vom Preise in Abzug zu bringen. § 74a. Die Ortspolizeibehörden find berechtigt, die

Bäckerlotale und Verkaufsläden für Brod jederzeit durch geeignete Bersonen unangemelbet besuchen gu laffen, um zu ermitteln, ob die Bestimmungen Dieses Gesetze beachtet und fich insbesondere auch durch Berschneiden einzelner Brobe gu überzeugen, ob nur gehörig ausgebadenes und gesundes Brod feilgehalten wird. Die Ergebniffe Dieser Untersuchungen find der vorgesetten Beborde einzureichen und nach Befinden öffentlich befannt zu machen. II. Zwischen Nr. 8 und 9 bes § 148 ber Gewerbe-

ordnung wird folgende Beftimmung 8a eingeschaltet

8a. wer den Beftimmungen der §§ 73, 73a, 74 und 74 a zuwiderhandelt.

Urkundlich 2c.

Bereinigte Staaten von Amerifa. - Um 16. 17. und 18. November 1886 hat in Chicago der vierte allgemeine Delegirtentag ber nordamerifanischen Biehauchter unter ben Auspigien ber Consolidated Cattle Growers' Association of the United States (vergl. Beröffentl. 1886 G. 574) stattgefunden.

Un Diefer Berfammlung nahmen 300 Abgefandte aus 33 Staaten und Territorien der Union als Bertreter der betreffenden Regierungen, der landwirthichaftlichen und Beterinarbehörden, der landwirthichaftlichen Bereine und Cehranstalten, der landwirthschaftlichen Breffe und der Intereffen

des Biehhandels Theil.

Der Hauptgegenstand der Berhandlungen, die schon wiederholt erörterte Frage der wirtsamen Befampfung der Biebfeuchen, erhielt im vorliegenden Zeitpunkt ein besonders er-bobtes Interesse daburch, daß kurz vorher der Unebruch der Lungenseuche in Chicago, dem Ort der Zusammenkunft und dem Sauptviehmarkt der Bereinigten Staaten, festgestellt worden mar. Die Befampfung Diefer Krantheit war Damals den Behörden des Staates Illinois noch nicht gelungen, und kann auch jest, tropdem bis Anfang Juli d. J. in den Ställen der Brennereien 2522 Stud Rindvieh und in Denjenigen fleinerer Befiter 4293 Stud Rube getodtet worden waren, noch nicht als vollkommen beendet angesehen werden.

Aus dem neuerdings im Drud erschienenen Bericht über

die Berhandlungen ist Folgendes zu entnehmen:

Schon im Sahre 1870 hat, nach dem Referat Des Thierargtes Dr. Gadeden, ein englischer Gelehrter barauf aufmertsam gemacht, daß die Lungenseinde in verschiebenen Staaten und Territorien des Oftens (Long Island, New-Berfen, Rem-York, Bennfplvanien, Maryland, Birginien u.f. w.) vortomme und von dort stetig fortschreite, und daß nur durch unverzügliche und energische Mapregeln berfelben Ginhalt geboten werden fonne. Indeffen foll diefe Barnung meder bamale noch fpater Erfolg gehabt haben. Ebenso fei es einem Warnungsruf des "Commissioner of Agriculture" im Jahre 1878 ergangen. Derfelbe habe nur dazu gedient, die Aufmerkanteit der englischen Regierung auf das Bestehn, die durmerksankeit zu senken, und zur Folge gehabt, daß in Großbritannien die Einfuhr amerikanischen Mindvichs ver-boten worden sei. Seitdem habe sich die Senche unaufhaltsam weiter verbreitet. - Der Delegirte Bilfon giebt an, daß fie fich dur Beit in ber Salfte der Unionsftaaten finde, und der Borfteber des Bureau of Animal Industry, Dr. Salmon, theilt über Das weitere Fortschreiten berselben nabere Details mit. Danach hat die Rrantheit ihren Cauf vom Utlantischen Dean in das Innere langfam, aber ftetig fortgefett. Wahrend man früher gehofft habe, fie werde nicht über die Alleghany Berge binaustommen, jei ihre Eriffenz jeht nicht nur in Obio, Junois und Kentucky, sondern auch westlich vom Mississippi im Staate Missouri festgestellt. Zwar sei die Rrantheit an den Orten, mo fie aufgetreten, zuweilen zeitweise wieder verschwunden, aber uur, um nacher mit ftärkerer Kraft von Neuen wieder aufzutreten, und so sei von einer wirstlichen Ausvortung derselben eigentlich nirgendwo zu reden. Sollte sich die Seuche noch weiter in das Innere hinein bis unter die mächtigen Heerden des Far Weit ausdehnen, so würde, wie Gads den bervorhebt, die Größe des Unheils unabsehdar und die Möglichkeit der Unterdrückung ausgenabsehder und die Möglichkeit der Unterdrückung ausge-

schlossen fein.

Welchen Schaden die Aungenseuche anrichten könne, dafür führt der Bizerrässent der neuen Geschlichaft, Wassburnen 1860 eine Million Stud Rindvied an, wo in den 6 Jahren vor 1860 eine Million Stud Rindvied zu Grunde gegangen und ein Verluft von 60 Millionen Dollars entstanden sei, mährend der Verluft, den Grophritannien seit dem Jahre 1839 süberbaupt durch Vielbuchen erlitten habe, sich auf 600 Millionen Dollars bezisser. Wie viel größer also müsse bei fortgesetzer Sammiß der Schaden Nordamerikas werden, bessehrand fün Mal größer sei, als derienige Englande.

Unter diesen Umständen sei es Pflicht der Bundesgeses-

gebung, einzugreifen, da die bestehenden Gesetze sich als zur Bekämpfung des Uebels unzureichend erwiesen hätten.

Indessen sei von Seiten des Bundes bisher nicht genug gebeben. Die Billigung bes Bureau of Animal Industrieftenne nicht als auserichend betrachtet werden. Was nöthig sei, das sei die schleunige und vollständige Vertilgung von austedenden Krantbeiten unter den Hausthieren und die Uberwachung der Einsube jur Verhüfung neuer Einschleppungen. Diese Aufgaben könne das Bureau mit seinen

beschränkten Rompetenzen nicht leiften.

Daber erscheine es erforderlich, den Bundesprästenten gesetsich zu ermächtigen, deim jedesmaligen Ausbruch einer Secuche eine Kommission zu bilden, welche mit ausgebehnten Bellmachten ausgestattet werden müsse. Aamenttich solle bieselbe das Necht haben, in sedem Staate, Territorium, Distritt und in seder Drischaft alles inszirte oder der Zussettlich ausgesetzt gewesen Vield und dessen der Artische und dessen gestellt vernichten zu lassen, dasselbe nuter Sperrer zu stellen, und ebenso müsse dieselbe die Zerstörung der Ställe ansordnen können, deren ausveichende Desinsetstion nicht thunslich erscheine. Die Eigenthümer sollten für ihre Verluste voll entschädigt, dassur aber auch bei etwaigen lebertretungen der zur Unterdrückung der Seuche erlassen Verderungstreng bestraft werden. Der Kommission müsten bie hauptsächlichten, jetzt dem Bureau of Animal Industry zustehenden Bestugnisse, inesbesondere auch die Verstumnung über die Luarantäne gegen sewärte eingebendes Vieh übertragen und sir die zu zahlenden Entschädigungen vom Kongress ausseichende Westenunter bewister den Kongress ausseichende Westenunter bewister den für die zu zahlenden Entschädigungen vom Kongress ausseichende Westenunter bewistligt werden.

In Gemäßheit Diefer Ausführungen nahm die Ber-

fammlung folgende Resolutionen an:

1. Die Bildung des Bureau of Animal Industry und bie durch dasselbe geleisteten werthvollen Dienste werden dasselbe gebeingebung des ergängende Gesegebung bebufs wirksamer Ausrottung der Lungenseuche und zur Kontrole über andere etwa auftretende austendes Krankbeiten winsche erwalte.

2. Die Bereinigung halt es für die Bflicht der Bundesregierung, unverzüglich, in vollkommener Weise und mit Unswendung der nothwendigen Geldmittel die Unterdrückung der Lungenseuche zu übernehmen, und bittet den Kongreb, in seiner nächsten Session ohne Ausschub die zu diesem

3med nothwendigen Beranftaltungen gu treffen.

3. Es ist die Pflicht der Bundes, Staats und Gemeinebehörben, ihre Anstrengungen zu vereinigen, um durch Södung des franken und des der Ansteckung ausgesetzten Biehs, durch Sädverung der infizirten Gehöste und durch Erlag von ftrengen sanikären Berordnungen über den Biehverkehr in den Futterstationen aller Orten die Lungensendau unterdrücken.

Es wurde ferner beschloffen, mit allen zu Gebote ftehenden Mitteln auf den Kongreg und die einzelnen Mitglieder desselben, sowie auf die Bundesregierung zu Gunften

ber Ausführung obiger Rejolutionen einzuwirken.

Der Erfolg ber diesen Beschlüssen gemäß in's Wert gesetzten Agitation ist inbessen binter den gesegten Erwartungen zurückzeblieben. Die Vorschläge der Berhammlung wurden zwar im Dezember v. J. in beiden Hausern des Kongresses eingebracht, gelangten auch im Senat zur Amahme, im Repräsentantenhaus jedoch kamen sie nicht mehr zur Berhandlung, und nur den äußersten Anstrengungen

gelang cs, in dem Bundesbaushaltsgesetze für das vom 1. Jufi bie Bekämpfung von Vem Betrag der Bewilligung für die Bekämpfung von Viehsenden von 100 000 auf 500 000 Dollars zu erbößen und durch eine Zusatzeitnunung zum Etat dem Borstande der Bundes-Ackerdaubehörde in der Berwendung der bewilligten Geldmittel größere Freiheit zu sicher. Bescheidender Mentheten größere Freiheit zu sicher. Bescheine wurde endlich, daß zur Verbütung der Einschlenpung antieckender Kraufbeiten jedwede Veleinschung aus fremden Tändern nach ten Bereinigten Staaten vollsommen verboten werden misse, eine Forderung, welche freilich mit den aus der Berjammlung wiederholt laut gewordenen Klagen über die Bieheinsubroerbote anderer Känder ichlecht in Einklang gebracht werden kann.

(Nordo. Allg. 34g. 1887 Nr. 414.)

## Herzeichniß

## der für die Bibliothek des Kaiserl. Gesundheitsamtes eingegangenen Geschenke.

(Gleichzeitig als Empfangsanzeige und Dankesbezeugung.) Abbildungen von Zählkarten des statistischen Bureaus

ber Stadt München. München.

Absterbeordnung des ersten Lebensjahres nach der Todesursache. (Graphische Darstellung.) Berlin.

Albrecht, Dr. Paul. Ueber den anatomischen Grund der Stoliose. Hamburg. 1887. 8°. Preis 1,20 Mk.

Albrecht, Dr. Kaul. Neber biefenigen chrurgischen Krankbeiten, welche die Menschen sich dadurch erworben haben, daß sie in die aufrechte Stellung übergegangen sind. 1887. 8°. Separat-Albbruck.

Albrecht, Dr. Paul. Zwei Fragen betreffend hyperdattylie. Penijchisis, Epi= und hypospadie. 1887. 8°.

Bauordnung für die haupt- und Refidengstadt Beimar. Beimar. 80.

Beitrage gur Statistift des Großherzogthums Deffen. Bb. 28. Deft 2. Darmstadt. 1887. 40.

Beiträge zur Statistif bes herzogthums Braunschweig. heft 7. Braunschweig. 1887. 4°.

Beiträge gur Statistif bes Königreichs Bapern. heft 51. Munchen. 1887. 40.

Bericht ber wetteranischen Gefellschaft für die gesammte Raturfunde zu hanau über den Zeitraum vom 1. April 1885 bis 31. März 1887. hanau. 8°.

Bericht bes Medizinal-Inspektorats über bie medizinische Statifiik bes hamburgischen Staates für das Jahr 1886. hamburg. 1887. 4°.

Bodh. Sterblichfeitstafel fur 1885 (erstes Lebensjahr) ber ehelichen und unehelichen Rinder. Berlin. 1887.

Boing, Dr. Ueber ben Ginfluß der Erftimpfung auf bie Bieberimpfung. Berlin. 1887. 8°. Separat-Abbruck. Carlobad. Statistifder Bericht über die wichtigsten bemo-

graphischen Berbältnisse. Wien. 1887. 8°. Charite-Unnalen. 12. Jahrgang 1887. Berlin. 1887. 8°.

Darstellung, graphische, der Ernährungsweise der in Berlin lebenden und gestorbenen Kinder im 1. Lebenssahre nach der Aufnahme für 1885. (Eheliche Kinder. Uneheliche Kinder.) Berlin.

Ergebnisse, bie, ber Bevölferungs-Bewegung in Rieder-Defterreich, Tirol und Borarlberg im Jabre 1885, nach ber höhenlage ber Bohnorte. Bien. 1887. 86.

Report, 1th annual, of the New York State Dairy Commissioner, with accompanying documents. Albany. 1885. 8°.

Statystyka miasta Krakowa. Pod kierunkiem i redakcya Prof. Dra. Józefa Kleczynskiego. Zeszyt I. Kraków. 1887. 8°.

Walker, Dr. Francis. Statistical atias of the United States, based on the results of the 9th census 1870. 1874. gr. Fol.

## Sterblichkeits-Borgange in deutschen Orten mit 15 000 und mehr Ginwohnern fur Oftober 1887.

| Cierottinitetis=23                                              | orgunge            | in be                                | mila                                      | jen z          | rten                               | mur 1:                    | 000                                              | uno     | 1111      | hr Gi                                                      | nwo            | ŋner               | n für                                                               | Orto                                           | ver           | 1887              |             |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------|----------------|------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------|---------|-----------|------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------|-------------------|-------------|
|                                                                 |                    | ا به .<br>د به .                     | 22                                        | Gesi           | ne                                 | zahl                      | ltniß=<br>der                                    |         |           |                                                            |                |                    | lrfa                                                                |                                                | ı             |                   |             |
| Namen                                                           | Gin-               | Lebendgeborene<br>res Berichtsmonats | <b>Todigeborene</b><br>bes Berichtsmonats | gebo<br>adog   |                                    | in dem<br>Be-<br>richts=  | in ben<br>Jahren<br>1881—85                      | Rötheln |           | ie und Evoup<br>Styphus infl.                              | 20             | udyt               | Aftite Extrantungen ber Athurn Darnfrungsborgane Aftite Darmfranth. | Br.                                            | ech=<br>hfall | Rranf             | 403         |
| ter                                                             |                    | bgeb<br>ridytê                       | gebo                                      | =              | Mter                               | monut.                    |                                                  |         | (ad)      | Diphtherie und E<br>Unterleibstyphus<br>aafte, und Rerbenf | Rinbbettfieber | Lungenfchwindfucht | nfur<br>g8or<br>nfra                                                | -                                              |               | n Re              |             |
| Orte                                                            | wohner             | eben<br>Bel                          | Zobt                                      | Ganzen         | rimg<br>-1 3                       | Gestor                    | 00 (Sins                                         | gun 1   | Scharlach | erie 1<br>ibstp<br>nd R                                    | theet          | ոլգիո              | Cotto                                                               | er<br>laffer                                   | Rinber bis    | übrigen<br>heiten | iltfan      |
|                                                                 |                    | ଅଧି                                  | bee                                       | im 6           | barunter imAllter<br>von 0:—1 Jahr | wohne<br>aufs 3           | ahr be-                                          | Mafern  | 0         | Diphtherie und<br>Unterleibstyphu<br>aafte, und Kerve      | Ri             | unge               | r 20th                                                              | aller öffaffen                                 | r Rin         | Alle ü            | Gewaltsamer |
| i                                                               | 2                  | 3                                    | 4                                         | 5              | pg 6                               | 7                         | 8                                                | 9       | 10        | G 38                                                       | 13             | 14                 | 15 16                                                               | 17                                             | 18 Per.       | ಪ<br>19           | 20          |
| Prenfien.                                                       |                    |                                      |                                           |                |                                    |                           |                                                  |         |           |                                                            |                |                    |                                                                     |                                                |               |                   |             |
| + Aachen<br>+ Altena<br>+ Alfcheroleben<br>+ Barmen<br>+ Berlin | 98 947<br>109 046  | 309<br>329                           | 10<br>15                                  | 177<br>203     | 57<br>60                           | 21,5                      | 26,8<br>25,1                                     | 3       | 1         | $\begin{array}{c c} 2 & - \\ 14 & 3 \end{array}$           | 1              | 21 20              | 28<br>17 2                                                          | 7 2 1 17                                       | 1<br>17       | 111               | 3 5         |
| + Uscheroleben                                                  | 22 159<br>105 324  | 103<br>348                           | 6<br>8                                    | 48<br>148      | 7<br>49                            | 26,0<br>16,9              | 27,6<br>21,8                                     | 1       | 3         | 5 2 3 2                                                    | 5              | 3 28               |                                                                     | 1                                              |               | 26<br>76          | 3 4         |
| + Berlin                                                        | 1 376 389          | 4071                                 | 150                                       | 2253           | 724                                | 19,6                      | 26,6                                             | 12      | 28        | 148 16                                                     | 11             | 330                | 183 17                                                              | 76                                             | 70            | 1297              | 58          |
| Lachtenberg                                                     | 24 056<br>19 758   | 71<br>117<br>61                      | 3 3                                       | 38<br>53<br>29 | 20<br>29<br>10                     | 26,2<br>26,4<br>17,6      | 5)                                               | =       | 1         | 4 -                                                        | =              | 7 3                |                                                                     | 6 5                                            | 5 4           | 16<br>27<br>20    | 1           |
| Mindere Mororte2) .                                             | 64 480<br>27 648   | 229<br>144                           | 9                                         | 146<br>101     | 60<br>36                           | 27,2<br>43,8              | 31,4                                             | 6       | 6         | 8 1                                                        | _              | 23<br>11           | 4 1<br>5 1                                                          | 3 7                                            | 6             | 88<br>53          | 8           |
| + Beuthen D. Schl.<br>+ Bielefelt<br>+ Bochum                   | 36 277<br>43 086   | 111                                  | 4 5                                       | 48 67          | 15<br>18                           | 15,9                      | 22,6                                             | -       | -         | 2 2                                                        | 1              | 9                  |                                                                     | 4 2                                            | 2             | 28<br>38          | 1           |
| + Bodenheim                                                     | 18 109             | 57                                   | 2                                         | 30             | 6                                  | 18,7                      | 28,7<br>23,9                                     | -       | -         | 11 -                                                       | -              | 4                  | 5                                                                   | 1 -                                            | _             | 9                 | -           |
| + Bonn                                                          | 37 406<br>34 416   | 109                                  | 3 7                                       | 68<br>68       | 21 23                              | 21,8                      | 27,2<br>26,4                                     | 1       | _         | $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$      |                | 12 2               |                                                                     | 7 7 4 2                                        | 6 2           | 41                | 1 2         |
| + Breslau + Brieg                                               | 308 1.05<br>19 339 | 904                                  | 41                                        | 645<br>40      | - 171<br>13                        | 25,1<br>24,8              | 31,3<br>26,9                                     | 3       | 7         | 70 5                                                       | 2              | 84                 |                                                                     | 0 10                                           | 9             | 358<br>22         | 18          |
| Bromberg                                                        | 37 006             | 109                                  |                                           | 69             | 24                                 | 22,4                      | 24,9                                             | -       | 2         | 4 2<br>8 -                                                 | <u> </u>       | 6                  | 4                                                                   | 1 -                                            | <u> </u> -    | 48                | 2           |
| + Burg b. Magtebg.<br>+ Celle                                   | 16 583<br>18 776   | 55<br>39                             |                                           | 32<br>21       | 5 2                                | 23,2<br>13,4              | 25,7<br>21,1                                     | -       |           |                                                            | -              | 4                  | -                                                                   | 3 3                                            | 1             | 8<br>15           | 1           |
| Charlottenburg                                                  | 46 136<br>116 786  | 157<br>340                           | 5<br>18                                   | 94<br>248      | 41<br>96                           | 24,4<br>25,5              | 30,6                                             | 1       | 3 6       | 6 -                                                        | 1              | 7 23               | 15<br>13 3                                                          | 8 1<br>0 30                                    | 27            | 53<br>155         | 2           |
| Danzig                                                          | 18 301             | 54                                   | 2                                         | 32             | 15                                 | 21,0                      | 28,4<br>23,5 3)                                  |         | -         |                                                            | -              | 1                  | -                                                                   | 1 1                                            | . 1           | 27                | 8 3         |
| Dortmund                                                        | 82 200<br>20 573   | 300                                  |                                           | 164<br>36      | 57<br>10                           | 23,9 21,0                 | 26,6<br>23,83)                                   | -       | 5         | 16 8                                                       |                | 22<br>4            | 4                                                                   | 2 1                                            | 1             | 79<br>24          | 40)         |
| + Duffeldorf                                                    | 121-438<br>49 506  | 385                                  |                                           | 178<br>90      | 61                                 | 17,6<br>21,8              | 24,0 27,3                                        | -       | 9         | 4 1                                                        |                | 19                 |                                                                     | $\begin{vmatrix} 3 & 3 \\ 2 & 4 \end{vmatrix}$ | 3             | 112               | 4 2         |
| + Chrenfeld                                                     | 19 305             | 88                                   | -                                         | 41             | 16<br>15                           | 25,5                      | 5)                                               | -       | 1         | 4 -                                                        | -              | 10                 |                                                                     | 4 -                                            | -1            | 22<br>31          | <u></u>     |
| † Eisleben                                                      | 24 755<br>110 603  | 98<br>336                            | 12                                        | 45<br>148      | 46                                 | 21,8                      | $\begin{vmatrix} 30,7^{3} \\ 22,7 \end{vmatrix}$ |         | 2         | 4 2                                                        | _              | 22                 | 16 1                                                                | 3 3                                            | . 3           | 82                | 7           |
| † Elbing † Erfurt                                               | 39 049<br>60 010   | 143                                  |                                           | 76<br>106      | 37 28                              | 23,4                      | 32,3<br>23,6                                     | -       | -         | 4 -<br>10 -                                                |                | 9                  |                                                                     | 0 16 2                                         | 16            | 37<br>38          | 6           |
| + Eschweiler                                                    | 17 289<br>67 635   | 68                                   | 2                                         | 100            | 13 32                              | 20,1                      | 28,1                                             | 1       | 1         | 1 -<br>5 10                                                | 1              | 16                 | 3                                                                   | 7 7                                            | 6             | 18<br>42          | 4           |
| † Enpen                                                         | 15 571             | 43                                   | 2                                         | 18             | 11                                 | 13,9                      | 21,43                                            |         | 2         | 6                                                          | -              | 2                  | 5                                                                   | 1 - 4                                          | 4             | 10<br>34          |             |
| + Flensburg                                                     | 34 059<br>19 437   | 88                                   |                                           | 56<br>33       | 15<br>12                           | 19,7<br>20,4              | 22,9<br>24,1 3                                   | 1       | -         | 2 -                                                        | -              | 8                  | 4                                                                   | 3 .                                            |               | 15                | -           |
| + Frankfurt a. M<br>+ Frankfurt a. D                            | 160 116<br>55 016  | 343<br>153                           |                                           | 221<br>109     | 45                                 | 16,6                      | 19,8<br>27,5                                     | -       | 2         | 24 :<br>7 -                                                | 2 -            | 40<br>13           |                                                                     | 0 <del>-</del> 7                               | 6             | 113               | 13 6        |
| + Gelsenkirchen                                                 | 22 086             | 110                                  | 3                                         | 43 58          | 17<br>18                           | 23,4<br>15,0              | 25,7                                             | ) 1     |           |                                                            |                | 12<br>20           | 5                                                                   | 2 1 3                                          | 2             | 23<br>27          | 3           |
| M. Gladbach                                                     | 46 398<br>18 479   | 17                                   |                                           | 33             | 7                                  | 21,4                      | 22,94                                            | ) 2     | 1         | _  -                                                       | _              | 7                  | 4 -                                                                 |                                                | -             | 17                | 2           |
| + Glogan                                                        | 20 469<br>16 368   | 5                                    |                                           | 34<br>29       | 15                                 | 19,9<br>21,3              | 22,9                                             | -       | -         | 6 -                                                        |                | 3 4                | 6                                                                   | 1 1<br>7 5                                     | 1 4           | 17                | 3 2         |
| Gnesen                                                          | 57 410             | 15                                   | 3                                         | 103            | 38                                 | 21,5                      | 27,9                                             | 1-      | 1         | 2 -                                                        | -              | 1.7                |                                                                     | 2 9                                            | 9             | 65<br>25          | 3           |
| + Söttingen + Graudenz                                          | 22 068<br>17 341   | 5:                                   | 1 -                                       | 31             | 7 19                               | 16,9 <sup>7</sup><br>33,9 | 29,9                                             | -       | -         | - 3                                                        |                | 3                  | 5                                                                   | 3 3                                            | 2             | 36                | 1           |
| Greifswald                                                      | 20 478<br>27 478   |                                      |                                           | 33             | 3 16                               | 19,3                      | 28,5<br>26,2                                     | _       | _         | 2                                                          | _              | 3                  | 6                                                                   | 1 1                                            | 1             | 23<br>32          | _           |
| + Guben + Sagen                                                 | 30 665             | 10                                   | 1 3                                       |                | 11<br>20                           | 17,2                      | 26,2<br>28,3                                     | 2       | 4         | 1 -                                                        | 3 2            | 12                 | 7                                                                   | 3 3<br>3 1                                     | 3             | 18<br>27          | 3           |
| + Halberstadt + Halberstadt                                     | 34 901<br>85 307   |                                      | 15                                        | 137            | 33                                 | 19,3                      | 25,5                                             | 1-      | 1         | 17 -                                                       | -              | 15                 | 20                                                                  | 7 3                                            | 2             | 71                | 6           |
| + Hamm i. W                                                     | 23 069<br>24 785   |                                      |                                           | 30<br>50       | 9 7                                | 15,6<br>24,2              | 20,3                                             | 2       |           | 3 -                                                        |                | 8                  |                                                                     | 2 -                                            | _             | 25                | 1           |
| + Hannover                                                      | 145 080            | 394                                  | 1 26                                      | 200            | 42<br>18                           | 16,5<br>18 9              | 17,6<br>24,6                                     | 5       | -         | 3 :                                                        | 1              | 25<br>1            | 14 -                                                                | 2 4                                            | 4             | 134               | 12          |
| † Harburg<br>† Herford                                          | 23 376<br>16 632   | 59                                   | 2                                         | 28             | 7 7                                | 20,2                      | 5)                                               | 1 5     | -         | 1 -                                                        |                | 3                  | 2 -                                                                 | 1 1                                            | <u></u>       | 21<br>26          | 2           |
| Hiltesheim                                                      | 30 494<br>16 013   |                                      |                                           | 44<br>35       | 14                                 | 17,3<br>26,2              | 22,3                                             | -       | -         | _ 2                                                        | -              | 3                  | 2 -                                                                 | 3                                              | 3             | 24                | 1           |
| Die mit einem                                                   |                    |                                      | e beri                                    | chten ül       | ber bie                            | Sterbefi                  | alle auf                                         | Grun    | d är      | tlid)er T                                                  | obten          | (cheine            | ober la                                                             | fen die                                        | Nad           | weifu             | ngen        |

Die mit einem f bezeichneten Orte berichten über die Stetebefälle auf Enud ärzlicher Zobtenicheine ober lassen die Aachweisungen wenigkens dem einem Arze zusammenitellen ober prüsen. Die Einwohnerzablen sind nach Machaebe der endplätigen Erzebeilferzugen der Arzeiche der Verlächtungen der Verlächtungen der Verlächtungen vom 1. Dez. 1885 unter Berückstendung der von 1880 bis 1885 burch die Vollezzeichnen der Verlächtungen aber Verlächtung der von 1880 bis 1885 burch die Vollezzeichnen der Verlächtungen einstellungs der Verlächtungen eine Verlächtung der Verlächtung der Verlächtung der Verlächtung der Verlächtung der Verlächtung der Verlächtung der Verlächtungen in der Verlächtung der Verlächtung der Verlächtung der Verlächtung der Verlächtung der Verlächtung der Verlächtung der Verlächtung der Verlächtung der Verlächtung der Verlächtung der Verlächtung der Verlächtung der Verlächtung der Verlächtung der Verlächtung der Verlächtung der Verlächtung der Verlächtung der Verlächtung der Verlächtung der Verlächtung der Verlächtung der Verlächtung der Verlächtung der Verlächtung der Verlächtung der Verlächtung der Verlächtung der Verlächtung der Verlächtung der Verlächtung der Verlächtung der Verlächtung der Verlächtung der Verlächtung der Verlächtung der Verlächtung der Verlächtung der Verlächtung der Verlächtung der Verlächtung der Verlächtung der Verlächtung der Verlächtung der Verlächtung der Verlächtung der Verlächtung der Verlächtung der Verlächtung der Verlächtung der Verlächtung der Verlächtung der Verlächtung der Verlächtung der Verlächtung der Verlächtung der Verlächtung der Verlächtung der Verlächtung der Verlächtung der Verlächtung der Verlächtung der Verlächtung der Verlächtung der Verlächtung der Verlächtung der Verlächtung der Verlächtung der Verlächtung der Verlächtung der Verlächtung der Verlächtung der Verlächtung der Verlächtung der Verlächtung der Verlächtung der Verlächtung der Verlächtung der Verlächtung der Verlächtung der Verlächtung der Verlächtung der Verlächtung der Verlächtung der Verlächtun

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                      |                                                 | itor:                                                                                                                                                                                                                                                                             | Berh                                                                                                                                                                           | ältniß:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                             | _         | q                                                  | 5 0 5                                             | h a            | 8 -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ll r                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | f 0 0                                                                         | h o s                  | 1                                                                                                             |                                                                      | =                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Namen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Ein=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | eborene<br>Smonats                                                                                                                                                                                                                                    | borene<br>ismonats                                   | be<br>ex<br>Ti                                  | ne<br>fl.<br>obt-<br>orene                                                                                                                                                                                                                                                        | in bem<br>Bes<br>richtss<br>monat                                                                                                                                              | in den<br>Jahren<br>1881—85                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Rötheln                                                                                                                     | .6        |                                                    |                                                   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                               | Bre                    | eď):                                                                                                          | Rranf                                                                | 205                                                    |
| ber<br>Orte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | wohner                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Lebendgeborenc<br>bes Berichtsmonats                                                                                                                                                                                                                  | <b>Lobtgeborenc</b><br>des Berichtsmonats            | im Ganzen                                       | barunter imAllter<br>von 0—1 Jahr                                                                                                                                                                                                                                                 | Gesto<br>auf 10<br>wobu                                                                                                                                                        | rbenen<br>100 Ein-<br>100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Mafern und R                                                                                                                | Scharlach | Diphtherie und                                     | Unterleibstyphus infl.<br>gaftr. und Rervenfieber | Kindbettfieber | Lungenichwindfucht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Akute Erkrankungen<br>der Athmungsorgane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Afute Darmfranth.                                                             | aller<br>Alteröflaffen | der Kinder bis<br>zu 1 Jahr                                                                                   | Alle übrigen s                                                       | Gewaltsamer                                            |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3                                                                                                                                                                                                                                                     | 4                                                    | 5                                               | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 7                                                                                                                                                                              | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 9                                                                                                                           | 10        | 11                                                 | 12                                                | 13             | 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 16                                                                            | 17                     | 18                                                                                                            | 19                                                                   | 20                                                     |
| Anfterburg  Sanfterburg  Sierlohn  Anjel  Rojel  Rojel  Robleng  Röhn  Röhnigsberg i. Br.  Rönigsbitte  Röselin  Roberg  Rottbus  Rrefeld  Rrejeld  Rrejeld  Rrejeld  Rrejeld  Rrejeld  Rrejeld  Rrejeld  Rumbaberg a. B.  Linden b. Dannover  Luckenwalde  Lübenfdeid  Lümeburg  Magdeburg  Magdeburg  Magheturg  Mathatt-Burbach  Mibetim a. t. H.  Mülbetim a. t. H.  Mülbetim a. t. H.  Mülbetim a. t. H.  Mülbetim a. t. H.  Mülbetim a. t. H.  Mülbetim a. t. H.  Mülbetim a. t. H.  Mülbetim a. t. H.  Mülbetim a. t. H.  Mülbetim a. t. H.  Mülbetim a. t. H.  Mülbetim a. t. H.  Mülbetim a. t. H.  Mülbetim a. t. H.  Mülbetim a. t. H.  Mülbetim a. t. H.  Mülbetim a. t. H.  Mülbetim a. t. H.  Mülbetim a. t. H.  Mülbetim a. t. H.  Mülbetim a. t. H.  Mülbetim a. t. H.  Mülbetim a. t. H.  Mülbetim a. t. H.  Mülbetim a. t. H.  Mülbetim a. t. H.  Mülbetim a. t. H.  Mülbetim a. t. H.  Mülbetim a. t. H.  Mülbetim a. t. H.  Mülbetim a. t. H.  Mülbetim a. t. H.  Mülbetim a. t. H.  Mülbetim a. t. H.  Mülbetim a. t. H.  Mülbetim a. t. H.  Mülbetim a. t. H.  Mülbetim a. t. H.  Mülbetim a. t. H.  Mülbetim a. t. H.  Mülbetim a. t. H.  Mülbetim a. t. H.  Mülbetim a. t. H.  Mülbetim a. t. H.  Mülbetim a. t. H.  Mülbetim a. t. H.  Mülbetim a. t. H.  Mülbetim a. t. H.  Mülbetim a. t. H.  Mülbetim a. t. H.  Mülbetim a. t. H.  Mülbetim a. t. H.  Mülbetim a. t. H.  Mülbetim a. t. H.  Mülbetim a. t. H.  Mülbetim a. t. H.  Mülbetim a. t. H.  Mülbetim a. t. H.  Mülbetim a. t. H.  Mülbetim a. t. H.  Mülbetim a. t. H.  Mülbetim a. t. H.  Mülbetim a. t. H.  Mülbetim a. t. H.  Mülbetim a. t. H.  Mülbetim a. t. H.  Mülbetim a. t. H.  Mülbetim a. t. H.  Mülbetim a. t. H.  Mülbetim a. t. H.  Mülbetim a. t. H.  Mülbetim a. t. H.  Mülbetim a. t. H.  Mülbetim a. t. H.  Mülbetim a. t. H.  Mülbetim a. t. H.  Mülbetim a. t. H.  Mülbetim a. t. H.  Mülbetim a. H.  Mülbetim a. t. H.  Mülbetim a. t. H.  Mülbetim a. t. H.  Mülbetim a. t. H.  Mülbetim a. t. H.  Mülbetim a. t. H.  Mülbetim a. t. H.  Mülbetim a. t. H.  Mülbetim a. t. H.  Mülbetim a. t. H.  Mülbetim a. t. H | 21 601 20 574 65 918 54 274 32 024 166 667 154 393 33 513 17 418 16 725 29 093 36 578 16 554 16 348 19 431 166 609 15 517 18 460 17 343 18 822 25 668 26 417 25 200 45 208 19 500 22 258 20 891 16 663 27 363 21 539 16 460 21 539 16 460 21 539 21 539 21 539 21 539 21 539 21 539 21 539 21 539 22 556 23 788 24 133 27 19 888 25 788 26 77 22 25 24 133 27 198 28 24 133 29 205 21 17 198 29 205 21 17 198 21 19 603 22 211 23 2864 24 294 25 2457 26 735 22 4948 22 745 26 735 22 457 20 704 27 71 28 77 29 457 20 704 | 52<br>56<br>135<br>57<br>487<br>480<br>167<br>54<br>43<br>91<br>334<br>43<br>66<br>65<br>66<br>65<br>64<br>55<br>69<br>87<br>78<br>81<br>145<br>50<br>81<br>145<br>50<br>81<br>145<br>50<br>81<br>145<br>145<br>145<br>145<br>145<br>145<br>145<br>14 | $\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | 54 30 80 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 | 18 4 4 14 26 13 85 13 32 12 14 24 6 6 11 8 15 7 6 92 5 15 9 4 19 11 7 21 15 3 14 19 19 15 11 24 25 26 16 4 38 27 21 11 24 4 9 12 11 14 4 9 12 11 14 4 9 19 19 19 10 12 2 11 14 4 9 19 19 19 10 12 2 11 14 4 9 9 19 19 19 10 10 12 10 10 12 11 11 10 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 | 30,0<br>17,5<br>14,6<br>17,5<br>19,2<br>28,4<br>32,2<br>26,6<br>34,6<br>14,7<br>125,1<br>128,3<br>21,3<br>14,7<br>11,3<br>11,8<br>11,8<br>11,8<br>11,8<br>11,8<br>11,8<br>11,8 | 23,2<br>23,2<br>21,7<br>22,9<br>22,5<br>26,9<br>24,0 <sup>1</sup> )<br>28,2<br>25,1<br>25,8 <sup>1</sup> )<br>24,3<br>24,1<br>28,9 <sup>1</sup> )<br>24,3<br>24,1<br>28,9 <sup>1</sup> )<br>24,3<br>24,1<br>28,9 <sup>1</sup> )<br>24,1<br>23,4<br>23,4<br>21,4<br>27,4<br>23,4<br>21,3 <sup>1</sup> )<br>29,7<br>24,2<br>24,6<br>29,7<br>24,2<br>24,6<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>22,2<br>20,0<br>21,0<br>21,4<br>21,4<br>22,2<br>22,2<br>22,2<br>22,2<br>23,5<br>24,6<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>29,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7<br>28,7 | 6<br>3<br>-<br>1<br>4<br>4<br>111<br>-<br>6<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- |           | 3 -5 1 1 2 1 1 2 1 3 3 2 1 1 1 1 2 1 3 3 2 1 1 1 1 | 3 4 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1                 |                | $\begin{array}{c} 5 \\ 5 \\ 13 \\ 9 \\ 8 \\ 47 \\ 23 \\ 6 \\ 23 \\ \hline \\ 18 \\ 44 \\ 22 \\ 23 \\ \hline \\ 11 \\ 5 \\ 66 \\ 64 \\ 61 \\ 12 \\ 20 \\ 10 \\ 5 \\ 64 \\ 84 \\ 42 \\ 29 \\ 85 \\ 55 \\ 96 \\ 84 \\ 44 \\ 56 \\ 5 \\ 24 \\ 11 \\ 36 \\ 33 \\ 31 \\ 63 \\ 33 \\ 16 \\ 15 \\ 15 \\ 10 \\ 10 \\ 10 \\ 10 \\ 10 \\ 10$ | 4<br>3<br>5<br>16<br>5<br>6<br>6<br>8<br>17<br>1<br>1<br>2<br>2<br>8<br>-<br>2<br>8<br>9<br>-<br>3<br>2<br>8<br>9<br>-<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>5<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>4<br>1<br>7<br>1<br>7 | 6 3 - 1 10 59 6 12 1 6 - 1 2 16 1 1 6 6 6 6 . 2 5 11 1 3 3 - 1 14 2 5 1 1 2 5 | 6                      | 5 — 1 — 2 26 3 — 4 9 9 — 6 1 1 1 — — 4 4 2 — 2 — 1 1 3 10 — — — 1 3 3 — — — — — 1 3 3 — — — — — 1 3 3 — — — — | 28 18 49 51 170 466 34 48 25 170 100 100 100 100 100 100 100 100 100 | $ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ |

<sup>\*)</sup> Bierjahriger Durchschnitt. \*) Rimmt seit 1886 an der Berichterstattung Theil. \*) Rimmt seit 1887 an der Berichterstattung Theil. \*) Rimmt seit 1887 an der Berichterstattung Theil.

|                                                                                     |                            |                                      |                                           |             |                                   |                             |                             |             |          |               |                                                   |                |                   |                                         |                               |                |            |                    | -              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------|-------------|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|----------|---------------|---------------------------------------------------|----------------|-------------------|-----------------------------------------|-------------------------------|----------------|------------|--------------------|----------------|
|                                                                                     |                            | <b>2</b> €                           | 93                                        | Geil<br>bei | ae :                              | Verhä<br>zahl               | ltniß=<br>der               |             |          |               |                                                   | e              | e = 11            |                                         |                               | the i          | t .        |                    |                |
| Mamen 92                                                                            | Cin=                       | Lebendgeborene<br>des Berichtsmonats | <b>Tobtgeborene</b><br>bes Berichtsmonats | gebor       | bt=                               | in bem                      | in ben Jahren               | Nötheln     |          | (Front        | Unterleibstyphus inkl.<br>gaftr. und Nervensieber | 2.0            | ud)t              | ine ber                                 | Darmfrankh.<br>Brechdurchfall | Bre<br>burd    |            | Krank.             | 202            |
| ber                                                                                 | wohner                     | richte                               | tgebr                                     | ti a        | Alter                             |                             | Jahren<br>1881—85           |             | clad)    | ann           | phue<br>serve                                     | třiebe         | duin              | Boog                                    | rmfr                          | =              | big        |                    | mer            |
| Orte                                                                                | iee ynet                   | eben<br>8 Be                         | S 200                                     | Ganzen      | er im                             | Gestor<br>auf 100<br>wohne  | o Ein-                      | qun u       | Saharlad | iphtherie und | eibstr<br>and N                                   | Rindbettfieber | Lungenfdmindjucht | Frkra                                   | i. Ba                         | ller<br>Flaffe | Sah        | iibrigen<br>heiten | Gewaltsamer    |
|                                                                                     |                            | લ્                                   | pe                                        | iii         | barunter imAllten<br>von 0—1 Zahr | aufs 3                      | ahr be-                     | Mafern      |          | Dipht         | aftr. 1                                           | Ri             | Lung              | Akute Erkrankungen de<br>Athmungsbegane | Afute geinschl. A             | Altersklaffen  | s du 1 Zah | Alle               | Gen            |
| Bayern.                                                                             | 2                          | 3                                    | 4                                         | 5           | 6                                 | 7                           | 8                           | 9           | 10       | 11            | 12                                                | 13             | 14                | 15                                      | 16                            | 17             | 18         | 19                 | 20             |
|                                                                                     | 16 202<br>67 328           | 46<br>171                            | 4 5                                       | 28<br>122   | 8<br>52                           | 20,7<br>21,7                | . 2)                        | _<br>1      | 3        | -6            | _                                                 |                | 2<br>15           | 6<br>15                                 | 4<br>15                       | 1              | 1          | 16<br>63           | <del>-</del>   |
| + Umberg<br>+ Ungeburg<br>+ Bamberg<br>+ Bayreuth<br>+ Griangen<br>+ Fürth<br>+ Gof | 32 134                     | 85                                   | 2                                         | 46          | 11                                | 17,2                        | 29,5<br>23,1                |             | _        | 5             | -                                                 |                | 11                | 7                                       | 4                             | 2              | 2          | 17                 | 2              |
| + Bayreuth + Erlangen                                                               | 24 029<br>16 129           | 41 45                                | 2                                         | 45<br>39    | 5<br>5                            | 22,5<br>29,0                | 22,1<br>32,8                | _           | 1        | 6             | _                                                 |                | 7 8               | 7<br>9                                  | 1 2                           | 2              | 2          | 21<br>20           | 2              |
| † Fürth                                                                             | 36 845<br>22 656           | 109                                  | 3 6                                       | 74<br>35    | 22<br>7                           | 24,1<br>18,5                | 27,5<br>25,4                |             | 3        | 4             | 1                                                 | _              | 8                 | 8 7                                     | 3 2                           | 2 2            | 2          | 47<br>22           | 1              |
| + Ingolftadt                                                                        | 16 747                     | 46                                   | 1 3                                       | 39          | 21                                | 27,9                        | 30.91)                      | -           | -        | 1             | -                                                 | -              | _<br>10           | 6                                       | 7                             | 1 6            | 1 6        | 35<br>19           | 2              |
| † Kaiserslautern                                                                    | 33 072<br>18 079           | 98<br>36                             | 2                                         | 44 48       | 16<br>20                          | 16,0<br>31,9                | 19,2<br>25,8                | =           | _        | _             | _                                                 | 1              | 3                 | 4                                       | 8                             | 8              | 6          | 33                 | _              |
| + Endwigshafen a. R. + München                                                      | 22951 $272102$             | 76<br>822                            | 26                                        | 59<br>586   | 22<br>229                         | 30,8<br>25,8                | 28,31)<br>30,9              | 6 4         | 7        | 32            | 1 2                                               | 3              | 8<br>53           | 10<br>48                                | 4<br>102                      | 2              | 2          | 19<br>326          | $\frac{1}{12}$ |
| + Mürnberg                                                                          | 119 758<br>15 653          | 342<br>29                            | 19                                        | 247<br>50   | 82<br>20                          | 24,7<br>38,3                | 26,7<br>27,6 <sup>1</sup> ) | 2           | 4        | 31            | 1                                                 | 1              | 31<br>6           | 29                                      | 33                            | 31<br>11       | 30<br>11   | 112                | 4              |
| + Rassau                                                                            | 36 592                     | 87                                   | 2                                         | 80          | 23                                | 26,2                        | 30,5                        | _           | 1        | 4             | -                                                 | -              | 6                 | 3                                       | 8                             | - 1            |            | 58                 |                |
| + Speyer                                                                            | 16 444<br>56 275           | 37<br>145                            | 4 2                                       | 24<br>113   | 7<br>24                           | 17,5<br>24,1                | 22,8 <sup>1</sup> )<br>25,7 | 3           | 2        | 6             | 1                                                 | _              | $\frac{2}{22}$    | 8                                       |                               | 4              | 4          | 13<br>66           | 1              |
| Rönigr. Sachfen.                                                                    | 19 602                     | 47                                   | 1                                         | 23          | 3                                 | 14,1                        | 24,11)                      | _           | _        | 1             | _                                                 | _              | 5                 |                                         |                               | _              | _          | 15                 | 2              |
| + Bangen                                                                            | 115 787                    | 442                                  | 16                                        | 227         | 103                               | 23,5                        | 32,3                        | 3           | 4        | 9 2           | 4                                                 | 6              | 24                | 11                                      | 4                             |                |            | 157<br>25          | 5              |
| + Crimmitschan                                                                      | 20 018<br>254 088          | 75<br>693                            | 25                                        | 37<br>390   | 20<br>117                         | 22,2<br>18,4                | 32,3<br>25,1                | 5           | 3        | 26            | 3                                                 | 2 2            | 4<br>58           | 49                                      | 27                            | 16             | 15         | 210                | 7              |
| + Freiberg                                                                          | 27 548<br>21 827           | 73<br>75                             | 1 4                                       | 53<br>53    | 13<br>22                          | 23,1 29,1                   | 29,2<br>34,2                | 2           | 1        | 2 4           | =                                                 | _              | 2<br>6            | 11                                      | 2 2                           | _              | _          | 30<br>35           | 6 2            |
| + Ceivaia                                                                           | 177 072                    | 398                                  | 15                                        | 244         | 51<br>19                          | 16,5                        | 23.0                        | 3 7         | 2        | 22            | 2                                                 | 1              | 35<br>4           | 31<br>14                                | 9                             | 1              | 1 1        | 127<br>19          | 12             |
| Linkenau                                                                            | 16 347<br>20 208<br>21 924 | 72<br>71<br>92                       | 5<br>1<br>3                               | 32<br>50    | 13<br>23                          | 19,0<br>27,4                | 33,8                        | <u>  -</u>  | 1 3      | 5             | 2                                                 | _              | 5                 | 3 3                                     | 4                             | _              | -          | 14<br>34           | 2              |
| + Meerane                                                                           | 15 869                     | 59                                   | 1                                         | 33          | 11                                | 25.0                        | . 2)                        | -           | 2        | 9             | -                                                 | -              | 10                | 3 6                                     | 3 2                           | 1              | 1          | 17<br>57           | 4              |
| + Planen i. V                                                                       | 45 307<br>18 893           | 167<br>80                            | 5 2                                       | 90<br>25    | 34                                | 23,8<br>15,9                | 26,8<br>29,41)              | 1           | _        | 1             | 1                                                 | _              | 2                 | 1                                       | 3                             | 3              | 3          | 16                 | 1              |
| + Bittan                                                                            | 23 449<br>40 586           | 69<br>126                            |                                           | 37<br>64    | 10<br>22                          | 18,9<br>18,9 <sup>3</sup> ) | 25,0<br>29,4                | _           | 1        | 6 3           | 3                                                 | 1              | 6                 | 4 2                                     | 2                             | _              | _          | 26<br>43           | 1 3            |
| Württemberg.                                                                        | 10000                      |                                      |                                           |             |                                   |                             |                             | ١.          |          |               |                                                   |                | -                 | ١,                                      |                               |                |            | 13                 | ,              |
| + Cannstatt + Exlingen                                                              | 18 609<br>20 898           | 42<br>64                             |                                           | 25<br>30    | 13                                | 16,1<br>17,2                | 24,7<br>22,1                | 1           | -        | -             | _                                                 |                | 5<br>3            | 6                                       | 1 2                           | 2              | 2          | 19                 | 1              |
| + Omind                                                                             | 15 810<br>28 806           | 33<br>80                             | 1                                         | 29<br>29    | 18<br>9                           | 22,0<br>12,1                | 23,6                        | 1           |          | -             | _                                                 |                | 1 3               | 11                                      | 3                             | 1              | 2          | 14<br>21           | 2              |
| + Gmünd                                                                             | 16 233                     | 27                                   | 1                                         | 22          | 6                                 | 16,3                        | 17,5                        | 1           | -        | 1             | _                                                 | _              | 3                 | 2                                       | 1                             | _              | _          | 15<br>18           | _              |
| + Rentlingen                                                                        | 17 544<br>116 355          | 39<br>242                            |                                           | 22<br>159   | 38                                | 15,0<br>16,4                | 24,1 21,5                   | 8           | 1        | -             | 1                                                 | 2              | 25                | 9                                       |                               | 3              | 3          | 102                | 5              |
| † uim                                                                               | 33 874                     | 70                                   | 2                                         | 44          | 22                                | 15,6                        | 23,7                        | -           |          | -             | 1                                                 |                | 4                 | 1                                       | 3                             | 3              | 3          | 35                 | -              |
| + Freiburg                                                                          | 42 904<br>27 723           | 103                                  |                                           | 74<br>50    | 16<br>12                          | 20,74<br>21,65              | 24,5                        |             | 3        | 1             | 1                                                 | _              | 12 5              | 3 3                                     | 5                             | 3 5            | 3 5        | 56 29              | 3              |
| + Rarlsruhe                                                                         | 64 798                     | 152                                  | 6                                         | 95          | 27<br>27                          | 17,6<br>21,3                | 20,7                        | 3 9         |          | 3 2           | 1                                                 | 1              | 19                | 12<br>17                                |                               | 5 2            | 5          | 50                 | 1 5            |
| + Mannheim                                                                          | 63 744<br>28 203           | 190                                  |                                           | 38          | 12                                | 16,2                        | 22,6                        | 1-          | -        | 1-            | -                                                 | -              | 5                 | 2                                       | -                             | 2              | 2          | 29                 | -              |
| Seffen.<br>+ Darmftadt Beff                                                         | 52 300                     | 108                                  | 9                                         | 87          | 22                                | 20,0                        | 20,4                        | 15          | 1        | 3             |                                                   | _              | 5                 | 14                                      | 13                            | 6              | 3          | 35                 | 1              |
| + Gießen                                                                            | 19 681<br>68 036           | 49<br>185                            |                                           | 27<br>110   | 5                                 | 16,5<br>19,4                | 23,5 <sup>1</sup> )<br>23,4 | =           | 3        | 3 2           |                                                   | _              | 3 .               | 17                                      | 3                             | 1              | 1          | 19<br>59.          | 2              |
| + Meainz                                                                            | 32 747                     | 87                                   | 2                                         | 39          | 9 5                               | 14,3                        | 21,7                        | 1-          | 13       | 1             | -                                                 | 2              | 6                 | 4 2                                     | 1                             | 1              | 1          | 24<br>16           | 2              |
| Decklenb.=Schw.                                                                     |                            |                                      |                                           | 40          |                                   |                             | 22,1                        |             | 10       |               | 9                                                 |                |                   | 9                                       | 3                             | 3              | 3          | 47                 | 5              |
| † Rostock                                                                           | 40 113<br>31 965           | 59                                   | - 1                                       | 75<br>28    | 17                                | 22,4<br>10,5                | 19,7<br>21,6                | _           | -        | 5             | 1                                                 | 1              | 3                 | 1                                       | -                             | -              | -          | 21                 | 1              |
| + Schwerin                                                                          | 15 886                     |                                      |                                           | 23          | 4                                 | 15,1                        | 21,91)                      |             | -        | 1             |                                                   | -              | _                 | 3                                       |                               | -              |            | 19                 |                |
| † Apolda † Eisenach                                                                 | 18 830                     |                                      |                                           | 29<br>27    | 11 5                              | 18,5<br>16,1                | 27,21)<br>20,4              | -           | -        | 6             | _                                                 | =              | 3 3               | 5                                       |                               | 2              | 2          | 15<br>19           | 1              |
| + Weimar                                                                            | 20 098<br>22 078           |                                      |                                           | 25          | 5                                 | 13,6                        | 19,6                        |             | -        | -             | 1                                                 |                | -                 | 4                                       |                               | -              | -          | 17                 | -              |
| Oldenburg.                                                                          | 22 394                     | 56                                   | 1                                         | 32          | 4                                 | 17,1                        | 22,3                        | -           | 1        | 3             | -                                                 | 1              | 6                 | 2                                       | 1                             |                |            | 17                 | 1              |
| Braunschweig.                                                                       | 88 383                     | 276                                  | 10                                        | 119         | 33                                | 16,2                        | 25,3                        | 3           | 2        | 4             | 1                                                 | -              | 20                | 16                                      | 14                            | 5              | 5          | 55                 | 1 4            |
|                                                                                     |                            |                                      | 25 00 1                                   | 60          | 4 1000                            | an hor s                    | Roridstorf                  | + ~ + + > + | 20 0     | heil          | _ 3)                                              | Madi           | 91621             | ia be                                   | r Dri                         | ffirem         | ben i      | eträgt             | bie            |

<sup>&</sup>quot;) Bierjähriger Durchschnitt. — ") Nimmt seit 1886 an ber Berichterstattung Theil. — ") Rach Abzug der Ortsfremben beträgt die Bahl ber Gestorbenen 60, bementsprechend bie Berbältniszisser auf 1000 Einwohner und auf's Jahr berechnet: 17,7. — 4 Desgl. 59 resp. 16,5. — ") Tesgl. 37 resp. 16,0.

| Namen  Seinstein wehner  Dree  wehner  Dree  wehner  2 3 4 5 6 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20           |                         |               |                |             |                                  |              |                    |         |           |                                                        |                                                                             |                |       |                   |               |                         |                    |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------|----------------|-------------|----------------------------------|--------------|--------------------|---------|-----------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|-------------------|---------------|-------------------------|--------------------|--------------|
|                                                                                                                   |                         | 16<br>118     | tes.           | be<br>ex    | ne<br>EL                         | 3ah)         |                    |         |           |                                                        |                                                                             | 6 8 =          | 1 53  |                   | ď) e          | 11                      |                    |              |
| Namen                                                                                                             | Orin-                   | oren<br>mono  | rene<br>mona   | ED          | Dt=                              | 23e= .       | CV - Y             | nje(n   |           | Subut<br>infi                                          | fiebei                                                                      | ud)t           | en be | neh.<br>defall    |               |                         | ant:               | Qo           |
| ter                                                                                                               |                         | bgeb<br>ichts | gebo<br>idjt81 | ::          | llter<br>abr                     | monat        | 188185             |         | (ad)      | gung (                                                 | erven<br>tfiebe                                                             | guia           | fung  | mfra<br>Hdur      |               | _                       |                    |              |
| Orte                                                                                                              | wohner                  | eben<br>Ber   | Sobt<br>Ber    | Ganzen      | r img                            | auf 10       | rbenen<br>00 Ein=  | qui i   | Scharlach | erie<br>ibstr                                          | nb 92                                                                       | níŵn           | rfran | Bre.              | er<br>Iaffe   | Kinder bis<br>11 1 Sahr | übrigen<br>heiten  | Itian        |
|                                                                                                                   |                         | લ્યું         | peg            | im 6        | barunter imAlter<br>von 0—1 Jahr | aufs 9       | er und<br>jahr be- | Majern  | 0         | Diphtherie<br>Interleibstn                             | ftr. 11<br>Kin                                                              | Bunge          | ute E | Afute<br>einfchl. | aller Blaffen | e Kin<br>zu 1           | япе п              | (Rewaltfamer |
| 1                                                                                                                 | 2                       | 3             | 4              | 5           | ng c                             | 7            | net<br>8           | 9 3 S   | 10        | A =                                                    | 2 13                                                                        | 14             | 15    | 16                | əə<br>17      | s per                   | ਲ<br>19            | 20           |
| S.=Alltenburg.                                                                                                    |                         |               |                |             |                                  |              |                    |         |           |                                                        |                                                                             |                |       |                   |               |                         |                    |              |
| † Altenburg                                                                                                       | 30 019                  | 96            | 8              | 56          | 15                               | 22,44)       | 31,2               | 1       | 2         | 9 -                                                    | - -                                                                         | 6              | 1     | 6                 | 2             | 2                       | 30                 | 1            |
| † Gotha                                                                                                           | 28 206<br>16 343        | 76<br>30      | 2 2            | 51<br>35    | 4                                | 21,7<br>25,7 | 22,7<br>22,4       | _<br>1  | 2         | 5 -                                                    | -                                                                           | 7 5            | 6 2   |                   | -             | 1                       | 27<br>22           | 4            |
| Aluhalt.                                                                                                          |                         |               | 2              |             |                                  |              |                    | 1       |           |                                                        |                                                                             |                |       |                   |               |                         | 3 1                | 1,           |
| + Bernburg                                                                                                        | 22 607 17 891           | 68<br>46      | _              | 47<br>35    | 11                               | 24,9         | 24,6               | =       | 1         | 3 - 2 -                                                | -   -                                                                       | 8 5            | 7     | 2                 | 1             | 1                       | 23                 | 4            |
| + Dessau                                                                                                          | 29 191<br>15 345        | 94<br>46      | 3              | 50<br>35    | 16<br>10                         | 20,6<br>27,4 | 24,9               | _       | _         | 3 -                                                    | - 1                                                                         | 6 2            | 5 14  |                   | 1             |                         | 34<br>15           | =            |
| Renfi ä. L.                                                                                                       |                         |               |                |             |                                  |              | 20.01              |         |           | 1                                                      |                                                                             |                |       |                   |               |                         |                    |              |
| † Greiz<br>Renfz j. L.                                                                                            | 17 992                  | 52            |                | 29          | 8                                | 19,3         | 26,01)             | _       | 4         |                                                        | -   2                                                                       |                | 3     | 3                 |               | 3                       | 14                 |              |
| † Gera                                                                                                            | 36 380                  | 134           | 2              | 75          | 36                               | 24,7         | 28,9               | 7       | -         | 3                                                      | 2   -                                                                       | 10             | 7     | 14                | 1. 1          | . 1                     | 29                 | 3            |
| † Lübeck                                                                                                          | 56 775                  | 152           | 7              | 89          | 19                               | 18,8         | 22;0               | -       | -         | 14 -                                                   | - 1                                                                         | 10             | 9     |                   | 1             | -                       | 55                 |              |
| + Bremen                                                                                                          | 120 276                 | 251           | 5              | 191         | 51                               | 19,1         | 20,9               | 9       | 2         | 2                                                      | 1 8                                                                         | 32             | 27    | 9                 | 6             | 6                       | 100                | 6            |
| + Hamburg u. vororte                                                                                              | 486 462                 | 1422          | 53             | 1083        | 406                              | 26,7         | 25,5               | 15      | 6         | 51 4                                                   | 4 7                                                                         | 115            | 93    | 149               | 37            | 34                      | 576                | 27           |
|                                                                                                                   | 26 473                  | 83            | 4              | 43          | 13                               | 19.5         | 29,3               | -       |           |                                                        |                                                                             | 7              | 4     |                   | 7             | 6                       | 22                 | 3            |
| T Mets                                                                                                            | 54 370<br>71 700        |               |                | 66          | 21                               | 14,6         | 21,2               | -       | _         | 2                                                      |                                                                             | 4              | 10    | 6                 |               | . 6                     | 41                 | 1 3          |
| Strayburg                                                                                                         | 114 367                 |               |                | 173         | 40                               | 18,2         | 22,8               | -       |           | 4                                                      |                                                                             |                | 31    |                   |               |                         |                    | 4            |
| . St                                                                                                              | erblidykeit:            | s-Por         | gäng           | e in e      | iner Z                           | Anzahl       | größeri            | er C    | drte      | des Z                                                  | lusla                                                                       | ndes           | 1887  | ( * 3)            |               |                         |                    |              |
| #Bremen                                                                                                           |                         |               |                |             |                                  |              |                    |         |           |                                                        |                                                                             |                |       | 20                |               |                         |                    |              |
| Alexandrien. Oktober<br>Auffig. 2.—29./10.                                                                        | 231 396<br>20 080       | 902           | 46             | 732<br>48   | 254                              | 38,0<br>31,1 | :                  | 2       | 3         | 3 -                                                    | 11 -                                                                        | 1 77           | 13    |                   |               | -                       | 466                |              |
| Baltimore 2.—29./10.<br>Bajel. Oftober                                                                            | 437 155<br>72 304       | 759<br>152    | 48             | 594<br>83   | 161<br>13                        | 17,7<br>13,8 |                    | 3       |           | 38                                                     | 7 4 -                                                                       | 74             | 41    | 35                | 7             |                         | 375<br>41          |              |
| Bern. Oftober                                                                                                     | 49 410                  | 132           | 7              | 84          | 17                               | 20,4         |                    | -       | -         | -                                                      | 4 -                                                                         | - 9            | 7     | . 4               | ٠,            |                         | 54                 | 6            |
| Bomban. 31./8 27./9.<br>Bofton. 4./9.—1./10.                                                                      | 773 196<br>. 395 924    | 1138          | 110            | 1675<br>754 | 1:                               | 28,2<br>24,8 | :                  | 6       |           | 26 2                                                   | $\frac{3}{8}$ -                                                             |                |       | 109               |               | 1                       | $ 1292 \\  504$    |              |
| Brooklyn. September Bufarest. Oktober                                                                             | 757 755<br>200 000      | 520           | 25             | 1366<br>370 | 110                              | 21,6<br>22,2 |                    | 1 4     |           | 130 2<br>23                                            | 7                                                                           | 172            |       | 155<br>45         |               |                         | 689<br>187         | 45           |
| Cherson, 29./9 3./11. Chicago. September.                                                                         | 65 000<br>760 000       | 212           |                | 136         | 50                               | 21,8         |                    | 1       | -         | 2                                                      | 4 -                                                                         | 10             | 8     | 10                | -             | -                       | 96<br>532          | 5<br>57      |
| Cincinnati. September                                                                                             | 325 000                 |               | 77<br>37       | 1120<br>400 | 338                              | 17,7<br>14,8 |                    |         | 1—        | 20 2                                                   | 3 1                                                                         | 51             | 69    | 21                | 6             | 6                       | 237                | 23           |
| Ger. 2.—29./10                                                                                                    | 19 136<br>72 819        | 111           | 3 3            | 38<br>116   | 20                               | 25,8         |                    | -       | 1         | 4                                                      | 1 .                                                                         | $\frac{8}{21}$ | 5     | 12                |               |                         | 20<br>71           | 4            |
| Genua. August                                                                                                     | 197 656<br>76 215       | 474           | 22             | 380<br>239  | 106                              | 23,1<br>37,6 |                    | 19      | _         | 7 1                                                    | 1 -                                                                         | - 31           | 9     | 39                |               |                         | $\frac{257}{211}$  | 7 4          |
| Innebruct. 2.—29./10.<br>Rairo. 30./9.—3./11.                                                                     | 22 336                  |               | -              | 41          |                                  | 23,9         |                    | _       | -         |                                                        |                                                                             | 12             |       | 3                 |               |                         | 22                 | 2            |
| Ling. 2.—29./10                                                                                                   | 374 838<br>45 180       | 1995          | 2              | 1784<br>97  | 695                              | 49,5<br>27,9 |                    | _       | -         | 19 5                                                   |                                                                             | 15             | 53    | 9                 |               | -                       | 956<br>59          | 1            |
| Eiffabon. 4./9.—1./10<br>Madras. 3.—30./9.                                                                        | 242 297<br>398 777      | 559 $1334$    |                | 568<br>1359 | 181                              | 30,5<br>44,3 | :                  | 13      | 1         | 4                                                      | 5 2                                                                         | 72             | 68    | 30                |               |                         | 356<br>1232        | 17<br>10     |
| Minneapolis. Oftober.<br>Montreal. September                                                                      | 175 000<br>186 257      | 217           | 15             | 206<br>472  | 33                               | 14,1<br>30,4 |                    | -       | _         | 38 3<br>37 2                                           | 3 1                                                                         |                | 15    | 65                | 4             | 3                       | 89<br>328          | 9 15         |
| Moskan. Inli                                                                                                      | 751 000                 |               | 101            | 2309        |                                  | 36,9         |                    | 28      |           | 43 1                                                   | 15) 6                                                                       | 204            | 296   | 1                 |               |                         | 1655               |              |
| N.=Drleane.2,-29./10.                                                                                             | $\frac{127482}{242750}$ | 213           | 16<br>58       | 252<br>497  | 26<br>103                        | 23,7<br>26,6 | :                  | 10<br>1 | =         | 45                                                     | $\begin{bmatrix} 7 \\ 3 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 4 \\ 1 \end{bmatrix}$ |                | 30    | 9 22              |               |                         | 139<br>326         | 17           |
| Balma. Ottober                                                                                                    | 1 481 920<br>59 633     | . 14          | 4              | 3045<br>147 |                                  | 24,7<br>29,6 |                    | 7<br>5  |           | 190 5                                                  | $\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$                      | 404            | 337   | 417               |               |                         | $\frac{1474}{125}$ | 133          |
| Bilfen. 2.—29./10 Reichenberg i. B                                                                                | 47 703                  |               | 6              | 90          |                                  | 24,5         |                    | 1       | 4         | 8 -                                                    |                                                                             | 12             | 10    | 9                 |               |                         | 45                 | 1            |
| S. Franzisto. Sptbr.                                                                                              | 31 499<br>300 000       |               |                | 427         | 73                               | 17,1         | :                  | 1       | 2         |                                                        | 9 1                                                                         |                | 33    | 20                | 9             | 8                       | 270                | 31           |
| Saragossa. Oktober<br>St. Louis. September                                                                        | 87 922<br>420 000       | 996           |                | 324<br>804  | 186                              | 44,2<br>23,0 |                    | _       | 2         | $ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ |                                                                             |                | 35    | 97                |               |                         | 276<br>404         | 43           |
| Troppau. 2.—29./10.<br>Utrecht. Oftober                                                                           | 22 270<br>79 166        | 298           | 11             | 38<br>112   | 36                               | 22,2<br>17,0 |                    | _       | 3         | 1 -                                                    |                                                                             | 9 7            | 1 17  | 36)               | -             | -                       | 26<br>75           | 6            |
| 2 t . 1 x 0 0 y 2                                                                                                 |                         |               |                |             |                                  |              |                    | -       |           | 2 -                                                    | -   -                                                                       | 10             |       | 1 1               |               |                         | 78                 | 9            |
| y Antigent. 2ft. 1  ') Antigenomien, welche in frorbenen 54, dementsprece ') Einschl. Aufr.  Redigirt im Kaiscrli |                         |               |                |             |                                  |              |                    |         |           |                                                        |                                                                             |                |       |                   |               |                         |                    |              |

## Beröffentlichungen

# des Kaiserlichen



# Gesundheitsamtes.

Die Beröffentlichungen ericheinen jeden Dienftag. Abonnements werben zum Breife von M 5 balbjabrlich von allen Boftanftalten (Roft. 31g8 .- Preiflifte 5688) und Buchbandlungen, fowie von ber Berlagebandlung angenommen.

Anferate nehmen alle Annoncen Grpeditionen fomie bie Berlagsbandlung jum Breife von 30 .A für bie breigefvaltene Betitzeile entgegen. Beilagen, von beiten guvor em Proberemplar einzusenden ift, werben nach Bereinbarung beigegeben.

Berlag von Julius Springer, Berlin N., Monbijonulan 3,

XI. Jahrgang.

Berlin, den 13. Dezember 1887.

Mr. 50.

Anhalt. Gefundheitsstand. — Bolfstrankbeiten in der Berichtswoche. S. 721. — Ebolera-Radrichen. S. 721. — Medislandbeirich von Württemberg 1822 bis 1834. S. 721. — Sterefälle in beutigen Sidden von 40 000 und wehr Einwohnern. S. 722. — Desgl. in gefigeren Sidden des Mislandes. S. 723. — Etraufungen in Bertiner Kranferbäulern. S. 723. — Desgl. in keutigken Sidden Sidden Sidden Sidden Sidden Bedreiten S. 723. — Mitterung. S. 723. — Grundwisselfreit mid Bodentemperaturen in Bertin und Münden. Oftober 1887. S. 724. — Zeitweilige Waßregeln gegen Bolfstrantheiten. S. 726. — Thierfeuchen. Minderpeit in Außland. 3. Quartal S. 726.

— Thierieuchen in der Schweiz, September und Oftober 1887. Exteriunt: polizielliche Mahregeln. S. 727 — Met gefengebung 2e. Deutiches Niedo. Merstliche Brütung. (Natlien) Befänwing der Tbierieuchen. (kortlebung.) — Nechtbrechung. (Neichsgericht) dingeben von triebene bei deutschlichten und bereiter Murit. S. 730. — Aus dem einer perlichtetien Auf der bereiter Murit. S. 730. — 34 dem gener perlichtetien Auf der bereiter Murit. S. 730. — 34 dem gener perlichtetien Auf der Schweizer und Schweizer und der Schweizer und der Schweizer und der Schweizer und der Schweizer und der Schweizer und der Schweizer und der Schweizer und der Schweizer und der Schweizer und der Schweizer und der Schweizer und der Schweizer und der Schweizer und der Schweizer und der Schweizer und der Schweizer und der Schweizer und der Schweizer und der Schweizer und der Schweizer und der Schweizer und der Schweizer und der Schweizer und der Schweizer und der Schweizer und der Schweizer und der Schweizer und der Schweizer und der Schweizer und der Schweizer und der Schweizer und der Schweizer und der Schweizer und der Schweizer und der Schweizer und der Schweizer und der Schweizer und der Schweizer und der Schweizer und der Schweizer und der Schweizer und der Schweizer und der Schweizer und der Schweizer und der Schweizer und der Schweizer und der Schweizer und der Schweizer und der Schweizer und der Schweizer und der Schweizer und der Schweizer und der Schweizer und der Schweizer und der Schweizer und der Schweizer und der Schweizer und der Schweizer und der Schweizer und der Schweizer und der Schweizer und der Schweizer und der Schweizer und der Schweizer und der Schweizer und der Schweizer und der Schweizer und der Schweizer und der Schweizer und der Schweizer und der Schweizer und der Schweizer und der Schweizer und der Schweizer und der Schweizer und der Schweizer und der Schweizer und der Schweizer und der Schweizer und der Schweizer und der Schweizer und der Schweizer und der Schweizer und der Schweizer und der Schweizer und der Schweizer Mus bem Fleische Bu bem Danziger - Bu bem Danziger Menichen und ber Thiere. Beichenflifte.

## Belundheitsfand und Bang der Holkskrankheiten.

In der Berichtswoche find nachftehende Todesfälle und Erfrankungen an Poden, Fledtuphus und Rudfallsfieber gemeldet worden:

Poden: Wien, Bororte Wiens und Budapeft je 1, Prag 5, Trieft 18, Rom 6, Paris 8, Warichau 13 Todesfälle: Breslau 1 (Bariolois), Reg.=Bez. Königsberg 2, Wien 5, Budapest 6, London und Petersburg je 3 Erkrankungen.

Flecktuphus: London 1 Todesfall; Edinburg 3 Erfrankungen.

Rüdfallsfieber: Petersburg 1 Erfrantung. 3m Uebrigen find beionders hervorzuheben:

Unterleibstyphus: Hamburg 18, Paris 38, London 23. Petersburg 10 Todesfälle; Samburg 200, Petersburg 70 Erfrankungen.

Rose: London 11 Todesfälle; Ropenhagen 17 Erfrankungen.

Rindbettfieber: Wien 5, Paris 6, London 15 Todesfälle.

Majern: Dresden 8, Paris 16, Dublin 8, London 26, Kopenhagen 31, Chriftiania 16 Todes= fälle; Berlin 147, Breslau 47, Frankfurt a. D. 30, Hamburg 192, Reg.=Bezirte Machen 359, Duffeldorf 111, Erfurt 103, Sildesheim 236 und Königsberg 104, Fürftl. Reuß'icher Phyfikatsbezirk Burgt 224, Wien 76, Budapeft 324, Edinburg 121, Ropenhagen 375, Chriftiania 558, Petersburg 41 Erfrankungen.

Scharlach: Wien 7, Paris 8, Dublin 13, Liverpool 8, London 53, Petersburg 11 Todes= fälle; Berlin 61, Breslau 32, Hamburg 21, Nürn= berg 18, Reg.=Bez. Schleswig 101, Wien 97, Buda= peft 16, Edinburg 54, Kopenhagen 79, Stockholm 42, Chriftiania 27, Petersburg 16 Erfrankungen.

Diphtherie und Croup: Berlin 40, Breslau 15, Dresden 10, Wien 9, Budapeft 11, Prag 19, Paris 23, Luon 9, London 42, Christiania 16, Peters= burg 13, Deffa, Barichan je 9 Todesfälle; Berlin 133. Breslau 60, Hamburg 50, Mürnberg 74, Reg.= Bezirke Duffeldorf 102 und Schleswig 241, Wien 19, Budapeft 26, Ropenhagen 68, Stockholm 23, Chriftiania und Petersburg je 45 Erfrankungen.

Renchhuften: London 67 Todesfälle; Samburg 58, Ropenhagen 29 Erkrankungen.

Cholera-Nachrichten. — Bomban. In der mit dem 15. Nov. d. 38. endigenden Woche find in der Stadt Bombay fünf Cholera=Todesfälle (aus zwei verschiedenen Stadtbezirken) gemeldet. felben betrafen nur Eingeborene.

## Mittheilungen aus dem Medizinal=Berichte von Württemberg für die Jahre 1882, 1883 u. 1884.\*)

Württemberg hatte, wenn man das Mittel aus dem letzten Quinquennium zieht, eine Bevolkerungs= zunahme von 0,24% in jedem Jahre gegenüber einer jährlichen Zunahme von 0,95% im vorletzten Quinquennium. Diefer Rückgang wird vorwiegend auf Rechnung ber Musmanderung gefett. Der natur= liche Zuwachs durch Geburten betrug jährlich mehr als 1%, der Gesammtüberschuß der Geborenen über die Geftorbenen in den 5 Jahren mehr als 100 000 Rinder. Im Allgemeinen ift auch bie Fruchtbarkeit der Bevölkerung in Abnahme begriffen, und zwar feit 1875; während damals die Geburtsziffer ihr Marimum mit 4,7% erreicht hatte, bewegte fie fich in den Jahren 1882—84 zwischen 3,96—3,80°/0 der Bevölkerung. Die Bahl der unehelich Geborenen ift merklich ge= ftiegen, fie betrug 8,9-9,6 unter 100 Geburten gegen 8,0—8,2 in den Jahren 1877 und 78. Wie die Geburtsziffer ift aber auch die Sterblichkeit seit 1875

") Im Auftrag des Königl. Ministeriums des Innern berausgegeben von dem Königl. Medizinal-Kollegium, bearbeitet von Dr. Pfeilstider, Medizinalrath. Stuttgart 1887. (Fortfegung auf Seite 724.)

Sterblichkeitsvorgange in deutschen Städten v. 40 000 u. mehr Ginw. 48. Wochev. 27. Nov. b. 3. Dez. 1887.

|                                                                                               |                                                             | 9                                                 | ٥                                               | GL-St-                            | rhous                             | Bart                                                        | ältniß:                                                 |                                 | _                     |                        | 7                                                  | 0.0                                   | e & = :                    | lî r î                                    | a dh                                         | P 17 1                 | )                     |                                   |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| Namen<br>der<br>Städte                                                                        | Ein=<br>wohner                                              | <b>Lebendgeborene</b><br>d. vorangegangenen Woche | <b>Todtgeborene</b><br>d. vorangegangenen Woche | erfl. gebo                        | darunter im Alter<br>bon 0-1 Jahr | 3ah in ber Be- richts- woche Gesto auf 10 wohn auf's C      | in den Jahren 1881—85 rbenen 00 Einser und Jahr beshnet | Mafern und Rötheln              | Scharlach             |                        | Unterleibstyphus (infl.<br>gaftr. u. Revvenfleber) | Kindbettsieber (Buer-<br>peralfieber) | Lungenfchwinkfucht         | Aftite Erkrankungen<br>der Athmungsorgane | Mute Darmtrankheiren einicht. Brechburchfall | aller<br>Alteröklaffen | der Kinder bis Bug    | Alle übrigen Krank-               | Bemaltsamer Tob       |
| 1                                                                                             | 2                                                           | 3                                                 | 4                                               | 5                                 | 6                                 | 7                                                           | 8                                                       | 9                               | 10                    | 11                     | 12                                                 | 13                                    | 14                         | 15                                        | 16                                           | 17                     | 18                    | 19                                | 20                    |
| † <b>U</b> achen † Altona                                                                     | 98 947<br>109 046<br>67 328<br>105 324<br>1 376 389         | 85<br>79<br>36<br>68<br>862                       | 2<br>1<br>5<br>33                               | 37<br>66<br>24<br>40<br>498       | 11<br>23<br>10<br>10<br>147       | 19,4<br>31,5<br>18,5<br>19,7<br>18,8                        | 26,8<br>25,1<br>29,5<br>22,6<br>27,9                    | -<br>2<br>-<br>1<br>5           | _<br>_<br>_<br>7      | -<br>2<br>-<br>2<br>40 | -<br>2<br>1<br>-<br>2                              | _<br>_<br>_<br>_<br>3                 | 6<br>12<br>1<br>6<br>82    | 7<br>6<br>-<br>4<br>66                    | 1<br>4<br>2<br>-<br>24                       | -<br>3<br>-<br>4       | 3 - 4                 | 23<br>37<br>19<br>27<br>263       | 1<br>1<br>-<br>6      |
| † Bodum                                                                                       | 43 086<br>88 383<br>120 276<br>308 105<br>46 136<br>115 787 | 34<br>62<br>83<br>209<br>34<br>107                | 1<br>2<br>-<br>11<br>1<br>4                     | 10<br>39<br>36<br>150<br>15<br>45 | 2<br>8<br>7<br>37<br>5<br>18      | 12,1<br>22,9<br>15,6<br>25,3<br>16,9<br>20,2                | 28,7<br>25,3<br>20,9<br>31,3<br>30,0<br>32,3            | 5<br>5<br>1<br>—                | -<br>1<br>2<br>-<br>1 | 1<br>1<br>15<br><br>1  |                                                    | 1<br>1<br>-<br>-                      | 3<br>6<br>5<br>12<br>2     | 1<br>6<br>6<br>17<br>1<br>2               | 2<br>2<br>11<br>—                            |                        |                       | 4<br>17<br>14<br>91<br>12<br>38   | 2<br>2<br>1<br>1      |
| † <b>D</b> anzig                                                                              | 116 786<br>52 300<br>82 200<br>254 088<br>121 438           | 94<br>17<br>67<br>142<br>89                       | 4<br>-<br>2<br>7<br>2                           | 61<br>24<br>27<br>80<br>47        | 17<br>3<br>9<br>18<br>11          | 27,2<br>23,9<br>17,1<br>16,4<br>20,1                        | 26,9<br>21,3<br>26,6<br>25,1<br>24,0                    | -<br>8<br>-                     | 5<br>1<br>1<br>-      | 1<br>2<br>10<br>3      | 1<br>1<br>-<br>-                                   |                                       | 5<br>5<br>3<br>11<br>6     | 5<br>5<br>9<br>11                         | 5<br>1<br>2<br>4<br>1                        | 5<br>1<br>-<br>1<br>1  | 5<br>1<br>-<br>1<br>1 | 38<br>16<br>13<br>35<br>26        | 1 1 2 -               |
| † Duisburg<br>† <b>E</b> lberfeld<br>† Erfurt<br>† Essen                                      | 49 506<br>110 603<br>60 010<br>67 635<br>160 116            | 50<br>80<br>39<br>50<br>75                        | 3 3 - 3 2                                       | 16<br>25<br>22<br>15<br>57        | 8<br>5<br>2<br>2<br>8             | 16.8<br>11,8<br>19,0<br>11,5<br>18,5                        | 27,3<br>22,7<br>23,6<br>28,1<br>19,8                    | _<br>_<br>_<br>_<br>1           | 1<br>1<br>-           |                        | _<br>_<br>1                                        |                                       | 2<br>12<br>3<br>1<br>15    | 1 3 - 9 5                                 | 1 - 4                                        |                        | -<br>2<br>-           | 11<br>8<br>14<br>2<br>26          | 1 1 1 1 -             |
| † Frankfurt a. D.<br>† Freiburg i. B<br>M.: Gladbach<br>† Görlih<br>† Hamburg n. Vororte      | 55 016<br>42 904<br>46 398<br>57 410<br>85 307<br>486 462   | 40<br>13<br>38<br>39<br>59<br>352                 | $\frac{3}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$       | 17<br>11<br>28<br>25<br>28<br>275 | 6<br>1<br>9<br>6<br>10<br>114     | 16,1<br>13,3 <sup>4</sup> )<br>31,4<br>22,6<br>17,1<br>29,4 | 27,5<br>26,4<br>25,9<br>28,0<br>25,5<br>25,5            |                                 |                       | 2<br>-<br>-<br>1<br>6  |                                                    | -<br>-<br>1<br>-<br>1                 | 3<br>-6<br>3<br>2<br>31    | -<br>1<br>2<br>7<br>26                    | 1<br>-<br>1<br>31                            | -<br>-<br>-<br>7       | 1<br>1<br>-<br>7      | 12<br>10<br>20<br>19<br>15<br>147 |                       |
| † Hannover.<br>† <b>K</b> arlsruhe<br>† Kaffel<br>† Kiel<br>† Köln                            | 145 080<br>64 798<br>65 918<br>54 274<br>166 667            | 74<br>32<br>32<br>41<br>108                       | 3<br>3<br>4<br>4                                | 42<br>19<br>25<br>23<br>75        | 5<br>2<br>17                      | 15,1<br>15,2<br>19,7<br>22,0<br>23,4                        | 21,7<br>20,7<br>22,3<br>22,7<br>27,4                    | 3<br>4<br>6<br>-                |                       | 1 - 1 -                | _<br>_<br>_<br>1                                   | _                                     | 11<br>3<br>2<br>2<br>11    | 3<br>4<br>1<br>4<br>14                    |                                              | _                      |                       | 22<br>7<br>16<br>16<br>47         | 2 1 - 2               |
| † Königsberg i.Pr.<br>Krefeld<br>† Bewzig<br>† Lübecf<br>† <b>M</b> agdeburg <sup>2</sup> ) . | 154 393<br>95 418<br>177 072<br>56 775<br>166 609           | 99<br>80<br>101<br>50<br>138                      | 4<br>4<br>5<br>1<br>5                           | 60<br>41<br>58<br>34<br>69        | 15<br>17<br>9<br>10<br>22         | 20,2<br>22,3<br>17,0<br>31,1<br>21,5                        | 31,7<br>25,2<br>23,0<br>22,0<br>26,4                    |                                 | 1<br>3<br>2<br>—      | 3<br>1<br>4<br>5<br>7  | 1<br>                                              | 1 -                                   | 5<br>6<br>10<br>1<br>5     | 14<br>9<br>6<br>3                         | 1<br>-<br>2<br>-<br>5                        | -<br>-<br>-<br>2       | 1<br>-<br>-<br>2      | 33<br>22<br>32<br>25<br>44        | 2<br>1<br>-<br>3      |
| † Mainz<br>† Mannheim<br>† Meg<br>† Mülhausen i. E.<br>† München                              | 68 036<br>63 744<br>54 370<br>71 700<br>282 102             | 38<br>46<br>27<br>44<br>171                       | 2<br>-<br>5<br>6                                | 22<br>24<br>19<br>24<br>126       | 2<br>6<br>3<br>5<br>47            | 16,8<br>19,6<br>18,2<br>17,4<br>24,1                        | 23,4<br>21,1<br>21,2<br>. 3)<br>24,3                    | 1<br>-<br>-<br>1                | 1<br>-<br>-<br>2      | 1<br>1<br>-<br>4       | -<br>-<br>3                                        | _                                     | 5<br>6<br>2<br>2<br>12     | 1<br>5<br>5<br>1<br>17                    | -<br>4<br>-<br>16                            | 1<br>-                 | 1<br>1<br>1           | 10<br>7<br>10<br>18<br>68         | 2<br>1<br>1<br>2<br>3 |
| + Münster<br>+ <b>N</b> ürnberg<br>+ <b>B</b> lauen i. B.<br>+ Bosen<br>Botedam               | 45 208<br>119 758<br>45 307<br>69 138<br>51 646             | 25<br>70<br>38<br>45<br>30                        | 3<br>5<br>-<br>2<br>1                           | 22<br>57<br>21<br>30<br>14        | 6<br>15<br>6<br>4<br>4            | 25,3<br>24,7<br>24,1<br>22,6<br>14,1                        | 24,4<br>25,2<br>26,8<br>29,7<br>24,2                    |                                 | _<br>_<br>_<br>_      | 2<br>4<br>2<br>2<br>-  | -<br>2<br>-<br>1                                   | _                                     | 5<br>13<br>3<br>7<br>5     | 4<br>1<br>1<br>2                          | 1<br>5<br>1<br>—                             | 1<br>5<br>—            | 1<br>5<br>-<br>-      | 10<br>31<br>13<br>17<br>8         | 1 1 1                 |
| † <b>N</b> estod                                                                              | 40 113<br>102 008<br>114 367<br>116 355<br>57 105<br>56 275 | 23<br>80<br>65<br>55<br>32<br>30                  | 1<br>3<br>2<br>-<br>1                           | 11<br>45<br>45<br>31<br>26<br>36  | 2<br>18<br>13<br>9<br>4<br>9      | 14,3<br>22,9<br>20,5<br>13,9<br>23,7<br>33,3                | 20,8<br>25,7<br>27,2<br>21,5<br>20,0<br>25,7            | _<br>_<br>_<br>_<br>_<br>_<br>_ | _<br>_<br>_<br>_<br>1 | 4<br>4<br>2<br>1<br>2  |                                                    | 1<br>1<br>-<br>1                      | -<br>3<br>8<br>4<br>3<br>5 | 2 3 2 5 4 3                               | 3 2 2 -                                      | 3<br>2<br>1<br>-       | 2<br>1<br>1<br>-<br>1 | 8<br>29<br>26<br>16<br>17<br>21   | 1<br>2<br>2<br>1<br>- |

<sup>4)</sup> Wegen etwaiger an Boden, Fledinphus, Cholera (asiatica) und Best porgekommenen Todessalle vergl. ben Tert ber vorhergebenden Seite.

– I sinighließt. Budau und Pleusiabt. — ) Himmt erit seit 1886 an ber Beitdiressaltung Bekt. — ) Nach Abhug ber Orissteunden beträgt bie Jahl ber Griebenen 7, bewentiptergend die Seibhalmisssische, auf 1000 Gimvohner und auf Sabr berechnet, s.6.

#### Sterblichkeitsvorgunge in größeren Städten des Auslandes. Woche vom 27. Novbr. bis 3. Dezbr. 1887.

|                                                           |                    |                |             |            |                                      |                                                                         |                 | _         | _                   |                       | _                         |                         |                                     |                                                      |                       | _                 |                     | _          |
|-----------------------------------------------------------|--------------------|----------------|-------------|------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|---------------------|-----------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|---------------------|------------|
|                                                           |                    | 9              |             | Gefto      | rbene                                | ber<br>bas                                                              |                 |           |                     | To                    | b e s                     | - 11                    |                                     | ď) e n                                               |                       |                   |                     |            |
|                                                           |                    | debendgeborene | obtgeborene | Tobtge     | borene                               | Berhältnißahl<br>Gestorbenen auf 11<br>Einwohner und i<br>Sahr berechne | Q               |           | gun                 |                       | ieber<br>fieber)          | +                       | firg.                               | AkuteDarmkrank-<br>heiten einschl.<br>Brechdurchsall | Bre                   | d) -              | 11 11               | 1          |
| Namen ber Stäbte                                          | Ein.               | зері           | epo         | 112        | HHH                                  | ibze<br>en a<br>er u                                                    | dun 1           | Scharlad) | ie u                | Unterleibs-<br>typhus | jieb<br>Ifiel             | Lungen.<br>fchwindfucht | Aftite Erfranking<br>de Athmingsorg | info<br>info<br>cd)fo                                |                       |                   | übrigen<br>ikheiten | gog<br>gog |
| 3,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,                   | wohner             | qua            | btg         | Ganzen     | darunter im<br>Alter von<br>0—1 Zahr | iftn<br>ben<br>obn                                                      | Mafern<br>Röthe | har       | Diphtherie<br>Froup | erle                  | Kindbettfi<br>(Buerperalf | ing                     | Fri                                 | oari<br>Dau                                          | aller<br>Altersflajj. | Kinder<br>u 13ahr | in the second       | So         |
|                                                           |                    | Reb            | 젊           |            | - Iter                               | Salitor                                                                 | Ma              | 10        | i phi               | Unt                   | inb                       | dy H                    | ute                                 | uted<br>eite                                         | all                   | r R               | Rrantl<br>Brant     | 861        |
|                                                           |                    |                |             | ij         | pg o                                 | 899                                                                     | 5               |           | a                   |                       | 88                        | -                       | P. S.                               | 2000                                                 | 311                   | ber<br>bis 31     | C                   |            |
| Umfterbam                                                 | 378 686            | 270            | 13          | 171        | 41                                   | 23,5                                                                    | 4               | _         | 13                  | -                     | 3                         | 10<br>12                | 23                                  | 10                                                   | -                     | -                 | 104                 | 4          |
| Brünn bis 26. November                                    | 86 125<br>177 568  | 124            | 4           | 41<br>76   | 17                                   | 24,8<br>22,3                                                            | _               | _         | 1 4                 | 1                     |                           | 4                       | 6<br>12                             | 11                                                   |                       |                   | 42                  | 3          |
| Bruffel bis 26. November .<br>Budapeft bis 26. November . | 432 672            | 318            | 26          | 247        | 53                                   | 29.7                                                                    | 6               | 4         | 11                  | 1                     | -                         | 45                      | 24                                  | 19                                                   | -                     |                   |                     | 18         |
| Christiania                                               | 134 000            | 91             | 5           | 65         | 12                                   | 25,2                                                                    | 16              | 5         | 16                  |                       | -                         | 3                       | 5                                   | 1                                                    |                       |                   | 19                  | -          |
| Dublin                                                    | 353 082            | 177            |             | 237        | 44                                   | 35,0                                                                    | 8               | 13        | 1                   |                       |                           |                         |                                     | 2                                                    |                       |                   | 208                 | 5          |
| Edinburg                                                  | 258 629            | 145            | 1 :         | 109        | 23                                   | 21,9                                                                    | 4               | 2         | 4                   | 1                     | -                         | 11                      |                                     | 2                                                    |                       | •                 | 85                  | :          |
| Graz bis 26. November                                     | 105 274            |                | 3 3         | 44         |                                      | 21,7                                                                    | 31              | 5         | 4                   |                       | ;                         | 8<br>12                 | 3 8                                 | 3                                                    | 1                     | •                 | 32<br>67            | 1 2        |
| Korenhagen bis 29. November<br>Krafau bis 26. November    | 290 000<br>72 959  | 202<br>43      | 3           | 135<br>45  | 34                                   | 24,2<br>32,1                                                            | 31              | 1         | 1                   | 1                     | 1                         | 11                      | 7                                   | 6                                                    | <u> </u>              | -                 | 18                  | 1          |
| Lemberg bis 26. November .                                | 120 127            | 40             | 8           | 73         |                                      | 31.6                                                                    |                 |           | 5                   |                       |                           | 15                      | 9                                   | 1                                                    | ١.                    |                   | 41                  | 2          |
| Liberpool                                                 | 592 991            | 384            | l °         | 267        | 49                                   | 23.5                                                                    | l –             | 8         | 1                   | 1                     |                           |                         |                                     | 1                                                    |                       |                   | 248                 | 9          |
| London                                                    | 4 215 192          | 2599           |             | 1704       | 358                                  | 21,1                                                                    | 26              | 53        | 42                  | 23                    | 15                        | 131                     | 398                                 | 19°)                                                 |                       |                   |                     | 64         |
| Luon bis 19. November                                     | 401 930            | 150            | 7           | 160        | 13                                   | 20,7                                                                    | 2               | 2         | 9                   |                       |                           | 24                      | 32                                  | 5                                                    | -                     | 2                 | 83                  | 3          |
| Obessa                                                    | 251 400            |                | 7           | 107        | 21                                   | 22,1                                                                    |                 | 2         | 9                   | 1                     | 3                         | 9                       | 5                                   | 3                                                    | 3                     | 2                 | 73<br>528           | 35         |
| Paris                                                     | 2 260 945          | 1151           | 91          | 949        | 103                                  | 22,0                                                                    | 16<br>5         | 8         | 23                  | 38                    | 6 2                       | 173<br>84               | 92                                  | 30<br>66                                             | 1 :                   |                   | 257                 | 00         |
| Betersburg bis 26. November                               | 928 016<br>294 170 | 648            | 29          | 472<br>169 | 125                                  | 26,4<br>29,9                                                            | 9               | 6         | 19                  | 3                     | 1                         | 27                      | 16                                  | 4                                                    | 1                     |                   | 90                  | 3          |
| Prag u. Kororte                                           | 373 356            | 231            | 11          | 204        | 39                                   | 28,4                                                                    | _               | 1         | 3                   | 9                     | 1                         | 13                      | 22                                  | 16                                                   |                       |                   | 131                 | 8          |
| Stockholm bis 26. November .                              | 216 807            | 142            | 5           | 66         | 16                                   | 15,8                                                                    | 1               | 4         | 1                   | -                     | -                         | 10                      | E                                   | 9                                                    |                       |                   | 33                  | 2          |
| Trieft                                                    | 154 055            | 170            | l .         | 80         | 14                                   | 27,0                                                                    | -               | . 3       | 2                   | -                     | -                         | 9                       | 5                                   | 1                                                    |                       |                   | 58                  | 2          |
| Benedig bis 26. November .                                | 148 647            | 77             | 3           | 80         | 18                                   | 28,0                                                                    | -               | -         | 1                   | 1                     | -                         | 8                       | 24                                  | 6                                                    |                       |                   | 35                  | 5 2        |
| Warichau bis 26. November                                 | 439 174            | 273            | 14          | 221        | 57                                   | 26,2                                                                    | 2               | 6         | 9                   | 4                     | 3                         | 34                      | 31                                  | 20 23                                                | 1                     | 1 :               | 110<br>205          | 5          |
| Wien bis 26. November                                     | 790 381            | 475            | 36          | 374        | 89                                   | 24,6                                                                    | 2               | 1         | 9                   | 2                     | 5                         | 82                      | 34                                  | 18                                                   |                       |                   | 75                  | 2          |
| 11 Vororte Wiens b. 26. Novbr.                            | 399 399            | 1 .            | 12          | 175        |                                      | 22,8                                                                    |                 | 1         | Z                   |                       |                           | 44                      | 0.0                                 | 1 10                                                 |                       | , .               | 101                 |            |

Aus Berliner Kranfenhäusern gemelbete Erfranfungen Königliche Charité, Städtisches Krantenbaus im Friedrichsbatin, St. Hedwigse Krantenbaus, Bethanien, Städtisches Krantenbaus, Vadaris, Augusta-Okoadis, Cisisaethe Krantenbaus, Zadarus krantenbaus, Augusta-Sostiala, Iddische Krantenbaus, Zadarus krantenbaus, für die Woche vom 27, Podocunder bli 3. Zezember 1887.

| Rrantheitsformen              | n m e<br>Auf:<br>menen   | 'n       | er N              | ben:<br>ufger    | 8alt<br>nomr        | e r<br>nener       | ì                     | рек<br>епеп     |
|-------------------------------|--------------------------|----------|-------------------|------------------|---------------------|--------------------|-----------------------|-----------------|
| der<br>Aufgenommenen          | Sum<br>der Alg<br>genomm | gebenst. | 2.—5.<br>Lebengi. | 615.<br>Lebengi. | 16.—30.<br>Lebensj. | 31 60.<br>Lebengi. | 61. Zabr<br>u. darüb. | 3abl<br>Gestorb |
| Mafern und Rötheln            | 5                        |          | 4                 | 1                | -                   | -                  | -                     | 1               |
| Scharlach                     | 9                        | 1        | 3                 | 3                | 2                   | -                  |                       | 17              |
| Diphtherie und Croup          | 49                       | 2        | 26                | 15               | 6                   | 2                  | _                     | 2               |
| Unterleibstuphus              | 15                       |          | , —               | 1                | 12                  | 4                  |                       | -               |
| Brechburchfall inkl. Ruhr und |                          | 4        |                   |                  |                     | _                  |                       | 1               |
| Cholera nostras               | 3                        | 4        | _                 |                  | 1                   | 2                  |                       | î               |
| Rindbettfieber                | 9                        |          |                   |                  | 1                   |                    | _                     |                 |
| Wechselfieber                 | 7                        |          |                   |                  | 7                   | _                  |                       | 1               |
| Sphilis inkl. Gonorrhoe .     | 80                       | _        |                   | _                | 66                  | 14                 | _                     | 1               |
| Lungenschwindsucht            | 56                       | l —      | 1                 |                  | 19                  | 36                 | _                     | 31              |
| Andere Erfrankungen ber       | 1 00                     |          |                   |                  |                     |                    |                       |                 |
| Athmungs Drgane               | 56                       | 1        | 7                 | 2                | 20                  | 21                 | 5                     | 10              |
| Aftuter Darmfatarrh           | 6                        | 2        | 1                 | 1                | 2                   | -                  | 10000                 | 1               |
| Säufermahnfinn und droni-     |                          | 1        |                   |                  | İ                   |                    |                       |                 |
| icher Alkoholismus            | 8                        | l —      | l —               |                  | 2                   | 6                  | ******                | -               |
| Afuter Gelenfrheumatismus     | 27                       | -        | -                 | 1                | * 15                | 11                 | -                     |                 |
| Andere rheumat. Krankheiten   | 31                       | -        | 1                 | -                | 10                  | 18                 | 2                     | -               |
| Rerlegungen                   | 93                       | 1        | 4                 | 8                | 38                  | 36                 | 6                     | 1               |
| Alle übrigen Krankheiten      | 395                      | 36       | 8                 | 25               | 167                 | 135                | 24                    | 43              |
| Summe                         | 844                      | 47       | 55                | 57               | 367                 | 281                | 37                    | 111             |

Gefammtbeft. war am 26. Nophr. 3720 u. bleibt am 3. Dezember 3695.

Aus deutschen Stadt= u. Landbez. gemeld. Erfranfungen aut Mithellung der Königlichen Sanitäts-Kommission au Berlin, des fletstiftigen Amtes der Stadt Breslan, des Aerste-Vereins zu Kransfurt a. D., des Medizin-Inpeliorats zu Hamburg, des Bereins für öffentliche Geiumbheitönstese zu Minnberg, der betreff. Königl. Wen Wecklichungstöhe und Kriftlich Auskirfelden Bobistater-Vereinfagte.

| Bezin                                                                   | RegMedizinalrathe und Fu                                                                                                                                                                                                                 | rittich Renk le                                                                                                                                                        | nen 4                                                                     | 51)1)1111                                                                            | 116=20                        | Egitte                                                                                           | TISIC.                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Breffan   Desgl.   3   47   32   60   7   7   7   7   7   7   7   7   7 | 28 ezirk                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                        | Unterleibs-<br>typhus                                                     | Mafern                                                                               | Scharlach                     |                                                                                                  | Kindbettfieber                                                |
| Greiz                                                                   | Breslau  Brantint a. S.  Bamburg u. Bororte  Primberg'  Regierungs - Begirf  Anden  Aurid  Düffetborf  Griurt  Hibesbeim  Königsberg  Marten  Marten  Koniesbeim  Königsberg  Martenwerber  Manifer  Colleswig  Ciettin  Ciudljund  Tiet | beegt.<br>16/1130/11.<br>27./113/12.<br>beegt.<br>beegt.<br>beegt.<br>beegt.<br>beegt.<br>beegt.<br>beegt.<br>beegt.<br>beegt.<br>beegt.<br>beegt.<br>beegt.<br>beegt. | 3<br>200<br>4<br>3<br>2<br>31<br>3<br>8<br>10<br>4<br>7<br>40<br>10<br>12 | 47<br>30<br>192<br>2<br>359<br>17<br>111<br>103<br>236<br>104<br>17<br>3<br>63<br>53 | 32<br>11<br>21<br>18<br>4<br> | 1333)<br>60<br>26<br>50<br>74<br>12<br>4<br>102<br>13<br>88<br>45<br>20<br>10<br>241<br>36<br>18 | 8<br>-<br>1<br>1<br>-<br>6<br>-<br>1<br>1<br>2<br>-<br>4<br>2 |
|                                                                         | Greiz                                                                                                                                                                                                                                    | 130./11.                                                                                                                                                               | :                                                                         | 224*)                                                                                | :                             | . 1                                                                                              | :                                                             |

Witterungs-Nachweis für die Woche vom 27. November bis 3. Dezember 1887. h Berbachtungen ber landwirtbichaftlichen Sochichule in Berlin und ber meteorologischen Centralitation in München.

| Nach !               | Beobachtungen de                                               | er lanowi                                     | ttt) (tt) utt                                                                         | tajen gjou                                                  | y layers or                                                 |                                                             |                                        |                                        |                                        |                           |                                                 |                                                      |
|----------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|                      |                                                                | Tempera                                       | tur in C°                                                                             |                                                             | druck in                                                    | mm                                                          | Relat. Fe                              | uchtigkei                              | t der Luft                             | Höhe<br>des               | Bor-                                            |                                                      |
| Beobachtungs.<br>Ort | Beobachtungs-<br>Tag                                           | Maxim.                                        | Minim.                                                                                | Morgens                                                     | Mittags                                                     | Abends                                                      | Morgens                                | Mittags                                | Abends                                 | Nieder-<br>fc)lages<br>mm | herrichende<br>Wind-<br>richtung                | Windstärke                                           |
| Berlin               | 27. November 28. " 29. " 30. " 1. Dezember 2. "                | 8,0<br>7,7<br>5,4<br>6,7<br>5,1<br>8,2<br>7,9 | 5,9<br>3,1<br>0,4<br>3,9<br>0,7<br>4,6<br>2,8                                         | 754,8<br>756,6<br>756,5<br>750,2<br>761,7<br>764,6<br>763,7 | 755,0<br>758,6<br>752,2<br>752,6<br>762,6<br>765,3<br>760,7 | 754,9<br>759,5<br>749,4<br>755,5<br>762,0<br>765,9<br>759,1 | 79<br>86<br>98<br>91<br>96<br>90<br>78 | 79<br>75<br>91<br>91<br>71<br>85<br>76 | 84<br>90<br>90<br>91<br>69<br>85<br>95 | 0,2                       | SSW<br>WNW<br>S<br>W<br>W-WSW<br>W-WSW<br>W-WSW | 4<br>2<br>2<br>2<br>2<br>2<br>4<br>3                 |
| M ün chen            | 27. November<br>28. "<br>29. "<br>30. "<br>1. Dezember<br>2. " | 6,8<br>6,2<br>5,2                             | $ \begin{vmatrix} -1,1 \\ 0,1 \\ -4,0 \\ -1,5 \\ -1,4 \\ -5,1 \\ -6,0 \end{vmatrix} $ | 718,2<br>719,4<br>715,0<br>711,8<br>721,5<br>728,4<br>724,9 | 717,7<br>718,8<br>712,8<br>712,0<br>724,1<br>727,8<br>721,6 | 717,9<br>718,4<br>713,2<br>713,8<br>726,2<br>727,6<br>719,9 | 91<br>89<br>91<br>81<br>91<br>89<br>90 | 94<br>65<br>75<br>70<br>91<br>83<br>91 | 98<br>77<br>66<br>94<br>94<br>98<br>93 | 0,1<br>—<br>5,7<br>—      | W SW NO                                         | 0,1<br>0,8<br>0,4<br>0,4<br>0,2<br>0,2<br>0,2<br>0,3 |

<sup>\*\*)</sup> Wegen etwaiger an Noden, Fledthphus, Cholera (asiatica) und Bett vorgekommenen Todessälle bezw. Erkrankungen vergl. den Text auf der erften Seite. — ') Einsch Ruhr. — ') Außerdem 22 Källe von Scharlach Diphtherie. — ') Seit dem 20. November bestehende gut-artige Epidemie.

## Grundwasserstand und Bodentemperaturen in Berlin und München\*)

im Monat Ottober 1887.

Grundwafferftand: nach Mittbeilungen ber ftäbtischen Deputation für bie Berwaltung ber Kanalisationswerte ju Berlin und bes bogienichen Infitiate ju Minacen.

Bobentemperaturen: nach Mittheilungen ber landwirthschaftlichen Hochschule zu Berlin und des hygienischen Instituts zu München.

| . Bezeichnung<br>ber                       |         | Grund was serst and |         |         |         |        |               |                   |  |  |  |  |
|--------------------------------------------|---------|---------------------|---------|---------|---------|--------|---------------|-------------------|--|--|--|--|
| Beobachtungs.<br>Station                   | am      | am                  | am      | am      | am      | d)ster | nie:<br>brig: | Monats-<br>mittel |  |  |  |  |
| Nummer                                     | 3.      | 10.                 | 17.     | 24.     | 31.     | βö     | fter          | Son               |  |  |  |  |
| des Stand-                                 |         |                     | Oftober |         |         | im D   | lonat         | 8,                |  |  |  |  |
| rohrs 2c.)                                 | m       | m                   | m       | m       | m       | m      | m             | m                 |  |  |  |  |
| Berlin.                                    |         |                     |         |         |         |        |               |                   |  |  |  |  |
| Nr. XVIII.<br>Eljafferftr. 1.              | 30,77   | 30,76               | 30,75   | 30,74   | 30,75   | 30,77  | 30,74         | 30,75             |  |  |  |  |
| Nr. XV.<br>Charlotten-u.<br>Leipziger Str. | 31,11   | 31,08               | 31,07   | 31,06   | 31,05   | 31,11  | 31.04         | 31.07             |  |  |  |  |
| Nr. XXV.<br>Köpnicker und<br>N. Jakob-Str. | 31,40   | 31,46               | 31,43   | 31.43   |         | 31,46  |               |                   |  |  |  |  |
| Mr. IX.<br>Bor bem In-                     | 31,40   | 31,40               | 31,43   | 01,±0   | 31,42   | 31,40  | 31,30         | 31,41             |  |  |  |  |
| validenpark .                              | 30,53   | 30,52               | 30,52   | 30,52   | 30,52   | 30,54  | 30,51         | 30,52             |  |  |  |  |
| München.                                   |         |                     |         |         |         |        |               |                   |  |  |  |  |
| Hygienisches<br>Institut                   | 515.204 | 515,164             | 515.134 | 515.154 | 515.164 |        |               |                   |  |  |  |  |

|                                                                  |                                                                    |          |                  |                        |          |                               |              |          |                  |                             | -11      | _                                          |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------|------------------|------------------------|----------|-------------------------------|--------------|----------|------------------|-----------------------------|----------|--------------------------------------------|
| Bezeichnung                                                      | Bobentemperaturen am 1. Oft. 8 Ubr Mora.   am 15. Oft. 8 Ubr Mora. |          |                  |                        |          |                               |              |          |                  |                             |          |                                            |
| ber<br>Beob:<br>achtungs:                                        | 110                                                                |          |                  | ner S                  |          | in einer Tiefe                |              |          |                  |                             |          |                                            |
| Station                                                          | Set ein. Li<br>etemperat.                                          | m<br>°C. | "/4<br>m<br>° C. | "/ <sub>2</sub> m ° C. | m<br>°C. | 11/ <sub>2</sub><br>m<br>° C. | S bei ein. B | m<br>°C. | 1/4<br>m<br>° C. | 1/ <sub>2</sub><br>m<br>°C. | m<br>°C. | 1 <sup>1</sup> / <sub>3</sub><br>m<br>° C. |
| Berlin.<br>Landwirth-<br>ichaftliche<br>Hochschule               | 10,6                                                               | 10,8     | 14,8             | 12,0                   | 13,0     | 13,0                          | 2,3          | 2,6      | 8,8              | 7,7                         | 11,5     | 12,2                                       |
| München.<br>Spgienisches<br>Institut<br>Findlings-<br>straße 34. | 7,5                                                                | 6,2      | 9,6              | 11,0                   | 13,0     | 13,4                          | -0,8         | 0,6      | 7,0              | 8,7                         | 11,5     | 12,2                                       |

\*) Die Grundwasserstände sind ausgebrückt in Metern über bem Normalmulvunkte, welcher für Berlin der Amsterdamer Begel, für München der Spiegel des mittelländischen Weeres ist.

in beständigem Sinken begriffen. Während im Jahre 1875 die Sterblichkeit 3,43% betrug, stellte sie sich in den 3 Berichtsjahren auf 2,85, 2,70 und 2,82% (inkl. Todtgeborene). Zieht man die Zahl der Ge= burten in Bergleich, so kommen auf 100 Lebend= geborene in diesem Zeitraume durchschnittlich 71,1 (Im Deutschen Reiche 69,8 auf 100 Lebendgeburten.) Der natürliche Zuwachs des Landes ist in langsamer, aber stetiger Abnahme begriffen; er betrug (durch überschüffige Geburten) im Jahre 1882: 21 885, 1883: 21 859 und 1884: 20 330 Personen. Die Zahl der Todtgeborenen betrug 0,14% der Lebenden; auf 100 Geborene kamen 3,6-3,8 Todt= geborene. Die Gesammtzahl der im 1. Lebens= jahre gestorbenen Kinder betrug 38,4, 39,4 und 40,3% aller Todten (extl. der Todtgeborenen). Bon 100 Lebendgeborenen starben im 1. Lebensjahre 27,3, 27,5 und 29,2 gegen durchschnittlich 35,4 aus dem Zeitraume 1858/66. Bon diesen unterjährigen Kindern wieder starben 62-63% im ersten Vierteljahre bes Lebens. Bon ben unehelich Geborenen starben 32,9, 34,3 und 34,7% im ersten Lebensjahre, und hiervon 67-70% im ersten Bierteljahre.

Epidemische und von Thieren auf Menschen übertragbare Krankheiten.

Die Mafern herrschten in den 11 größeren Städten in mäßiger Stärke, heilbronn 1882 und UIm 1884 hatten die stärksten Epidemien mit einer Sterblichkeit von mehr als 1%. Nach einer Zu= sammenstellung aus einem 13 jährigen Zeitraum (1872-84) hatte der Februar die meisten, der September die wenigften Maserntodesfälle. Wie in ben größeren Städten, war auch im ganzen Lande in ben Jahren 1882 und 1884 ein mittelftarkes Auftreten ber Mafern zu konftatiren; bas Jahr 1883, beffen feuchter Witterungscharakter der Entwickelung von Infektionskrankheiten überhaupt wenig gunftig war, zeigt nur eine mäßige Verbreitung dieser Krankheit. Die Zahl der Todesfälle war in den drei Berichtsjahren 385, 195 und 538. Nicht felten mußten wegen außerordentlicher Berbreitung der Masern die Schulen geschloffen werden.

Auch beim Keuchhusten war die Verbreitung in den größeren Städten für die Jahre 1882 und 1884 eine mittelstarke, während das Jahr 1883 zurücktritt (137, 83 und 157 Todesfälle). Eine Sterblichkeit von mehr als 1% zeigte nur Heilbronn im Jahre 1884. Nach einer Jusammenstellung aus dem dreizehnsährigen Zeitraum 1872—84 hatte der März die meisten, der Juni die wenigsten Todesfälle. Im ganzen Lande hatte dagegen der Keuchhusten die größte Verbreitung im Jahre 1883, nach Bösartizsteit und Sterblichkeit erreichte er im Jahre 1884 seinen höchsten Stand. Die Jahl der Todesfälle betrug 595, 724, 893.

Der Scharlach fand in den größeren Städten eine nur mäßige Berbreitung mit 71, 40 und 38 Todesfällen, von denen am wenigsten im Sommer vorkamen. Im dreizehnjährigen Durchschnitt hatte der Februar das Maximum, der Juli das Minimum der Sterbefälle; im ganzen Lande hatte in den Jahren 1883 und 1884 die Scharlachsterblichkeit seit 1872 ihren niedrigsten Stand erreicht; seit 1881 siel sie von 1231 successive auf 307 Todesfälle.

Die Diphtherie zeigt in den größeren Städten seit 1872 eine fortwährende, wenn auch durch zeitweise Abnahmen unterbrochene Steigerung der absoluten Zahl der Todeöfälle (1873: 31; 1877: 251; 1880: 233 und 1884: 303). Die größte Zahl der Todeöfälle in den Jahren 1872—84 fällt in die kalten Monate (Maximum im Dezember, Minimum im Juni). Im ganzen Lande ist seit 1880, wo das epidemische Auftreten der Diphtherie den höhepunkt erreicht hatte (1751 Todeöfälle), eine langfame Abnahme der Berbreitung der Krankheit erfolgt, nur das Jahr 1883 zeigt auch hier in Berbreitung und Sterblichkeit einen ausgesprochenen Rückgang. Die

Jahl ber Tobesfälle betrug 1538, 821, 1461. In ben Jahren 1882 und 1884 bedingte die Diphtherie in 19, bezw. 15 Bezirken eine Sterblichkeit von mehr als 1%, bavon in je 2 Bezirken eine folche von mehr als 2%.

Die Pocken traten in den drei Berichtsjahren zum ersten Male nach längerer Pause wieder etwas verbreiteter in Württemberg auf, und zwar in der Hauptsache ausgehend von Heilbronn und Sannstatt. Im Jahre 1883 erreichten die Pockentodesfälle im Lande ihren Höhepunkt (Zahl der Todesfälle 1881/84: 7, 13, 70, 23). Bon den 70 Pockentodesfällen des Jahres 1883 entsielen 41 auf die Stadt Heilbronn, wosellbst von Ansang Januar dis Ende Oktober eine Pockenepidemie herrichte. Die durchschnittliche Zahl der Todesfälle sür die drei Berichtsjahre beträgt 15,7%. Die Erkrankungen und Todesfälle der Jahre 1873 dis 1884 vertheilen sich auf die einzelnen Lebensalter wie folgt:

| 141911                    |   |      | (     | Erfr | ankungsfälle | Todesfälle |
|---------------------------|---|------|-------|------|--------------|------------|
| im 1. Lebensjahre         |   |      |       |      | 63           | 36 (35)    |
| ,, 2.—10. ,,              |   |      |       |      | 130          | 24 (20)    |
| ,, 11.—20. ,,             |   |      |       |      | 67           | 2          |
| ,, 21.—30. ,,             |   |      |       |      | 213          | 13         |
| <b>"</b> 31.—40. "        |   |      |       |      | 241          | 21 (1)     |
| <i>"</i> 41.—50. <i>"</i> |   |      |       |      | 193          | 16         |
| <i>"</i> 51.—60. <i>"</i> |   |      |       |      | 178          | 33 (1)     |
| über 60 Jahre .           |   |      |       |      | 128          | 40 (2)     |
| unbekannt                 |   |      |       |      | 32           | 11         |
|                           | 2 | 1150 | 11111 | ien  | 1245         | 196 (59)   |

(Die hinter ten Todesfällen eingeklammerten Bablen geben bie ungeimpften an.)

Bei der Pockenepidemie in Heilbronn und 4 benachbarten kleinen Orten sind im Ganzen 234 Erkrankungen sestgestellt. Sämmtliche ungeimpsten Kinder in Familien, in denen Pockenerkrankungen vorsommen, wurden von den Pocken befallen; von 16 dieser ungeimpsten Kinder starben 14. Unter 1353 Schülern und Schülerinnen höherer Bildungsanstalten, die alle im Alter von 6-20 Jahren standen, ist keins an den Pocken erkrankt, von den 2390 Bolksschülern und Schülerinnen erkrankt 28 und gestorben 1.

Dysenterie (Ruhr) trat in den größeren Städten nur ganz vereinzelt auf und auch im ganzen Lande ift es nicht zu einer epidemischen Verbreitung gekommen. Die Zahl der Todesfälle betrug 1882—84: 29, 7 und 31.

Die Todesfälle an Abdominal-Typhus nahmen seit 1881 in den größeren Städten etwas ab (78, 78, 55, 61). Bon 1872—84 starben im Januar die meisten, im Juni die wenigsten Typhus-Kranken. Im ganzen Lande betrug die Jahl der Todesfälle von 1881—83: 454, 449, 453, im Jahre 1884 nur 334, mit welcher Jisser das Minimum der Typhussterblichkeit seit 1872 erreicht ist.

Erkrankungen an Malaria wurden in den größeren Städten nur wenige beobachtet, meist ein= geschleppte, vereinzelte Fälle. Auch im ganzen Lande hat ein stärkeres epidemisches Auftreten nicht statzgefunden, und das Borkommen der Krankheit wird in einzelnen Gemeinden immer seltener. Im Jahre 1882 waren noch 4 Todesfälle zu verzeichnen, seitdem keiner mehr.

Genickstarre kam in einzelnen Gemeinden vor, doch trat sie nie epidemisch auf, im Ganzen sind während der dreijährigen Berichtszeit 22 Todesfälle an Genickstarre vorgekommen.

Trachom (granulöse Angenentzündung) erlangte im Jahre 1883 und 84 wieder eine epidemische Verbreitung. Im Ganzen war der Krankheitsverlauf ein milder, vielleicht aus dem Grunde, weil von Ansang an schon den leichtesten Erkrankungsformen angemessen Beachtung geschenkt worden ist.

Bafferichen (Luffa) kam bei Menichen nicht vor, bei hunden wurde nur in vereinzelten Fällen Tollwuth, bezw. Tollwuthverdacht beobachtet.

Handiger kam Uebertragung des Milzbrand-Giftes auf Menschen vor; es sind 16 Erkrankungen mit 6 Todesfällen verzeichnet.

Von Rot kamen drei Fälle von Uebertragung auf Menschen vor, darunter zwei mit tödtlichem Ausgange.

Trichinose murde nicht beobachtet.

Die Infettionstrankheiten überhaupt forderten von 1882—84: 6,76, 4,85 und 6,39% aller Todesfälle.

Bas die Impfung betrifft, so hat sich diejenige mit thierischer Lymphe während der Berichtssahre immer mehr Eingang verschafft, so daß 1884: 17% sämmtlicher Impfungen und Wiederimpfungen mit animaler Lymphe ausgeführt worden sind. Diese Art der Impfung erscheint neuerdings (1886) für das ganze Land als gesichert. Die besten Resultate wurden erzielt, wenn die durch Ubschaben des Pockenbodens erhaltene, mehr oder weniger blutige Kälbertymphe sofort pünktlich und längere Zeit mit Chreckin zu einer diestlüssigen Emussion verrieben wurde. Namentlich in Cannstatt wurden mit dieser Lymphe fortdauernd sehr günstige Resultate erzielt (97 bis 99% Ersolge).

Die Rahrungsmittels und Getränkepolizei war des Desteren in die Lage versetzt, Nahrungs und Genusmittel wegen Zusatz unerlaubter oder gesundscheitsschädlicher Substanzen oder wegen Berdorbenseins untersuchen zu lassen und zu beseitigen; zahlreiche gerichtliche Berurtheilungen der Producenten oder Berkäuser werden erwähnt. Ein Großkändler in Ulm, der ein mit 30 bis 40% schlensauren Kalksverställer werden als Biehsuttermehl angeboten hatte, wurde zwar nicht belangt, da das Nahrungsmittelgesetz für Thiere nicht Anwendung sindet, ein Zwischnsändler jedoch, der dieses Mehl armen Bebern zum Brotbacken verkauste, versiel einer hohen Gelöstrase.

## Beitweilige Magregelngegen Holkskrankheiten.

(R.-A. Nr. 285-290 vom 5. bis 10. Dezember 1887.) Frankreich. Laut minifterieller Unordnung werden die

Provenienzen aus Sardinien in ben Bafen der frangofischen Mittelmeerfufte bis auf Beiteres einer 3 tägigen Beobachtung

Die 3tägige Beobachtung, welcher die Provenienzen aus Malta in Den nämlichen Safen bieber unterworfen waren (vgl. Beröffentl. S. 510), ift in eine arztliche Bifitation umgewandelt worden. -

Großbritannien. Zufolge Beschlusses bes Gesund-heitsamts zu Gibraltar vom 15. November 1887 ift die in dem dortigen hafen bestehende Quarantäne gegen Malta für die mit reinen Gesundbeitspässen und ohne Krante an Bord anlangenden Schiffe aufgehoben worben. (Bergl. Ber-öffentl. S. 708.)

- Zufolge Verfügung der Lokalregierung der Copern ist die gegenwärtig gegen Provenienzen von Car-dinien und der italienischen Ruste zwischen dem Bor-gebirge Canta Maria di Leuca und Ancona bestehende Quarantane auf fünf Tage ermäßigt worden. (Bergl. Beröffentl. S. 622.

- Durch Berordnung ber Lokalregierung zu Malta vom 26. Rovember 1887 ift den Provenienzen von Sardinien eine zehntägige Quarantane auferlegt worden.

eine zehntägige Quarantane auferiegt worven, Riederlande. Zufolge einer im "Nederland'iche States-Courant" veröffentlichten Berfigung der Königlich nieder-ländischen Minister des Innern und der Finanzen vom 29. November 1887 tritt die untern 13. August d. J. er-lassen Berfigung, wodurch die Ein- und Durchfuhr von aus Italien und Malta herrührenden Lumpen, gebrauchten Kleidungsftsten und ungewachsenen Leib- und Bettzeut geber der katen murch inweit Italien in Betracht kaumt, mit dem Arteinighinder und angebergeren in Betracht kommt, mit dem boten wurde, soweit Stallen in Betracht kommt, mit dem 1. Dezember d. J. außer Kraft. (Bergl. Beröffentl. S. 519.) — Griechenland. Die Quarantane für die von Sizilien

und von Malta fommenden Schiffe (vergl. Beröffentl. G. 610) ift vom 6./18. und beziehentlich vom 9./21. November 1887 an neuerdings auf eine Beobachtungszeit von 5 Tagen herab-gesett worden. Rur die direkt aus Messina kommenden Schiffe haben in den griechischen Safen noch eine Quarantane

von 11 Tagen zu beftehen.

## Thiersenchen.

## Minderpeft in Mußland.

Nach ben in den Monaten Juli, August und September 1887 beim Mediginal-Departement des Raiserlich rusisischen Minifteriums des Innern amtlich eingegangenen Nachrichten über bas Bortommen der Rinderpeft liegen Meldungen aus 37 Gouvernements und Gebieten por.

Die höchste Bahl von erfrankten Rindern weift das Gebiet ber Donisse auf von erkantete nicht des Schrieber Donissen auf in welchen in der Zeit vom 1. Mai die Ende Juli 7751 Rinder von der Seuche befallen wurden und berselben 4294 erlagen. Sodann folgt das Gouvernement Irluft in welchem in derselben Zeit 6691 Ninder erkrantten und 5468 sielen. In Gouvernement Gekreine gerkrantten und felen men 1. Jun fiel Ende Planuft Cherson erfrantten und fielen vom 1. Juni bis Ende August 5456, bezw. 2184, im Raufasischen Gouvernement Bafu 4352, bezw. 1960, im Gouvernement Aftrachan 3322 bezw. 1754. bezin. 1960, in Couvernment Apragan 3022 bezin. 1703.

Ben ber Mahregel ber Töbtung wurde ausgiebiger Gebrauch
gemacht in den Gouvernments Tidernizow (101 von
106 = 95,39), Siamara (844 von 1011 = 83,5%), Tulia
(10 von 12 = 83,3%), Mobilew (119 von 153 = 77,8),
Wolfvnien (66 von 108 = 61,1%), Sjaratow (834 von 1640
= 50,3%), Charlow (539 von 1243 = 48,2%), Riew (518 von 1097
= 47,2%). In anderen Characteristick murde uur eine = 47,2 %). In anderen Gouvernements wurde nur eine relativ geringe Bahl getöbtet. Die meiften erfrankten Thiere erlagen ber Seuche.

Anscheinend erloschen ist die Seuche im Juni in Transbaikal, im Juli in Tula, Kisjan, Postan, Wolhynien, Penja, in Augult in Wladimir, Kajan, Sjaratow, Tambow, Tschernigow, Stawropol, und Teref. Berjencht geblieben sind, joweit er-sichtlich, 24 Gouvernements und Gebiete. Aus den verseuchten Gouvernements und Gebieten Kerm, Sjamara, Tobolsk, Nucleus und Kirkon find im Martiniana, Tobolsk, Ural, Rutais und Ruban find im Monat September Berichte

nicht eingelaufen.

Bon den an das Deutsche Reich oder Defterreich-Ungarn grenzenden oder am Baltischen oder am schwarzen Deer

gelegenen Gouvernemente und Gebieten wurden Jefatherinoslam, Seigenen Internehment and Gebertein und Wolfen und Wolfynien von der Seuche betroffen. Im Gouvernement Jekatherinoslaw sind vom 1. Was bis 31. August 4977 Neuerfrankungen und 3104 Todesfälle gemeldet, und Ende August 106 erkrankte Rinder verblieben. Aus Taurien wurden vom 1. Juni bis 31. August 2092 Meuerkrankungen gemelbet; 1626 ber Thiere fielen und 116 blieben frant.

## Stand der Thierseuchen in der Schweig im September und Oftober 1887.

(Bufammengeftellt nach ben vom Schweizerischen Candwirth-

| ichafte Departement ausgegebenen Bulletins 17-20.)                                                                    |                                           |                                 |                                       |                                              |                             |                                    |                                         |                            |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------|--|--|--|--|
|                                                                                                                       | 0                                         | is wo                           | ren                                   | infizir                                      | t in                        | der 3                              | eit v                                   | om                         |  |  |  |  |
| Krankheitsformen.                                                                                                     | 1                                         | -15.                            | 16                                    | .—30.                                        | 1                           | -15.                               | 16                                      | -31.                       |  |  |  |  |
|                                                                                                                       |                                           | Sep                             | temb                                  | er                                           |                             | Ofte                               | ber                                     |                            |  |  |  |  |
| Rantone.                                                                                                              | Ge-<br>meinden                            | Stüd<br>Bieh                    | Ge=<br>meinden                        | Ctiid<br>Bieh                                | Ge-<br>meinden              | Stieb<br>Bieb                      | Ge-<br>meinden                          | Stüd                       |  |  |  |  |
| Miljbrand. Bürich Bern Eugern Echwyz Golothurn Bafel-Landichaft Echaffhausen E. Gallen Uargan                         | 777111<br>11122<br>-<br>111               | -<br>8<br>1<br>1<br>2<br>-<br>1 | 11<br>11<br>11<br>-<br>22<br>12<br>11 | 3 1 1 1 1                                    | 1 1<br>-<br>2 1<br>-<br>2 2 | 1<br>-<br>2<br>-<br>2              | 2 2<br>5 5<br>—<br>1 1<br>—<br>—<br>1 1 | 2<br>6<br>-<br>1<br>-<br>- |  |  |  |  |
| Thurgau                                                                                                               |                                           |                                 |                                       | _                                            | 11                          | 1                                  | -                                       |                            |  |  |  |  |
| Antich Bern Schwyz Freiburg Uppenzell a. Rh. Oraubünden Tessin                                                        | 98<br>11<br>43<br>—<br>11<br>85           | 14<br>7<br>10<br>-<br>1<br>16   | 74<br>11<br>33<br>11<br>11<br>11      | 8<br>1<br>8<br>1<br>1<br>1<br>13             | 5 3 2 1 1 1 1 - 3           | 7<br>2<br>-<br>1<br>-<br>3         | 11                                      | 1<br>-<br>3<br>-<br>-      |  |  |  |  |
| <b>Not</b><br><b>und Hautwurm.</b><br>Zürich                                                                          | 11                                        | l                               | _                                     |                                              | _                           | _                                  |                                         | _                          |  |  |  |  |
| Bern                                                                                                                  |                                           |                                 | 11                                    | 1<br>1<br>1                                  | 1 1<br>-<br>1 1             | $\frac{1}{1}$                      |                                         |                            |  |  |  |  |
| Maul: und<br>Mauenseuche.                                                                                             |                                           |                                 |                                       |                                              |                             |                                    |                                         |                            |  |  |  |  |
| Zürich<br>Luzern<br>Freiburg<br>St. Gallen<br>Uppenzell a. Rh.<br>Thurgau                                             |                                           | 94<br>5151<br>2626              | 3 3<br>-<br>8 8<br>-<br>4 4           | 13 13<br><br>257 <sub>257</sub><br><br>21 21 | 3 1<br>-<br>6<br>1 1<br>2 1 | 2727<br>—<br>12757<br>1616<br>1813 | 1<br>-<br>5 1<br>-<br>3 1               | 8 8<br>5745<br>17 4        |  |  |  |  |
| Lungenfeuche.<br>Schaffhaufen                                                                                         | _                                         |                                 | _                                     | _                                            | 11                          | 4                                  |                                         | _                          |  |  |  |  |
| Hothlauf<br>ber Schweine.<br>Jürich<br>Bern<br>Engern<br>Bafel-Laubschaft<br>Appenzell a. Rh.<br>St. Gallen<br>Yargau | 2 2<br>1 1<br>3 2<br>-<br>1<br>1 1<br>2 1 | 5<br>*)<br>14<br>—<br>12<br>1   | 1 1<br>2 1<br>1 1<br>-<br>2 1<br>-    | 3<br>7**)<br>1<br>8<br>-                     | -<br>1<br>1 1 1<br>2<br>-   | 3 2 5                              | 11                                      | 1 - 2 - 2 - 2              |  |  |  |  |
| Maadt                                                                                                                 | <b>7</b> 7<br>—<br>Säm                    | 14<br>mtlid                     | 77<br>11                              | 18 2 ausger                                  | 3 3<br>-                    | 5<br>ien d                         | l 1<br>ie b                             | 3<br><br>urch              |  |  |  |  |

Anmerkung. Sämmtliche, ausgenommen die durch Maul- und Klauenseuche infizirten Thiere sind gefallen oder getöbtet worden. - Die fleineren Bahlen geben Die Angahl ber neu infizirten Gemeinden, bezw. der an Maul- und Rlauenfeuche neu infizirten Thiere an.
\*) 1 Stall verseucht. \*\*) Außerdem 1 Stall verseucht.

## Neterinar-polizeiliche Magregeln.

Breugen. Regierung begirt Oppeln. Berorb. nungen, betreffend Schutzmagregeln gegen bie Mauls und Rlauenseuche. Bom 25. und 29. November 1887 (Umtebl. d. R. Reg. 3. Oppeln. Stud 48). Die miederholten Uebertretungen bes jum Schutz gegen

vie Einschleppung ber Maul- und Klauenseuche erlassenen Einsuhrverbotes für Schweine aus Desterreich-Ungarn ver-aulassen nich, aus Grund bes § 7 bes Reichsgeseises vom 23. Juni 1880 und bes § 3 bes Preuß, Ausführungs-Geselbes

vom 12. März 1881 bis auf Weiteres Folgendes anzuordnen: § 1. Die Berpflichtung zur Führung der Kontrole über der Berkehr mit Schweiten, wie solche genäß der landes-volligelischen Berordnung vom 5. Mai d. Zs. (Auntsblatt 1887 Extrablatt 19 Nr. 507) für mehrere Ortschaften der Kreise Kreuzburg DS., Kosenberg DS. und Lubsinis bereits be-ikelt, wird auf die im Kreise Ratibor gelegenen Orte Deutsch-Rrawarn und Rauthen ausgedehnt.

§ 2. Vorstebende Berordnung tritt mit bem 10. De-

gember b. Is, in Kraft. § 3. Zuwiderhandlungen unterliegen ben Bestimmungen bes § 328 bes Strafgesehbuches.

Dppeln, den 25. November 1887. Der Regierunges Prafident.

Unter Aufhebung meiner landespolizeilichen Berordnung vom 11. Januar d. Is. (Extrablatt Stud 1 des Amteblattes) bestimme ich auf Grund des § 7 des Reichsgeseiges, betreffend die Abwehr und Unterdrudung von Biebseuchen, vom 23. Juni 1880 (Reichs-Gefetz-Blatt Seite 153) und bes § 3 des Preußischen Ausführungs-Gesetzes vom 12. März 1881 (G. S. E. 128) bis auf Beiteres Folgendes: § 1. Die Ein- und Durchsuhr von Schweinen russischer

und amerikanischer Gerkunft, besgleichen von Schweinen aus ben hinterländern Defterreich-Ungarns, sowie solcher Schweinetransporte, welchen an einer anderen Stelle ber beutschen Reichsgrenze die Ueberführung in das Reich verweigert

worden, ift verboten. Ebenfo ift die Gin- und Durchfuhr folder magerer Schweine, einschließlich ber Ferkel, welche aus Ruffisch-Polen ober aus Defterreich-Ungarn ftammen, verboten.

§ 2. Fette Schweine aus Russischen und Desterreich-Ungarn bursen an je einem Tage in der Woche

auf Landwegen über Oftroeniga, Baingow und Modrzeow, auf der Gifenbahn über Goenowice, Myslowit und

Dziedzit eingeführt werben,

jedoch ausschließlich nur nach Beuthen DG., Rogberg, Ronigshutte, Dber-, Nieder- und Neu-hendut, Groß-Dombromfa, Lipine, Scharley, Biekar und Schwien-

tochlowith, Kreis Beuthen DE., nach Kattowith, Laurabutte, Siemianowith, Rosbzin, Schoppinith, Antonienbutte, Chorzow, Zawodzie, Klein-

Dombrowfa und Burowiej, Kreis Kattowitj, nach Tarnowitj, Alt-Chechlau, Naklo, Georgenberg, Kadzionkau und Piassena, Kreis Tarnowitj, nach Babrze, Zaborze, Bauledorf und Ruda, Kreis Zabrze, nach Gleiwig, Kreis Gleiwig.

Auf bem Landwege über Gniagbow burfen außerdem fette polnische Schweine auch nach Boischnit, Rreis Lublinit,

eingeführt werden.

§ 3. Aus ben im § 2 genannten Ortschaften burfen bie aus Ruffifch Bolen und Defterreich Ungarn ftammenden Schweine nur im geichlachteten Buftanbe in Die Ortichaften ber Kreise Sarnowig, Beuthen Do., Kattowig, Babrze und

Gleimit gebracht merben. Die Beiterbeforberung berfelben im geschlachteten ober lebenden Zustande über die Grengen ber oben genannten Kreise hinaus ift auf der Eisenbahn ober auf Landwegen nur mit meiner in jedem einzelnen Falle besonders einzu-

holenden Genehmigung geftattet.

Die für die Städte Kattowis, Gleiwis und Myslowis bestimmten Schweine müssen sofort nach der Einsuhr in die öffentlichen Schlachthäuser zu Gleiwis und Myslowis, beziehungsweise in das Gopnische Schlachthaus zu Kattowis

eingestallt und bort abgeschlachtet werden. § 4. Die Ein- und Durchsuhr fetter Schweine aus Ungarn, welche laut Atteft in Cieinbruch bei Buba-Best 10 Tage lang in Maarantane gestanden haben, ift an se einem Tage in der Boche über Dderberg geftattet,

\$ 5. Alle nach vorftebenben Beftimmungen gur Ginfuhr zugelaffenen Schweine burfen auf dieffeitigem Staatsgebiet nur auf der Eisenbahn oder ver Are transportiet werden und gelangen, soweit sie auf Landwegen eingeführt werden, an der Grenze, soweit sie auf der Eisenbahn eingeführt werden, in Schoppinis, Kattowis, Nopstowis und bezw. Oderberg an ben bon ben Canbrathen festzusetenden Firtagen gur Untersuchung burch ben beamteten Thierarzt. Der Ursprung ber Thiere ift ber guftandigen Grengzollbehörde burch amtliche Attefte nachzuweisen.

§ 6. Die thierärztliche Untersuchung erfolgt kostenfrei. Die einzuführenden Transporte sind bis spätestens 8 Uhr Abende des dem Untersuchungstage vorhergehenden Tages bei dem zuständigen beamteten Thierarzte schriftlich oder telegraphisch anzumelben.

Berben feine Transporte angemelbet, so braucht ber Greng-Thierarzt an dem Untersuchungstage nicht anwesend

gu fein.

Sobald bei ber thierarztlichen Untersuchung in einer verbächtiges Thier gefunden wird, muß die ganze heerde zuruckgemiesen, oder soson unter polizeilicher Aufsicht ab-geschlachtet werden. Schweineheerde auch nur ein mit der Seuche behaftetes ober

§ 8. Der Greng Thierarzt hat der Ortspolizeibehörde bes Bestimmungsortes ben Transport ber zur Einfuhr ge-langenden Schweine auf Rosten des Bersenders telegraphisch

anzumelben.

Im hiefigen Regierungsbezirk hat die Polizeibehörde des Bestimmungsortes ben Eingang des angemeldeten Trans-portes und die etwaige Weiterbeförderung der Schweine genau zu kontroliren, also auch der Polizeibehörde des weiteren Beftimmungsortes Mittheilung zu machen.

Der Beitertransport franker Schweine ift verboten.

§ 9. Zuwiderhandlungen gegen vorstehende Anordnungen werden gemäß § 328 bes deutschen Strafgesethuches bestraft. § 10. Dieje Berordnung tritt mit dem Tage ihrer Beröffentlichung in Rraft.

Oppeln, den 29. November 1887. Der Regierunge- Präsident.

Breugen. Regierungebegirt Oppeln. Polizei. Berordnung, betreffend die Untersuchung des aus bem Aussande eingeführten Schweinefleisches auf Trichinen. Bom 25. November 1887. (Amtobl. d. R. Reg. 3u Oppeln. Stud 48.) Auf Grund der §§ 6 und 12 des Gesches über die Bolizei Berwaltung vom 11. März 1850 in Berbindung mit dem § 137 und 139 des Landesverwal-tungsgesehes vom 30. Juli 1883 wird mit Zustimmung des Begirte-Ausschuffes nachftebende Polizei-Berordnung für den Umfang bes Regierungebegirte Oppeln erlaffen, welche am

15. Dezember d. Js. in Kraft tritt. § 1. Die Einfuhr von geschlachteten Schweinen, be-ziehungsweise von Schweinefleisch aus dem Auslande ist in dem Regierungsbegirf Oppeln nur an benjenigen Greng-übergängen gestattet, welche bis zu einem Kilometer von dem

Wohnsige eines Fleischbeschauers entsernt sind. § 2. Jeder, der aus dem Aussande in den Regierungsbegirf Oppeln geschlachtete Schweine ober Schweinefleisch einführt, muß basselbe burch einen von bem Königlichen Landrathe zu Diefem 3mede bestellten Fleischbeschauer unterjuchen laffen.

Diefe Untersuchung hat vor ber zollamtlichen Revifion

Fleisches stattzufinden.

Erft bann, wenn auf Grund Diefer Untersuchung von bem Fleischbeschauer das Zeugniß ausgestellt worden ift, "daß das Fleisch trichinenfrei ift", und wenn dasselbe mit dem amt-lichen Stempel des Beschauers versehen worden, darf das Fleisch verkauft oder zum Genusse sür Menschen zubereitet werden.

Die Roften ber Untersuchung trägt ber Besiger bes einzuführenden Fleisches 2c. nach Maßgabe des § 11 der Bolizei-Berordnung vom 21. Juni 1878 (Umteblatt 1878

Mr. 548 S. 156)

§ 4. Zuwiderhandlungen gegen porftehende Berordnung, werden mit einer Gelbstrafe bis zu 30 Mart bestraft, an deren Stelle, im Falle der Unbeitreiblichkeit, verhältnismäßige Saft tritt.

Oppeln, ben 25. November 1887. Der Regierunge-Brafibent.

Preugen. Regierungsbezirt Schleswig. Berbot ber Eine und Durchfuhr von Schweinen aus Dänemark. Bom 29. November 1887. (Amtebl. b. K. Reg. zu Schleswig. Extrablatt Stuck 53.) Die Gine und Durchfuhr von Schweinen aus Danemark auf bem Landwege wird mit Rudficht auf die in Danemart herrichende Schweinefeuche auf Ermächtigung bes herrn Ministers für Candwirthsichaft, Domanen und Forsten für den hiefigen Regierungsbezirk bis auf Weiteres hierdurch verboten.

Schleswig, ben 29. November 1887 Ronigliches Regierunge- Prafidium.

Danemart. Befanntmachung bes Rgl. Juftig-minifteriums, betr. das Berbot ber Ginfuhr von Schweinen und rohem Schweinefleifch aus Schweben nach ben Faror = Infeln. Bom 9. November 1887,

Da an verschiedenen Orten in Schweden eine bosartige anftedende Rrantheit unter ben Schweinen ausgebrochen ift, fo wird die Ginfuhr von lebenden Schweinen und von robem Schweinefleisch aus Schweden nach den Faror Infeln bis

auf Weiteres verboten.

Diese Befanntmachung tritt sofort in Rraft. Colches mird gur Nachricht und Nachachtung fur alle Betheiligten

veröffentlicht.

Schweben. In ber "Post-och Inr.-Tidn." vom 5. Dezember b. I find zwei Königliche Berordnungen publicitt, welche die Cinfuhr von Schweinen aus folchen Ländern verbieten, die als von der Schweinepest angesteckt erflärt worden find, und welche ferner jeden Eransport von lebenden Schweinen im Inlande unterfagen, wenn nicht von einem Thierargt, einem Kron- oder Magiftratebeamten oder einem Rommunalvorfteber bescheinigt ift, bag feit ben legten dreißig Tagen unter den Schweinen des Bersendungsortes tein Fall von Schweinepeft, Rothlauf oder fonftiger anstedender Krankheit vorgekommen ift.

## Medizinalgefetgebung 2c.

#### Deutsches Reich. Handhabung der Borichriften über die ärztliche Prüfung.

Berlin, den 1. Dezember 1887.

Dem (Gurer) 2c. . beehre ich mich unter Bezugnahme auf das gefällige Schrei-ben vom . . . . , betreffend die handhabung ber Borichriften über die arztliche Brufung, mitzutheilen, daß die übrigen betheiligten Bundesregierungen fich fammtlich dahin ausgesprochen haben,

wenn von zwei bei einem Brufungstheile mitwirkenden Examinatoren der Eine die Cenfur "ungenfigend", der Andere die Cenfur "schlecht" ertheile, so sei für die Be-rechnung der Wiederholungsfrist sets die Censur "schlecht"

als maßgebend zu betrachten.

Dem (Eurer) 2c. . Darf ich die gefällige weitere Beranlaffung hiernach anbeimgeben.

> Der Reichskangler. In Bertetung: Eď.

Un die

Regierungen von Königreich Sachsen, Bürttemberg, Baden, Medlenburg Schwerin und an ben Kaiferl. Statthalter in Elfaß-Lothringen.

### Befämpfung der Thierseuchen in Stalien.

(Fortsetzung aus Nr. 48.)

Findet fich in einem Stalle, beffen fammtliche Rinder getodtet find, eine fleine Ungahl Schafe oder anderer Wiederfäuer, fo tobte man auch biefe. Gine große Schafheerde tann nach Waschung ober Desinfektion der Thiere mit Kalkmilch

parzellirt und abgesondert werden (§ 43). Sobald die Rinderpest in einer Gegend aufgetreten ift, muß sowohl bas verseuchte Wehöft, als die gauge verseuchte Wegend auf das Strengfte gesperrt werden. Um Die Beobachtung Diefer Mahregel sicher gu ftellen, sollen Erefutivbeamte Un-weisung erhalten, am Gingange der verschiedenen, zu ber verseuchten Begend führenden Strafen die angeordneten Bor-

schaften aussibren ju lassen (§ 44).
Die Sinhufer (Pferde, Gfel, Maulesel), welche mit Rindern, Schafen und Ziegen in demselben Stalle gestanden haben, verbleiben mit ihnen in Sperre; andernsalls dürfen sie unter den gehörigen Borsichtsmahregeln frei ein- und ausgeben. Der Bertehr eines infigirten Gehöfts mit der Augenwelt ift nach Möglichkeit zu beichränken (§ 45 bis 50).

Die Ginfuhr von Wiederkauern in eine von ber Rinderveft verseuchte Gegend und mehr noch die Ausfuhr aus einer solchen ift mit Ausnahme der zum Genuß erforderlichen Thiere, welche aledann unverzüglich getödtet werden muffen, verboten. Gin gleiches Berbot fann auf andere Sausthiere ausschliehlich ber Bferbe, Gfel und Manlejel ausgebehnt werben; lettere unterliegen jedoch in diefem Falle einer vom Thierargt vorzuschreibenben Deginfektion (§ 52). Sauethiere, gleichviel welcher Gattung, welche ben obigen Unordnungen entgegen auf den Wegen angetroffen werden, find festzunehmen und auf Roften des Gigenthumers mit Sperre gu belegen. Sandelt es sich dabei um Wiederfauer, so find bieselben in sedem Falle zu töbten und auf Kosten bes Eigenthumers zu obduziren; ergiebt die Obduktion mit Sicherheit oder Wahr-Scheinlichkeit bas Borhandenfein der Rinderpeft, dann find bie Thiere fofort gu verscharren ober auf irgent eine Beife gu vernichten. Undernfalls wird bas Fleifc ber vier Biertel gur Berfügung bes Gigenthumers geftellt und ber Reft verscharrt (§ 53 u. 54).

Innerhalb einer je nach ben brtlichen Berhaltniffen ver-ichieden großen Bone im Umfreise bes Infeftionsherdes tann ber Brafett ben Bieberkauern, fowie Gefahrten und Bagen jeder Urt, welche nicht mit regelrechtem Erlaubnipidein ver-jeben find, den Butritt zu den öffentlichen Begen verbieten. Abgesehen von besonderen Bedarfefällen werden die Grenzen der als verbächtig zu betrachtenden Zonen nach Maggabe des Umfangs der Gemeinden und ihrer Theile zu bestimmen sein. In michtigen Orten, Flecken und Dorfern wird die Grenze der infigirten Bone ben Erforderniffen des Spezialfalles entfprechend auf Grund bes Gutachtens eines Sanitateinfpeftors feitgestellt. Die Grenzstraßen und Phate sind mit An-ichlägen, welche bie Aufschrift "Rinderpest" tragen, zu verfeben (§ 55). Die Durchfuhr von Wiederkauern auf Rahnen ober Gifenbahnen ift mit ber Ginschränfung geftattet, baß die Rahne ihre Fahrt innerhalb ber infizirten Bone nicht unterbrechen und die das Bieh enthaltenden Waggons auf teiner Station berfelben geöffnet werden und nur den noth. mendigen Aufenthalt machen. Die Durchfuhr von Pferden, Gfeln und Maulejeln mit Transportgegenständen ift unter der Bedingung gestattet, daß die Rader der Rutichen und Wagen, sowie die Fuge der Thiere an der Grenze der infigirten Bone in geeigneter Beise gereinigt werden (§ 56 u. 57). Der handel mit Stoffen, welche das Ansteckungsgift auf-

nehmen tonnen, wie Wolle, Talg, Borner, Rlauen, Beu, nedmen fonnen, wie Wolle, Salg, Hörner, Klauen, Hen, Etroh und Mist, dars innerhalb der verdächtigen Jone ohne Erlaubnis der Ortsbekörde nicht statthaben. Die Aussuhr derartiger Stoffe ist für die ganze inszirte Jone verboten; hinsschlich der Häute und des Aleisches ist in dieser Beziehung nach Maßgade der § 17 und 18 zu versahren (§ 58 u. 62). Messen und Märtte, auf welchen Bich, gleichwiel welcher Gattung, feilgebalten werden soll, sind in der verdächtigen Bone verboten. Deffenungeachtet fann der Brafett der Broving in ben Städten ber Bone unter folgenden Bedingungen

Ausnahmen geftatten:

a) wenn nur fette ober andere gum Genug beftimmte Thiere feilgehalten werden;

b) wenn ihre Treiber mit einem von der Gemeinde des Berkunftsortes ausgestellten Urfprunge- und Befundheitsattest bezüglich des Biebe, welches 6 Tage Gultigfeit haben foll, verfeben find

c) wenn die feilgebotenen Biedertauer nicht gurudgeführt

werben, sondern gum Schlachten bestimmt find; d) wenn die perfauften Thiere innerhalb 3 Tagen getödtet und die nicht vertauften auf Roften der Gigenthumer bis gur Tobtung in Sperre gehalten werben. Gleich ben Meffen und Marten find alle Unhaufungen von Bieb verschiedener Besitzer zu einem bestimmten 3mede verboten (§ 59 bis 61).

In den Gemeinden der verfeuchten Gegend und der verbächtigen Bone ift eine gablung aller Biedertkuer vor-gunehmen und von jeder Beränderung in den Ställen, sei es in Folge von Todesfällen, sei es durch Umftellung der Thiere in andere Ställe ober aus fonstigen Grunben, innerhalb 24 Stunden bem Burgermeifter ober seinem Stellvertreter seitens ber Biehaufseher Anzeige zu erstatten (§ 63 bis 66).

Die Wiedertäuer in ben Gemeinden diefer Bone find amtlichen Befichtigungen unterworfen (§ 67). Rein Stud Rind barf aus bem Gebiete einer ber verbachtigen Bone angehörigen Gemeinde ausgeführt merben, ohne bag ber Treiber mit einem vom Burgermeifter ausgestellten Atteft versehen ift, aus welchem hervorgeht, daß das Thier mindeftens 21 Tage lang in gutem Gefundheitszustande im Befite bes Auffehers gemefen ift. Bei vorübergebender Musführung hat bas Atteft nur auf 124 Stunden Gultigkeit und muß bem Burgermeifter gur Feftstellung der Ibentität des Thieres gurudgegeben werben. In ahnlicher Beije darf fein Stud Rind in die verdächtige Bone ohne ein vom Burgermeifter Nind in die verdächtige zone ohne ein vom Burgermeiter des Uhgangsortes ausgestelltes Atteft eingeführt werden, welches nachweist, daß das Thier gesund ist, weder direct, noch indirect mit rinderpestkranken oder verdächtigen Thieren Berkeft gehabt hat und mindestens 21 Tage lang in gutem Gesundheitszustande im Besig des letzten Aussehers geweien ist (§ 68 u. 69). Jedes Stück Rind, welches sich unrecht-mäßigerweise in einem der Jählung unterworsenen Gemeindegebiete besinder, soll 21 Tage mit Sperre besegt, und wenn abstehtig im Kerpachte tietzt, instinie zu bein oder aus aleikeitig in Berpachte steht, instinie zu bein oder aus es gleichzeitig im Berdachte steht, infigirt zu sein ober aus einem Cande ober einem Drte, in welchem die Rindervest berricht, einegfisht zu sein, getöbtet werden. Unter gleichen Umftänden fundet diese Mahregel auch auf andere Wiederfauer Anwendung. Treffen bie obigen Borausjegungen nicht zu, ift ber Befiger ober Aufseher zur Beibringung eines Urfprungeatteftes innerhalb zweier Tage anzuhalten. Geschieht dies und genügt das Attest der Behörde, so wird das Thier nach Ablauf der Sperrfrift (21 Tage) und nach Berichtigung der Kosten wieder freigegeben. Andernfalls soll dasselbe auf Anordnung des Präsetten getöbtet werden. Ergeben sich bei ber nun folgenden Obduttion feinerlei Rrantheitezeichen, fo wird bas Fleisch einer Wohlthätigfeitsanstali zur Berfügung gestellt, Die Saut aber eingeschnitten und mit ben übrigen Abfällen verscharrt. Andernfalls wird der gange Kadaver ben Borfdritten gemäß verscharrt (§ 70 bis 73). In den der nerbäditigen Zone angehörigen Gemeiniben und mehr noch in der insigirten Gegend selbst find die Biehbester und Aufseher verpflichtet, der Behörbe jeden Erfrantungsfall unter ihrem Bieh, welcher Natur er auch sei, sofort anzuzeigen. In solcher Jone bezw. Gegend bleiben die auf die freie Bewegung bes Biehs und ben Sandel mit bemfelben und mit giftfangenden Gegenftanden gerichteten Berbote noch eine gemiffe Zeit nach ber Biebereinrichtung bes verseuchten Stalles in Kraft (§ 75). 45 Tage nach ber Biebereinrichtung begfelben tann ber Befiger auf feinen Bunich durch ben Brafetten gur Einstellung neuen Niebs unter ber Bedingung ermächtigt werden, daß er zunächst nur wenige (2 bis 3) Stüde Bieh, welche vom Thierarzt für gejund befunden find, einführt. Erweisen fich biefe auch mahrend ber nachften einzuprt. Erweisen sich die einen wahrend der nächsten 21 Tage von jeder anstedenden Krankheit frei, so kann die Beiederbestung des Stalles gestattet werden (§ 76). Die Beidepläße, auf welchen sich rinderpesttranke oder der Kinderpest verdächtige Thiere besinden haben, dürsen erst nach Ablauf einer von der Behörde zu bestimmenden Kriff, frühestens zwei Monate nach dem Erlöschen der Kriff, frühestens zwei Monate nach dem Erlöschen der Genche, wieder beiest werden (§ 77). Wenn in sehr zweigen Jeerden oder in einem sehr zahlenichen Viebstenden Welcher zu einem unfagnzeichen Andhömmler gesetzunde bestande, welcher zu einem umfangreichen Landkompler ge-hört, nur einige isolirte Falle vorgekommen sind, fann man nach Todtung ber Erfranften und der mit diefen hauptfachlich in Bertehr gemesenen Thiere gur Bargellirung fchreiten. Die großen Beerden werden alebann in fleine Gruppen getheilt, welche vollständig von einander abgesondert werden; bricht nun die Seuche in einer derselben aus, so wird diese ale felbstftandig betrachtet, und es brauchen nur die ihr angehörigen Thiere getöbtet gu werben (§ 78). Gammtliche Gegenstände, welche mahrend bes herrichens ber Rinderpeft jum Transport von Biedertauern, Pferben und Schweinen gedient haben, muffen vor der weiteren Benugung zu Trans-porten volltändig desinfizirt werden, desgleichen die zum Transport folder Produkte verwandten Gegenstände, welche von rinderpeftverdächtigen Thieren ftammen (§ 79).

8. Lungenseuche (Pleuropneumonite contagiosa). Die Bieheigenthiumer und Biehaufseher haben selbst bei den noch zweiselhaften Fällen von austedender Aungensende die Michai fosortiger Angeige bei der Ortsbehörde. Diese entseude schleunigst einen Thierargt behufs Feststellung ber Krant-beit (§ 1 u. 2). Bei Bestätigung bes Berbachts auf Lungenfeuche läßt ber Burgermeifter Die vorhandenen Thiere mit ihren Merkmalen aufnotiren und ordnet ftrenge Absperrung berfelben an. Befinden fich in demfelben Stalle Biegen, fo sollen auch diese, aber nur numerisch, verzeichnet werden. Die franken Thiere mussen von den gesunden in getrennten Räumen abgesondert werden; eine fünftliche Trennung innerhalb beffelben Stalles ift nur bei Mangel an Blat angurathen. Die in Sperre befindlichen Thiere durfen den Stall unter feinen Umftanden verlaffen (§ 3 bis 15). Weber die franten, noch die verdächtigen - als folche gelten diejenigen, welche mit den Rranten gusammengeftanden haben - Durfen vertauft oder zum Bertauf feilgeboten werden. Die verdächtigen Thiere können mit Erlaubnis ber Ortsbehörre zum Zwed bes Genusses geschlachtet werden, ebenso die kranken, falls nicht die Krankbeit in hohem Grade auf-getreten oder Septicamie hinzugekommen ist oder die Thiere fehr abgemagert find. Auch ift die Benutung des Fleisches ausgeschlossen, wenn die Thiere eines natürlichen Todes ge-ftorben sind. Die Ueberführung der verdächtigen Thiere nach dem Schlachthause muß mit großer Borsicht statifinden (§ 6 bis 8 u. 11), franke Thiere durfen nur an Ort und Stelle geschlachtet werden. Nach Entfernung ber zum Genuß allein gulaffigen vier Biertel, melde 12 ober 24 Stunden nach ber Tödtung am Orte bes Schlachtens ober in beffen Umgegend verfauft werben können, sind die Ueberrefte, besonders die Eungen, zu verscharren oder anderweitig zu gerftoren. Die haut 2c. franker Thiere kann nach geeigneter Desinfettion mit Kalfinisch zu indufriellen Zwefen verwerthet werden, wosen sie ichleunigst nach der Gerberei transportiet wird. Jit das zleich franker Thiere zum Genusse nicht zusässiss, o sind letztere bei den Verscharrungsgruben zu köden (§ 9, 10 u. 12). Wenn es in der Gegend nicht möglich ift, die Radaver der an Lungenseuche geftorbenen Thiere einer Abdeckerei zu überweisen, jo sind fie abzuhäuten, Rarbolfaure und hernach mit ungeloschtem Ralt zu behandeln und fern von den Ställen 2 m tief zu verscharren (§ 13). Der Transport der Kadaver geschieht unter gehöriger Bor-sicht durch Einhuser; hernach sind die Wagen zu desinstziren § 14). Sobald Die Seuche in einem Stalle erloschen ift, chreitet man zur Desinfestion besselben mittelst Chlor ober schwessiger Säure. Auch sind sämmtliche nit den Kranken in Berührung gekommenen Gegenstände zu desinfigiren. Der Fußboben und alle Wegenstände aus bolg werden mit fochendem Baffer und mit Rarbolfaure Desinfigirt. Die Tunche ber Mauern und ber Dede find bei Schlechter Beschaffenheit sorgfältig zu beseitigen, andernfalls wird der Raum übergeweißt (§ 15 u. 16). Der Stallmift fann mit demifden Substangen behandelt ober zwei Monate lang verscharrt ober einfach der Euft und Fäulniß an einem ben Bieberkäuern nicht zugänglichen Orte überlaffen werben (§ 17). Das Lager ber Thiere und bas etwa im Stalle vorgefundene Futter ift zu zerstören ober für Ginhufer zu verwenden (§ 18). 14 Tage nach ber Wiedereinrichtung der infizirt gewesenen Ställe foll die über fie verhängte Sperre aufgehoben merden; ju gleicher Beit fann ber Gigenthumer ermächtigt merben, neues Bieh einzuftellen, welches indeg zu übermachen und, foweit der Sandel in Frage fommt, denfelben Bortehrungen, wie verbächtige Thiere, unterworfen ift (§ 19). Fur bie verbächtigen und genesenen Thiere tann von bem Bertaufsund Ausfuhrverbot erft zwei Monate nach dem Erlofchen ber Seuche im Stalle abgesehen werden (§ 20).

9. Perlsucht, Tuberkulose der Rinder (Tubercolosi delle bovine). Die Bestiger und Ausseher won Rindern haben bie Verpstichtung, dem Bürgermeister von dem Auftreten der Tuberkulose in ibren Ställen Anzeige zu machen (§ 1). Rachdem die Behörde sich dennet approbirten Thierarzt über das Vorsandensein der Krantseit Genisseit der eine Theierart über das Versandensein der Krantseit Genisseit verschaft bat, ordnet sie die Absonderung der Sperre der Thiere an Ort und Stelle an. Die Vielbirten werden angehalten, die Gesunden nicht mit den Kranten zu entelben Tränten zu sichren (§ 2 u. 3). Die der Tuberkulose verdächtigen oder manfange der Erkrantung stebenden Thiere können mit Genekmigung der Behörde zum Schlachten verkauft und das Fleisch derselben, weniger die Eingeweide, nach genauer Untersuchung seitens des mit derselben beauftragten Thierearztes zum Genuß bestimmt werden (§ 4). Der Handel mit kranten oder verdächtigen Thieren ist kreng untersagt (§ 5). Die in Folge der Krantseit gestorbenen Thiere werden

ausschließlich ber haut verscharrt; lettere barf verwerthet werben, wofern sie unmittelbar nach ber Abhäutung in bie Die Verscharrungsgrube foll einige Gerberei gelangt. Tage lang, um eine heimliche Beseitigung von Fleisch zu verhüten, bewacht werden (§ 6). Das Fleisch der mährend der Krankheit, zumal im Auszehrungsstadium getöbteten Thiere ift absolut vom Genuß nicht nur fur Menschen, fondern auch fur hunde und Schweine auszuschließen (§ 7). Die durch Melten zweifellos perlfüchtiger Rube gewonnene Milch muß vernichtet werden, mahrend die nur von Berbächtigen stammende Milch nach bem Rochen genoffen werden fann (§ 8). Die Ställe, in welchen fich tuberkulofe Thiere befunden haben, find mit Chlor, Die darin befindlichen Gegenftande aus Solg mit Rarbolwaffer gu beeinfigiren; ber Fußboben ift nach Entfernung bes Miftes und ber Lager-ftatten forgfältig mit kochender Lauge zu reinigen (§ 9). Um bie Entwickelung ber Krankheit möglichft hintanzuhalten, haben die Ortsbehörden

a) die Besiger dabin zu verpflichten, daß fie die Thiere gut füttern und in gesunden Ställen halten, und daß

fie ber Unzeigepflicht ftreng genugen;

b) von Amtswegen mindeftens einmal monatlich alle in ben Städten zum Milchverkauf gehaltenen Ruhe auf bas Borhandensein von Tuberkulofe untersuchen zu

laffen (§ 10).

10. Lungenwurmseuche (Bronchite verminosa). Biebeigenthumer und Biebauffeber follen ber Ortebeborde bie unter ihrem Bieh vorkommenden Falle feuchenbafter (epizootischer) Lungenwurmfrantheit anzeigen (§ 1). Allemal besonders aber, wenn in Schafbeerben ein Erkranfungsfall vorgekommen ift, soll das frante Thier vollständig abgesondert werden (§ 2). Die Weiden und Tränken, zu welchen man bei kranten Thiere subjet auch von den Ge-funden benutt werden (§ 3). Bur Berhütung einer Ber-breitung der Seuche ift der Berkauf franker Thiere außer jum Zwed bes Schlachtens untersagt. Diejenigen Organe, welche die Wirmer enthalten, find beim Schlachten zu beseitigen; der Rest kann verwerthet werden, sofern sich das Thier in Folge langer Daner der Krankheit nicht im Zustande der Auszehrung befindet (§ 4 u. 5). (Schluß folgt.)

## Redtfpredung.

hingeben von Fleisch eines Schweines, welches vom Fleischbeschauer für trichinos erklärt war und nach polizeilicher Anordnung vergraben werden follte, Familienmitglieder, Dienstboten und Gafte dum Ber-zehren, obwohl nicht abgekocht, sondern nur geräuchert und eingesalzen, kann nach § 14 d. Ges. v. 14. Mai 1879 bestraft merden.

Entscheidung bes Reichsgerichts v. 4. Januar 1887 gegen 28.

In der Straffache wider die Besitzerwittwe W., Caroline geb. M., zu T. wegen Bergehens gegen bas Gefet vom 14. Mai 1879, hat bas Reichsgericht, Zweiter Straffenat, in ber öffentlichen Sitzung am 4. Januar 1887, für Recht erfannt:

daß die Revision der Angeklagten gegen das Urtheil der Erften Straffammer des Königlich Preußischen Landgerichts zu Königsberg vom 18. September 1886 Bu verwerfen, und der Angeklagten die Roften des Rechtsmittels aufzuerlegen.

#### Gründe:

2. In ber Sache felbit tann bie Revifion barauf nicht gektist werden, das Urtheil nicht ergebe, worauf es feine Feststellungen gründe. Nach § 266, Absta 1 der Straftungegeprodung war die Straftammer weder die Beweishittel, noch die Beweishaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftschaftscha Die Brufung des Urtheils in dieser Inftang fann nach § 376 der Strafprozepordnung auch darauf nicht eingehen, ob und was die Angeklagte zugestanden hat, und was die Beugen betundet haben, ob die Straftammer das, was fie festgestellt, auf Grund der Verhandlung mit Recht festgestellt hat, oder was sie nach den Bekundungen der Zeugen hätte feststellen mussen. Alles dies betrifft das von der Revisson aus-geschlossen Sebiet der thatsächlichen Würdigung des Er-

gebniffes ber Sauptverhandlung. Für biefe Inftang ift nach § 376 ber Strafprozehorbnung mahgebend, mas für erwiesen erachtet ist, und nur zu prüsen, ob die für erwiesen er-achteten Thatsachen die Anwendung des angewendeten Gefepes rechtfertigen. Für erwiesen erachtet bie Straffammer aber, daß die Angeklagte das Fleisch des in ihrem Sause durch Ru. geschlachteten Schweines, obwohl ihr bekannt war, daß der Fleischbeschauer es für trichinos erklärt, und obwohl ihr polizeilich das Vergraben des Fleisches geboten war, und obwohl es thatsächlich derartig trichinös war, daß sein Genuß Die menschliche Gesundheit zu beschädigen und gu gerftoren geeignet war, ihren Familienmitgliedern und Dienstboten dum Berzehren als Nahrungsmittel gegeben, und den zum Besuch bei ihr besindlichen Kn. Ichen Eheleuten ein Stück zum Berzehren auf die Reise mitgegeben hat, obwohl es theilweise nicht abgefocht, sondern nur geräuchert und ein-gesalzen worden war. Das Urtheil stellt nicht ein bloßes Dulden Seitens der Angeklagten sest, sondern, daß auf ihre Anordnung das Bergehren stattgefunden, und daß fie den Rn. e das Fleifch mitgegeben hat. Die entgegengesetten thatsachlichen Behauptungen ber Revifion konnen in Diefer Inftang nicht beachtet werben.

Daß hierin ein "in Berkehr bringen" im Sinne des Ge-leßes vom 14. Mai 1879 rechtlich gefunden werden bounte, ift nicht bedentlich. Das Gejetz unterscheidet zwischen Familienangebörigen und Fremden nicht, sondern unterlagt im öffentlichen Intereffe jedes Inverfehrbringen gesundheitsgefährlicher Nahrungsmittel, wodurch der Genuß derfelben

Seitens irgend eines Menschen ermöglicht wird.

Die Fahrläffigkeit der Ungeklagten findet die Straffammer darin, daß die Angeflagte, wenn fie auch von ber Richtigkeit bes Gutachtens des St. nicht überzeugt mar, doch durch daffelbe und das polizeiliche Berbot zur Borficht bringend gemahnt war, und sich gleichwohl über bas Gut-achten und bas Berbot hinweggesett hat, obwohl sie bei Unwendung der schuldigen Sorgfalt und Ausmerkamkeit sich hatte fagen und verftandiger Beife voraussehen muffen, bag der Genuß des Fleisches in nicht völlig durchkochtem Buftande lebens- und gefundheitegefährlich werden fonne, und fie demgemäß ihre Sandlungeweise fo hatte einrichten muffen, daß die möglichen nachtheiligen Folgen vermieden mürden.

Diese Unnahme ift weder angegriffen, noch rechtlich bedenflich.

Durch die so festgestellten Thatsachen wird die An-wendung des § 14 in Berbindung mit § 12, Nr. 1 und § 13 des Gesehes vom 14. Mai 1879 begründet, und da die erfannte Strafe fich in ben gefetlichen Grengen balt, mußte Die Revifton, nach § 505 ber Strafprozefordnung auf Roften der Ungeflagten, verworfen werden.

Benn ein Fleischer eine Ruh verkauft, von der er weiß oder doch nach ihrem Zuftande die Möglichkeit ins Auge gefaßt hat, daß sie perliuchtig ift, mit bem Bemußtsein, daß die Kuh geschlachtet, zu Wirften ver-arbeitet und als Nahrungsmittel vertauft werden soll, so ist er nach § 12 ev. 14 des Gesehes v. 14. Mai 1879 zu beftrafen.

Entscheidung d. Reichsgerichts v. 10. Febr. 1887 gegen S. u. R.

In der Strafsache wider 1. den Bankfleischer Wilhelm Abolf K. in N., 2. ben Bantfleischer Franz Jatob Otto H. in H., wegen Bergeben gegen bas Nabrungsmittelgeies und Setnertontravention, hat bas Neichsgericht, Dritter Straffenat, in ber öffentlichen Sitzung am 10. Februar 1887 für

daß auf die Revifion ber Staatsanwaltschaft das Urtheil bes Roniglich Sachfischen Candgerichts zu Bauben vom 17. November 1886, insoweit dasselbe den Angeklagten H. zu a I des Eröffnungsbeschlusses von der Anflage eines Bergebens gegen das Nahrungsmittelgefet freigesprochen hat, nebst ben diefer Entscheidung gu Grunde liegenden thatfächlichen Feststellungen auf-gubeben und insoweit die Sache gur anderweiten Berhandlung und Entscheidung an das Königlich Gachfische Landgericht zu Bauten gurndzuverweisen, bagegen bie Revision des Angeklagten K. gegen das vorgedachte Urtheil zu verwerfen und diesem Beschwerdeführer die Roften des von ihm eingelegten Rechtsmittels aufzuerlegen.

#### Grünbe: .

Die Revision ber Staatsanwaltschaft ift begründet. Der Ungeklagte f. war nach bem Eröffnungsbeichluffe beschulbigt, am 14. Mai 1885 eine lebende perlfuchtige Rub an den Mitangeklagten R. verkauft zu haben, bierbei bes Borhandenseins ber vorerwähnten Rrantheit, sowie ber Be-ftimmung der Ruh, geschlachtet, gu Burften verarbeitet und ttimmung der And, geschlächet, zu Zurnen veraveiter und als Nahrungsmittel verkauft zu werden, sich bewußt gewesen zu sein und solcherzestalt wissentlich Gegenstände, deren Genuß die menschliche Gesundheit zu beschädigen geeignet ift, als Nahrungs und Genußmittel verkauft zu haben. Die Erwägungen, aus denen der Instanzichter zur Freissprechung des Angeflagten H. gelangt ist, sind, wie die Revision mit Recht rügt, theils in sich unklar, theils mit wesentlichen Prozefgrundsätzen unvereinder. Der Thatbestand des 12, Absah des Geiehes vom 14. Mai 1879 wird verneint, weil "der Beweis der Bissentlichteit" nicht erbracht worden. Bis zur Ausschlachtung sei die gesundheits-gesährliche Beschaffenbeit des fraglichen Schlachtviehs mit Sicherheit nicht zu erkennen gewesen, und bem S. habe fich "seine gegentheilige Bebauptung nicht widerlegen lassen." Abgeseben von dem offenbar vollkommen versehlten Ausdruck "gegentheilige" Behauptung, worunter eine mit dem voranftehenden Cate forrespondirende Behauptung gemeint ift, wurde biefer Begrundung das Bebenten entgegenfteben, daß ber Inftangrichter die Bedeutung des dolus eventualis verfannt hat. Gelbft wenn S. trot ber mannigfach bafur fprechenben hat. Selbit wenn 3), trog ver mannignat bant ipteugenein. Anzeichen nicht "mit Sicherheit" gewißt hätte, seine an K. verkaufte Kuh leide an Perssuch, würde er auch dann schon aus § 12, Absat 1 a. a. D. strafrechtlich haften, sobald er auch nur die Möglichkeit der fraglichen Krausbeit in's er den mit der einen Billion eine Auge gefaßt, Diese Möglichkeit mit in feinen Billen eingeschloffen und auf die Befahr bin die Rub an R. perfauft hatte.

Prozeswidrig und mit der Borschrift der §§ 153. 263 Strafprozegordnung unvereinbar ift fodann die unterbliebene Prüfung der Thatfrage, ob S., wenn nicht wissentlich, so doch fabrlässig im Sinne des § 14 des Geseges vom 24. Mai 1879 gehandelt habe. Da die gleiche identische That, welche ber Eröffnungsbeschluß unter a I inkriminirt hatte, in Frage stand, bedurfte es feiner Antrage ber Staatsanwaltichaft, um bas erkennende Gericht zu verpflichten, von Umtswegen die That nach allen ftrafrechtlichen Gesichtspuntten der Beurtheilung zu unterzieben, selbstredend unter Beobachtung der im § 264 Strasprozespordnung vorgesehnen Förmlichkeit. If sonach das vom Urtheil vorangestellte prozessuale Bedenken hinfällig, so kann auch in der eneu-tuellen Erwägung, S. habe die Brufung der Beschaffenheit des Fleisches der fraglichen Auf dem mit der Ausschlachtung befagten R. "unbedentlich überlaffen durfen", fein die Fahrläffigkeit ausschließender Grund gefunden werden. S. mar selbstittandig strafrechtlich dafür verantwortlich, weder missentlich noch fahrlässig Schlachtvieh von gesundheitsgefährlicher Beschaffenbeit zu veräußern, Diese Saftbarteit tonnte er nicht beliebig auf einen Dritten libertragen, und folge-weise durfte er unbedenklich die ihm obliegende Prüfungs-

pflicht nicht bem R. überlaffen.

II. Unbegründet erscheint dagegen die Revision des Mit-

### Bu bem Danziger Weinprozeß.

Rachdem die Angeklagten Albert J., Wilhelm J., Johann heinrich Br., Abalbert U. und hermann K. durch Urtheil der I. Strafkammer des Kgl. preuß. Land-gerichts zu Danzig vom 31. Mai 1886 von der Anklage des Bergehens gegen § 10 1 u. 2 des Gefehes vom 14. Mai 1879 freigelprochen waren, wurde das Urtheil, foweit es fich auf die Berfalfchung, das Feilhalten und Bertaufen von frangofischen Roth- und Weigweinen, sowie von Ungarwein bezog, durch das Erfenntniß des Reichsgerichts vom 2. November 1886 (Veröffentl. 1887 S. 8—13, 27—32) aufgehoben, und die Sache gur anderweiten Berhandlung an das Königl. preuß. Landgericht zu Elbing verwiesen. Das lettere hat auf Grund erneuter Prüfung der Sache die Angeklagten in jenen Buntten unterm 9. März 1887 (Beröff. S. 696—700, 710—715) ebenfalls frei gelprochen. Diese Entschilde unt ift rechtskräftig geworden. Es erubrigt noch diejenigen Theile bes vom

Landgerichte zu Danzig am 31. Mai 1886 gefällten Urtbeils auszugsweise wiederzugeben, welche durch die Entscheidung des Reichsgerichts vom 2. November 1886 überhaupt nicht, oder doch nur theilmeise aufgehoben worden find; es handelt fich wesentlich um die allgemeinen Darlegungen über § 10 bes Rahrungsmittelgesets und um die besonderen Ausführungen über bie ben Angeklagten gur Laft gelegte Berfalfchung beutichen Beißweine, von Gugmeinen (Ungar ausschl.) und Spirituofen.

#### Aus den Gründen:

Der § 10 bes Gefetes lautet: Mit - - - wird bestraft:

1. wer zum 3mede ber Täuschung im Sandel und Berkehr Nahrungs- oder Genugmittel nachmacht ober verfälscht;

2. wer wissentlich Nahrungs ober Genugmittel, welche — nachgemacht ober verfälscht find, unter Berschweigung biefes Umftandes verkauft oder unter einer jur Täufdung geeigneten Bezeichnung feilhalt.

Beibe Unterabtheilungen beziehen fich alfo auf Rach-machung und Berfalichung, nur mit bem Unterschiebe, bag bie Nr. I einen bestimmten Zweck jener Herstellungsweise voraussieht, die Nr. 2 dagegen nicht. Das Gefet verhält sich bier analog der Münzfällchung in den §§ 146, 147 Str. G. B. Denn auch dort wird nicht die Gerstellung an fich, fondern nur die zu einem bestimmten Zweck erfolgte Hertfellung für straßer erklärt, während es auf diesen Zwed nicht mehr ankommt, sobald die falsche Mänze in den Ber-tehr gebracht wird. Da nun den Begriffen "nachmachen" und "verfälschen" in der Ar. 2 offendar dieselbe Bedeutung beiwohnt, wie in der Ar. 1, so mussen beide fich konftruiren lassen, ohne Rudficht auf den bei der Bornahme dieser Sandlungen verfolgten Zweck, also auch ohne Rudficht darauf, ob berfelbe ein erlaubter war ober nicht. Nachmachung und Berfälfchung mussen bater benebar sein, auch zu dem gewiß erlaubten Zweck des eigenen Berbrauchs und zu dem nicht verbotenen Zweck des eigenen Berbrauchs und zu dem nicht verbotenen Zweck der Täuschung bei Aussübung der Gaftreundschaft; denn wollte man bei Berfolgung dieser Zwecke eine Nachmachung oder Berfälschung als vorbanden nicht annehmen, so wurde der herteller oder der wissende Dritte, wenn er das Nahrungs- oder Genugmittel in den Berkehr bringt, auch der Art, 2 des Geleges nicht unterliegen, während doch das Entaggengesetzt durch den Zweck des Ge-leges ersordert wird. Es ist daber zunächt objektiv selt-zustellen, was unter Nachmachung und Berfälschung zu verfteben ift.

Der Entwurf bes Gefetes und feine Motive ichließen fich in dieser Beziehung ben §§ 146, 147, 267, 363 Str.-G.B. an und bietet insomeit ber Begriff der nachmachung weiter feine Schwierigkeiten; fie fteht ber falfchlichen Unfertigung gleich und hat man barunter

die Berftellung einer Sache unter Erzeugung bes Scheines, aber nicht bes Wefens und Gehaltes einer Sache,

einfacher

Die funftliche Bufammen fetung einer Sache aus anderen

zu verstehen. Wer also aus Talg Butter und wer aus Beinstein, Alkohol, Zucker und den geeigneten Säuren Wein herftellt, begeht eine Rachmachung.

Größere Schwierigkeiten bietet die Berfalfchung: Der § 146 Str. G. B. giebt bei der Mungfalfchung eine Definition burch Aufführung ber Mittel der Berfalfchung. Gie bestehen daß das echte Geld und das verrufene Geld durch eine Beranderung an demfelben erfteres den Schein eines höheren Werthes, letteres das Anjehen des noch geltenden Stüdes erhalt. Die Berfalichung beruht also hier allein darin, daß der geringwerthigen Mange der Schein des höheren Berthes verlieben wird, mahrend ber entgegen gefette, offenbar auch eine Berfalfchung enthaltende Fall, nämlich die Berringerung des höheren Berthes, mit-

Number de Berfengerung von boheren Werthes, mit-Hin die Berschlechterung im § 150 Str. G.B. bekandelt wird. Auch der Entwurf zum Nahrungsmittelgeset verluchte den Begriff der Berfälschung durch Angabe der Mittel zu befiniren. Er schloß sich dabei im Wesenklichen der obigen Begriffsbestimmung des Strafgesethuches an, indem er zwei Arten ber Berfälschung anerkennt, beren eine in der Werthverringerung, ber Berichlechterung, beren andere in ber Berleihung eines befferen Scheines beruht. Der Entwurf lautete

namlich in § 10 Mr. I fo:

wer jum Bwede ber Taufdung im Sandel und Berfehr Nahrunge- oder Genugmittel nachmacht oder daburch verfälicht, bag er diefelben mittels Entnehmens ober Bufegens von Stoffen verfchlechtert, ober baß er dieselben mit dem Schein einer befferen Be-

schaffenheit versieht. Diese Begriffebestimmung erregte von Anfang an Be-ten. Zwar ist die erste Art der Berfalfchung klar; sie befteht einfach in einer Berichlechterung, hervorgerufen burch eine Beranderung in ber ftofflichen Bufammenfegung gegen blieb es zweifelhaft, was unter ber zweiten Urt ber Beräufdung, der Erzeugung des besseren Scheines zu versteben sei, ob inebesondere bier ebenfalls eine substantielle Beränderung vorausgesetzt werde. Die Motive helfen hierniber nicht hinmeg, weil fie Nachmachung und Berfalichung ungetrennt von einander behande'n und an gemeinsamen Beifpielen erläutern.

Co führen fie aus, daß, wer einer Baare burch bloke Bezeichnung, Etifettirung eine Benennung giebt, welche ihrem Bejen nicht entspricht, wer 3. B. Kunftbutter als Butter bezeichne, die Baare mit bem Anschein einer besieren Be-

schaffenheit verfebe.

Bergl. die Motive in Goltdammer Archiv 27, S. 330, 331. Jene herstellung ber Runftbutter ift aber eine Nach-machung, mabrend die Erzeugung bes Scheines einer besseren Beschaffenheit nach dem Entwurf felbst als ein Mittel ber

Berfalfdung in Betracht tommt.

Auch bei der Berathung des Gefetes tam jener Zweifel gur Sprache. Der Rommiffar bes Bundebrathes verneinte bei der zweiten Urt der Verfälschung die Voraussetzung einer fubstantiellen Beränderung. Er führte nämlich aus, daß, wie berjenige, welcher einem geringen Bein ein Bouquet zusetze und ihn mit dem Etikett "Dochheimer" versieht, nach ungetheilter Meinung aller eine Berfalfdung begehe, mit bemfelben Recht eine Berfälfchung auch dann anzunehmen fei, wenn jemand, ohne daß er fich noch die Muhe nimmt, ein Bouquet bingugufegen, einen geringen Bein ohne Beiteres als "hoch-heimer" eifettirt. Bon anderer Seite wurde bagegen aus-geführt, daß die Berfälichung immer eine substantielle Beränderung voraussetze, mithin nicht vorliege, wenn nur ein anderes Etifett gegeben werde. Dit Rücksicht bierauf wurde empfoblen, die im Entwurf versuchte Begriffsbestimmung gang gu ftreichen, weil fonft Gefahr vorliege, daß ber Richter einen Aft der Berfälschung auch dann annehmen werde, wenn Jemand durch ein irreführendes Etikett oder eine solche Emballage der Waare ohne an ihrer Eigenichaft felbft etwas zu verandern, doch ben Schein einer befferen Beichaffenbeit beilege. Die Möglichfeit eines folchen Mig-verftandniffes trug mit bagu bei, bag ber Reichstag auf eine Definition gang verzichtete und es dem Richter überließ, in einem jeden Falle felbst zu entscheiden, mas Berfalschung fei.

Meyer und Finkelnburg 1. Ausgabe G. 55-57, und hans 2. Ausg. S. 33, 34 und Entich. des R. B. 6,

©. 53.

Geht man nun davon aus, daß die Definition bes Ent-murfe jene beiden Arten ber Berfalichung als ffreng von einander unterschieden, fich gegenüber stellt, so können die unterscheidenden Merkmale nur liegen einmal im Resultat, d. i. bei der ersten Art die Berschlechterung, bei der zweiten Art der bessere Schein und dann in dem Mittel, durch welches jenes Resultat herbeigeführt wird. Dies Mittel aber ift bei ber erften Urt ber Berfalfcung die Beranderung in der ftofflichen Busammensetzung, bei ber zweiten Urt eine Beranderung nicht in, sondern an ber Substang; eine folche Menderung ift aber ebenfalls eine substantielle, denn fie betrifft beispielemeise bas Mussehen, Die Farbe, und bas find Eigenschaften ber Gubftang,

Much vom höchften Gerichtshof ift daran festgehalten, daß die Erzeugung eines befferen Scheines im Gegenfat gur bloßen Etitettirung, Emballirung ober sonftigen Bezeichnung zwar keine Aenderung in der stofflichen Zufammenfegung, wohl aber eine Manipulation an ber Sache felbst voraussete und ift baber in einem Falle, wo Ruben-Buder ale Rolonialzuder feilgehalten murbe, mangele einer Einwirkung auf die Sache selbst eine Berfälschung burch Beilegung eines befferen Scheines verneint, in anderen Fallen dagegen, wo todten Fischen durch Auffarben der Riemen,

bem alteren Bleisch und ber alteren, verfarbten Burft burch fünftliche Mittel das Aussehen frifcher Baare gegeben murbe, jene Urt von Berfälfchung burchaus bejaht worden.

Entich, b. R. G. Bb. 4 C. 435, Bb. 5 C. 179 und Bb. 6 C. 51. Danach ift benn unter Berfälschung immer eine fubitantielle Beranderung zu verstehen, welche eintritt 1. in der Substanz selbst bei Verschlechterung mittels Entnehmens oder Bufetens von Stoffen,

2. an der Gubftang felbft bei Erzeugung eines befferen

Scheines,

und es ift daher bei der Brüfung, ob im vorliegenden Falle objektiv eine Nachmachung oder Berfällchung anzunehmen, Die Frage ber Benennung, insbesondere ber Etifettirung gang auszuscheiben, benn fie berührt die Gubftang nicht. Nachmachung und Berfälschung ift nun immer bas Er-

gebniß eines Bergleiches zwischen ber Norm und Abweichung. Der Bergleich mit einem berartigen positiven Ergebnis ist aber nur bann möglich, wenn der Norm ein spezifisches, Dieselbe von anderen Sachen unterscheidendes Befen beimohnt; es murbe alfo bei Sachen, welche einen fpezifischen Charafter nicht haben - beispielsmeife bei vielen Liqueuren von indifferenter Zusammenschung und indifferenten Namen — eine Rachmachung oder Berfälschung gar nicht gebacht werden tonnen. Daber ift im vorliegenden Falle bei jedem Stoffe gunächft das ihm innewohnende Wefen und dann das Borhandensein einer Nachmachung oder Verfälschung und zwar der letteren in beiben Urten festzustellen. Dabei wird gur Er-leichterung einer etwaigen Nachprufung eine Sabelle gu Grunde gelegt werden, welche ber vereibete Bucherrevifor Grimm auf Grund ber Berschnittbucher ber Angeklagten angelegt hat, und welche mit Ausnahme einiger meniger Buntte, die einzeln Ermahnung finden werden, von den Ungeklagten als richtig anerkannt worden ift. In der Tabelle find die einzelnen Beine und Spirituofen unter bem Ramen eines jeden Angetlagten der Rummernfolge nach aufgeführt und wird die lettere auch hier eingehalten werden.

#### I. Die Weine

gehören unzweifelhaft zu ben Genugmitteln und tonnen in Krantheitsfällen sogar jum Nahrungemittel werden. Gin Unterschied ift hierin aber nicht ju machen, weil das Gefes beide Ausbrude ale gleichwerthig behandelt. Weine konnen auch Gegenstand einer Nachmachung oder Berfälschung fein, denn es wohnt ihnen ein fpegifisches Befen inne, welches fie von anderen Rahrunge- oder Genugmitteln durchaus unterscheidet. Die Materialien gur technischen Begrundung des Gefetes befiniren jenes fpezifijche Befen ale Produkt der alkoholischen Gahrung des Traubenfaftes' und verlangen daher de lege ferenda, daß der Rame "Bein" Schlechthin nur einem Betrante gegeben werben durfe, welches ohne jeden Busat aus Traubenfaft durch altoholische Gabrung bereitet worden ift.

Goltdammer S. 337, 420, 430, Binn und Haas S. 65,

3, 140, Meyer und Finkelnburg S. 81, 132, 145. Diese Begriffsbestimmung kann jedoch für richtig nicht angenommen merden, benn mare fie es, fo murde fie bas unter gemiffen Umftanden aus ber Gabrung entftebende, bes niber-mäßigen Sauregehaltes wegen völlig ungeniegbare Brobutt in ben Begriff "Bein" einschließen, andererfeite all und jeben Busat jum Moft und zum Bein ausschließen, so bag alle bie jogenannten Giffweine, bei beren Berftellung Ro-finen in Maffe verwendet werden, ferner alle jenen auslandischen Beine, beren Transportfähigkeit einen Bufat von Alfohol erforbert, unter ben Begriff "Bein" nicht mehr fallen murben, obwobl fie in Birklichkeit boch immer bagu gerechnet werden. Das mit Rudficht auf Die beftebenden Buftande Ungutreffende ber Definition murde benn auch durch die Kommission von Fachleuten und Vertretern der Regierung, welche im Sommer 1883 auf Beranlassung des Reichstanzleramtes zusammentrat, anerkannt. Diefelbe schloß Neichstanzeitung ber Sigweine von jeden gefestlichen Beschränkungen aus, jedoch nicht, weil dieselben nuter den Begriff "Wein" nicht gebörten, sondern weil die Lage gerade beies Industriezweiges bessen Beschwänkungen nach Ansicht der Kommission erforderte. Daschränkungen nach Ansicht der Kommission erforderte. Das gegen beichloß die lettere, daß nur reiner, vergohrener Traubenfaft im handel und Berkehr den Ramen "Raturwein" führen durfe; daß ferner alle captalifirten, gallifirten ober doch berartig verschnittenen Beine nur unter dem

Namen "Wein" in Berkehr gelangen sollten, daß endlich der Name "Bein" auch für die Flüssigkeiten zuzulassen sei, welche nach dem Berkahren des "Mouillirens" (Sprit- und Baffergufat) bereitet find, fofern diefelben mindeftens 2/3 Naturwein enthielten.

Deutsche Beinzeitung 1884, Jahrgang 21 Rr. 17 und Rr. 20.

In ber That liegt benn auch ein zwingender Grund zur Unnahme jener lediglich auf bem Naturprozef bes Entftehens beruhenden Definition für den richterlichen Gebrauch nicht vor, denn die Aufgabe der technischen Kom-mission war es, bei den gebräuchlichften Nabrungs- und Genugmitteln die bis dabin befannt gewordenen Arten der Berfälfchung festzuftellen, Damit ermeffen werben fonnte, ob mit Rudficht auf die vielfachen Rlagen über Berfälfchung von Bebensmitteln Beranlassung ju einem gesetgeberischen Einschteiten worliege. – Zinn und Haas S. 2. – Wollte die Kommission beier lediglich den Zwed der Anformation verfolgenden Aufgabe gerecht werden, so nufte sie vor allen Dingen die beim Wein vorfommenden Bufape feftftellen und dabei gang felbftverftändlich vom reinen Raturproduft ausgeben, benn nur fo ließ fich ermeffen, mas Busat ift. Der Gefetzgeber und ber Richter aber haben es nicht mehr mit dem Naturprozeg der Entstehung, fondern mit dem fer-

tigen Bein, als einem Genugmittel, zu thun. In Diefer Beziehung greift bas Geset in einen thatsachlich beftehenden Buftand ein, der fich im Laufe der Jahrhunderte entwickelt hat. Denn ber Bein ift eines ber alteften Genufimittel; feine Bereitung hat eine Geschichte und es ift Thatfache, daß bei der Entstehung von Bein nicht allein der Raturprozeg ber Gahrung maßgebend ift, fondern daß nicht selten menichliche Runft gegwungen ift, ber Ratur nach-guhelfen, indem sie bem Wein giebt, was die Natur ihm verlagt hat, ober indem sie ihm entgiebt, was die Natur ihm zuviel mitgegeben hat. Es ift ferner Thatfache, daß menschliche Runft auch nach Beendigung jence Naturprozesses dem Wein zu Theil werden nut, wenn er feinen Charafter als Genuhmittel bewahren soll. Wein ist daber nicht nur jenes reine Naturproduft der alkoholischen Gährung des Eraubensaftes, es sind dabei vielmehr auch die technischen Sandhabungen gugulaffen, welche darauf gerichtet find, jenem Raturproduft ben Charafter eines Benußmittels zu erhalten ober gu geben.

Nachmachung und Diejenige Art ber Berfalfchung, welche in ber Berleihung bes Scheines einer befferen Beschaffenheit befteht, verbietet fich bamit von felbit, mahrend eine Beränderung in der ftofflichen Zusammensetzung nur da als Berfälschung anzusehen sein wird, wo fie auf andere Biele gerichtet ist, als auf die Förderung des Genußmittels in Eufstehung, Entwickelung und Erhaltung.

Bein ift nun ein Gattungsbegriff. Nachmachung und Berfalschung ist aber nicht allein hierbei, sondern auch bei den einzelnen Arten möglich. Diese Arten unterscheiden - soweit es hier darauf antommt - nach dem Cande, ber Begend, bem Spezialort bes Bemachfes. Es würde alfo nicht Rachmachung ber Sattung, fondern der Art fein, wenn frangofifcher Bein lediglich aus Bein anderer Urfprungslander, Bordeaurmein lediglich nur aus nordfrangofischen Beinen, Lafite aus Beinen anderer Spezialorte hergeftellt wird. Es wurde ferner eine Berfalfdung ber Urt fein, wenn bem franzöfischen Bein Erzeugnisse anderer Länder, wenn dem Bordeaurwein ein nordfranzösischer Bein, dem Lafite ein Bein anderen Spezialuriprunges von geringerem Berth binjugefügt wird. Ueberall ift jedoch, wie bei Grörterung ber Begriffe von Nachmachung und Berfälschung hervorgehoben worden, vorausgesest, daß der von diesen Operationen be-troffene Bein einen spegifischen, ihn von anderen Arten unterscheidenden Charafter trägt. Ungweifelshaft ift dies der Fall bei den sogenannten Originalsgemächsen, die ihre Burde dem Spezialort des Uriprunges verdanten. Sier handelt es fich aber ausschließlich um Weine, Die einem weiteren Urfprungsgebiet angehören, und bei folchen Beinen entfteben Zweifel; benn mit ber Erweiterung bes Urfprungegebietes verringert fich bie Bahl ber charafteriftifchen Merkmale des Erzeugniffes und damit auch die Möglichkeit einer Nachmachung und Berfalschung. Db eine folche ber Gattung nach ober beim Berschneiben von Wein zu Bein ber Urt nach anzunehmen, wird nunmehr im Gingelfalle gu prüfen fein.

Die nun die mundliche Prufung ergeben hat, befinden

fich unter ben Beinen sogenannte Borverschnitte, b. b. Beine, welche in bestimmter Beise gusammengesett murben, um gum Berschneiden anderer Beine zu dienen, nicht aber, um als selbstitandige Genugmittel in Sandel und Bertehr zu tommen. Diefe Borverschnitte find benn auch weder feilgehalten, noch verfauft worden, und ermangelt es daber bei ihnen verfchiedener mefentlicher Borausfegungen bes Befeges, fo daß insoweit Freisprechung erfolgen muß. Es find bies die Borverschnitte:

1. bei Br. die Nr. 2, 4 bis 9, 11 bis 15, 18 bis 20, 22 bis 24, 26, 27, 29, 33, 34, 37, 39, 40 und 42; 2. bei 3, bie Nr. 107, 135 und 136. Diese schein also bier von vornherein aus; dagegen

unterliegen der ferneren Priifung die folgenden Beine, bei welchen neben dem Produkt der Preis pro Flasche die ein-zelnen Bestandtheile und deren Bolumprozente angegeben werden follen:

#### A. frangösische Weine.

#### B. Beigwein,

fommt nur vor beim Angeklagten Br. Rr. 41 als 2548 Eiter Laubenheimer und Graacher à 1,20 Mark, bestehend aus: 1200 Etr. Laubenheimer vom Borverschnitt, 1200 Etr. Rochusberger, 130 Eitr. Basser, 18 Etr. Sprit und enthaltend Abeins und Dobelmein 62,04%, Grüneberger Mosel 31,40%, Sprit 0,81%, Basser 5,75%.
Die geringfügige Monillage enthält nach Ansicht ber

Straftammer feine Verfälschung im Gattungsbegriff, es liegt aber auch solche in der Art nicht vor, denn Dieser Bein stellte nach dem Ergebnisse der mündlichen Berhandlung ein fogenanntes "Moselblumchen" vor; bies jedoch bezeichnet teine besondere Urt von Bein, fondern nur einen folchen von mofel ahnlichem Charafter, und der lettere lagt fich jenem Bein nicht abfprechen.

### C. Die Sugmeine,

wozu gehören der Ungarwein, Sherry, Portwein, Madeira und Bargelloner.

Die Angeflagten Br. und J., welche bei biefen Beinen allein interefficen, erachten bei den letteren eine Nachmachung oder Berfälichung für ausgeschloffen, weil dieselben bereits an der Quelle fünftlich bergeftellt murden und beshalb eine gleiche herftellung auch in Deutschland möglich und erlaubt fein muffe. Jene thatfachliche Borausfetzung ift richtig und wird auch von den darüber vernommenen Cachverftandigen bestätigt. Bei biesen Beinen kommt es nämlich barauf an, einen Theil des Buders unvergohren im Beine gu erhalten, und dies geschieht dadurch, daß bereits bem Dofte eine gewiffe Quantität Alfohol zugejest wird, benn biefer Busat läßt ben Buder nur bis zu einem bestimmten Brozentjat vergähren. Es kommt bei jenen Weinen ferner barauf an, den Buder, wenn er der Traube von Natur nicht gegeben entweder als folden oder in Form von Rofinenmus dem Doft hingugusegen, und es fommt endlich barauf an, bem fertigen Bein einen beftimmten Behalt an Buder gu gewähren, wenn er ibn in Folge ber Gahrung verloren bat, und dazu dienen vornehmlich Berschnitte mit griechischen und ähnlichen Beinen, die aus Rofinen bergeftellt werden. Soll der fertige Wein aber in das Ausland geben, fo bedarf er behufs des Transportes abermals eines Berschnittes mit Alfohol, benn fouft murbe er ben Transport nicht aushalten. Mus diefen Grunden ertlaren die Sachverftandigen alle die geringen Weine — und es fommt auch hier nur auf solche an — für Aunstgemische, welche nicht zu be-auftanden seien, weil die Weine nicht anders bereitet werden tonnten, und war dies auch wohl der Grund, aus wolchem die Beinkommission vom Jahre 1883 empfahl, die Gus-weine von allen gesestlichen Beschränkungen zu befreien.

Es wird indessen auch hier im Einzelfalle zu prufen sein, ob Nachmachung oder Berfälschung vorliegt.

Im Einzelnen kommen zur Sprache: 1. Die Ungarweine unterlagen bei der mündlichen Berhandlung einer eingehenden Brufung, weil es insbesondere den Gebrüdern I. aum Verwurf genacht worden war, daß sie verfälschen Ungarwein an das städtliche Lazareth aum Genuß für die Kranken geliefert bätten. Es ist daher auf diese Beine näher einzugeben. Ihre Entstehung ist nach dem Gutachten der darüber vernommenen Sachenkeiten die felender. verständigen die folgende:

Bu unterscheiden find zunächst die Ober- und die Nieder-Ungarmeine und bei jeber Kategorie wiederum suge und herbe. Sier handelt es fich nur um bie fugen. Der Dberungar entsteht nur auf einem kleinen kleck Erde Ober-ungarns "Hegyallya" genannt. Nur bei dieser Traube bilden sich im Gerbst die sogenannten Trockenbeeren, welche jufammengefdrumpft und fehr zuderhaltig find. Die letteren werden zuerst gepflückt und geben in Bottiche getban einen spärlichen Saft von sich, welcher den edelsten Wein, die sogenannte "Cisena" liefert. Die Trockenbeeren werden sodannte "Eisena" liefert. Die Trockenbeeren werden sodannte was den übrigen Beeren gekelterten frischen Most hinzugetban; sie vergähren mit ihm und liefern die verschiedenen Oberverschen ungarmeine. Dies find Naturmeine, Die beshalb im handel einen gang bedeutenden Preis haben. Der nieberungarmein erzeugt feine Trodenbeeren; es werden baber, um ben nöthigen Budergehalt zu erzielen, bem Moft Rofinen von Samos, Smyrna und anberen Orten, zu einem Mus zerrieben, hinzugesett. Auch Zusäte von Sprit und anderen Zugredienzien kommen beim Most sowohl, wie beim fertigen Beine vor, indeffen laffen die letteren fich nicht naber beftimmen, weil fie Beheimniß eines jeden Fabritanten find.

Diese Ungarweine stellen kein reines Naturprodukt der alkoholischen Gabrung des Traubensaftes dar und erreichen doch nach Deutschland importirt einen Breis, welcher ber wirthschaftlichen Lage wohl bes größten Theils der Ronfumenten nicht entipricht. Es liegt eben ein Beburfniß nach einem billigen Genugmittel vor und beshalb haben sich auch in Deutschland verschiedene Behandlungsweisen herausgebildet, welche biesem Preisbedurfniß ju ge-nugen bestrebt find. Worin fie aber besteben, bas lagt fich im Allgemeinen nicht fagen, weil ein jeder Fabrikant darin fein Geheimniß fucht.

Bei allen Diefen Ungarmein-Berschnitten ber Angeklagten Br. und J. ift vorweg ju bemerfen, bag ber bagu ver-wenbete Mustat fein Wein aus ber Mustateller Traube ift, benn eine folche kommt kaum mehr vor. Er wird vielmehr anderweit zusammengesett, so in Gruneberg aus einer Mouillage tes Grunebergers mit Zuder und Spritwasser und bient zum Berschneiben insbesondere von Gugweinen.

"Sherry", ein fpanischer Bein aus Xeres, fommt vor bei den Angeklagten:

a) Br. unter

Mr. 21. 1630 Liter à 2 M., enthaltend 700 Liter pale Sherry, 500 Liter Mot Sherry, 200 Liter berben Ungar vom Borverschuitt, 200 Liter blanc Druf, 30 Liter Grit und bestebend aus: Sherry 73,62%, Ungar 4,80%, Bardascogner 6,76%, Druf 12,27%, Grüneberger 0,68%. Sprit 1,87%.

b) 3. unter

Dr. 133. Ca. 50 Liter à 1,50 M., enthaltend 30 Liter Sherry, 20 Liter Grüneberger, 3 Flaschen Sprit und be-stebend aus Sherry 57,69%, Grüneberger 38,46%, Sprit 3,85%

Rr. 134. 1 Oxhoft à 1,50 M., enthaltend 7 Kannen Grüneberger, 10 Kannen Sherry, 1 Kanne Sprit und beftebend aus Sherry 55,56%, [Grüneberger 38,89 %, Sprit 5,55%.

Die Sachverständigen beanftanden alle diefe Berschnitte nicht und auch ber Gerichtshof nimmt weder nachmachung noch Berfälschung an, die erftere selbstverftandlich nicht, da ber Bein nicht fünstlich aus lauter fremden Stoffen Bufammengefett ift und Berfälichung nicht einmal, weil bem Bein nicht der Schein einer besseren Beschaffenheit beigelegt Werin nicht bet Schein einer bestehen Zestunstenen beigerge iff und dann, weil in der Art der Aufammensehung eine Berichlechterung nicht liegt. Denn der Br. sche Wein ent-hält 98,13g reinen Bein, darunter zum weitauß über-wiegenden Theil (80,388) spanischen Wein und darunter wiederum 73,62g reinen Sherry, während die Aufässe von Ungarmein und Druf erfolgten, um den lediglich behufe bes Transportes erforderlich gewesenen Alfoholgebalt um Einiges wieder herabzuseben. Die J.'ichen Sherrys dagegen find nach Neberzeugung ber Sachverftandigen sehr gute Beine gewesen; diefe aber enthalten, abgesehen von dem Altoholgufat gum 3wed bes Transportes, reichlich Bernfteinfäure, beren Geschmad burch ben Grüneberger herabgesett werben foll. Die Straffammer erachtet baber in Uebereinstimmung mit ben Sachverftanbigen biefe Berfchnitte fur zwedentiprechende.

3. Die rothen und weißen Portweine find portu-giesische Gewächse mit den Ausschiffungshäfen Oporto und Liffabon, von deren erfterem fie ben Ramen haben.

Sier kommen fie vor in folgender Bufammenfekung:

a) bei Br. unter

Rr. 25. 2510 Liter facon à 1,50 Mark, enthaltend 1150 Liter fuß Priorato, 300 Liter Benicarlo, troden, 580 Liter Briorato, 400 Liter Baffer, 80 Liter Sprit, in Bolumprogenten: Briorato 68,92, Benicarlo 11,95, Sprit 3,19, Waffer 15,94.

Rr. 28. 1950 Liter façon à 2 M., enthaltend 1500 Liter Liffaboner Portwein, 200 Liter herber Ungar vom Borver-

Isijaboner Portwein, 200 Etter berber Ungar vom Vorverschmitt, 200 Liter Masser, 50 Liter Sprit und bestehend aus Vortwein 76,92%, Bardascogner 5,65%, Ungarwein 4,01%, Grüncberger 0,57%, Sprit 2,59%, Wasser 10,26%. Nr. 30. 1490 Liter å 2M., enthaltend 450 Liter Portwein, 350 Liter Corvo, 500 Liter Wistella, darin 1/4 Vals, 100 Liter Vasser, 50 Liter Sprit, 40 Liter Justerlaft und bestehend aus Portwein 30,20%, Corvo 23,49%, Mistella 25,17%, Bals 8,39%, Sprit 3,36%, Wasser 6,71%, Justerlaft 256, 17%, Bals 8,39%, Sprit 3,36%, Wasser 6,71%, Justerlaft 286

faft 2,68 %. b) bei 3.

111/3 Orhoft weiß à 2 M., enthaltend Mr. 140. 72/3 Orboft Kortwein vom Borwerichnitt, 2 V., enthalteno 72/3 Orboft Kortwein vom Borwerichnitt, 37/3 Orboft besgl. und bestebend aus Kortwein 21.40%, Sherry 21.48%, Va-lencia 2,08%, Bals 23,08%, Pontac 0,57%, Eeiwener Mosel 0,50%, Priorato 1,98%, Cissoure 2,92%, Kortwein-façon 1,95%, Oruf 0,57%, Sprit 5,69%, Wasser 17,80%.

Ar. 139. 8 Drhoft weiß à 2 M., enthaltend 2 Op-hoft Portwein vom Borverschnitt, 6 Orhoft Portwein besgl. und bestebend aus Vortwein 24,23 %, Sherry 27,45 %, Va-lencia 0,77 %, Bals 10,64 %, Bontac 0,21 %, Eeiwener Mosel 2,31 %, Priorato 0,73 %, Chijadoner 13,56 %, Portwein façon 9,09 %. Druf, 0,21 %, Sprit 2,10 %, Wasser 8,70 %.

Rr. 145. Ca. 8 Both à 1,50 M., enthaltend 1 Both Mistella, 1 Both Portwein, 21/2 Both Liffaboner, 1/2 Both Bals, 1 Pipe Mariala, 1 Pipe Teneriffa, 1 Both Baffer, 8 Rannen Sprit und bestehend aus Portwein 12,65 %, Bals

6,33 %, Mistella 12,65 %, Teneriffa 10,84 %, Malvafier 31,63 %, Naciala 10,80 %, Sprit 2,41 %, Baffer 12,65 %. Die Sachverftändigen laffen alle biefe Bortmeine unbe-anstandet, indem sie bei dem Feuer der Grundweine die ftattgehabte Mouillage für zweckbienlich erachten, und auch der Gerichtshof erachtet die Beine weber für nachgemacht, noch verfälscht. Fragt man nämlich nach ber Norm, von melder hier abgewichen fein foll, fo handelt es fich um einen Wein bestimmten Charafters, welcher baber seinen Namen trug, daß er ursprfünglich nur in der Umgegend von Oporto vorkam und von dort verschifft wurde. Bei allen biefen Beinen aber verliert ber Specialort ber Entstehung feine Bedeutung, wenn im Laufe langjähriger Rultur und Entwidelung auch andere Landstriche ben Bein gleichen Charattere erzeugen. Der Bein tragt bann allerbinge vom urfprunglichen Specialort feinen Namen, ohne boch ber Entftehung nach an jenen Ort gebunden zu fein. Beute hat man daber Bortwein nicht allein den jest noch in der Wegend von Oporto machsenden und von bort erportirten, sondern -und dies besonders in den hier zur Sprache kommenden billigen Preislagen — jeden vorzugeweise spanischen oder portugiesiichen Wein vom Charafter bes Portweins zu versteben. Der lettere läßt sich den Br. ichen und I. ichen Berichnitten nicht absprechen und find dieselben daber ebenfalls zu den Portweinen zu rechnen.

4. Mabeirameine fommen bor:

a) bei Br.

Nr. 38. 1580 Liter Mabeira-Teneriffa à 1,50 M., enthaltend 1200 Liter Marsala aus Palermo, 50 Liter Samos (Smprna) Malvasier, 230 Liter diverse Weißweine und Druf, 70 Liter Baffer, 30 Liter Sprit und bestehend in Bolum-prozenten aus Marfala 75,93, Beigmein und Druf 14,56, Samos 3,16, Sprit 1,90, Baffer 4,43.

b) bei 3

Nr. 149. 3 Both Madeira à 2 M., enthaltend 24 Unter Madeira, 12 Unter feiner Madeira, 5 Unter Baffer, Unter Sprit und enthaltend Madeira 85,71 %, Sprit 2,38 %, Waffer 11,90 %.

Rr. 150. 3 Both Mabeira à 1,50 M., enthaltend 34 Anter Madeira, 2 Anter feinen Madeira, 5 Anter Wasser, 1 Anter Sprit und bestehend aus Madeira 85,71 %, Sprit 2,38 %. Masser 11,90 %.

Was den Br. ichen Verschnitt betrifft, so ist er nur irrisgerweise unter die Madeiraweine ausgenommen, weil er im Berschnittbuch so bezeichnet worden war. In der That aber sollte er, wie die mundliche Verhandlung ergeben hat, einen Marjalawein nit Madeirageschnuaß darstellen; der Wein wurde deshalb pieter auch unter dem Etistete, Marjalawscheira" seitgehalten. Nachmachung und Versällschung liegen daher nicht vor, und zwar in der Gattung nicht, weil der Mein zu 31/2, Aus einem Wein besteht und die Mouislage durch das Feuer der Grundweine erfordert wurde; der Art nach nicht, weil "Marjala-Madeira" eine solche besondere Urt nicht darfellt.

Die beiden 3. ichen Madeiraverschnitte sind im Gehalte an Bolumprozenten einander gleich. Sie enthalten reinen Madeira, der nur mittels Mouillage behandelt worden ist; diese aber war zweckbienlich, weil sie durch das Feuer der Grundweine erfordert wurde — ein Feuer, welches denselben in diesem Maße von Natur gar nicht beiwohnt, vielmehr durch den zum Zweck des Transportes in Ursprungslande bereits er folgten Aufah von Alfohol erst erzeugt wurde. Eine herabsegung dieses Alfoholgehaltes durch Mouillage giebt daher dem Bein einen Theil seines ursprünglichen Charafters zurück. Aus diesen Voründen ninmt der Gerichtshof auch hier weder Rachmachung, noch Berfälschung an.

5. Der Barceloner kommt nur vor bei I. Mr. 187: Drhoft für Königsberg à 1,10 Marf enthaltend: Annen Bals blane, 1 Kanne Mariala, 13 Kannen Musfat, bestehend aus: Malaga 0,59 %, Bals 29,18 %, Marjala 9,09 %, Grüneberger Mustat 36,11 %, französischer Sprit (Armaniae) 0,23 %, Sprit 3,93 %, Wasser 17,64 %, Zuder 3,13 %.

#### II. Die Spirituofen.

Alls solche kommen hier Cognac, Rum und Arrak bei ben Angeklagten U. und I. in Betracht. Eine Begriffsbestimmung rücksichtlich bieser Stoffe geben die Materialien des Gesetzes nicht, indessen die beileben erfahrungsmäßig seit. Es sind urspringlich Destillate, welche sich je nach dem dazu verwendeten Rohstoffe von einander unterscheiden. Die letzteren sind entweder allohols oder zuckers oder stärkennehls haltig und wird dementsprechend aus Traubenwein der Cognac, aus Zuckersohrmelasse der Rum, aus Reis der Arrak gewonnen.

Bergl. auch König, Chemie ber Nahrungsmittel. Bb. II S. 467, 469.

Diese Fabrikate sind an den Ort des Rohstosses gebunden und wird man daßer in Deutschland Kum oder Arraf nicht wohl fabriciren können. Beim Cognac indessen, der seinen Ramen daher trägt, daß er ursprünglich im süblichen Frantreich aus durtigem Transenwein destillirt wurde, läßt sich nicht absehen, warum er nicht überall da fabricirt werden sollte, wo dazu geeignete Transen wachsen. Dazu kommt, daß nach dem Ergebuiß des Sachverständigenbeweises bei gesteigertem Konjum und im Folge der durch die Berwüstungen der Reblaus verringerten Konditton der Gognac geringerer Qualität schon im Ursprungslande nuter Jusah von beutschalb gerade von deutschen Kartosselspritt, welf dieser sich am leichtesten von den darin enthaltenen Husbelben reinigen läßt. Auf der anderen Seite wiederum wird Cognac seit Jahren auch in Deutschland, besiedenweise in Grünsberg aus dortigen Weinen unter Zusah von französischem Gognac hergestellt. Es muß daher mit demsselben Recht, wie der deutsche Bein überdampt Wein it, so auch der deutsche Gognac zu den Cognacs gerechnet werden.

Die Frage nun, ob diese drei Stoffe Cognac, Rum und Ernar überhaupt zu den Benuhmitteln zu rechnen, ist deshalb zweiselhaft geworden, weil der Allsoholgehalt für den gewöhnlichen Genuh im täglichen Leben ein zu heber ist.

So fommt Cognac mit 60-62 % Alfohol von der Blafe, Rum wird mit 74 % Alfohol importirt und Arrat enthälfe etwa 60 % Alfohol. Außerdem hat nach dem Gutachten der Sachverftandigen der echte Rum einen fo ausgeprägten Ledergeschmad, daß er so, wie er ift, kaum genoffen werden kann. Die Strafkammer ift daber der Unsicht, daß alle diese Bluffigfeiten zum Genuß in reinem Buftande nicht beftimmt sind, vielinehr theils als Würze (zum Thee und bestimmten Speisen) bienen, theils auch für den Fall des Gemusses abranntwein auf eine Herabsehung des Altoholgehaltes — beim Rum auch des Ledergeschmackes — angewiesen sind. Eigentlich foll alfo aus ihnen ein Genugmittel erft hergeftellt werden und dies geschieht durch Berdunnung. Allerdings entsteht nun die Frage, ob solche Berdunnung dem Kon-sumenten je nach Bedarf nicht selber zu überlassen ist. Andererfeits ift aber wiederum nicht abzusehen, warum — ba ber handel den Zweden des Konsumenten dienstbar ist — nicht schon der handler Berschnitte vornehmen soll, wie sie den Bedürfnis und dem Geschmad des Konsumenten ent-sprechen. Derartige Berschnitte sind schon lange vor Erlaß des Nahrungsmittelgesets als handelsartikel gang und gebe gewesen, und fie hatten fich ichon lange vorher im Gegenfat Bu jenen importirten Urftoffen zu einer anderen Art von Genugmitteln herausgebildet, welche den Urftoff in einer nur vom wirthschaftlichen Bedurfnig des Konsumenten begrenzten Bersetzung mit anderen geeigneten Stoffen enthält, und diese Art von Genuhmittel ist so selbstitändiger Natur geworden, daß, wer importirte Baaren haben will, dies bei den dafür nothwendigen Preisen ausdrücklich fagt, und daß berjenige, welcher einfach eine Flasche Cognac, Rum ober Arrat fordert, im Allgemeinen weiß, daß er nicht das reine Destillat aus Buderrohr, Reis oder Traubenwein, fondern ein Gemisch mit diefem Deftillat erhalt.

Bier handelt es fich um folgende Bemifche:

#### D. Die Cognacs, enthaltend:

| m., | on . 5t                                                                             | In     | Volumproze | nten  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-------|
| Nr. | Bestandtheile                                                                       | Cognac | Wasser     | Sprit |
|     | a) bei U.:                                                                          |        |            |       |
| 11  | 170 Liter à 1,50 M. bestehend aus: 81 Liter Cognac, 26 Liter Sprit, 63 Liter Wasser | 47,65  | 37,06      | 15,29 |
| 12  | 170 Liter à 1,50 M. bestehend aus: 70 Liter Cognac, 34 Liter Sprit, 66 Liter Wasser | 41,18  | 38,82      | 20    |
| 13  | Genau wie Mr. 12                                                                    | 41,18  | 38,82      | 20    |
| 14  | 170 Liter à 1,50 M., enthaltend: 72 Liter Cognac, 36 Liter Sprit, 62 Liter Wasser   | 42,35  | 36,47      | 21,18 |
| 15  | Genau wie Nr. 14                                                                    | 42,35  | 36,47      | 21,18 |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | In Volumprozenten       |              |                   |              |                         |                         |  |  |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------|-------------------|--------------|-------------------------|-------------------------|--|--|
| Mr.   | Bestandtheile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Cognac                  | Ma:<br>deira | Ma:<br>laga       | Vals         | Sprit                   | Wasser                  |  |  |
| 5 6 7 | b) bei F.:  16 Anker & 2 Mark, beftehend auß:  20 Kannen Cognac, 16 bgl. Sprit, 2 bgl. Madeira,  9 bgl. Waffer, 6 Quark Malaga  6 Orkoft & 2 Mark, entbaltend:  45 Kannen Cognac, 35 bgl. Sprit, 5 bgl. Bals, 23 bgl. Baffer}  4/2 Stück & 2 Mark, entbaltend:  37 Kannen Cognac, 39 bgl. Sprit, 1 bgl. Malaga,  3 bgl. Bals blanc, 28 bgl. Baffer | 42,02<br>41,66<br>34 25 | 4,20         | 1,26<br>—<br>0,92 | 4,63<br>2,77 | 33,61<br>32,40<br>36,11 | 18,91<br>21,29<br>25,92 |  |  |

| _   |                                                                                                                                                                 |        |              |              |      |           |       |        |        |        |                 |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|--------------|------|-----------|-------|--------|--------|--------|-----------------|
|     |                                                                                                                                                                 |        |              |              | In L | } o l u m | proze | nten   |        |        |                 |
| Nr. | Bestandtheile                                                                                                                                                   | Cognac | Ma=<br>deira | Ma=<br>laga  | Vals | Corvo     | Sprit | Waffer | Essenz | Bucker | Grüne<br>berger |
| 8   | 16 Anker à 1,50 Mark, enthaltend:<br>15 Kannen Cognac vom Berichnitt,<br>19 Kannen Sprit, 2 bgl. Madeira,<br>14½ bgl. Basser, 6 Quart Walaga                    | 29,35  | 9,91         | 1,17         |      |           | 37,18 | 28,37  |        | _      | _               |
| 9   | 16 Anker à 1,50 Mark, enthaltend:<br>15 Kannen Cognac vom Verschmitt,<br>19 Kannen Sprit, 2 bgl. Madeira,<br>14½ bgl. Wasser, 6 Quart Malaga,<br>1 Eiter Essen, | 29,30  | 3,34         | 0,54         | _    | 0,31      | 37,29 | 28,96  | 0,17   | 0,06   |                 |
| 10  | 6 Orhoft à 1,50 Mark, enthaltend:<br>30 Kannen Cognac, 46 dgl. Sprit,<br>4 dgl. Bals, 28 dgl. Waffer                                                            | 27,78  |              | digital life | 3,70 | _         | 42,59 | 25,93  |        | _      |                 |
| 11  | 8 Drhoft à 1,50 Mark, enthaltend:<br>30 Kannen Cognac, 46 dgl. Sprit,<br>4 dgl. Vals, 28 dgl. Vasser, 36 dgl.<br>Cognac aus Grüneberg                           | 20,83  | _            | - minute     | 2,78 |           | 31,25 | 19,44  |        | _      | 25,00           |
| 12  | 32 Anker à 1,20 Mark, enthaltend: 20 Kannen Cognac vom Berschnitt, 46 Kannen Sprit, 4 dgl. Madeira, 29 dgl. Wasser, 12 Quart Malaga                             | 19,96  | 3,99         | 1,20         | _    |           | 45,91 | 28,94  | _      | _      | _               |

| m   |                                                                                                                                                       | In Volumprozenten |      |                  |       |        |        |  |  |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|------------------|-------|--------|--------|--|--|--|
| Mr. | Beftandtheile                                                                                                                                         | Cognac            | Vals | Grüne=<br>berger | Sprit | Wasser | Effenz |  |  |  |
| 17  | 16 Anker à 80 Pf., bestehend aus:                                                                                                                     |                   |      |                  |       |        |        |  |  |  |
|     | 243 Kannen Sprit, 6 dgl. Cognac-Verschnitt, 2 dgl. Vale, }                                                                                            | 12,47             | 4,15 | _                | 51,29 | 31,88  | 0,18   |  |  |  |
| 18  | 31 Anter à 80 Pf., bestehend aus:<br>154 Anter Cognac, alter Berschnitt, 154 Anter Grüneberger }                                                      | 6,24              | 2,08 | 50,00            | 25,65 | 15,94  | 0,09   |  |  |  |
| 14  | 5 Drhoft à 1,20 Mark, beftehend aus:<br>17 Kannen Cognac, 45 bal. Sprit, 4 bal, Bale, 24 bal, Basser                                                  | 18,89             | 4,44 | _                | 50,00 | 26,67  |        |  |  |  |
| 15  | 7 Oxhoft à 1,20 Mark, bestehend aus:<br>17 Kannen Cognac vom Berschnitt, 45 Kannen Sprit,<br>4 dgl. Bals, 24 dgl. Wasser, 2 Oxhoft Grüneberger-Cognac | 13,49             | 3,18 | 28,57            | 35,71 | 19,05  | _      |  |  |  |

| Nr.  | 00 . 51                                                                                                                                                        | In Bolumprozenten |              |             |       |       |        |        |       |  |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|-------------|-------|-------|--------|--------|-------|--|
| ott. | Bestandtheile                                                                                                                                                  | Cognac            | Ma=<br>deira | Ma=<br>laga | Corvo | Sprit | Wasser | Essenz | Buder |  |
| 13   | 32 Anfer à 1,20 Mark, bestehend aus:<br>20 Kannen Sognac vom Verschnitt, 46 Kannen<br>Sprit, 4 dgl. Madeira, 29 dgl. Wasser, 12 Duart<br>Ralaga, 2 Liter Ssenz | 19,92             | 3,41         | 0,55        | 0,32  | 46,00 | 25,53  | 0,17   | 0,06  |  |
| 16   | 16 Anker à 80 Pf., bestebend aus:<br>233 Kannen Sprit, 174 bgl. Wasser, 7 bgl.<br>Cognac-Berschuitt, 4 Quart Malaga, 1 Liter                                   | 14,44             | _            | 0,38        | 0,22  | 48,87 | 35,87  | 0,18   | 0,04  |  |

## E. Die Rums:

| -                                                                                                                                | 1                                                                         |                                    | · ·   |                                           |                                                                                                                                             |                                                                                                                                             | -                                                                                                                                           |                                                                                                                                                       |                                                                        |                                                                                        |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Mr.                                                                                                                              | Bezeichnung                                                               |                                    |       |                                           |                                                                                                                                             |                                                                                                                                             | alt an T                                                                                                                                    | dolumpr                                                                                                                                               | ozenten                                                                |                                                                                        |  |
| _                                                                                                                                | 1                                                                         |                                    |       |                                           | Ri                                                                                                                                          | ını                                                                                                                                         | Arrak                                                                                                                                       | Sp                                                                                                                                                    | rit                                                                    | Wasser                                                                                 |  |
| 17<br>18<br>19<br>20<br>21<br>22\23\24<br>25<br>26<br>27                                                                         | a) bei U.:  110 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> Eiter à 2 Mart pro Eiter  105 |                                    |       |                                           | 38,<br>35,<br>84,<br>23,<br>22,<br>21,<br>21,<br>16,<br>16,<br>30ms                                                                         | 71<br>72<br>06<br>77<br>77<br>77<br>90<br>94<br>22<br>22                                                                                    | 6,34<br>11,43<br>11,11<br>5,32<br>5,26<br>7,26<br>7,26<br>7,23<br>3,16<br>3,16                                                              | 34,;<br>34,;<br>29,;<br>47,;<br>46,;<br>41,;<br>41,;<br>48,;<br>48,;                                                                                  | 29<br>17<br>10<br>45<br>94<br>90<br>89<br>26                           | 20,36<br>18,57<br>25,60<br>24,52<br>24,52<br>24,03<br>28,88<br>28,92<br>31,86<br>31,86 |  |
|                                                                                                                                  |                                                                           |                                    |       |                                           | Rum =                                                                                                                                       | er<br>Effenz                                                                                                                                | Banille=<br>Effenz                                                                                                                          | Sp                                                                                                                                                    |                                                                        | Wasser                                                                                 |  |
| 28<br>29<br>30<br>31<br>32                                                                                                       | 191. Liter à 60 Bf. pro Liter                                             |                                    |       |                                           | u. Sp<br>0,<br>0,<br>0,                                                                                                                     | 99<br>99<br>99<br>94                                                                                                                        | 0,01<br>Rofinen<br>—<br>—<br>—<br>—                                                                                                         | 62,7<br>62,7<br>46,8<br>46,8                                                                                                                          | ohan ni<br>71<br>71<br>86<br>86                                        | 36,44<br>8brod<br>36,30<br>36,30<br>52,15<br>52,20                                     |  |
| Mr.                                                                                                                              | Bezeichnung                                                               | m.                                 | (8)   |                                           | tin                                                                                                                                         | Volu                                                                                                                                        | mproz                                                                                                                                       | enter                                                                                                                                                 | t .                                                                    | 10 %                                                                                   |  |
| 200                                                                                                                              | o cyclum ung                                                              | Ma-<br>deira                       | Corvo | Ma=<br>laga                               | Rum                                                                                                                                         | Arrak                                                                                                                                       | Sprit                                                                                                                                       | Wasser                                                                                                                                                | Essig                                                                  | Bucker:                                                                                |  |
| 21<br>22<br>23<br>24<br>25<br>26<br>27<br>28<br>31<br>32<br>33<br>34<br>35<br>36<br>37<br>38<br>39<br>40<br>41<br>44<br>45<br>46 | b) bei 3::  8 Unter à 2 Mart 16 " 2" 1                                    | 1,67 1,64 2,31 1,73 0,99 2,10 1,98 | 0,52  | 0,91 1,27                                 | 32,16<br>30,10<br>35,49<br>genau<br>32,45<br>14,33<br>14,35<br>14,33<br>14,35<br>18,52<br>16,86<br>11,09<br>16,85<br>13,21<br>9,91<br>11,32 | 13,15<br>-13,57<br>9,77<br>ebenjo<br>9,64<br>16,64<br>18,73<br>13,89<br>16,61<br>12,35<br>11,87<br>19,40<br>11,86<br>-5,66<br>10,49<br>7,55 | 37,56<br>38,74<br>37,77<br>40,59<br>47,45<br>49,13<br>47,43<br>47,50<br>47,59<br>47,70<br>4,96<br>47,86<br>49,92<br>56,60<br>55,99<br>56,60 | 15,33<br>15,81<br>15,45<br>16,00<br>19,10<br>19,53<br>19,09<br>19,36<br>19,34<br>19,41<br>19,49<br>19,67<br>19,22<br>19,34<br>22,64<br>22,19<br>22,64 | 0,13<br>0,14<br>-<br>0,17<br>0,13<br>0,09<br>0,16<br>0,17<br>-<br>0,21 | 0,11  0,05  0,13 0,08  0,16                                                            |  |
| Nr.                                                                                                                              | 90 - 4 - 1 7 - 1 1 1                                                      |                                    |       |                                           | Gehalt in Volumprozenten                                                                                                                    |                                                                                                                                             |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                       |                                                                        |                                                                                        |  |
| er.                                                                                                                              | Bezeich nung                                                              |                                    |       | Ma=  <br>laga                             | Corvo                                                                                                                                       | Rum                                                                                                                                         | Arrak                                                                                                                                       | Sprit                                                                                                                                                 | Wasser                                                                 | Bucker                                                                                 |  |
| 47<br>48<br>49<br>50                                                                                                             | 18 Orhoft à 1 Marf                                                        |                                    |       | 0,87<br>0,87<br>0,93<br>1,24<br>cumeffens | 0,50<br>0,50<br>—                                                                                                                           | 11,18<br>11,11<br>9,33<br>9,30                                                                                                              | 7,45<br>7,41<br>6,84<br>6,82                                                                                                                | 56,03<br>57,68<br>57,53<br>57,35                                                                                                                      | 23,87<br>24,35<br>25,19<br>25,11                                       | 0,10<br>0,10<br>0,18<br>0,18                                                           |  |
| 51<br>52<br>53<br>54                                                                                                             | 16 Unfer                                                                  |                                    |       | 0,15<br>0,15<br>0,15                      | _                                                                                                                                           | 9,17<br>7,99<br>9,45                                                                                                                        | _                                                                                                                                           | 64,36<br>65,21<br>64,17                                                                                                                               | 26,52<br>26,65<br>26,23                                                | -<br>-                                                                                 |  |
| 55<br>56<br>57                                                                                                                   | 28                                                                        | : : :                              |       | 0,10<br>0,16<br>0,16                      | Rums<br>bruf<br>3,46                                                                                                                        | 5,36<br>0,92<br>1,22                                                                                                                        |                                                                                                                                             | 61,25<br>70,21<br>70,01                                                                                                                               | 28,89<br>28,71<br>28,61                                                | 0,92                                                                                   |  |
| 58<br>59<br>60                                                                                                                   | 9 " " 60 "                                                                |                                    |       | 0,10                                      | 3,66<br>6,03                                                                                                                                |                                                                                                                                             | Raffiaöl<br>0,001                                                                                                                           | 64,72<br>61,53                                                                                                                                        | 30,52<br>30,16                                                         | 0,97                                                                                   |  |

| Nr.            | 99                                         | Gehalt in Bolumprozenten                                             |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| ou.            | 28 e z e i dyn u n g                       | Arrak Arrak- Sprit Wasser                                            |  |  |  |  |  |  |  |
| 36<br>37<br>38 | a) bei U.:  17 Liter à 1,50 Mark pro Liter | 50,00 — 25,00 25,00<br>50,00 — 32,35 17,65<br>22,69 0,18 45,37 31,76 |  |  |  |  |  |  |  |
| 62<br>63       | 16 Anker à 1,50 Mark pro Liker             | $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$                |  |  |  |  |  |  |  |

Rudfichtlich aller biefer Gemische entiteht nun die Frage, ob ihnen ein spezifischer Charafter inne wohnt, bei deffen Borhandensein allein nur eine Nachmachung oder Berfallchung als möglich gedacht werden kann. Die Frage ist au einem Theile au bejahen, denn der Charafter jener Flüssfeiten als Mischung sest immer voraus, daß wirklicher Cognac, echter Rum und Arraf überhaupt darin enthalten ift. Da nun aber weder die Daffen diefer Grundftoffe, noch auch die Daffe und die Arten der jonft gur Mijdung permendeten Stoffe an eine andere Grenze gebunden find, als an den Geschmad und das Preisbedurinig des Ronfumenten, beide Boraussetzungen aber je nach der Person des Konsu-menten höchst variabele find, so wohnt dem Gemisch selbst, abgesehen vielleicht vom Weschmad, eine bestimmte Rorm nicht bei und es fann daber, da jene Mischungen Den Beichmad des Grundftoffes besitzen, im Uebrigen eine Abweichung von der Norm, eine Rachmachung oder Berfälschung nicht festgestellt werden, wobei indessen vorausgesest wird, daß von jenen Urstoffen überhaupt etwas in den Mifdungen vorhanden ift. hiernach ift Rachmachung und Verfällchung zu verneinen bei allen Cognace und Arrats sowie bei den Rums des U. Nr. 17 bis 27 und bei den Rume bes 3. Rr. 21 bis 55, benn biefe Mifchungen enthalten den Grundstoff in verschiedenen Mengen, welche ausreichen, ihnen den Geichmack des betreffenden Grundftoffes zu geben. Dagegen ift in den U. ichen Rums Ar. 28 bis 32 gar fein Rum und in denen der Angetlagten 3. Rr. 56 bis 60 ein fo geringer Gehalt an Rum porhanden, daß derfelbe in der Maffe verschwindet. Dafür kommt in diesen Diichungen Rumeffenz und Rumbafis por, d. h. Stoffe, welche den Rumgeschmad erzeugen follen. Sier aber, sowie auch bei den 3. schen Rums Nr. 51 bis 55 liegt eine Nachmachung oder Berfaljdung deshalb nicht vor, weil diese Mijdungen gar nicht als Rum, sondern als sogenannter "Trinkrum" d. h. als ein Schnaps mit Rumgeschmad bergestellt wurden, der hier zu Lande dem Konsumenten gur Bermischung mit dem Rartoffelfpiritus dient. Gin folder Schnaps aber entbehrt jeden spezifischen Charattere und fann deshalb ebenfalls nicht Gegenstand einer Nachmachung oder Berfälichung 

## Kongresse.

Frankreich. Bom 25. bis 31. Juli 1888 soll in Paris ein aus Alerzten und Thierärzten zusammengeletter Kongreß aur Berathung über die Tuberkulose Des Menschen und der Thiere, insbesondere über die Schädlichkeit des Genusses von Keisch und Wilch inberkulöser Thiere, absehalten werden. — Der 5. internationale thierärztsliche Kongreß soll nach den Beschläftine des vordereitenden Komites im September 1889 zu Paris statistuden. Zum Präsidenten des Komites ist Chauveau gewählt.

(Recueil de Méd. vét. No. 20. 1887.)

## Herzeichniß der für die Sibliothek des Kaiserl. Gesundheitsamtes eingegangenen Geschenke.

(Gleichzeitig als Empfangsanzeige und Dankesbezeugung.) Ergebnisse, die, der Unterrichts-Statistik im Königreich Bayern für das Schuljahr 1884/85. 52. heft der Beiträge zur Statistik des Königreichs Bayern. München. 1887. 89.

- Ergebnisse ber meteorologischen Beobachtungen im Jahre 1885. herausgegeben von bem Königlich Preußischen Meteorologischen Inftitut burch Wilhelm von Bezold. Berlin. 1887. 4°.
- Erhebung, die, über die öffentlichen Gesundheitsverhältniffe in Italien. Rom. 1886. 3 Bande. Besprochen von Dr. heinrich Rauchberg. Wien. 1887. 8°. Separat-Abbruck.
- Ertl, Dr. Moriz. Uneheliche Geburten und Legitimation. Wien. 1887. 8°. Separat-Abbruck.
- Geigler, Dr. Arthur. Die Sterblichfeit und Lebensbauer ber fachfischen Mergte. Leipzig. 1887. 80.
- Gemeinde-Berzeichniß für das Königreich Bapern. heft 53 der Beitrage jur Statistif des Königreiche Bayern. Minchen. 1887. 4°.
- Generalbericht über das Sanitäts- und Medizinalwesen im Regierungsbezirk Liegnig mit besonderer Berücksichtigung der Jahre 1883, 1884 und 1885 von Dr. Philipp. Liegnig. 1886. 8°.
- Generalbericht über das Medizinal- und Sanitätswesen des Regierungsbezirts Bromberg in den Jahren 1883 bis 1886, erstattet von Dr. Strahler. Bromberg. 1887, 8°.
- Generalbericht über die Berwaltung ber Medizinal-Ungelegenheiten im Regierungsbegirf Breslau. Erstattet von Dr. E. Bolff. Breslau. 1887. 8°.
- Gesammt-Bericht über das öffentliche Gesundheitswesen der Proving Schleswig-holstein, die Jahre 1883, 1884 und 1885 umfassend. Bon Dr. J. Bodendahl. Kiel. 1887. 4°.
- Gefchichts und Saustalender, Bergogl. Sachjen Altenburgischer vaterländischer, auf das Jahr 1887. Altenburg. 4°.
- Sefundheitswesen, das öffentliche, und seine Neberwachung in der Stadt Berlin während der Jahre 1883, 1884 und 1885. 4. Generalbericht, erstattet von Dr. M. Pistor. Berlin. 1887. 8°.
- Gesundheitswesen, das öffentliche, im Regierungsbezirk Stade mährend der Jahre 1883—1885. 4. Generalbericht von Dr. Bohde. Stade. 1887. 8°.
- Gesundheiteguftand, der, in Elfag-Cothringen mahrend Des Jahres 1885. Bon Dr. Krieger. Strafburg. 1887. 80.
- Gruber, Dr. Max. Die Cholera in Desterreich in den Jahren 1885—86. (heft 18 der Arbeiten der hygienischen Settionen, des VI. internationalen Kongresses für hygiene.) Wien. 1887. 8°.
- Sicheiblen, Brof. Dr. Ginrichtung und Thätigkeit bes Untersuchungsamts ber Stadt Breslau von feiner Eröffnung bis zur Gegenwart. Breslau. 80.
- Sugmann, Dr. E. Bericht über bie Sterblichfeit in Stuttgart nebst Parcellen im Sahre 1886. Stuttgart. 4.
- Handbuch, statistisches, der Königl. Hauptstadt Prag für die Jahre 1883 und 1884. Bon Jos. Erben. Heft 4 und 5. Prag 1887. 8°.

## Beröffentlichungen

# des Kaiserlichen



Gesundsettsamtes.

Die Beröffentlichungen ericbeinen jeden Dienftag. Abonnements werben zum Breife von A 5 balbjährlich von allen Boftanftalten (Boft-3tgs. - Preiflifte 5688) und Buchbandlungen, fowie von ber Berlagshandlung angenommen.

nen jeden Dienstag. Abonnements Inferate nehmes alle Amoncert Expeditionen sowe bie Verlagsbandlung jum Bare von 30 .4 für die desidesvaltene Beitizeile entgegen. Beiligen, der denn zuvor ein Pholikeremptar einzusenden ist, werden nach Bereinsburg seingegeber.
Berlag von Inlins Springer, Berlin N., Monbijourde BAR

XI. Jahrgang.

Berlin, den 20. Dezember 1887.

Mr. 51.

Anhalt. Gefundheitsstand. — Boltstrantbeiten in der Berichitswocke. 5. 749. — Cholera-Radrichien. S. 739. — Fiedtupbus im Reg.-Beg. Mariemwerer. S. 739. — Defentliches Geinnbeitswesen der Uroving Schleswig-holftein. S. 739. — Sterbefälle in keutichen Schleswig-holftein. S. 739. — Sterbefälle in Leutichen Schleswig-holftein. S. 740. — Begl. im Jentichen. S. 740. — Desgl. im Jentichen Schleswig-klien. S. 741. — Bitterung. S. 741. — Bitterlige Maßregeln gegen Volksfrantheiten. S. 744. — Thierseuchen.

Schweinesende in Danemart. S. 744. — Beterinär polizeiliche Magregeln. S. 744. — Medizinalgeleigebung 2c. (Deutliches Meid.) Merladung und Beförderung von lebenden Thieren auf Elieben babnen. S. 745. — Beförderung von Lebenden Thieren auf Eliebabnen. S. 745. — Beförderung von Schweinen z. dantiden, ichmedischen und norwegischen Urprungs. S. 746. — (Italien.) Befampflung der Thierelung. S. 746. — Rechtfprechung. (Beleichgericht.) Sedmmenpflichere. S. 750. — Urmifiches. (Desterreich.) Desinfettion bei antiedenden Arantheiten. S. 753

Der Weihnachtsfeiertage halber erscheint Nr. 52 der "Beröffentlichungen" am

Mittwoch, den 28. Dezember.

## Gefundheitsstand und Bang der Bolkskrankheiten.

In der Berichtswoche find nachstehende Todesfälle und Erfrantungen an Poden, Fledtyphus, Rudfalls= fieber und epidemischer Benickstarre gemeldet worden:

Pocken: Königsberg 1, Wien und Lemberg je 1, Budapest 2, Prag 15, Trieft 10, Rom 16, Paris 5, Lyon 2. Warichau 9 Todesfälle; Berlin 1, Breslau 6 (Bariolois), Reg. Bez. Schleswig 1, Wien 9, Budapest 2, London 4, Petersburg 8 Erkrankungen.

Flecktupbus: Krakan, Rom, Amsterdam und Warschau je 1 Todesfall; Reg.=Bez. Hildesheim 1, Reg.=Bez. Wiesbaden 5, Edinburg 1 Erfrantung.

Rückfallsfieber: Petersburg 1 Erkrankung. Epidemische Genichstarre: Ropenhagen 1 Erfranfung.

Im Uebrigen find besonders hervorzuheben:

Unterleibstuphus: Hamburg 17, Paris 49, London 30, Petersburg 9 Todesfälle; Berlin 21, Hamburg 185, Budapeft 23, Petersburg 73 Er= frankungen.

Kindbettfieber: Wien 5, London 14 Todes= fälle; Ropenhagen 10 Erkrankungen.

Majern: Berlin und Karlsruhe je 9, Buda= peft 8, Paris 10, London 32, Kopenhagen 18, Chriftiania 28 Todesfälle; Berlin 145, Breslau 21, Hamburg 152, Reg.=Bezirke Aachen 450, Duffel= dorf 104, Hildesheim 149 und Wiesbaden 150, Fürftl. Reuß. Physikatsbezirk Burgt 28, Wien 105, Budapest 299, Edinburg 203, Kopenhagen 307, Christiania 544, Petersburg 42 Erfranfungen.

Scharlach: Wien 9, Paris 8, Liverpool 9, London 39, Dublin 15, Ropenhagen 8, Stockholm, Chriftiania und Petersburg je 9 Todesfälle; Berlin 61, Samburg 18, Nürnberg 40, Wien 87, Edinburg

38, Ropenhagen 87, Stockholm 34, Petersburg 20 Ertranfungen.

Diphtherie und Croup: Berlin 39, Breslau 18, Dresben 13, Leipzig und Magdeburg je 8, Rürnberg 12, Wien 7, Budapest und Prag je 9, Paris 29, Lyon 9, London 48, Kopenhagen 10, Christiania 14, Petersburg 25 Todesfälle; Berlin 126, Breslau 46, Hamburg 43, Nürnberg 66, Reg. Bezirke Duffeldorf 102 und Schleswig 247, Wien 23, Buda= pest 16, Ropenhagen 66, Stockholm 24, Christiania 54, Petersburg 35 Erfrankungen.

Reuchhusten: London 70 Todesfälle; Sam= burg 47, Ropenhagen 24 Erkrankungen.

Cholera-Nachrichten. - Bomban. In der mit dem 22. November endigenden Woche find in der Stadt Bombay fünf Cholera=Todesfälle, nur Eingeborene und zwar in fünf verschiedenen Stadt= bezirken betreffend, verzeichnet.

Flecktyphus im Regierungsbezirk Marien= werder. Im Dorfe Deutsch=Brozce, Kreis Löbau, wo schon im August d. 38. Flecktuphus aufgetreten war (Beröffentl. S. 606), find gegen Ende Oftober weitere Källe zur Beobachtung gekommen.

Es wurden im Gangen noch 12 Personen, dar= unter eine Familie von 7 und eine von 3 Mit= gliedern, ergriffen; eine Person mar bis Mitte November gestorben. Einerseits die tiefe Lage des betreffenden Dorftheiles, andrerseits die große Un= reinlichkeit in den befallenen Familien scheinen den Wiederausbruch der Krankheit begunftigt zu haben.

#### Mittheilungen über das öffentliche Gefundheits= wefen der Proving Schleswig-Solftein.

(Nach dem Gefammtberichte über das öffentliche Gefundheitswesen der Proving Schleswig Solftein, die Jahre 1883, 1884 und 1885 umfaffend, von Dr. Bodendahl, Regierungs-Medizinalrath.)

Die Ginleitung zu dem vorerwähnten Berichte, eine Beschreibung der Proving Schleswig-Bolftein (Fortfetung auf Ceite 742.)

Sterblichfeitevorgange in deutschen Städten v. 40 000 u. mehr Ginw. 49. Woche v. 4. bis 10. Dezbr. 1887.

|                                                                                                        |                                                             | æ                                                            | oct)e                                                   |                                   | rbene                               | Verhä                                                           | iltniß:<br>der                                                                        | Todes-Urfachen')      |                           |                             |                                                   |                                       |                              |                                             |                                                    |                       |                      |                                  |                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|----------------------------------|----------------------------|
| Namen<br>der<br>Städte                                                                                 | Ein=<br>wohner                                              | Lebendgeborene<br>b. vorangegangenen Woche                   | D. vorangegangenen Woche                                | gebo                              | darunter im Alter<br>den 0-1 Infres | in ber<br>Be-<br>richts-<br>woche<br>Westor<br>auf 100<br>wohns | in ben<br>Jahren<br>1881—85<br><b>benen</b><br>00 Einser und<br>ahr bes<br>911et<br>8 | - Masern und Rötheln  | o Scharlach               | I Diphtherie u. Eroup       | unterleibstyphus (infl. & gaftr. u. Rerbenffeber) | Rinkbettsieber (Buer-<br>peralfieber) | r Lungenschwindsucht         | E Afute Erkrankungen<br>der Athmungsborgane | Lakute Darmtrankheiten<br>Deinschl. Brechdurchfall | 21 Allteröklaffen     | a der Kinder bis Big | walle übrigen Krank-             | & Gewaltsamer Lod          |
| † <b>A</b> achen                                                                                       | 98 947<br>109 046<br>67 328<br>105 324<br>1 376 389         | 69<br>73<br>43<br>73<br>898                                  | $\begin{array}{c} 1 \\ 6 \\ -7 \\ 30 \end{array}$       | 35<br>45<br>27<br>36<br>505       | 9<br>22<br>12<br>7<br>160           | 18,4<br>21,5<br>20,9<br>17,8<br>19,1                            | 26,8<br>25,1<br>29,5<br>22,6<br>27,9                                                  | _<br>_<br>_<br>9      | -<br>-<br>4               | 1<br>3<br>2<br>1<br>39      | _<br>1<br>_<br>2                                  | _<br>_<br>1<br>4                      | 9<br>7<br>3<br>5<br>63       | 8<br>6<br>1<br>4<br>77                      | 1<br>5<br>4<br>2<br>10                             | -<br>2<br>-<br>3      | -<br>2<br>-<br>3     | 16<br>22<br>17<br>21<br>289      | 1<br>-<br>2<br>8           |
| † Bochum † Braunschweig † Bremen † Breslau • Gharlottenburg † Chemnit                                  | 43 086<br>88 383<br>120 276<br>308 105<br>46 136<br>115 787 | 38<br>60<br>45<br>192<br>37<br>113                           | $ \begin{array}{c} 2 \\ 5 \\ 11 \\ 5 \\ 4 \end{array} $ | 14<br>38<br>59<br>132<br>22<br>50 | 7<br>10<br>15<br>35<br>7<br>23      | 16,9<br>22,4<br>25,5<br>22,3<br>24,8<br>22,5                    | 28,7<br>25,3<br>20,9<br>31,3<br>30,0<br>32,3                                          | 5<br>5<br>-<br>1      | 2<br>1<br>1               | -<br>4<br>-<br>18<br>1<br>1 | -                                                 | 1<br>-<br>-<br>-<br>1                 | 2<br>8<br>16<br>13<br>3<br>3 | 3<br>4<br>8<br>17<br>2<br>4                 | $\frac{1}{1}$ $\frac{6}{2}$                        | 1<br>1<br>-           | 1<br>1<br>1<br>—     | 8<br>13<br>25<br>77<br>13<br>37  | 2<br>2<br>-<br>1<br>2      |
| † Danzig                                                                                               | 116 786<br>52 300<br>82 200<br>254 088<br>121 438           | 82<br>11<br>73<br>140<br>93                                  | 2<br>-<br>3<br>10<br>2                                  | 55<br>14<br>38<br>111<br>45       | 12<br>2<br>10<br>26<br>13           | 24,5<br>13,9<br>24,0<br>22,7<br>19,3                            | 26,9<br>21,3<br>26,6<br>25,1<br>24,0                                                  | _<br>_<br>_<br>2<br>_ | 1<br>1<br>-               | 1<br>2<br>3<br>13<br>3      | 1 -                                               | 1<br>-<br>-<br>-                      | 10<br>1<br>8<br>20<br>6      | 5<br>3<br>8<br>17<br>6                      | $\frac{3}{1}$ $\frac{1}{2}$                        | 3<br>-<br>2<br>-      | _<br>_<br>_<br>2     | 33<br>7<br>16<br>52<br>30        | 1<br>-<br>1<br>5<br>-      |
| + Duisburg                                                                                             | 49 506<br>110 603<br>60 010<br>67 635<br>160 116            | 41<br>76<br>50<br>45<br>73                                   | 5<br>-<br>1<br>4                                        | 23<br>42<br>34<br>25<br>51        | 10<br>17<br>10<br>8<br>12           | 24,2<br>19,7<br>29,5<br>19,2<br>16,6                            | 27,3<br>22,7<br>23,6<br>28,1<br>19,8                                                  | _<br>_<br>_<br>1      | 1<br>-<br>-<br>1          |                             | 1                                                 | _<br>_<br>_<br>_<br>_                 | 1<br>6<br>3<br>2<br>9        | 3<br>7<br>8<br>6                            | 4<br>1<br>1                                        | 1<br>1<br>—           | 1 -                  | 15<br>29<br>21<br>14<br>30       | 2<br>2<br>2<br>—           |
| † Frantfurt a. D.<br>† Freiburg i. B<br>M.•Glabbach<br>† Görlit<br>† Hamburgu vororte                  | 55 016<br>42 904<br>46 398<br>57 410<br>85 307<br>486 462   | 37<br>25<br>44<br>37<br>66<br>351                            | 1<br>1<br>-<br>1<br>2<br>10                             | 20<br>18<br>16<br>23<br>29<br>262 | 6<br>3<br>7<br>5<br>111             | 18,9<br>21,8°)<br>17,9<br>20,8<br>17,7<br>28,0                  | 27,5<br>26,4<br>25,9<br>28,0<br>25,5<br>25,5                                          | 1<br>-<br>-<br>-<br>6 | -<br> -<br> -<br> 1<br> 1 | 1<br>-<br>1<br>6<br>6       |                                                   | 1<br>-<br>-<br>-                      | 2<br>4<br>3<br>2<br>8<br>22  | 2<br>3<br>1<br>1<br>1<br>32                 | 1<br>-<br>2<br>-<br>30                             | -<br>-<br>1<br>-<br>4 |                      | 14<br>9<br>11<br>17<br>13<br>139 |                            |
| † Hannover                                                                                             | 145 080<br>64 798<br>65 918<br>54 274<br>166 667            | 82<br>29<br>50<br>39<br>131                                  | 5<br>-<br>3<br>2                                        | 40<br>27<br>12<br>17<br>67        | 10<br>9<br>2<br>6<br>19             | 14,3<br>21,7<br>9,5<br>16,3<br>20,9                             | 21,7<br>20,7<br>22,3<br>22,7<br>27,4                                                  | 9<br>2<br>-           |                           | $\frac{2}{2}$               |                                                   | _<br>_<br>_<br>_                      | 6<br>2<br>2<br>2<br>8        | 2<br>5<br>1<br>1<br>17                      | 1.4                                                | _<br>_<br>_<br>1      | _<br>_<br>1<br>1     | 28<br>11<br>5<br>11<br>36        |                            |
| † Königsberg i.Pr.<br>Krefeld<br>† <b>L</b> eipzig<br>† Lübect<br>† <b>W</b> agdeburg <sup>2</sup> ) . | 154 393<br>95 418<br>177 072<br>56 775<br>166 609           | 108<br>89<br>113<br>28<br>132                                | 1<br>2<br>1<br>-<br>4                                   | 69<br>44<br>56<br>20<br>63        | 17<br>12<br>8<br>7<br>15            | 23,2<br>24,0<br>16,4<br>18,3<br>19,7                            | 31,7<br>25,2<br>23,0<br>22,0<br>26,4                                                  | 1<br>-<br>-           | 1 -                       | 2<br>1<br>8<br>4<br>8       | 3<br>1<br>-<br>-                                  | _<br>_<br>_<br>1                      | 4<br>7<br>7<br>—             | 13<br>9<br>3<br>5<br>6                      | 6<br>-<br>2<br>-<br>1                              | 1                     | 1                    | 40<br>24<br>31<br>11<br>36       | 1 4 - 5                    |
| † Mainz<br>† Mannheim<br>† Metz<br>† Mülhaujen i. E.<br>† München                                      | 68 036<br>63 744<br>54 370<br>71 700<br>282 102             | $ \begin{array}{r} 45 \\ 35 \\ 24 \\ 42 \\ 182 \end{array} $ | 4<br>-<br>1<br>2<br>8                                   | 20<br>26<br>22<br>33<br>114       | 2<br>4<br>4<br>8<br>38              | 15,3<br>21,2<br>21,0<br>23,9<br>21,8                            | 23,4<br>21,1<br>21,2<br>.3)<br>24,3                                                   | 1<br>1<br>-<br>2      | 1<br>-<br>2               | 1<br>-<br>1<br>6            | _<br>_<br>_<br>1                                  | -<br>2<br>1                           | 2<br>6<br>2<br>2<br>13       | 2<br>4<br>5<br>1<br>18                      | _<br>_<br>_<br>13                                  |                       | _<br>_<br>5<br>_     | 11<br>11<br>13<br>23<br>58       | 3<br>-<br>-<br>1           |
| † Münster<br>† <b>N</b> ürnberg<br>† <b>P</b> lauen i. B.<br>† Posen<br>Botedam                        | 45 208<br>119 758<br>45 307<br>69 138<br>51 646             | 28<br>67<br>47<br>52<br>20                                   | 2<br>1<br>1<br>2                                        | 33<br>56<br>17<br>29<br>18        | 9<br>12<br>8<br>7<br>7              | 38,0<br>24,3<br>19,5<br>21,8<br>18,1                            | 24,4<br>25,2<br>26,8<br>29,7<br>24,2                                                  |                       | -<br>2<br>1<br>-          | 3<br>12<br>3<br>2           | 1 -                                               |                                       | 5<br>9<br><br>4<br>3         | 6<br>5<br>3<br>-<br>1                       | 2<br>2<br>2<br>2<br>1                              | -<br>1<br>-<br>1      | 1 - 1                | 16<br>25<br>8<br>21<br>13        | -<br>-<br>-                |
| † Nostod                                                                                               | 40 113<br>102 008<br>114 367<br>116 355<br>57 105<br>56 275 | 16<br>88<br>61<br>62<br>26<br>30                             | 1<br>3<br>2<br>4<br>                                    | 9<br>37<br>36<br>42<br>31<br>21   | 2<br>11<br>10<br>8<br>4<br>5        | 11,7<br>18,9<br>16,4<br>18,8<br>28,2<br>19,4                    | 20,8<br>25,7<br>27,2<br>21,5<br>20,0<br>25,7                                          | -<br>3<br>1<br>2      | -<br>-<br>1<br>-<br>2     | 3<br>2<br>1<br>1            | _<br>_<br>_<br>_<br>_                             |                                       | 2<br>2<br>3<br>5<br>6<br>4   | 1<br>5<br>8<br>4<br>5<br>7                  | 2<br>1<br>3<br>-                                   | 1<br>1<br>1<br>-      | 1<br>1<br>1<br>-     | 6<br>21<br>22<br>21<br>16<br>5   | -<br>2<br>-<br>4<br>2<br>- |

Die mit einem i bezeichneten Städte berichten über die Sterbefalle auf Grund arztlicher Tobenicheine oder lassen die Aachweilungen wenigstens von einem Arzle zulammenstellen oder prüsen. — Die Einwohnerzollen sind nach Ankspade der enbautligen Ergebrisse Bollezzählung vom I. Dezember 1888 unter Verfrücklichung der von 1880 bis 1885 durch die Vollezzählungen ermittelen Aus oder Konstinung in en ber beteiltgen Erten sin ben 1. Juli 1887 berechnet worden. Auf Grund berfelben werden ib Gerkaltnissablen der in der Verfrückstenocke Gestorbenen ermittelt. Die Vertraum zu der verfrückten Gerkaltnissablen der in der Verfrückten Gerkaltnissablen der in der Verfrückten Gerkaltnissablen der in der Verfrückten Gerkaltnissablen der in der Verfrückten Gerkaltnissablen der in der Verfrückten Gerkaltnissablen der in der Verfrückten Gerkaltnissablen der in der Verfrückten Gerkaltnissablen der in der Verfrückten Gerkaltnissablen der Verfrückten Gerkaltnissablen der Verfrückten Gerkaltnissablen der Verfrückten Gerkaltnissablen der Verfrückten Gerkaltnissablen der Verfrückten Gerkaltnissablen der Verfrückten der Verfrückten der Verfrückten der Verfrückten der Verfrückten der Verfrückten der Verfrückten der Verfrückten der Verfrückten der Verfrückten der Verfrückten der Verfrückten der Verfrückten der Verfrückten der Verfrückten der Verfrückten der Verfrückten der Verfrückten der Verfrückten der Verfrückten der Verfrückten der Verfrückten der Verfrückten der Verfrückten der Verfrückten der Verfrückten der Verfrückten der Verfrückten der Verfrückten der Verfrückten der Verfrückten der Verfrückten der Verfrückten der Verfrückten der Verfrückten der Verfrückten der Verfrückten der Verfrückten der Verfrückten der Verfrückten der Verfrückten der Verfrückten der Verfrückten der Verfrückten der Verfrückten der Verfrückten der Verfrückten der Verfrückten der Verfrückten der Verfrückten der Verfrückten der Verfrückten der Verfrückten der Verfrückten der Verfrückten der Verfrückten der Verfrückten der Verfrückten der Verfrückten der Verfrückt

<sup>1)</sup> Begen etwaiger au Koden, Fleckturins. Cholera (asiatica) und Best vorgekommenen Tobessälle vergl. den Text der vorstergebenden Sette.

- "Blünstließt. Buchau und Neussan:
- "I Hindstell et sein der Verlabers und der Verlaberssanschaften der Ortsfremben beträgt bie Jahl ber Gestorbenen is, dementiverdend die Werbalindigssssel, auf 1000 Einvohner und auf Sado berechnet, 18,2.

# Sterblichkeitsvorgänge in größeren Städten des Auslandes. Woche vom 4. bis 10. Dezember 1887.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                |             | _          | _                                    |                                                                        |                      |           | _                   |                      |                                    |                        |                                    |                                                      |                       |                   |                             |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------|-------------|------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------|---------------------|----------------------|------------------------------------|------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------------|-------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    | ne             | بو          | l ex       | rbene<br>fl.                         | bas<br>et                                                              |                      |           |                     | To                   | b e 8                              | • 11                   | rja                                | ch e n                                               | 1)                    |                   |                             |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Ein.               | Lebendgeborene | obtgeborene |            | eborene                              | Verhältnißgahl<br>Gestorbenen auf 11<br>Einwohner und<br>Zahr berechne | qun                  | 9         | gun                 | og.                  | Kindbettfieber<br>Buerperalfieber) | t)t                    | fng.                               | fall fall                                            | Bre                   | ech=<br>hfall     | n n                         | er    |
| Namen ber Stäbte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | wohner             | ıbge           | tgeb        | Ganzen     | darunter im<br>Alter bon<br>0—1 Jabr | tniß<br>nen<br>ner<br>ber                                              | Mafern un<br>Rötheln | Scharlach | oup                 | Unterleibi<br>typhus | ttfie<br>alfi                      | Lungen-<br>fcmindlucht | ute Erkrankng<br>Athmungsorg       | ein f                                                | #                     | der               | Alle übrigen<br>Krankbeiten | Tob   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    | eper           | 3.0b        | (Ba        | ter 1                                | chāľ<br>orbe<br>noľ<br>sahr                                            | kafer<br>Röt         | 2¢        | bth<br>Gr           | nter                 | rper                               | Bun                    | e Er                               | G T T                                                | aller<br>er8fl        | Kinder<br>u 13ahr | e ül                        | mal   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    | C2             |             | Ë          | Dag                                  | Seri<br>Gin                                                            | 8                    | 0         | Diphtherie<br>Croup | п                    | Rin                                | fd,                    | Akute Erkranking<br>d. Athmungsbrg | UtuteDarmkrank.<br>heiten einschl.<br>Brechdurchfall | aller<br>Altersflaff. | der K<br>biszu    | Aue                         | (Rem) |
| Umfterdam                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 378 686            | 260            | 20          | 148        | 40                                   | 20,3                                                                   |                      | _         | 3                   | 1                    | 3                                  | 18                     | 21                                 | 9                                                    | -                     | -                 | 86                          | 7     |
| Brunn bis 3. Dezember Bruffel bis 3. Dezember                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 86 125<br>177 568  | 95             | 6           | 43<br>64   | 11                                   | 26,0<br>18,7                                                           |                      | _         | - 1                 | - 1                  | . [                                | 10                     | 2                                  | 1                                                    |                       | .                 | 30                          | _     |
| Bruffel bis 3. Dezember Budapeft bis 3. Dezember .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 432 672            | 304            | 16          | 215        | 46                                   | 25,8                                                                   | 8                    | 2         | 9                   |                      |                                    | 11<br>41               | 9<br>20                            | 5<br>14                                              | -                     | -                 | 36<br>107                   | 1 14  |
| Christiania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 134 000<br>353 082 | 92<br>183      | 5           | 97         | 19                                   | 37,6                                                                   | 28                   | 9         | 14                  | 1                    | -                                  | 5                      | 13                                 | 3                                                    |                       |                   | 24                          | 14    |
| Edinburg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 258 629            | 183            |             | 241<br>106 | 45<br>24                             | 35,6<br>21,4                                                           | 6                    | 15        | -                   | i                    |                                    | 13                     |                                    | 3                                                    |                       | · [               | 214                         | 3     |
| Graz bis 3. Dezember                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 105 274            |                | 3           | 48         | 4.3                                  | 23,7                                                                   | _                    | 1         | 1                   | _ 1                  | :                                  | 12                     | 4                                  | 3                                                    | :                     | ٠ ا               | 79                          | 2 3   |
| Ropenhagen bis 6. Dezember                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 290 000            | 215            | 8           | 134        | 44                                   | 24,0                                                                   | 18                   | 8         | 10                  | -                    | 1                                  | 8                      | 7                                  | 6                                                    |                       |                   | 73                          | 3     |
| Krafau bis 3. Dezember Lemberg bis 3. Dezember                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 72 959<br>120 127  | 47             | 8           | 50<br>74   | 5                                    | 35,6<br>32,0                                                           | -                    |           | 3 2                 |                      | -                                  | 5                      | 10                                 | 2                                                    | _                     | -                 | 28                          | 2     |
| Liverpool                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 592 991            | 318            |             | 220        | 49                                   | 19,4                                                                   | 9.1                  | 9         | 2                   | 1                    | .                                  | 14                     | 14                                 | 10                                                   |                       | .                 | 30                          | 2     |
| London                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4 215 192          | 2497           |             | 1574       | 345                                  | 19,5                                                                   | 32                   | 39        | 48                  | 30                   | 14                                 | 138                    | 353                                | 16°2)                                                | :                     | - 1               | 205<br>855                  | 49    |
| Lyon bis 26. November Dbeffg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 401 930<br>251 400 | 169            | 10          | 150        | 12                                   | 19,4                                                                   | 1                    |           | 9                   | 2                    | -                                  | 15                     | 36                                 | 4                                                    | _                     | - 1               | 74                          | 9     |
| Paris                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2 260 945          | 1209           | 85          | 132<br>904 | 30<br>120                            | 27,3<br>21.0                                                           | - 10                 | 3 8       | 3 29                | 49                   | - 2                                | 19<br>152              | 15                                 | 3                                                    | 3                     | 3                 | 86                          | 3     |
| Betersburg bis 3. Dezember .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 928 016            | 573            | 25          | 458        | 135                                  | 25,7                                                                   | 4                    | 9         | 25                  | 9                    |                                    | 73                     | 88<br>21                           | 37<br>66                                             |                       | ٠ ا               | 510<br>251                  | 19    |
| Prag u. Bororte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 294 170            |                | 10          | 165        | 29                                   | 29,2                                                                   | -                    | 3         | 9                   | 4                    | 2                                  | 32                     | 21                                 | 4                                                    | :                     | : 1               | 86                          | 4     |
| Stockholm bis 3. Dezember .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 373 356<br>216 807 | 246<br>145     | 14<br>10    | 186<br>91  | 29<br>17                             | 25,9<br>21.8                                                           | _                    | 9         | 6                   | 1                    | 2                                  | 23                     | 28                                 | 10                                                   |                       | - 1               | 116                         | 2     |
| Trieft                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 154 055            | 140            | 10          | 80         | 25                                   | 27,0                                                                   |                      | 9         | 2                   | 2                    | 1                                  | 11 10                  | 9                                  | 6                                                    | -                     | •                 | 45<br>52                    | 1 2   |
| Benedig bis 3. Dezember                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 148 647            | 91             | 4           | 69         | 14                                   | 24,1                                                                   | -                    | _         | _                   |                      | _                                  | 4                      | 15                                 | 4                                                    | -                     |                   | 46                          | _     |
| Barichau bis 3. Dezember . Wien bis 3. Dezember                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 439 174<br>790 381 | 272<br>439     | 18<br>22    | 193<br>319 | 59                                   | 22,9                                                                   | 3                    | 6         | 2                   | 1                    | 2                                  | 34                     | 30                                 | 21                                                   |                       |                   | 91                          | 3     |
| 11 Vororte Wiens b. 3. Dezbr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 399 399            | 439            | 15          | 155        | 64                                   | 21,0<br>20,1                                                           | 5                    | 9         | 7 3                 | 2                    | 5                                  | 74<br>40               | 39<br>30                           | 15<br>8                                              | -                     | -                 | 156<br>72                   | 7     |
| CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR |                    |                |             |            |                                      |                                                                        |                      | _^        | 0 1                 |                      |                                    | 70                     | 00                                 | 0                                                    | . 1                   |                   | 121                         |       |

Ans Berliner Kranfenhänsern gemelbete Erfranfungen (Königliche Gharité, Stabilides Kranfenhaus im Priedrichsbain, St. hedwigs-Kranfenhaus, Bethanien, Stadilides Kranfenhaus zu Moabit, Elijabeth - Kranfenhaus, Laganse - Kranfenhaus, Augusta-Dospital, Stabilides Kranfenhaus, für die Woche bom 4. Tezember dis Id. Dezember 1887.

| Krankheitsformen                         | m m e<br>Auf.                   |                | g e             |                  | nomi                | er                |                       | a h l ber<br>eftorbenen |
|------------------------------------------|---------------------------------|----------------|-----------------|------------------|---------------------|-------------------|-----------------------|-------------------------|
| der<br>Aufgenommenen                     | Summe<br>ber Auf-<br>genommenen | L.<br>Lebengj. | 25.<br>Lebengi. | 615.<br>Lebengj. | 16.—30.<br>Lebengi. | 3160.<br>Lebengj. | 61. Sabr<br>u. darüb. | 3 a h l<br>Gestorb      |
| Mafern und Rötheln                       | 5                               | -              | 3               | 1                | 1                   | _                 | <u> </u>              | 1                       |
| Scharlach                                | 5                               |                |                 | 2                | 2                   | 1                 | -                     | 1                       |
| Diphtherie und Croup                     | 37                              |                | 18              | 12               | 6                   | 1                 |                       | 21                      |
| Unterleibstupbus                         | 5                               | -              |                 | -                | 4                   | 1                 | -                     | -                       |
| Brechburchfall infl. Ruhr und            |                                 |                |                 |                  |                     |                   |                       |                         |
| Cholera nostras                          | _                               | -              | _               | _                |                     |                   | -                     |                         |
| Rindbettfieber                           | 1                               |                | _               |                  |                     | 1                 | -                     | 3                       |
| Wechselfieber                            |                                 | _              |                 | _                | _                   |                   |                       | -                       |
| Roje                                     | 7                               | _              | _               |                  | 3                   | 4                 | _                     | _                       |
| Lungenschwindsucht                       | 56<br>31                        | 1              | 1               | 1                | 43                  | 13                | 3                     | -                       |
|                                          | 31                              | 1              | 7               | 1                | 9                   | 16                | 3                     | 22                      |
| Andere Erfrankungen der Athmungs. Organe | 80                              | 2              | 5               | 2                | 31                  | 32                | 8                     |                         |
| Akuter Darmkatarrh                       | 80                              | 2              | 3               | ۵                | 31                  | 32                | . 0                   | 11                      |
| Säuferwahnsinn und chroni-               |                                 |                |                 | _                |                     |                   |                       | 1                       |
| icher Alfoholismus                       | 17                              |                |                 | _                |                     | 16                | 1                     |                         |
| Afuter Gelenkrheumatismus                | 32                              |                |                 | 1                | 25                  | 5                 | 1                     |                         |
| Andere rheumat. Krankheiten              | 20                              |                |                 | 1                | 4                   | 12                | 3                     |                         |
| Verlepungen                              | 83                              | _              | 4               | 4                | 35                  | 32                | 8                     | 6                       |
| Alle übrigen Rrantheiten                 | 459                             | 40             | 14              | 28               | 188                 | 164               | 25                    | 37                      |
| Summe                                    | 838                             | 43             | 45              | 52               | 351                 | 298               | 49                    | 103                     |
| Gefammtheft, mar am 3. Dezh              |                                 |                |                 |                  |                     |                   |                       | 954)                    |

Aus deutschen Stadt- u. Laubbez, gemeld. Erfrankungen laut Mittheilung der Königlichen Santätis Kommission zu Berlin, des statistischen Ames der Stadt Breslau, des Aerste Kreesins zu Krankfurt a. D., des Medizin-Inipetiorats zu Hamburg, des Bereius sir öffentliche Geiundscriebssiege zu Künnberg, der betreft, Königl. Reg.-Medizinalräthe und Kürstlich Renk'ichen Abnstats-Bezirksärzie.

| 28 e 3 i r f                  | Beit•<br>angabe | Unterleibs.<br>typhus | Masern | Scharlach | Diphtherie u.<br>Froup | Kindbettsieber |
|-------------------------------|-----------------|-----------------------|--------|-----------|------------------------|----------------|
| Stadt Berlin                  | 4./1210./12.    | 21                    | 145    | 61°)      | 126³)                  | 4              |
| " Breslau                     | besgl.          |                       | 21     | 11        | 46                     | 2              |
| " Frankfurt a. D              | 1./1215./12.    | 2                     | 11     | 7         | 27                     |                |
| " hamburg u. Vororte          | 4./1210./12.    | 185                   | 152    | 18        | 43                     | 4              |
| " Nürnberg                    | besgl.          |                       | 4      | 40        | 66                     | 4 2            |
| Regierungs - Bezirf           | 44404           |                       |        |           | 00                     |                |
| Aachen                        | besgl.          | 2                     | 450    | 4         | 9                      | _              |
| Aurich                        | besgl.          | 4                     | 9      | 5         | 4                      | _              |
| Düffeldorf                    | besgl.          | 15                    | 104    | 34        | 102                    | 5              |
| Erfurt                        | besgi.          | 4                     | 75     | 7         | 15                     | _              |
| Silbesbeim                    | 26./113./12.    | 5                     | 149    | 12        | 65                     | 1              |
| Königsberg                    | 4./12-10./12.   | 21                    | 33     | 18        | 71                     |                |
| Marienwerder                  | 4./1211./12.    | 17                    | 24     | 4         | 14                     | 1              |
| Münfter                       | 4./1210./12.    | 3                     | 29     | 14        | 24                     | 1 1 2 2 4      |
| Schleswig                     | desgl.          | 62                    | 53     | 85        | 247                    | 2              |
| Stettin                       | besgl.          | 12                    | 39     | 31        | 61                     | 4              |
| Stralfund                     | besgi.          | 8                     | 2      | 11        | 21                     |                |
| Trier                         | besgi.          | 11                    | 93     | 2         | 13                     | 2              |
| Wiesbaben                     | 2./1210/12.     | 5                     | 122    | 31        | 54                     | 2 2            |
| Fritt. Reuß'icher Thuit. Bez. | ,,              | Ť                     |        |           |                        | _              |
| Greis                         |                 |                       |        |           |                        |                |
| Reulenroba                    |                 |                       |        |           |                        |                |
| Burat                         | 8./1215./12.    | -                     | 28     | _ [       |                        |                |

Witterungs-Nachweis für die Woche vom 4. bis 10. Dezember 1887.

| Nach                 | Beobachtungen be                           | r landw                                       | irthichaftl                                        | ichen Ho                                                    | hschule i                                                   | n Berlin                                                    | und der                                 | meteorol                                | ogischen                                 | Centralstatio                            | n in Münche                                     | n.                                            |
|----------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Beobachtungs-<br>Ort | Beobachtungs-<br>Tag                       | Maxim.<br>Tembere                             | atur in C°                                         | Morgens                                                     | Mittags prig                                                | Abends B                                                    | Relat. F                                | euchtigkei                              | t der Luft<br>greends                    | Höhe<br>bes<br>Nieder-<br>jchlages<br>mm | Bor-<br>herrichende<br>Wind-<br>richtung        | Bindftärfe.                                   |
| Berlin               | 4. Dezember 5. " 6. " 7. " 8. " 9. " 10. " | 4,6<br>3,4<br>3,7<br>5,0<br>2,9<br>7,4<br>7,3 | -0,6<br>0,9<br>2,2<br>1,1<br>-1,5<br>-1,0<br>2,7   | 755,5<br>753,9<br>756,1<br>745.9<br>752,7<br>740,6<br>745,7 | 753,0<br>754,7<br>754,2<br>746,9<br>753,3<br>738,5<br>747,8 | 752,8<br>755,9<br>751,6<br>750,4<br>753,7<br>736,8<br>752,1 | 99<br>96<br>100<br>94<br>90<br>90<br>83 | 85<br>100<br>95<br>97<br>84<br>95<br>65 | 100<br>100<br>87<br>89<br>90<br>81<br>87 | 2,7<br>0,1<br>1,9<br>0,6<br>3,8          | SSW<br>W<br>SW-SSO<br>S-W<br>SW<br>SSW<br>W-WNW | 1<br>1<br>3<br>2<br>4<br>4                    |
| München              | 4. Dezember   5.                           | -0,8 5,6 4,9 3,1 0,8 10,2 5,0                 | -6,3<br>-1,9<br>1,0<br>-0,4<br>-1,3<br>-1,0<br>3,2 | 715,4<br>713,7<br>714,9<br>709,0<br>715,5<br>708,2<br>711,8 | 713,3<br>713,5<br>712,4<br>710,8<br>716,3<br>707,4<br>712,9 | 713,1<br>715,4<br>710,8<br>712,2<br>715,4<br>707,2<br>714,9 | 90<br>95<br>96<br>89<br>80<br>85<br>90  | 84<br>92<br>85<br>80<br>68<br>91<br>87  | 90<br>91<br>96<br>83<br>71<br>81<br>92   | 8,2<br>0,2<br>2,6<br>1,2<br>17,0<br>11,8 | NO<br>W<br>O<br>W<br>W<br>SW<br>W               | 0,4<br>0,4<br>1,1<br>2,8<br>1,3<br>4,6<br>2,2 |

<sup>&</sup>quot;) Wegen etwaiger an Boden, Flectippins, Cholera (asiatica) und Left vorgekommenen Tobestalle bezw. Erkrankungen vergl. ben Tert auf ber erften Seite. — ") Einicht. Rubr. — ") Außertem 8 Halle von Scharlach-Diphtherie. — ") Der Bericht vom Lazarus-Krankenhaufe ift ausgeblieben.

und ihrer Bewohner enthaltend, giebt eine Reihe statistischer Rotizen über diese nördlichste Provinz des preußischen Staates, welche von allgemeinem Interesse sind und durch steten Bergleich mit den für das ganze Königreich gewonnenen Ergebnissen an Werth gewinnen.

Die Bodenverhältnisse Schleswig = Holfteins sind, was die landwirthichaftlich bebaute Fläche betrifft, durch eine besonders ausgedehnte Beidewirthschaft hervortretend. Die Ausnutzung des Landes ist eine stärkere, als durchschnittlich im Staate, es gehören in der Provinz allein 35,61 % der bebauten Bodenssläche der Liehmeide an gegen nur 6,95 % im ganzen Staate.

Bon der Einwohnerschaft wohnen 63 Proz. auf dem Lande, und übertrifft die Zahl der in der Land= wirthschaft, Diehzucht, Gärtnerei und Fischerei selbst= ständig Beschäftigten erheblich den Durchschnitt des Staates. Die Bevölkerung ist im Ganzen gesund= heitlich günstig gestellt, denn 86 % der Einwohner sind über 60 Jahre alt, während im ganzen Staate diese Zahl nur 76 % beträgt. Für den hohen Wuchs der Bevölkerung wird die Thatsache angeführt, daß unter ben geftellungspflichtigen jungen Leuten ber Marschen und des friesischen Gebietes in den Jahren 1876—1880 42 %, bezw. 43 % über Mittelgröße waren, im Güderdithmarichen wurden jogar 43,4 % große und übergroße junge Leute beobachtet. Bezug= lich der geistigen und moralischen Ausbildung der Bevölkerung wird bemerkt, daß die Proving im Bolksschulwesen eine ausgezeichnete Stellung im preußischen Staate einnimmt. Gine den sittlichen Zustand der Bevölkerung belaftende Beobachtung ift die einer be= trächtlichen Säufigkeit der Trunksucht. Gelegenheit zur Förderung der Trunksucht wird durch eine relativ hohe Zahl von Schänken und Herbergen gegeben. Im Geschäfte ber Beherbergung und des Schantbetriebes sind nach der Berufszählung vom Jahre 1882 in der Provinz von 10000 berufsthätigen Personen 147 thätig gegen durchschnittlich 119 im gangen Staate. Un delirium tremens ftarben während ber neun Jahre von 1875-1883 in ben Städten Schleswig-Holfteins 477 unter 394 713 Einwohnern, b. h. 13,4 jährlich auf je 100 000 Bewohner, im Jahre 1885 sogar 16 auf 100 000 Bewohner.

(In Berlin starben in den Jahren 1884 und 1885 nur 5,3 Personen auf je 100 000 Einwohner an Trunksjucht, in Hamburg dagegen 20,14, bezw. 19,28 und im Jahre 1886 gar 22,37 auf 100 000 Bewohner; in Franksurt a. M. sollen von 1877—1880 jährlich nur 3, in Bremen von 1877—1879 jährlich 11,4 in gleichem Berhältnisse demjelben Leiden erlegen sein.)

Selbstmorde kamen in Schleswig-Holftein relativ sehr häufig vor, in den Jahren 1877 bis 1881 wurden auf 100 000 Einwohner jährlich 30, im ganzen Staate dagegen nur 17 registrirt; bei 16,62 % der männlichen Selbstmörder war damals Trunkfälligkeit bie Ursache des Selbstmordes, im Staate bei 11,25 %.

In den drei Berichtsjahren 1883 bis 1885 ift in Schleswig-Holstein noch häufiger, nämlich bei 141 unter 756 männlichen Selbstmördern, mithin bei 18,65 % derselben, Trunksucht als Anlaß zum Selbstmorde verzeichnet.

Die Jahl ber Geifteskranken, welche im Staate Preußen 24,3 auf je 10 000 Lebende aller Alterstlassen beträgt, war in Schleswig-Holften beträchtlich höher = 33,7; in ihren Anstalten hatte die Provinz im Berhältnisse zur Einwohnerzahl nächst Berlin die meisten Geisteskranken unter allen Provinzen des preußischen Staates.

Eine meßbare Zahl, aus der man häufig Schlüffe auf die Bildung und Sittlichkeit einer Bevölkerung zieht, ift diejenige der unehelichen Geburten. Bährend im Staate Preußen unter je 1000 Geburten durchschnittlich 75 uneheliche gezählt werden, betrug die Zahl der letzteren in Schleswig-Holftein 92,4 und zwar 113 in den Städten, 81 auf dem Lande. Die höchsten Zissern weisen der Landkreis Oldenburg mit 157% und die Stadt Kiel mit 155% auf.

Bas die materielle Lage der Bevölferung Schleswig-Holfteins betrifft, so wird im Berichte eine durchschnittlich allgemeine Wohlhabenheit konstatirt. Die höchsten Steuersätze auf den Kopf der Bevölferung unter allen Provinzen des Staates fallen nächst Berlin auf Schleswig-Holftein, im Besonderen zahlen die Landgemeinden dieser Provinz die höchsten Abgaben auf den Kopf. Die kleinen Bermögen von 1200 bis 8400 Mk. kommen am häufigsten vor, das Sparwesen ersreut sich in Schleswig holssein einer außerordentlichen Entwickelung, die Spareinlage auf den Kopf der Bevölferung war 1884 höher, als in seder anderen Provinz, und mehr wie 3 mal so hoch, als durchschnittlich im ganzen Staate Preußen.

Die allgemeinen Gesundheitsverhältnisse ber drei Berichtsjahre werden in solgender Weise geschildert: Im Jahre 1883 waren der Sommer und Herbst der Gesundheit sörderlich, man hörte überall von dem geringen Krankenstande reden, und besonders auf dem Lande war vom Juni dis November die Sterblichkeit eine sehr verminderte. Auch das Jahr 1884 war dem Leben des Menschen günstig. Die Sterbezahl war gering und unter den Jahreszeiten erreichten der Winter und Frühling keineswegs die hohe Sterbezisser wie sonst. Das Jahr 1885 war kalt und feucht, aber dessenngeachtet weder den Wenschen, noch den Pflanzen schönlich, seine Sterbezisser war niedrig, namentlich zeichneten Sommer und herbst durch eine geringe Todtenzahl sich aus.

Die Bevölkerung Schleswig-Holfteins hat nach dem Ergebnisse der Bolksählungen in dem fünfjährigen Zeitraum vom 1. Dezember 1880 bis dahin 1885 nur um 2,0 % sich vermehrt. Einer Zunahme der Bevölkerung der Städte um 7,5 % stand eine Abnahme der Aundbevölkerung um 0,9% gegenüber; namentlich in den dänischen Kreisen des nördlichen Theiles der Provinz und in dem am meisten öftlich

gelegenen Rreife Oldenburg fand eine Abnahme ber Stadt= und Landbevölkerung bis zu 10,9 % (in den Städten des Kreises Sonderburg) statt. — Der Menschenzuwachs durch Geburten war in den drei Berichtsjahren auf dem Lande bedeutender als in den Städten, in der gangen Proving aber jährlich um 4,9, 4,8 und 5 % geringer als im Staate Preugen. Die Berhältnißgahl der unehelichen Geburten mar in den Städten höher als auf dem Lande (11,1 bis 11,5%, bezw. 8,0 bis 8,6%, im Ganzen ftets größer als die mittlere des Staates. Die Prozentzahl der Todtgeborenen unter den ehelichen Kindern war auf bem Lande höher als in den Städten, unter den unehelichen Kindern auf dem Lande niedriger als in ben Städten, im Gangen wie immer unter ben un= ehelichen Rindern am größten. Im Wochenbette ftarben von je 1000 Müttern etwa 5.

Die Sterbefälle, bezw. Todesursachen mußten für Stadt und Land vollkommen geschieden betrachtet werden. Erstere, d. h. die in den Städten, sind durch Todesbescheinigungen der Aerzte sicher gestellt, letztere beruhen auf Angaben der Angehörigen bei den Standesbeamten. Die Ungleichwerthigkeit dieser Duellen läßt einen Bergleich nur selten zu; auf dem Lande sehlt beispielsweise bei 11,8% aller Todesfälle die Angabe der Krankheit, und in weiteren 10,3% lautet die Eintragung unbestimmt: gestorben an "Krämpfen" oder "Basserlucht". Krämpfe bilden eben bei vielen und den verschiedensten Leiden der Säuglinge den sichtbarsten und erschütternbsten Absschlig, ebenso wie Basserlucht bei mannigfaltigen Krankheiten der Erwachsenen.

Die wenigen, zwischen Stadt und Land bezüglich ber Sterbefälle gezogenen Bergleiche ergeben Folgendes für die drei Berichtsjahre:

Unter 10 000 Lebenden starben durchschnittlich auf dem Lande 184,3, in den Städten 223,2; davon hatten das 70. Lebenssahr zurückgelegt auf dem Lande 40,8, in den Städten 32,6; im ersten Lebenssahre starben auf dem Lande 39,1 in den Städten 60,7; an seuchenartigen Krankheiten auf dem Lande 17,4, in den Städten 25,1; an Unglücksfällen und Selbstmord auf dem Lande 7,7, in den Städten 7,3.

Jur Erklärung der größeren häufigkeit von Unglücksfällen auf dem Lande wird bemerkt, daß die größten Schiffswerften, einige Brauereien und die meisten Zuckersabriken auf dem Lande liegen, wo auch die Wassergräben in den Marschen, die nicht gedeckten Brunnen, der zwar allgemeiner werdende, aber noch ungewohnte Gebrauch landwirthschaftlicher Maschinen manche Gefahren mit sich bringen.

Bon den akuten epidemischen Krankheiten, welche während der drei Berichtsjahre in der Provinz aufetraten, war keine mörderischer, als die Diphtherie, namentlich im Jahre 1885 war die Seuche versbreitet, denn die Zahl der angemeldeten Erkrankungen an Diphtherie (einschl. Croup) erhob sich im Jahre 1885 von 4113 des Borjahres auf 6206, die der

Sterbefälle von 721 auf 1012. In allen drei Jahren wurden insgesammt 15 128 Erfrankungen und 2602 Todesfälle (17,2%) der Erfrankten) an Diphtherie und Croup gemeldet. Die größte Schwere der Spiedemie vertheilte sich im Jahre 1885 auf die vier Kreise Flensburg, Hujum, Altona und Ploen.

In der Stadt Flensburg ist die auffallende That= sache konstatirt, daß der von der wohlhabenden Be= völkerung bewohnte, südliche Theil der Stadt mit den befferen Wohnungen ungleich ftarker heimgesucht war, als der von den armeren Rlaffen der Bevolke= rung bewohnte nördliche Theil. Die Erklärung hier= für wird darin gesucht, daß die Entwässerung, d. h. die Abführung der Gebrauchs= und Abfallwäffer im Süden der Stadt eine fehr viel ichlechtere ift, als im Norden. Reine ber besonders heimgesuchten Strafen war ordentlich kanalisirt, der Mühlenstrom, welcher die in offenen Graben oder Holzrinnen ihm zufließen= den Abfallwäffer des füdlichen Stadttheils aufnimmt und in den Safen leitet, hatte einen moraftigen Untergrund, auf welchem bei niedrigem Wafferstande eine faulende Masse dem Auge, wie der Nafe sich bemerkbar machte.

Die gegen die Ausbreitung der Diphtherie gern angewendete, einmal auch gegen das Gutachten des beamteten Arztes und der Schulaufsichtsbehörde durchgeführte Schulsperre hat nach Inhalt des Be= richtes nicht felten ihre Bedenken, diefelbe fei in den Städten anders, als auf dem Lande zu beurtheilen. Abgesehen davon, daß oft die Schule ein weit ge= funderer Aufenthalt sei, als die elterliche Wohnung. befördere in den Städten die Schulsperre geradezu den Berkehr der Kinder aus befallenen Säufern auf den Strafen, denn nur wenige Leute hätten Sinn dafür, ihre gefunden Kinder fern von den erkrankten, oder ihre schon franten Rinder fern vom Publikum gu halten, die meiften feien froh, fie mährend eines Theiles des Tages außerhalb des Hauses zu wissen. Außerdem schwinde durch die Schliegung der Schule die Runde darüber, in welchen Familien die Krant= heit sei, welche Kinder man also zu meiden habe.

Ein in dem arg heimgesuchten Flensburg hinzukommender weiterer Uebelstand sei, daß dort das
Psuscherthum in erstaunlichem Grade blüse, und
Psuscher nicht selten Krankheitsscheine ausstellten,
ohne die Kinder gesehen zu haben. Die Polizeibehörde sei dagegen machtloß, so lange von den Gerichten diese Scheine von Psuschern als vollgültig
anerkannt würden.

Alls eine die Berbreitung ber Diphtherie fördernde Thatsache wurde seitgestellt, daß von den bei Leichenfeiern aussingenden Schülern nachträglich einige erstrankten, und daß aussfremden, epidemiesreien Orten zur Leichenfeier herbeigekommene Berwandte sich insizirten und die Krankteit in ihren Wohnort brachten. Zwischen dem Tode und der Beerdigung sag oft lange Zeit, um den zerstreut wohnenden Verwandten Gelegenheit zu geben, an dem Leichenbegängnisse Theil zu nehmen,

zu welchem das Geleit der Schuljugend unter Kührung des Lehrers und eine Bewirthung im Sterbehause gehörte. Das Bild einerfolden nach althergebrachter Sitte ftattfindenden Leichenfeier wird noch abschreckender, wenn man aus dem Berichte erfährt, daß bei warmer Jahreszeit nicht allein Fäulnißgase die Luft, sondern auch durchtropfende Fluffigkeit aus dem Sarge ben Fußboden verunreinigten. Die Regierung fah fich veranlaßt, diefen Mißständen durch eine Polizeiver= ordnung vom 8. April 1884, betreffend Trauerfeier= lichkeiten zc., entgegenzutreten. (Gine ahnliche Polizei= verordnung, die des Rönigl. Regierungs-Präfidenten zu hannover vom 8. Dezember 1886, ift auf G. 41 der Beröffentlichungen abgedruckt.)

Die Kontrole des Nahrungsmittelverkehrs in der Proving Schleswig-Holftein wird als wenig ausgebildet geschildert, die beamteten Aerzte stehen der Ueberwachung dieses Berkehrs fremd gegenüber. In Flensburg wird die sehr hohe Anzahl kleiner Höfereien (etwa 250) beflagt, denen es an Aufbewahrungsräumen für die Nahrungsmittel und an der nothwendigen Sauberkeit fehlt. Die Möglichkeit ber Uebertragung anftedender Krankheiten aus ben Wohn= oder gar Schlafzimmern der Familie durch diese Lebensmittel wird hervorgehoben. Ginige Bei= fpiele (S. 194 des Berichts) zeigen ferner, daß bei ben Gerichten vielfach eine milbe Auffaffung bes Begriffs der Verfälschungen Platz gegriffen hat.

# Beitweilige Maßregeln gegen Holkskrankheiten.

(R.-A. Nr. 292-295 vom 13. bis 16. Dezember 1887.)

Nieberlande. Bufolge einer im Neberlandiche Staats-Courant veröffentlichten Berfügung des Königlich niederländischen Ministers des Innern vom 8. Dezember 1887 tritt die unterm 5. August d. J. erlassen Berfügung, durch welche die Gäsen von Walta für von Cholera verseucht erklart worden find, außer Rraft. (Bergleiche Beröffentl.

©. 510.)

Danemark. Durch eine Befanntmachung bes Roniglich banifchen Juftig-Minifteriums vom 7. Dezember 1887 find gegen die aus häfen von Chile, Florida, Guadeloupe und Jamaika kommenden Schiffe die gesehlichen Bestimmungen über gesundheitspolizeiliche Untersuchung in Kraft getreten, auch ift das gegenüber den chilenischen Safen bereits bestehende Ginfuhrverbot in Betreff gebrauchter Leinwand, ge-brauchter Rleiber, Betten, Lumpen u. f. w. auch auf die Bafen der anderen genannten Länder ausgedehnt worden. Ferner sind unter Aufbebung der am 18. Juli, 6. September und 14. Oktober d. I. angeordneten Quarantäue gegen Provenienzen aus Sizilien und dem italienischen Festland zwischen dem Kap St. Maria di Leuca und Kap Miseno, zwischen dem Kap St. Maria di Leuca und Kap Miseno, zwie aus Sardinien (Beröffentl. S. 476, 567, 631) auch fur die aus diefen Safen fommenden Schiffe Die gesetlichen Beftimmungen über gefundheitspolizeiliche Untersuchung in

Birtjamteit gesetht worden. Das unterm 21. Juli 1886 (Beröffentl. 1886 G. 458) gegenüber ben öfterreichisch-ungarischen Safen erlaffene Ginfuhrverbot in Betreff gebrauchter Leinemand 2c. ift aufgehoben

morden.

Rufland. Bufolge Verfügung bes General-Gouverneurs von Deffa bleibt die seiner Zeit gegen Italien augeordnete Quarantane-Becbachtung nur für die Schiffe aus Messina bestehen, mabrend alle Schiffe, welche nach dem 14. November vertegen, bedreib aus den Safen Sud-Staliens, von Gaeta bis Reggio, abgegangen find, sowie diesenigen aus Sizilien und Malta nur einer strengen ärztlichen Bisite unterworfen merben. -

Türkei. Der internationale Gefundbeiterath gu Ronftantinopel hat die Quarantane gegen das italienische Teftland, fowie gegen Malta und Sizilien auf bie einfache ärztliche Bisite beschränkt, wogegen die bieberige Quarantane von 5 Tagen gegen Provenienzen aus Meffina befteben

Griechen land. Die Königlich griechische Regierung bat die gegen Die Provenienzen Sigiliens bieber in Kraft gewesene fünftägige Beobachtunge Quarantane seit dem 16./28. November 1887 aufgehoben. Nur gegen Meffina bleibt dieselbe zunächst noch bestehen.

Desgleichen bleibt die auch für die Provenienzen des italienischen Feftlandes von Gasta bis Cotrone bestehende fünftägige Beobachtungsquarantanc bis auf Beiteres in

Portugal. Durch eine unterm 5. Dezember 1887 veröffentlichte Berfügung bes Königl. portugiesischen Ministeriums bes Junern werden die hafen von Chili für von Cholera

"verfeucht" erflärt.

— Durch Berfügung besselben Ministeriums vom 6. Dezember 1887 wird die Insel Malta sir "rein" von Cholera ertfärt. (Bergl. Beröffentl. S. 510.) — Egypten. Der internationale Gesundheiterath au

Alexandria hat beschlossen, die Ankunfte aus Malta vom 27. November 1887 ab wiederum jum freien Berkehr in den egyptischen hafen zugulassen. (Bergl. Beröffentl. S. 520.) —

Tunis. Durch Ministerialbeschluß vom 2. Dezember 1887 ist für fammtliche Safen ber Regentschaft eine achtägige Quarantane gegen bie Provenienzen aus Sarbinien an-geordnet worden, mahrend bie bisherige Quarantane gegen

Malta aufgehoben ift. (Bergl. Beröffentl. S. 520.) — Ulgier. Der General-Gouverneur von Algerien hat Algeren Der General-Gouverneur von Algerien har unterm 25. November und 1. Dezember 1887 die durch Erlaß vom 17. September d. J. über die Provenienzen vom italienischen Festland und von Malta verhängten Quarantäne Maßregeln aufgehoben. Diese Maßregeln bleiben nur noch fur Diejenigen Schiffe bestehen, welche aus ben Safen zwischen bem Cap Circello im Beften und bemjenigen von Gargano im Often ausgelaufen find. (Bergl. Beröffentl. S. 610.)

# Thiersenden.

Schweineseuche in Danemart. Reueren Rachrichten aufolge hat die Schweinediphtherie trot der zu ihrer Be-tänupfung angeordneten Mahnahmen an Ausbreitung ge-wonnen. Neue Ausbrüche find in Roeskilde (Seeland) und bei Sorfene (Jutland) feftgeftellt.

# Beterinar-polizeiliche Magregeln.

Schweineseuche in Danemark. Betanntmachung, betr. das Berbot gegen ben Berfauf und andere Beräußerung von Schweinen und Ferkel au Märtten und an ben Marttagen. 20m 25. November 1887 (Berling'iche Zeitung vom 25. November Abends).

Aller Berkauf ober andere Beräußerung von Schweinen und Fertel auf Markten und an Markttagen wird bis auf

Weiteres verboten.

Diese Bekanntmachung tritt fofort in Rraft

Solches wird hierdurch gur Nachricht und Beachtung für alle Betheiligten befannt gemacht. Das Ministerium bes Innern, ben 25. November 1887.

Rundschreiben bes Minifteriums bes Innern an sammtliche Amtmanner. Bom 25. November 1887 (Berlingiche Zeitung vom 26. November Morgens).

Das Ministerium ersucht 2c. zur allgemeinen Runde gu bringen, daß, um die Berbreitung der in der Umgegend Kopenhagens unter den Schweinen ausgebrochenen Krantheit Robenthagens inter den Schweinen ausgebrochenen Krantheit (Schweinedightheritis) zu verhindern, es von der größten Bedeutung ift, daß ein Jeder, der im Laufe des Oftobers oder Rovenbers entweder diett oder durch Sandelsleute Schweine oder Ferkel von Kopenhagen selbst oder aus der Umgegend der Stadt angekauft hat, solches soschen der Ferkel von derfelben baldmöglichst Maßregeln ergriffen werden, um die betreffenden Schweinebeffände einer veterinarpolizeilichen Aufficht unterwerfen gu konnen.

In Uebereinstimmung hiermit muffen fammtlichen Polizeimeiftern die erforderlichen Inftruttionen ertheilt werden.

Gine Angahl von Exemplaren Diefes Cirkulars werben

gur Berfügung geftellt.

Bekanntmachung, betr. bas Berbot gegen ben Transport von lebenben Schweinen und Ferkeln gwijchen ben einzelnen Landestheilen. Bom 29. Rovember 1887. (Bgl. Beröffentl. C. 709.) Der Transport von lebenden Schweinen und Ferfeln

zwischen ben nachftebenden Landestheilen, nämlich:

1. Sceland mit den zugehörigen Infeln, barunter Samfo,

2. Lolland Falfter mit jugehörigen Infeln, 3. Bornholm,

4. Fühnen mit jugeborigen Infeln,

5. bem füdlich vom Limfford liegenden Theil von Butland mit jugehörigen Infeln,

6. dem nördlich vom Limfjord liegenden Theil von Sut-

land mit zugehörigen Infeln,

wird hierdurch mit Rudficht auf den § 9 des Gefetes vom 29. Dezember 1857 über Die anftedenden Rrantheiten der Sansthiere bis auf Beiteres verboten.

Diefe Bekanntmachung tritt fofort in Rraft.

Soldes wird hierdurch gur Radyricht und Beachtung aller Betheiligten befannt gegeben.

Die Berling'iche Zeitung vom 30. November 1887 Abends veröffentlicht folgende Notig: Die Beterinärpolizei hat heute erklärt, tag fammtliche Beftande auf den fogenannten Ausladepläten, von welchen der größte Theil bieber gefund befunden worden ift, doch für verdächtig angefeben werben nuß und baß daher eine allgemeine Töbtung für nothwendig zu erachten ift. Die von dem Ministerum des Innern bereits früher ertheilte Grmächtigung, erforderlichen Falls ganze Bestände zu töden, wird dem Gelegentwurf zur Unterdrückung der Schweine-Tourch den Gelegentwurf zur Unterdrückung der Schweine-Tourch dem Gelegentwurf zur Unterdrückung der Schweine-Tourcheit und der Den Middele der Schweine-

frantheit, welcher bem Reichstage sofort nach bessen Bu-lammentritt vorgelegt werden foll, wird die Ermächtigung nachgesucht, in Butunft bas hatten von Schweinebeständen

in der bieberigen Urt und Beife gu verbieten.

Schweben. (Bgl. Beröffentl. G. 683.) Laut Bekannt= maching bes Könligl. Kommerz Kollegiums vom 8. Nov. 1887 werden von demfelben die Kreise Oldenburg und Stormarn als durch Rog versendt angesehen. (Post-och Inr. Tidn. Nr. 261 (A), v. 10. Nov. 1887.)

# Medizinalgesetzgebung 2c.

Deutsches Reich. Befanntmachung, betreffend die Erganzung der Beftimmungen über die Berladung und Beforderung von lebenden Thieren auf Gifenbahnen.

Bom 28. Nov. 1887. (Centralbl. f. d. Deutsche Reich S. 557.)

Der Bundedrath bat beschlossen: 1. Den Absat 3 im § 3 der Bekanntmachung vom 13. Juli 1879 (Central-Blatt für bas Deutsche Reich Geite 479)

folgenbermaßen zu faffen:

Die Berladung von Wiedertäuern verschiedener Gattung oder von Wiedertäuern und Schweinen in bemfelben Wagen ift bei Transporten von deutschen Schlachtwiehmartten nach ben Rordscehafen verboten. Im Nebrigen ift Die Berladung von Grogvieh und Rleinvieh, fowie von Thieren verschiedener Gattung in demfelben Bagen nur dann geftattet, wenn die Ginftellung in durch Barrieren, Bretter- oder Lattenverschläge von einander getrennte Abtheilungen erfolgt.

2. Sinter bem Abfat 3 a. a. D. folgende Beftimmung als

Abfat 4 einzuschalten:

Bur Beforderung nach den Mordfeehafen beftimmte Biedertäuer und Schweine durfen nur dann verladen werden, wenn ein Bescheinigung darüber vorgelegt wird, daß die Thiere unmittelbar vorher von einem beamteten Thierarzt untersucht und gesund befunden worden find.

Berlin, den 28. November 1887. Der Reichskangler. In Bertretung: v. Boetticher.

### Deutsches Reich. Beförderung von Leichen auf Gifenbahnen.

A. Befanutmachung, betreffendible Abanderung bes Betriebs-Reglements fur bie Gifenbahnen Deutschlands.

Bom 14. Dezember 1887. (Centralbi, f. b. D. R. S. 564.) Bgl. Beröffentl. S. 399.

Der Bundesrath hat in seiner Sigung vom 1. d. M. auf Grund des Artikels 45 der Reichsverfassung Folgendes beschloffen:

1. Der § 34 des Betriebe-Reglements für die Gifenbahnen Deutschlands vom 11. Mai 1874 (Central-Blatt für bas Deutsche Reich G. 179) erhalt nachstehende Fassung:

§ 34.

1. Der Transport einer Leiche muß, wenn er von ber Ausgangeftation bee Buges erfolgen foll, wenigftene 6 Stunden, wenn derfelbe von einer Zwischenftation ausgehen foll, wenig-

ftens 12 Stunden vorher angemeldet werden.

2. Die Leiche muß in einem hinlanglich widerftandefähigen Metallfarge luftbicht eingeschloffen und letterer von einer hölzernen Umbullung dergeftalt umgeben fein, daß jede Berichiebung bes Sarges innerhalb der Umbullung verhindert wird.

3. Die Leiche muß von einer Berson begleitet sein, welche ein Fahrbillet zu lösen und denselben Bug zu benugen hat,

in dem die Leiche befordert wird.

4. Bei der Aufgabe muß der vorschriftsmäßige, nach anliegendem Formular ausgefertigte Leichenpaß beigebracht werden, welchen die Gifenbahn übernimmt und bei Ablieferung ber Leiche gurudftellt. Die Behörden und Dienftftellen, welche zur Ausstellung von Leichenpaffen befugt find, werben befonders bekannt gemacht. Der von ber zuständigen Be-hörde ober Dienststelle ausgesertigte Leichenpaß hat fur die gange länge des darin bezeichneten Transportweges Geltung. Die tarifmäßigen Transportgebühren muffen bei der Aufgabe entrichtet werden.

Bei Leichentransporten, welche aus ausländischen Staaten fommen, mit welchen vom Reich eine Bereinbarung wegen wechselseitiger Anerkennung ber Leichenpaffe abgeschloffen ift, genngt die Beibringung eines der Bereinbarung entsprechenden Leichenpasses der nach dieser Bereinbarung zuständigen aus-

ländischen Behörde.

5. Die Beforderung der Leiche hat in einem besonderen, bedectt gebauten Guterwagen gu erfolgen. Mehrere Leichen, welche gleichzeitig von dem nämlichen Abgangsort nach dem nämlichen Beftimmungeort aufgegeben werden, konnen in einem und bemfelben Guterwagen verladen werden. Bird Die Leiche in einem ringenmichloffenen Leichenwagen befördert, fo darf jum Gifenbahntransport ein offener Guterwagen

benutt werden.

6. Die Leiche barf auf ber Fahrt nicht ohne Noth umgeladen werden. Die Beforderung muß möglichst schneul und ununterbrochen bewirft werden. Läßt sich ein längerer Aufenthalt auf einer Station nicht vermeiben, fo ift ber Buterwagen mit der Leiche thunlichst auf ein abseits im Freien belegenes Geleise zu schieben. Innerhalb sechs Stunden nach, Ankunft des Zuges auf der Bestimmungsstation muß die Leiche abgeholt werden, widrigenfalls fie nach der Berfügung der Ortsobrigfeit beigesett wird. Kommt die Leiche nach 6 Uhr Albends an, so wird die Albfolungsfrist vom nächsten Worgen 6 Uhr ab gerechnet. Bei Ueberschreitung der Ab-holungsfrist ist die Eisenbahn berechtigt, Wagenstandgeld zu erheben.

7. Wer unter falfcher Deflaration Leichen gur Beforderung bringt, hat außer ber Nachzahlung ber verkurzten Fracht vom Abgangs- bis zum Bestimmungsort das Bierfache bieser

Frachtgebühr als Konventionalstrafe zu entrichten.

8. Bei dem Transport von Leichen, welche von Polizei-behörden, Aranfenhäusern, Strafanstalten u. j. w. an öffent-licke höhere Lehranstalten übersandt werden, bedarf est einer Begleitung nicht. Und genügt ce, wenn folche Leichen in bichtverschlossenen Riften aufgegeben werden. Die Beförderung tann in einem offenen Guterwagen erfolgen. Ge ift gulaffig, folche Gnter in den Wagen mitzuverladen, welche von fefter bolche Guter in den Wagen untzuwerladen, weiche von keine Beschaffenheit (holf), Metall und bergleichen) ober doch von kesten Umhüllungen (Kisten, Fässer und bergleichen) dicht umishlossen sind. Bei der Berladung ist mit besonwert Borsschiedung ist werderen, damit sebe Beschäftigung der Ecicentiste vermieden wird. Bon der Zusammenladung sind aus-

gefchloffen: Nahrunge- und Genugmittel einschließlich ber Rohiossen: Raprungs into Genusmittet einignieging ver Rohiosse, aus welchen Nahrungs oder Genusmittel bergestellt werden, sowie die in Anlage D zu § 48 des Betriebs-Reglements unter I bis III aufgeführten Gegenstände. Ob von der Beibringung eines Leichenvasses abgesehen werden kann, richtet sich nach den von den Landesregierungen dieserhalb ergebenden Beftimmungen.

9. Auf die Regelung der Beförberung von Leichen nach dem Beftattungsplat des Sterbeorts finden die vorstehenden Bestimmungen nicht Unwendung.

II. Vorstehende Bestimmungen treten am 1. April 1888 in Rraft.

Berlin, ben 14. Dezember 1887.

Der Stellvertreter bes Reichstanglers. v. Boetticher.

Unlage E.

| cerujen: spu g.                                               |
|---------------------------------------------------------------|
| Die nach Borschrift eingesargte Leiche be                     |
| 3uverstorbenen                                                |
| (Alter) (Stand, Bor- und Zunamen des Ber                      |
| ftorbenen, bei Kindern Stand ber Eltern) foll mittelft Eisen- |
| bahn von über                                                 |
| nach                                                          |

die Genehmigung ertheilt worden ift, merden fammtliche Beborben, beren Begirfe burch biefen Leichentransport berührt werden, erfucht, denfelben ungehindert und ohne Aufenthalt weitergeben gu laffen.

....., ben <u>ten</u> 18..... (Unterschrift.)

# B. Allgemeine polizeiliche Beftimmungen.

Im Anfchluß an die vorftebende Aenderung bes Gifenbahn-Betriebs-Reglements hat ber Bundesrath am 1. Dezember 1887 (§ 621 der Brotofolle) beschloffen: Die Bundesregierungen gu ersuchen, über die Beforderung von Leichen auf Gisenbahnen gleichsormige Bestimmungen nach folgendem Entwurf mit ber Anordnung zu erlaffen, daß dieselben vom 1. April 1888 an in Rraft treten.

Entwurf von Bestimmungen über die Beforderung bon Leichen auf Gifenbahnen.

1. Die inländischen Behörden und Dienststellen, welche zur Ausstellung von Leichenpaffen (Anlage zu § 34 des Betriebereglements für die Eisenbahnen Deutschlands) befugt find, werben von den Canderegierungen bezeichnet und bem sind, werden von den Tanoeregierungen bezeichnet und bem Beichsfanzler mitgebeilt. Die örtliche Juständigkeit regelt sich in der Beise, daß im einzelnen Falle diesenige Bebörde ober Dienstiftelle den Leichenpaß auszustellen hat, in deren Bezirf der Sterbeort ober — im Falle einer Wiederausgrabung — der seitherige Bestattungsort liegt. Fir Leichentransporte, welche aus dem Auslande kommen, kann, soweit wicht Aversinkorungen, sien, die Alexenderung der nur aus nicht Bereinbarungen über die Unerkennung ber von auslandischen Behörden ausgestellten Leichenpaffe bestehen, Die Ansftellung des Leichenpasses durch deigenige zur Ausstellung von Leichenpässen befugte inländische Behörde oder Dienst-stelle erfolgen, in deren Bezirk der Transport im Reichs-gebiete beginnt. Auch können die Konsulun und dipsonatsichen Bertreter bes Reichs vom Reichstangler gur Ausstellung ber Leichenpäffe ermächtigt werden. Die hiernach gur Queftellung ber Leichenpaffe guftandigen Behörben 2c. werben vom Reichstangler öffentlich bekannt gemacht.

2. Der Leichenpaß darf nur für folde Leichen ertheilt werben, über welche die nachstehenden Ausweise geliefert worden sind:

a) ein beglaubigter Auszug aus bem Sterberegifter; b) eine nach Unhörung des behandelnden Arztes ausgeftellte Bejdeinigung bes beaunteten Arztes über die Tobesurfache, sowie darfiber, daß feiner fleberzeugung nach ber Beforderung ber Leiche gesundheitliche Bebenten nicht entgegenstehen;

c) ein Ausweis über bie vorschriftsmäßig erfolgte Ginfargung ber Leiche (§ 34 Absat 2 Des Gifenbahn-Betriebereglemente in Berbindung mit Nr. 3, 4 bieser Beftimmungen);

d) in ben Fällen bes § 157 ber Strafprozegordnung vom 1. Februar 1877 (Reiche-Gefethl. S. 253) bie feitens ber Staatsanwaltschaft oder bes Umterichtere ausgeftellte ichriftliche Genehmigung ber Beerdigung.

Die Rachweise zu a und b merben bezüglich ber Leichen von Militarpersonen, welche ibr Standquartier nach ein-getretener Mobilmachung verlaffen hatten (§§ 1, 2 ber Ber-ordnung vom 20. Januar 1879 — Reiche Gesethl. S. 5 —) ober welche fich auf einem in Dienft gestellten Schiff ober anderen Fahrzeug ber Marine befanden, burch eine Beicheinigung ber auftändigen Militärbehörde ober Dienftstelle über den Sterbefall unter Angabe der Todesursache und mit ber Erflärung, bag nach argilichem Ermeffen ber Be-förberung ber Leiche gesundheitliche Bedenten nicht entgegen-

steben, ersest.
3. Der Boben bes Sarges muß mit einer minbestens 3. Der Boben bes Sarges muß mit einer minbestens

5 cm soben Schicht von Sagemehl, Golzbelenquiver, Torf-null ober bergleichen bebeckt, und es muß diese Schicht mit fünfprozentiger Karbolfäurelöfung\*) reichlich besprengt sein. 4. In besonderen Fällen, 3. B. für einen Transport von längerer Dauer oder in warmer Jahreszeit, kann nach dem Gutachten des beamteten Urztes eine Behandlung der Leiche wir klucklimichion, Mittalu nerlandt merken mit faulnigwidrigen Mitteln verlangt werden.

mit faulnismidrigen Witteln verlangt werden, Diese Behandlung beitcht gewöhnlich in einer Ein-wickelung der Leiche in Tücher, die mit fünsprozentiger Karbolfäurelöfung geträuft find. In schwereren Källen muß außerdem durch Eindringen von gleicher Karbolfäurelöfung in die Bruft- und Bauchhöhle (auf die Leiche eines Er-wachseinen zustammen mindeltens I I gerechnet) oder der-kleichen für Unickslichungdung der Leiche geitort merten.

gleichen für Unichablichmachung der Leiche gejorgt werden.
5. Als Begleiter sind von der den Leichenpaß ausftellenden Behörde nur zuverläffige Personen zuzulassen.

6. Ift der Tod im Berlauf einer der nachstehend benaunten Krankfeiten: Poden, Scharlach, Flecktyphus, Diph-therie, Cholera, Gelbsieber ober Peft erfolgt, so ist die Beförderung der Leiche mittelst der Eisenbahn nur dann zuzulassen, wenn mindestens ein Jahr nach dem Tode ver-

7. Die Regelung ber Beforderung von Leichen nach bem Beftattungeplat bes Sterbeorts bleibt ben Landebregierungen

überlaffen.

8. Bei Ausstellung von Leichenpäffen für Leichen= transporte, welche nach dem Aussande geben, find außer den vorstehenden Bestimmungen auch die von dem Reich mit ausländischen Regierungen hinsichtlich der Leichentransporte abgeschloffenen Bereinbarungen gu beachten.

Bremen. Berordnung, betreffend das Berbot der Ginfuhr von Schweinen, Schweinesteisch und Burften danischen, schwedischen oder norwegischen Ursprungs.

Bom 3. Dezember 1887.

Nachdem durch Kaiserliche Berordnung vom 29. November d. 3. die Einfuhr von Schweinen, Schweinefleisch und Burften banischen, schwedischen ober normegischen Ur-sprungs bis auf Weiteres verboten ift, verordnet der Senat,

daß jede Uebertretung diefes Berbots in Fallen, welche nicht ben Strafbestimmungen bes Bereinszollgeses vom 1. Juli 1869 (Reichs-Gesehlatt 1869, G. 317) unterliegen, mit Konfistation ber eingeführten Gegenftande und Gelbftrafe bis gu taufend Mart bestraft werben foll. Beschloffen Bremen in ber Bersammlung bee Senats am 2. und befannt gemacht am 3. Dezember 1887.

(R. Ung. Nr. 291.)

### Befämpfung der Thierseuchen in Italien. (Schluß.)

11. Maul- und Klauenseuche (Afta epizootica), Beim Auftreten der erften Fälle von Raul- und Klauenseuche in einem Stalle find die Bieheigenthümer und Biehaufseher ftrengftens gehalten, Anzeige zu erfratten (§ 1). Bon Anfang ist bie Michanbaum ber Galiuben. an ift die Absonderung der Gefunden von den Rranten

\*) Unm. Gin Theil fogenannter verfluffigter Rarbolfaure (Acidum carbolicum liquefactum) ift in 18 Theilen Baffer unter häufigem Umrühren gu löfen.

thunlichft borgunehmen (§ 2). Das Warterperfonal ber franken Thiere barf nicht auch bie gesunden versorgen (§ 3). Die Gemeindebehörde foll die verseuchten Ställe nach Rotirung ber in benfelben enthaltenen Studzahl bis gum achten Tage nach ber Beilung bes letten Krantheitsfalles mit scharfer Sperre belegen und die Ausfubr, sowie das Feil-halten der Thiere ftreng verbieten. Die oerbächtigen und kranken Thiere durfen zum Zweck des Schlachtens verkauft werden, falls Diefelben vorfichtig und unter guter Bewachung transportirt und dann fofort geschlachtet merben (§ 4 u. 5). Rach dem Erloschen ber Seuche in einem Stalle find biefer, sowie die Raume, in welchen die verdachtigen Thiere ftanden, vollständig zu besinsiziren. Zu biesem Zwecke kann man Waschungen mit kochender Soda- oder Potaschelbsung (zur Desinfettion ber Golg- und Gifengegenftande, welche mit Speichel beichmust find) hinterber mit rober Karbolfaure in Unwendung ziehen; jum Schluß werden die Ställe mit schwefliger Caure beginfizirt. Gbenfo find bie gum Trans-port franker Thiere benupten Gisenbahnwagen forgfältig gu besinfiziren (§ 6 u. 7). Sind Fälle aphthöfer Mund-erfrantung in Folge bes Genusses der Mild infizirter Rube vorgekommen, so ist, besonders wenn auf den Bruftmargen oder gar innen in den Gangen und Milchbehaltern Aphthen vorbanden sind, der Mildverkauf zu verbieten, falls die Milch nicht zuvor vom Verkäufer aufgekocht wird. Diese Mahregel nuch auch auf Schafe und Jiegen ausgebehnt werden (§ 8). Zu einem Markt- und Messeverbot wird man nur in den

Zu einem Markt- und Messevrbot wird man nur in den außnahmsweise vorkommenden Fällen einer heftigen Berbreitung der Seuche über ein ganzes Gebiet schreiten (8 9).

breitung der Seuche über ein ganzes Gebiet schreiten (§ 9).

12. Lombardische Sinke der Kühe (Zoppina lombarda delle vaccine).\*) Die Eigenthümer und Ausschen müssen won den in ihren Ställen vorsommenden Erfrankungen Anzeige machen (§ 1). Beim Beginn der Krankheit können die Kühe zum Schlachten verkauft werden; jodald jedoch sib Zustand in Folge bohen Fieders oder Beeinträchtigung des Ernährungszustandes gefährlich wird, dürfen sie für den Genuß nicht mehr verwerthet werden (§ 3). Die Kadavor der eines natürlichen Todes gestorbenen oder wegen schwerer frankbaster Beränderungen geschlachteten Kühe sind ohne die Häufer, zu verscharen (§ 4). Die größte Sorgsalt ist zur Berhiltung einer Erkankung den gesunden Kühen zu werhen (§ 5).

13. Glafflechte (Erpete tonsurante). Die franken Thiere find von ben gesunden zu trennen oder wenigstenst von ihnen entfernt zu stellen (§ 1). Alle bei den Kranken gebrauchten Gegenstände sind mit kochendem Wasser oder mit Karbolsäurelösung zu waschen (§ 2). Der behandelnde Thierarzt muß den Eigenthümer und das Wärterpersonal davon in Kenntniß sehen, daß die Glahssechte auf Aferde, hunde, Katen und auf den Menschen übertragdar ist (§ 3). Da noch verschieden andere Krankseiten herpetischer Natur, dereinige als übertragdar verdächtig sind, dei den Jausthieren vorsommen können, wird die Vorsicht erheisigen, dei jedem

\*) Unmerkung: Die hinke ber Rühe ift eine bem Combarbifden Rindviel eigenthümliche Krankheit, doch ist ie bisweilen auch in Piemont und felbst in Rom unter ben dort zur Wilchnubung gehaltenen Kilfen beobachtet worben. Sie entwickelt sich im Frühjahr, wenn die Milchfibe und folde, welche kürzlich geworfen haben, den Stall

jum Beibegange verlassen. Schon vor Zeiten sah man, daß die zur Milderzeugung gehaltenen Kübe (sie stammen meistens aus der Schweiz), welche den Winter in senchten und wenig gelüsteten Ställen auf Lagerstätten von Reisstroß oder in regnerischem Gerbste gesammeltem und daher versaultem Laub zubringen, an den Küßen ertransen. Zu dieser an sich schon genügenden Beranlassung kommt noch die Art der Rahrung, welche häusig aus Velkuchen und etwas zu sant in Kahrung übergegangenem Deu besteht, das auf setten und nassen Weisen oder auf faulendem Boden gewachsen ist.

Die Krantheit, welche sich burch hinken auf gewöhnlich einem Fuße, ipäter burch vollkändige Unfähigkeit aufzutreten ankündigt, besteht im Wesentlichen in einer kleinen, zuerst harten, warmen und schmerzhaften, in der Regel hinten au Fuß in der Klauenspalte besindlichen Unschwellung. hierzu tritt alsbann häufig eine Verschwärung des Theile; zuweilen schwillt dabei die innere Seite des Beines bis zur höhe der Knietelbie an.

berartigen Falle bie franken von ben gefunden Thieren fern zu halten und bie mit den franken Thieren in Berührung gemesenen Gegenstände zu desinfiziren (§ 4).

14. Drufe ber Buffel (Barbone dei bufali).\*) Der Gigenthumer oder Auffeher einer Buffelheerde, in welcher ein Fall von Drufe aufgetreten ift, hat davon ber Drisbehörde Anzeige zu erstatten (§ 1). Die franken Thiere muffen von den gejunden, ausschließtich derjenigen, welche die Krantbeit bereits überstanden haben, abgesondert werden; die größte Borsicht ist in dieser hinsicht bezüglich der Büffelkälber erforderlich (§ 2 u. 3). Ferner muffen Pferde, Rinder, Schafe und Schweine in Ställen und auf Beiben von einer infigirten Buffelheerde ferngehalten werden (§ 4). Lettere ift mit Sperre gu belegen, auch ift die Ausfuhr und der Berfauf ber Thiere verboten. Nur im Beginn der Krankheit darf die Erlaubniß ertheilt werden, die Thiere mit der dabei erforderlichen Vorficht zum Schlachten zu verkaufen (§ 5). Die gefallenen Buffel find unter benfelben Borfichtsmagregeln gu verscharren, wie menn fie Tophus oder Milgbrand gehabt hatten. Die Saute berfelben burfen zu gewerblichen 3weden verwerthet werden, wenn fie zuvor einer Desinfettion mit gefättigter Karboliaurelöfung unterworfen worden find (§ 6 u. 7). Die-jenigen Thiere, welche 15 oder 20 Tage lang der Anfteckung widerstanden haben follten, find gleich ben genesenen aus ber Sperre frei gu laffen (§ 8).

15. Bösartige Alauenfeuche der Schafe (Zoppina delle pecore). Von dem Auftreten dieser Krantheit in einer Schafbeerde hat der Schäfer oder der Eigenthümer bei der Ortsbehörde Anzeige zu erstatten. Echtere läßt die insigirte Heftigken und ordnet nach festigten und ordnet nach festigten genem der Krantheit die Absonderung der Kranten oder geeignetenfalls die Evatuirung derselben nach einer Weide au, zu welcher den ihrigen Geerden der Jutritt verkoten ist; sie dat alsdam auch den Weg vorzuschreiten, auf welchen die Thiere dorthin zu bringen sind und die Rachbarn von der Anthunft der insigirten Heerde ausgehörigen Schafe wird ein abgesonderter und für dieselben ausschließt bestimmter Plaß ausgesucht (§ 7). Fette Schafe dürfen zum Iwes des Schlachten nach eingebolter Genebmigung der Behörde verkauft werden, wosen die Thiere schafe die ein ach geschachte werden und mirgends frei umherlaufen. Die kranten Schafe binne und geschachte werden, sedog wenn der Tansport beresteun und beitelle. Das Fleisch ist nachber vorsichtig und siede nach einger welche ur verstauft werden und Etelle. Das Fleisch ist nachber vorsichtig und siede nach Enstern der Figure zu vernächten sind, au transportiren. Im Nebrigen dürfen die

\*) Anmerkung, Die Druse der Büffel ist eine ihrem Wessen nach noch wenig gekannte ansteckende Krautheit, welche vorzugsweise die 3 bis 4 Monate alten Büffel, nicht selten aber auch die 7 oder 8 Jahre alten Büffelkinde befällt, wenn diese nicht schon in der Jugend die Krautheit überstanden haben. Einmaliges Uederstehen macht gegen eine neme Erkrankung immun. Nach den von Prosesson Dreste angestellten Unterluchungen scheint die Seuche auch für Pferde, Kinder, Schase und Kaninchen ansteckend zu seinz bezüglich der Schweine bleibt dies noch zweiselbaft. Die Krankheit kann äußerst schnel verlausen. Zuerst

Die Krantheit kann äußerit schnell verlausen. Zuert lassen die Thiere den Kopf hängen, die Augen find ftarr und vorsiechend, aus den Nasenlöchern fließt ein dichter, gelblicher Schleim, sie verweigern sede Rabrung und sind äußerst hinfällig. Wenn ein beträchtlicher Blutandrang im Gehirn bingatritt, so steven die Abreuch vor den die Schiere in Schlunden. Voralistitt sich die Krantheit im Schlunde, so käusen gehen vor die eine fehr erfchwerte und röckelnde Athnung vor, da man eine sehr erschwerte und röckelnde Athnung wahrninmt und die Thiere die Junge bisweisen and dem Raul herausbalten. Richt setze die Bunge bisweisen and dem Paul herausbalten. Richt setzen, am hinterleibe und die zu den histen, welche zum Mindesten wegen der Schielligkeit, mit welcher sie auftreten, mit den beim Kanschrande vorkommenden Anschwellungen große Alehnlichseit haben.

Die erften Falle verlaufen immer töbtlich, später lät bie Krantfeit an Antensität nach und bie gulett Erfrantten genesen. Der Berluft fann sich auf 10, 20, 30 und niehr & belaufen. Die Spigootie innerhalb einer heerbe dauert 9-20 Tage.

Die Der Diet für ober flüchtig ift und wie es sich verbreitet, ift unbekannt.

Die häute übertragen die Krankheit nicht leicht.

Schafe ber infigirten Beerbe meber verlauft, noch feilgehalten werden (§ 8 bis 10). Die Felle ber franten Thiere muffen vor dem Transport mit Karbolfäurelösung desinsizirt, aber niemals weggeworsen oder zum Trodnen frei auf der Erde ausgebreitet werden (§ 11). Nach dem Erlöschen der Epizootie beginfigirt man die Raume, vernichtet bas Lager und ben Mift, last den Sarn abfließen und ,wascht den Fußboden mit Ralfmild (§ 12).

16. Unftedender Mildmangel ber Biege und bes Schafes (agalassia contagiosa), Die hirten und Eigen-thümer müssen die bei ihren Ziegen und Schassen vor-kommenden Krankheitäfälle bei der Behörde aur Anzeige bringen (§ 1). Der von Amtswegen mit der Anterindung der Krankbeit beauftragte Thierarat hat im Besonderen die Qualität der Milch zu prufen (§ 2). Es wird sofort eine Trennung ber gesunden von den verbächtigen und franken Thieren jowobl innerhalb geschlossener Raume, als auf ben Beiben angeordnet (§ 3). Diejenigen, welche bie franken Thiere melten, mussen fich die hande mit 3%iger Rarbolfaurelofung mafchen, ebenfo die Gutergipen ber gefunden Thiere, und awar jebes Mal vor dem Melfen eines Thieres (§ 4). Die infigirte heerde bleibt solange unter Sperre, bis fammtliche franken Thiere wieder genesen find (§ 5). Während biefer Zeit ift auch der Berfauf und das Feilhalten von infizirten Ziegen und Schafen, außer zum Schlachten, ver-boten (§ 6 u. 7). Die Milch bleibt nur für Schweine ver-wendbar (§ 8). Das zum Lager für die Kranken benutzte Laubwerf und Stroh muß verbrannt oder auf andere' Beife vernichtet werben (§ 9).

17. Schweinerothlauf (Tifo petecchiale del porco). Sobald biefe Seuche in einer Wegend auftritt, haben bie Sigentbiner und Aufseher von Schweinen alle Erkraftungs-und verdächtigen Fälle bei der Ortsbehörde zu melden, Letzter entsendet schleunigst einen Thierarzt zur Feststellung der Natur der Krantheit und verbängt nach Feststellung des Vootslaufs über die ganze, auf dem betressenden Grundstüde befindliche Schweinebeerde bis jum 7. ober 8. Tage nach bem letten Krankheitsfall die Sperre. Die franken werden von den gesunden Thieren in der Weise abgesondert, daß erstere an dem verseuchten Orte bleiben, mabrend die Ge-sunden auf einem besonderen Plage 5 bis 6 Tage beobachtet merben (§ bis 4 u. 8). So lange die Epigcotie dauert, ift bie Ausfuhr und das Feilhalten erfrankter ober verdächtiger Thiere verboten, bei ausgedehnter Berbreitung berfelben wird es auch erforderlich sein, die Abhaltung der öffentlichen Schweinemärkte zu unterfagen (§ 5 u. 6). Die verdächtigen Thiere können nach Ablauf der 5 bis elägigen Beobachtungsperiode jum Genuß bestimmt werben, vorausgesett, bag fie unmittelbar geschlachtet werben (§ 7), bas Fleifch ber franken Schweine jedoch niemals. Die Berwerthung bes Fettes kann nach Denaturirung besselben mittelst kauslicher Potasche zu gewerblichen Zwecken gestattet werben, wofern es aus den Theilen, welche das Hett enthalten, jofort ausgeschmolzen wird (§ 9 u. 10). Wo die Uebersührung der Kadaver nach den Abbedereien nicht leicht stattsinden kann, werden diefelben vollständig verbrannt ober in der erforderlichen Tiefe verscharrt. Bahrend der nächsten Tage ift ber Bericharrungsplatz sorgfältig zu bewachen, um eine Fleischentwendung zu verhüten. Kein Stück des Kadavers darf in einen Fluß oder Bach oder soust in einen Wasserlauf geworfen werden (§ 11 u. 12). Rach dem Erlöschen der Krankheit und der Räumung ber infigirten Lokale werden lettere zugleich mit Allem, was fur die Rranten benutt worden ift, mittelft ödenden Massiers ober mit Sobalauge, hinterher mit einer Karbolsaurelöjung besinfiziert. Zulest werden die Räume einer Schwefelräucherung unterzogen und mehrere Tage gellüftet. Lager und Rift werden in den Schweineftällen gestammelt und verbrannt oder mit dem Pfluge verscharrt (§ 13.)

Die Rrantheit ift anftedend und wird burch bas Melf-

personal übertragen.

18. Anthrarbraune bes Schweines (Angina carbonchiosa del porco). Bis das mahre Befen der Anthrar-bräune beim Schweine besser studirt sein wird, fünd gegen dieselbe die näunlichen prophylaktischen Magnahmen angezeigt, wie gegen den Milgbrand.

19. Trichinenfrantheit ber Schweine (Trichiniasi dei suini). Die an Trichinose ertrantten Schweine find nach erfolgter Unzeige fofort zu todten (§ 1) und die Radaver, nachdem bei einem Thiere Die Trichinofe feftgeftellt ift, uneröffnet tief zu verscharren oder mit Feuer zu vernichten. Im ersteren Falle wird die Erde über der Grube stark zufammengepreßt, mit Dornen bededt und aur Verhütung einer Fleischentwendung durch Menschen oder Thiere einige Tage bindurch bewacht (§ 2). Die aus einem ber Infettion durch Trichinose verdächtigen Lande stammenden Schweine werden einen Monat lang in Sperre gehalten (§ 3). Benn die Diagnose der Trichinose beim Schwein noch bei Lebzeiten möglich ift, hat der Thierargt bei der Gemeindebehörde und gleichzeitig beim Prafetten der Proving Unzeige zu erstatten (§ 4). Solange es fich um die erften Falle in einer Begend handelt, schreitet man gur sofortigen Töbtung und Berbrennung der Thiere; bei großer Berbreitung der Rrantheit bagegen fonnen die trichinofen Schweine in denjenigen Orten, welche ein öffentliches Schlachthaus besitzen, in kleine Stücke gertheilt und diese unter der Aufsicht der Orts-Sanitäts-Behorbe im eignen Fette getocht und gum Genuß beftimmt

merben. Das Fett trichingfer Schweine barf, wenn es bei hober Temperatur ausgelaffen ift, ju Speisen benutt merben

(§ 5 bis 7). Die Gemeindebehörden forgen dafur, daß in

den öffentlichen Schlachthäusern eine mitroftopifche Unter-

suchung bes Schweinefleisches stattfindet (§ 8). Aus den befanntermaßen von Drichinen infigirten gandern ift die Gin-

bekinnterungen von Leigenen und gepökenen und gepökelten Fleisch, von Schinken, Bratwürften und Spect in Italien streng verboten (§ 9). Sobald sich die Trichinose in einer Gegend zeigt, wird die Bewölkerung seitens der Ortsbehörbe

Aus den

über die zur Bermeidung einer Erfrankung an Trichinose ersorberliche Art der Zubereitung des Fleisches belehrt (§ 10). Als Borbeugungsmittel für eine Erfrankung der Thiere und indireft auch bes Menschen werden die Ortebehörden em-pfehlen, die Schweine innerhalb gut bewachter und vor Ratten und Mäusen geschützter Ställe zu halten (§ 11). 20. Finnentrantheit ber Schweine (Cachessia idatigena dei suini). Dasjenige Schweinefleisch nebst zugehörigem gette, in welchem die Finnen in erheblicher Bahl vorhanden find, ift ber Ernahrung absolut gu entziehen und lediglich für industrielle Zwecke verwerthbar. Sind dagegen nur wenige und isolirte Finnen in dem Fleisch sichtbar, fo tann daffelbe nach geeigneter Bubereitung in einem öffentlichen Schlachthause unter ftrenger fanitatepolizeilicher Aufficht gum Genuß zugelaffen, auch eingefalzen werden. Die bei der Bubereitung fich bildende Brube ift gu vernichten, oder zu induftriellen Bmeden zu verwerthen (§ 1 bis 4). Falls die Finnentrantheit nicht zur mahren Racherie gediehen ift, barf ber Speck der betreffenden Thiere gur Nahrung benuft werden, falls er guvor in einem Nebenraum bes öffentlichen Schlachthauses unter unmittelbarer llebermachung seitens der Orts-Sanitäts-Behörde mindestens drei Monate lang in sehr starker Salz-late gelegen hat. Das sibrige Jett sinniger Schweine darf bei jedem Grade der Krantsett zu Speisen benuft werden, wenn es auf 100° erwärmt und durch ein Tuch siltrit war (§ 6 u. 7). Die Lungen, Leber und Nieren finniger Schweine bürfen, unter Ausschluß aller übrigen Eingeweide, jum Genuß zugelassen, die Darme zu Gullen für gesalzenes Fleisch von gesunden Schweinen verwandt werden (§ 7).

21. Thierpoden (vajuolo degli animali). Pferdepoden. Die Thierargte baben von den gu ihrer Renntniß fommenden Fällen pon Bferdepoden bei der Behörde Angeige gu erftatten (§ 1). Die in demfelben Stalle befindlichen Thiere sollen von ben podenkranten getrennt werden, auch wird es gut sein, wenn bas Wärterpersonal ber franken von ben-jenigen ber gesunden Pferbe verschieden ift und aus Leuten besteht, welche die natürlichen Pocken überstanden haben ober besteht, weiche ote naturligen Koden iveritaiden haben ober vor höchstens zehn Jahren geimpft sind (§ 2 u. 3). Bei einem Todeskalle in Folge konfluirender Koden wird der Kadaver einschließlich der Haut unter den vorgeschriebenen Borsichtsmaßregeln verschart (§ 4). Kubpocken. Von jedem Falle sollen die Thierärzte Anzeige erstatten (§ 1). Die Milch pockenkarter Kühe darf nicht zur Nahrung benuft werden (§ 2 u. 3).

<sup>\*)</sup> Unmerkung. Das seinem Wesen nach noch wenig bekannte Leiben besteht junächst in auffallender Berringerung der Mildseretion, welche mit vollständigem Berfiegen ber-felben endet. Die Milch enthält eine große Zahl weißer Clemente, welche ben Eiterzellen abneln, in gleichem Mage merben die Fettkugeln feltener. Sie ift fauer und mafferig, pater wird sie dichter, gelbfarbig, gerfallt in Klumpchen und nimmt eine flebrige Beschaffenheit an. 14 Lage lang bis zu einem Monate ift ber Berlust der Milch ein absoluter.

Schafpoden. Die Schafer und Gigenthumer podenfranter Schafpetten. Die Schafer und Sigentoninker podentranter ihren heerben ber zuftändigen Ortsbekörde Anzeige erstatten; dessleichen von den bei den Schasbeerden vorgenommenen Ampfangen (§ 1 u. 2). Die Kranken find sofort von den Gelunden zu trennen (§ 3). Wenn angängig, sind die instairten Heerben in ihren Ställen mit Sperre zu belegen, andernfalls nach einem thunlichst auf demselben Grundsstäten. gelegenen, an Wegen und Weide beschränkten Plate mit Borficht zu evakuiren (§ 4 bis 7). Un bem neu bezogenen Orte werden die franken von den gefunden Thieren getrennt. Die infigirte Beerde wird zu einer besonderen Trante geführt, von welcher bie Geerben ber Rachbarn fernzuhalten sind (§ 8 u. 9). Die in ben Schafftallen gesperrte ober evakuirte Geerbe wird erst nach vollständiger Genesung der transen und der etwa geinpften Thiere, jedenfalls als der nach dem Erlöschen der Epizootse wieder freigesassen. Der Autritt zu dem Umquartserungsort ist für andere Heerden auf weitere 14 Tage verboten (§ 10). Der Bertauf franter Schafe ist ftreng untersagt. Rur solche Schafe bürfen ver-kauft werden, welche mit einem von einem Thierarzte frühltens drei Tage vor dem Feilhalten ausgestellten und vom Bürgermeifter gegengezeichneten Gesundheitsatteste ver-feben find. Auch tann gestattet werden, daß verbächtige und in geringem Grabe erfrankte Schafe zum Schlachten verkauft werden. Die erfteren barf man nach bem Schlachtorte hinführen, die letteren bagegen find an Ort und Stelle gu schlachten, ihre Felle find zu desinfiziren und ihr Fleisch erft nach dem Erfalten und unter den gur Berhutung einer Berbreitung ber Seuche erforderlichen Borschingtregeln au versenden. Die jum Schlachthaus geführten Thiere find unmittelbar zu töbten (§ 11 u. 12). Schafe einer der infigirten benachbarten Beerde durfen verfauft und gum Schlachten bestimmt, aber erst ausgeführt werden, nachdem sie, von den übrigen Thieren abgesondert, 14 Tage hindurch beobachtet find (§ 13).

Beim herrichen der Schafpoden in einer Provinz dürfen Schafe auf Märten und Wessen nur feisgehalten werden, wenn durch Ursprungs- und Gesundheitsatteste, welche der Führer vorzeigen muh, nachgewiesen wird, das sie aus sencherreien Gegenden kommen und erft klirzlich von einem Thierarzte untersincht sind (§ 14). Die an Boden gefallenen Schafe werden in angemessener Tiese mit Fell und Bolle vericharrt. Das Fell wird vorber eingeschnitten, das Fleisch und die Bolle mit Mineralsaure getränkt. Die Kadaver in Basserläuse zu werfen, ausäugraben und ganz ober theilweise auszusühren, ist verboten (§ 15).

Sobald die Seuche in einer Heerde erloschen ist, schreitet man zur Ausfäucherung der Rämme mit Ehlor oder schweizur Jewis zur Desinfektion aller mit den kranken Izieren in Berührung gewesenen Gegenstände und berjenigen Versienen, welche während der Krankbeit dei den Kleieren Dienste leikteten. Die in Schaffällen gewöhnlich den Fylsboden vertretende Erde wird in Höhe von 15 cm entsernt und durch andere erlett. Der Wiss wird ausgestapelt und 20 Tage sindung im Freien der Käulniß überlassen der ober schweizelsten der verschaften verschaft oder an der Oberstäde mit Lösungen von der im Handel vorkommenden Karbol- oder Schwefelsten und Einhufer bestimmt, welche sich von den Schafftällen ganz entsernt bestimmt, welche sich von den Schafftällen ganz entsernt bestimmt, welche sich von den Schafftällen ganz entsernt besinden; sollte dies an Ort und Setelle nicht möglich sein, so genügt es, diese Gegenstände vor einer Berwendung sin andere Schafe 14 Tage lang der Luft oder dem Schan auszussehn, dann gebadet und in einen Stall geführt, dessen Auf und schellen sich wird geschoren und gut gewaschen, dann gebadet und in einen Stall geführt, dessen Auf und Stelle der Solle besteh der Einwirtung dessen der an Ort und Stelle getöbteten Schafe (§ 20). Die Kelle der an Ort und Stelle getöbteten Schafe (§ 12) sind stauchen und mit schwessiger Säure zu durchrändern (§ 21). Die mit pockentranten Schafen in Berüstung gemeinen Personen haben sich einer Rächerung mit Ichborder Rarbolsäuredämpfen zu unterziehen. Die Kleidung der Säure des Ragen, in welchen pockentrante Schafe transportirt sind, ausgiebig gereinigt und mit Mynssoden mit

kochenber Lauge gewaschen, hinterher mit Karbolfäurelösungen behandelt (§ 24).

Schweinepoden. Bon ben unter ihren Schweinen vortommenden Bockenfällen haben die Eigenthümer ober Aufieber Anzeige zu erstatten (§ 1). Die franken Thiere werden streng von den gesunden abgesondert und in Sperre gehalten (§ 2). Aur Personen, welche die natürlichen Pocken übertanden haben oder vor böchstens zehn Jahren geinupft sind, dürfen sich pockenfranken Schweinen naben (§ 3). Stroß und Laubwerk, welches pockenkranken Schweinen als Lager gedient hat, muß verbrannt werden (§ 4). Nach dem Erlöschen der Kraussett werden die Schweinefälle und Kreptröge sorgfältig mit den üblichen Mitteln desinszirt (§ 5).

22. Räube (Scabbia). Beim Borkommen ber Rinber, Schweite-, Kagen- und Dunde-Räude find die erkrantken Thiere von den geinden der gleichen Grecies abzulondern (§ 2, 7, 8). Bei Pierderäude ist es erforderlich, die Kranken in Sperre zu balten und von anderen Thieren jeder Gatkung abzulondern (§ 3). Jandelt es sich um Endis- der Jiegenräude, so muß die ganze heerde eingesperrt oder die zum Erlöschen der Seuche unter Borsicht evakuirt werden. Die Kadware berseinigen Thiere, bei welchen die Schafkäude durch Auszehrung den Tod berbeigesührt hat, sind zu verscharren oder zu vernichten. Beim Austreten von Ziegenräude sind auch alle übrigen Thiere febr jorzsfältig abzusondern (§ 4 bis 6). Mit Ausaahme von Schafkäude sind alle Formen von Räude auf den Menschen übertragbar und mahnen benselben daher zur Borssicht (§ 3, 6 bis 8).

In jedem Falle von Rände werden die Ställe, in welchen rändige Thiere gestanden haben, sowie die mit ihnen in Berührung gewesenen Gegenstände sorgfältig mit kochenden Basser oder einer gewöhnlichen Tabaksabkochung oder mit Benzin desinsizirt und das Lager sorgsamst entsernt (§ 9 n. 10).

23. Tollwuth (Rabbia). Wenn ein Fleischfreffer (Bund oder Rage) Beichen der Buthfrantheit darbietet, oder wenn ein hund von einem muthtranten oder dafür gehaltenen Sunde gebiffen oder verwundet wird, haben die Gigenthumer oder Auffeher der betreffenden Thiere fofort beim Burgermeifter Unzeige zu erftatten (§ 1 u. 2). Rach erhaltener Nachricht entsendet die Behörde schleunigst einen Thierarzt, welcher das betreffende Thier sorgfältig untersucht, fich über alle Einzelheiten des Falles unterrichtet und fich befonders bemut, in Erfahrung zu bringen, woher das muthkranke Thier ftammt und ob es Menschen oder noch andere Thiere ge-bissen hat (§ 3 und 4). Ein an der Buth erfrankter oder von einem muthfranken Thiere gebiffener Sund ift auf Unordnung der Behörde unmittelbar zu töden, falls man weiß, daß ein Mensch uicht gebissen worden ist. Hat eine Werhächtiges Thier einen Menschen gebissen, so wird es beobachtet, um sestzustellen, ob der Verdacht begrindet war oder nicht. Im besabenden Falle erfolgt die Köhrte des des Berichts und Kontrollen wirder der der Bericht der Schule (B. 2018). Wenn ein welchenden Falle erfolgt die Lödtung (§ 5 u. 6). Wenn ein muthfrankes ober ber Buth verdächtiges Thier von einem Orte nach einem anderen entweicht, ift ber Burgermeifter bes letteren unverzüglich hiervon au benachrichtigen, welcher feinerfeits bas Bortommit am Orte und in der Nachbarschaft gur allgemeinen Kenntniß bringt, damit es Jeder erfahre. Er hat hierbei möglichst bei Nichtung angugeben, in welcher das There enwichen ift, ferner von wo es gekommen ift, seine Nace, Größe, Farbe und sonstigen Merkmale, damit Jeder nachforschen und sichtigen Merkmale, damit Jeder nachforschen und sich schieren dam ist der Agen oder Schweine angefallen oder gebissen wurden. so verfügt fie die Tödtung aller diefer verdächtigen Thiere ohne Ausnahme (§ 8). Die ausnahmsweise vorzunehmende Einsperrung wuthtranter oder der Buth verdächtiger hunde geschieht niemals bei dem Eigenthümer des Thieres, perdächtiger sondern an einem ficheren Orte, wie in einer Thierarzureischule, wo eine folche existirt, oder in einem von der Gemeinde in geeigneter Beise hergerichteten Raume, doch stets fo, daß der Sund in einen eisernen Käfig gesperrt wird. Diese Sperre dauert mindestens 80 Tage (§ 9). Benn ein Fall von Buthfrankheit festgestellt ift, ordnet der Bürgermeister an, daß sammtliche Gunde geführt und mit ftarfem Salsbande und metallenem Maulkorbe, welcher so konftruirt ift, daß er das Beigen unmöglich macht, verseben werden, hunde, welche an einem Orte, an dem sich ein toller hund gezeigt hat, mit oder ohne halsband und Maulforb, aber nicht geführt, auf den Strafen umberlaufen, werden ein-gefangen und beobachtet (§ 10 u. 11).

Buthkranke ober der Buth verbächtige Sunde, welche gestorben ober gemäß Unordnung getöbtet find, werben an cliem entlegenen Orte vorsichtig verscharrt, aber keinenfalls ins Wasser geworfen (§ 12). Die hundehütte, Alles, was von dem Tbiere beim Fresen und Saufen benutzt wurde, das Lagerstrob, sämmtliche beweglichen Gegenstände, welche bas Lagerstrob, sammtliche beweglichen Gegenstände, welche es mit seinem Geifer beschmutzen bonnte, werden verbrannt oder in anderer Weise vernichtet. Die Kette, an der der Hund lag, nuft ausgeglüht werden; in ähnlicher Weise siene bie eifernen Bertzeuge gu bebanbeln, welche gur Tobtung beffelben bienten und mit Geifer besubelt fein tonnten. Der Fußboden bes Stalles, in welchem fich der tolle hund aufhielt, wird mit Lauge gut gereinigt und alebann mit un-gelöschtem Kalf besprengt. Mit berselben Lauge ober mit Karbolsaure wird ber untere Theil ber Baude bes Zimmers oder Stalles bis zu folder Sohe gefäubert, als Das Thier

Doer Grunte & 3 n. 14). Babrend der Inkubationsperiode der Buthkrankheit ift ein verbächtiger hund als zur Uebertragung der Krankbeit in jedem Augenblid ale geeignet anzusehen und zu behandeln (§ 15). Bezüglich der Bulldoggen und anderer, ale reizbar, jum Angreifen geneigt und milb bekannter Racen ift eine genaue Beobachtung ber im § 91 bes Gefebes über bie öffent-liche Sicherbeit enthaltenen Borfchriften erforberlich (§ 16).

Gleich den Gigenthumern und Auffehern ber Fleifchfreffer haben Diejenigen von Pflanzenfreffern und Schweinen bei ber Ortebehörde Ungeige gu erftatten, wenn eine ihrer Thiere von einem wuthfranken ober der Buth verdächtigen hunde resp. Kape gebissen wurde. Anch ift in biesem Falle ein Thierarat zu entsenden, welcher, wie oben angegeben wurde, verfährt (§ 17 u. 18). Die Thiere und Schweine, bei denen Die Buthfrantheit feftgeftellt wird, find fofort gu todten; bie Berdadtigen werden, wenn fie fich an einem ficheren Orte berinden, und nicht ju fürchten ift, baß fie fich losmachen tonnen, eingesperrt und feft in Ketten von Gifen gelegt. Auch diese Thiere bleiben 80 Tage in Sperre (§ 19). Die Radaver der in Folge der Buthtrantheit gefallenen oder netobteten Pflangenfreffer und Schweine tonnen gum Genug nicht rerwerthet, fondern muffen mit Sorgfalt verscharrt werben. Die Saute ber Pflanzenfreffer und das Schweinefett durfen benutt werden, aber nur in der Induftrie. Die Milch wuthverdachtiger weiblicher Thiere foll gur Beruhigung bes Bublitums vernichtet merden. Die Ctalle, in welchem muthfrante Thiere gestanden haben, werden nach Maßgabe des § 14 desinfizirt (§ 20 bis 23). Obwohl man die verdächtigen Thiere nicht frei umberlaufen laffen barf, ift es boch gestattet, fie nach einigen Tagen der Beobachtung auf die Weide zu führen, unter der Bedingung, daß sie auf einem gut ab-gegännten Blat aufgestellt ober an einen Baum ober an einen anderen in der Erde befestigten Gegenstand fest an-gebunden werden (§ 24). Pferde, Rinder, Schweine u. j. m., welche ficher oder vermuthlich von tollen Gunden gebiffen find, durfen nur verkauft merden, wenn ber fur Die 216sperrung festgesette Termin verftrichen ift (§ 25).

24. Diphtherie ber Gubner, Ralber, Schweine und anberer Sausthiere (Difterite). Beim Auftreten ber Diphtherie in einem Suhnerhause oder in einem Stalle haben ber Eigenthumer ober ber Aufseher Anzeige zu erftatten (§ 1). Die Behörde ordnet bie Ginfperrung ber franten Thiere an, welche an der verfeuchten Stelle bleiben, mahrend die gefunden nach anderen Raumen gebracht werden (§ 2). Sandelt co fich um eine Kalber-, Schweine- ober Schafheerbe, jo wird fie ohne Ausnahme eingesperrt; die gesunden Thiere werden babei abgesondert und einige Tage hindurch beobachtet, bevor sie verfauft ober nach anderen Gegenden trans-portirt werden durfen (§ 3). Benn die Seuche von Anfang an heftig auftritt, wird man in der Abficht, Diefelbe gum Stillftande zu bringen, bei ben erften Krankheitsfällen bie Töbtung anordnen (§ 4). Der handel mit den franken, sowie die Ausfuhr und die Feilhaltung der verdächtigen Thiere find ftrengstens verboten (§ 5). Das Wärterpersonal für die franken foll von dem Dienstperfonal bei den gefunden Thieren ganglich verschieden sein (§ 6). Die Radaver ber an Diphtherie geftorbenen Thiere muffen weit ab vom Sofe bezw. Stalle unter Becbachtung aller für bie übrigen an-stedenden Krankheiten vorgeschriebenen Borfichtsmahregeln perfhart werden (§ 7). Rach dem Erlöschen der Seuche leert man die Ställe und schreitet zur Desinfektion der jelben. Der Fußboden, die Bände, die Krippen und alle Gegenstände aus Polz, welche mit den Kranken in Berührung

waren, werben wiederholt mit tochenbem Baffer, bierauf mit warmer Lauge ober mit Rarbolfaurelofungen gewaschen. Mit letteren werben auch unter Zuhulfenahme eines Beiens die Stallwände bis zur hohe von 1 m gereinigt, bevor fie mit Kalt neu geweißt werden. Runmehr werden sammtliche Deffnungen geschlossen und eine Räucherung bes Stalles mit schwesliger Säure vorgenommen (§ 8 u 9). Acht Tage nach der Desinfektion kann die über die Räume verhängte Sperre aufgehoben werden (§ 10). Die Behörbe lätt die Leute davon in Kenntniß segen, daß die Krankheit von den Thieren auf den Menschen und besonders auf Kinder übertragen werden fann (§ 11).

werden tann (§ 11).

25. Hih ner holer a (Colera dei polli). Die Bestiger und Ausseher von Hühnern haben, wenn eins ihrer Thiere an Hühnercholera gestorben ist, der Ortsehehörde Angeige zu erstatten (§ 1). Wenn sich die Seuche auf einem Hofe entwickelt hat, müsen sohn ein der einem Thiere aus dem Hühnerhause entsernt und in anderen ähnlichen Räumen so viel als möglich vertheilt werden (§ 2). Die verseuchten Höfe sind zu werden und die Aussella und die Vertheilt werden (§ 2). Die verseuchten Höfe sind zu werden von die Kranken oder versächtigen Gestigels ist zu werbeiten (§ 3). Est die Euck Doctien Gestügele ift gu verbieten (§ 3). Ift die Seuche in einem hofe febr verbreitet, so ift die Tobtung ber Kranten anguordnen (§ 4). Die Kadaver sind vom Genuß ausgeschloffen und muffen in einer angemeffenen, je nach ihrer Bahl verschiedenen Tiefe verscharrt werden. Die Bericharrung darf auch inmitten ber Milibaufen erfolgen, boch find bie Kabaver alsbann zur Berbutung bes Fleischgenusses mit einer Ebjung von Schweselsaure ober der im handel üblichen Rarbolfaure zu übergießen (§ 5).

Rach ber Raumung bes Gubnerhaufes wird daffelbe, wie auch ber hof besinfigirt. Beide werben orbentlich gereinigt und von Erfrementen gefäubert; von dem Fußboden begw. vom Erdreich wird die oberfte Schicht entfernt. Im Buhnervom Erbreich wird die oberfte Schicht entfernt. Im Suhner-hause werden die Mande und die Dece mit Wasser, welchem Schwefelfaure in Mengen von 20 bis 30%, beigesett ift, befprengt und mit Gulfe eines groben Besens gereinigt. Man desinfizirt fammtliche Gegenstände, welche Berth haben und mit ben hührern in Berührung gefommen find, die übrigen, sowie die von den hühnern benutten Sitstangen werden verbraunt (§ 6). Aledann wird der Stall nach Befeuchtung ber Bande und ber in bemfelben enthaltenen Gegenftande mit schwefliger Saure ausgerauchert. Nachdem gulest eine 1- bis 2 tägige Luftung gefolgt ift, fonnen fofort neue Thiere eingestellt werden (§ 7).

# Rechtsprechung.

Berschuldung bes Tobes einer Entbundenen burch eine gewerbemäßig Bebammenpfuscherei treibende Frau. weil dieselbe diejenige Aufmerksamkeit nicht angewendet hat, zu welcher fie vermöge ihres Gewerbes befonders verpflichtet war: fahrläffige Todtung nach § 222 Str. &. B.

Eine Frau, welche gewerbemaßig Entbindungen vornimmt, ohne als hebamme gepruft zu fein, ift nach § 147 Biffer 1 ber Gewerbeordnung ftrafbar, auch wenn nicht ben Titel hebamme beilegt. § 147 fie fich Biffer 3 ift auf Bebammen nicht anwendbar.

Urtheil bes Reichsgerichts vom 14. Januar 1887 gegen M.

In der Straffache wider die verwittwete Altsigerin D., henriette, geborene B., au Rl., hat bas Reichsgericht, ameiter Straf-Senat, in ber öffentlichen Sigung am 14. Jan. 1887 für Recht erkannt:

daß die Revision ber Angeklagten gegen bas Urtheil ber Straftammer bei bem Königlich preußischen Amtegericht zu Reu- Stettin vom 29. Oftober 1886 gu verwerfen und der Ungeflagten die Roften bes Rechtsmittele aufzuerlegen.

### Gründe:

Die Revifion ber Ungeklagten ift unbegrundet.

Die erftrichterliche Schluffeftstellung, daß die Ungeklagte 1. am 6. Januar 1886 gu B. burch Fahrlässigfeit ben Tob der verehelichten Maurer Bo. verursacht hat, und zwar indem sie zu der Ausmerksamkeit, welche sie aus ben Augen setzte, vermöge ihres Gewerbes besonders verpflichtet war;

2. im Jahre 1886 gu RI. den felbstftandigen Betrieb eines ftebenden Gewerbes, zu deffen Beginn eine befondere polizeiliche Genehmigung erforderlich ift, ohne die vorfchriftsmäßige Genehmigung unternommen und forts

gefett hat,

erschöpft zu 1 ben Thatbestand der fahrlässigen Tödtung im Sinne des § 222 Absaß 2 das Strafgesethuchs, und zu 2 ben Thatbeftand bes Gewerbepolizei=Bergebens, - (nicht ber Gewerbeft euer - Rontravention, wie es im Tenor des angefochtenen Urtheils irrthumlich beißt -) im Ginne ber gefochtenen Urtheils irriginnita beigt -, im Sinit 669; §§ 30, 147 Rr. 1 ber Reichs-Gewerbeordnung vom 21. Juni 1869; 7. Juli 1883; und ihre Begrundung läßt einen Rechteirrthum nicht er-

I. Der erfte Richter nimmt folgenden Sachverhalt fur

erwiesen an: Am 6. Januar 1886 wurde die Frau Bo. zu B. von nach ber Entbindung. Ihr Tod erfolgte baburch, daß fie nach ber Entbindung einen enorm großen Blutverluft aus ben Geschlechtstheilen, speciell aus ber Gebärmutter, hatte. Diese Berblutung wurde badurch verursacht, daß die Gebarmutter, weil die Rachgeburt aus derselben nicht entfernt war, sich nicht ausammen-

gezogen hatte.

Muf bas arztliche Gutachten, bag ber Tod ber Bo. mit an Gemigheit grenzender Bahricheinlichteit hatte vermieden werden tonnen, wenn paffende Gulfe gur Entfernung ber Rachgeburt und damit gum Bewirfen bes Jusanmenziehens ber Bebarmutter angewendet mare, in Berbindung mit allen durch die Leichenöffnung zu Tage getretenen thatsächlichen Umftanden, stütt der Vorderrichter feine Unnahme des urfächlichen Busammenhanges zwischen ber Nichtentfernung ber Nachgeburt und dem in Folge bessen durch Berblutung ein-getretenen Tode der Frau Bö., da eine andere den Kaussa-aufammenbang aufbebende Ursäche nicht hervoorgetreten sei. In dieser thatsächlichen Annahme des ersten Nichters

liegt fein die Revifion begrundender Rechtsirrthum.

§§ 260, 376 ber Strafprocegordnung. Urtheil bes Reichs-gerichte vom 2. Juni 1881, Entscheidungen, Bd. IV,

Darin nun, daß die Angeklagte, welche, wie der Borderrichter weiter conftatirt, bei ber Entbindung ber Frau Bo. als Sebamme fungirt hat, es unterlaffen hat, die Nachgeburt au entfernen, ja nicht einmal einen Bersuch bierzu gemacht hat, sindet der Borderrichter eine Fahrlässigfeit der Un-geklagten, durch welche sie den Tod der Fran Bö. verurfacht hat.

Dabei hat die Angeklagte nach seiner weiteren Annahme biejenige Aufmerklamteit nicht angewendet, zu welcher sie vermöge ihres Gewerbes als hebamme besonders verpflichtet

In Diefer Begiehung führt er aus:

Die Angeflagte -, welche nach ihrem eigenen Geftandniffe bereits etwa 220 Entbindungen geleitet habe und mit ben Bezirfehebammen ein Abtommen auf Theilung ber für eine Entbindung an fie gezahlten Bergutigung getroffen haben wolle, — habe in ihrem Geimatheborfe und beffen Umgegend feit langerer Beit Gulfe bei Entbindungen berufemäßig geleistet und daraus ein Be-werbe gemacht, indem fie in den gegen Entgeld geleifteten Bebammendienften ihren Unterhalt fuchte.

Für diefen Buntt fei es unerheblich, daß fie eine Conceffion und ein Prüfungezeugniß nicht befeffen habe. Un der besonderen Aufmertsamfeit habe es die Ungeklagte fehlen laffen, indem fie, - ba megen ber Rurge ber Beit ein Urgt, beziehentlich eine wirklich geprüfte

hebamme nicht mehr habe zugezogen werden fonnen, — nicht durch manuelle Eingriffe, beziehentlich durch örtliches Reiben die Nachgeburt gu entfernen, unternommen habe.

Bei der Ungahl der von der Angeflagten früher ge-leiteten Entbindungen hatte ihr nicht nur die Bichtigfeit ber Entfernung ber Nachgeburt bekannt fein muffen, sondern fie hatte auch bei Unwendung ber gehörigen Aufmerksamkeit voraussehen muffen, daß bei den nach ber Entbindung ber Frau Bo. eingetretenen Blutungen porzüglich hierauf das Augenmert zu richten war.

Die Angeklagte habe alfo, indem fie diefen bei der Geburtebulfe eminent wichtigen Umftand nicht beobachtete,

fahrläffig gehandelt.

Much biefe Ronftatirungen und Annahmen geben bei richtigem Berftandnig berfelben zu rechtlichen Bedenten feinen Anlak.

Die oben zulet angeführten Gage tonnen nach ihrem inneren Zusammenbange und in ibrer Berbindung mit ber Schluffeititellung nur dahin aufgefaßt werden, daß der Borberrichter bamit conftatiren wollte,

daß die Angeflagte aufolge der in ihrer großen Braxis bei der Geburtsbulfe gesammelten Ersahrungen nicht nur von der Gefährlichteit der Blutungen und von der Bichtigfeit der ichleunigen Entfernung der Nachgeburt, sondern auch von ben gu biefer, - naturgemäß bei jedem Geburtsatte eminent wichtigen, - Entfernung der Nachgeburt dienlichen Manipulationen positiv Renntniß batte:

und daß die Ungeflagte, da fie die Bichtigkeit der schleunigen Entfernung der Nachgeburt kannte, bei Unwendung der gebörigen Aufmerkfamkeit folgerecht auch den Eintritt des Todes der Bo. an Berblutung bei unterlassener Entsernung der Nachgeburt als möglich

hatte voraussehen konnen.

Bei biefem allgemeinen Sinweise bes Borberrichters auf bie praftijchen Erfabrungen ber Angeflagten beburfte es nicht der fpeziellen Konftatirung einzelner Falle, in benen die Angeflagte die hier unterlaffenen Manipulationen entmeder selbst angewendet, oder gur Unwendung bringen geseben hat. Uebrigens leuchtet ein, daß die Angeklagte, wenn fie mit den manuellen, gur Entfernung der Nachgeburt nothigen Operationen nicht befannt gewesen mare, icon ba-burch fahrläsig gebandelt hatte, daß sie fich trop biefer Untenntniß der Entbindung überhaupt unterzogen hat.

Bu Unrecht vermißt Die Angeklagte Die Feststellung, daß Nachgeburt in der Gebarmutter gurudgeblieben mar. Dieje Feststellung hat der Borderrichter, wie oben ber-

vorgehoben, ausdrücklich getroffen.

Wenn die Urtheilsgrunde daran den Sat anschließen: "die Nachgeburt hat sich bei der Deffnung der Leiche

in der Scheide befunden."

so soll dies offenbar nur zum Beweise dafür dienen, daß die Nachgeburt aus dem Körper der Frau Bö. nicht ent-

fernt mar.

Diefer Sat fteht auch mit ber vorhergehenden Feftftellung nicht im Wiberspruche. Denn baraus, bag bei ber Deffnung ber Leiche Die Rachgeburt fich in Der Scheide befand, folgt nicht mit Nothwendigkeit, daß fie fich dort auch ichon nach der Entbindung der damale noch lebenden Frau Bo. befunden hat. Bielmehr ift aus der beftimmten Feftstellung bes erften Richters, bag bie Nachgeburt zu Gebzeiten ber Frau B. aus ber Gebärmutter nicht entfernt worden war, die Unnahme des Borberrichtere flar erfichtlich, daß die Nachgeburt erft nach dem Tode der Bo. etwa burch bie Bewegungen, welche mit der Leiche der Bo. bei der Bajdung, Sarglegung, Beerdigung, Wiederausgrabung, Obduttion u. f. w. gemacht wurden, aus der Gebarmutter in die Scheide gelangt ift.

Die oben erwähnte Feftstellung endlich,

daß die Ungeflagte feit langerer Beit Gulfe bei Entbindungen berufsmäßig geleiftet und daraus ein Bewerbe gemacht hat, indem fie in ben gegen Entgeld ge-

leifteten Gulfedienften ihren Unterhalt fuchte,

erichopft ben Begriff bes Gewerbes, als einer fortgesetten auf Erzielung eines Erwerbes gerichteten Thätigkeit; und ba bas Gemerbe im Ginne bes § 222 Abfat 2 bes Strafgefegbuche nach Wortlaut und Zwed des Gefeges nicht auf Diejenigen Bewerbsthätigfeiten beschränft ift, zu deren Betrieb eine ftaatliche Genehmigung (Rongeffion, Approbation, Beftallung) erforberlich und beziehentlich ertheilt ift, so erscheint bie Anwendung bes citirten Gesetzes auf die Angeklagte aweifellos, obwohl ihr nach ber erftrichterlichen Feststellung weber eine Rongeffion, noch ein Brufungezeugniß ertheilt ift, hier also hebaumnen Pfuscherei getrieben bat. Motive S. 115, 166, Stenographische Berichte S. 661

folg., Urtheile des Reichsgerichts vom 25. October 1881, Entscheidungen Band V S. 74 vom 12. April 1882, Rechtsprechung Band IV S. 313.

Dagegen ift ber festgestellte Umftand, bag bie Ungeklagte fich nicht im Befite eines Brufungezeugniffes befindet, für die Frage entscheidend, ob fie fich aus der Reichs-Gewerbeordnung vom 21. Juni 1869 ftrafbar gemacht hat.

Die Angeklagte verneint ihre Strafbarkeit, weil Sebammen nach § 30 a. a. D. zu ihrem Gewerbebetriebe gwar eines Prufungezeugnisses ber nach ben Landesgesehen aufandigen Behörde, nicht aber einer besonderen polizei-lichen Genehmigung (Ronzession, Approbation, Bestallung) im Sinn der Strafvorschrift des § 147 Rr. 1 ebenda beburften, und weil deshalb bei der Nichtidentitat jenes Brufungszeugnisses und ber gedachten polizeilichen Genehmigung Berjonen, welche ohne das vorgeschriebene Brüfungszeugniß ale hebammen gewerbemäßig fungiren, aus § 147 Rr. 1 cit. nicht bestraft werden tonnten.

Diese Unsicht geht fehl. Gie ftust fich auf Die Folge-rung, bag, weil nach § 29 ber Reichs-Gewerbeordnung Die Beilfunde durch Mergte einschließlich ber Weburtebelfer ohne Approbation ausgeübt werden könne, wenn sie sich nur den Titel "Arzt" ("Geburtshelfer 2c.") nicht beilegen (§ 147 Rr. 3 a. a. D.), auch das Gewerbe der Hebammen ohne Prüfungsgeugniß nach § 30 baselbst ausgesibt werden durfe, wenn dies nur obne Beilegung bes Titels "Sebamme" geschieht. Diese Folgerung ist nicht gerechtsertigt. Die Reichs-

Gewerbeordnung hat die Gleichstellung ber Merzte und Bebammen nicht ausgesprochen und nicht aussprechen wollen; fie unterscheibet vielmehr begüglich ber gewerbemäßigen Aus-übung ber Geburtshulfe zwischen ben Personen mannlichen und weiblichen Geschlechts und trifft für die Aerzte, Geburtsbelser 2c. in den §§ 29, 147 Nr. 1 und 3 und für die Debammen in den §§ 30, 147 Nr. 1 gang verschiedene Bestimmungen. Danach ist die gewerdsmäßige Ausübung der Geburtehulfe durch Manner ohne Approbation gemäß § 29 ber Reichs-Gewerbeordnung strassos, wenn sie ohne Titel-beilegung erfolgt; dagegen bedürfen Frauen zu gewerbsmäßigen Bebammen Dienften eines Brufungezeugniffee (§ 30), wenn fie nicht der Strafvorschrift bes § 147 Mr. 1 a. a. D. unterfallen wollen.

Die Richtigkeit biefer Auslegung des Gefetes folgt nicht nur aus dem Wortlaut und der Struttur der Reichs-Gewerbeordnung, fondern wird auch durch die Borgeschichte

Die preußische Gewerbegesetzebung hat stete zwischen Alerzten und Sebammen unterschieden und die Gebammen nie unter die Kategorie der approbirten Medizinalpersonen

Bergleiche Ebift vom 28. Oftober 1810 § 21 Rr. 2 (Mergte und Bundargte); Rr. 10 Sebammen; Gefet über die polizeilichen Berhaltniffe ber Gemerbe vom 7. September 1811 (Preußische Gesetz-Sammlung 1811 S. 263):

§ 89. Mergten und Bundargten darf der Gemerbeichein nur auf ein Beugniß der Provinzial-Regierung über ihre Fähigfeit gur Ausübung ihres Befchafts ertheilt

§ 90. Sebammen durfen ben Gewerbeschein nur auf einen Erlaubnifichein des Rreisphyfitus erhalten;

Allgemeine Gewerbeordnung vom 17. Janua (Preußische Geset-Sammlung 1845 S. 41): Titel II. Bedingungen bes Gewerbebetriebes. Januar 1845

gemeine Bestimmungen. §§ 16—25. II. Ersordernif besonderer polizeilicher Genehmigung §§ 26—58. 1. Ge-werbliche Anlagen, §§ 27—41. 2. Gewerbetreibende, welche einer besonderen polizeilichen Genehmigung bedürfen. §§ 42-53.

§ 42. Aerzte, Bundarzte, Angenärzte, Zahnarzte, Geburtshelfer 20. bedürfen einer Approbation bes

Ministeriums ber Mediginalangelegenheiten.

§ 45. Sebammen zc. muffen fich über ten Befit ber erforderlichen Renntniffe und Fertigfeiten burch ein Befabigungezeugniß ber Regierung ausweisen.

Diese Unterscheidung hielt auch der Entwurf der Bunded-Diese unterlogetung vieit auch der Entwurf der Sonnoces Gewerbeordnung seit, indem er, wie bisber, für Aerzte ze, eine Approbation (§ 29) und für Hebannun (und Heil-gehülfen) ein Brüfungszeugniß (§ 30) erforderte und im § 163 eine dem § 177 der Preußischen Algemeinen Ge-werbeordnung vom 17, Januar 1845 entwommene, jetzt in Genehmigung (Rongeffion, Approbation, Beftallung) erfor-

Sin Reichstage wurden nun ju § 29 bes Entwurfs Umendements gefiellt, welche ben Zwed hatten, bas in dem

Entwurfe aus ber Preugischen Allgemeinen Gewerbeordnung cit. hernbergenommene Berbot ber Mediginal-Bfuscherei gu beseitigen, die Ausübung der Geiltunde ohne besondere Genehmigung freizugeben, eine Approbation nur bann vorzu-schreiben, wenn man sich als "Arzt" (Bundarzt, Geburtshelfer ac.) oder mit gleichlautenden Titeln bezeichnen wolle. und lediglich die unbefugte Beilegung eines folchen Titels unter Strafe gu ftellen.

Diefer vorgeschlagene Grundsat ber Freigebung ber ge-werblichen Ausubung ber heilfunde durch Aerzte 2c., sofern nicht gleichzeitig eine unbefugte Titelbeilegung ftattfindet, brang durch und fand in den §§ 29 und 147 Rr. 3 ber Reich3-Gewerbeordnung Aufnahme.

Benn auch jugegeben werden könnte, daß es biesem in bem jezigen § 29 der Reichs-Gewerbeordnung jum Ausbrucke gelangten Grundsage entsprochen haben würde, nun auch ben § 30 a. a. D. dah in zu andbern,

daß das dort vorgeschriebene Prüfungezeugniß nur für diejenigen Geburtshelferinnen erforderlich fein follte, welche fich die Bezeichnung ale "Bebammen" beilegen

wollten.

fo ift diese Ronfequeng doch von dem Gefetgeber in dem

vorliegenden Gefet nicht gezogen worden. Denn die betreffenden Umendements murben im Reichstage, wie bemerkt, nur zu dem § 29 des Entwurfs bezüglich der Aerzte 2c. gestellt, und mahrend fich hierbei in den Berhandlungen die Diefuffion nur um diefe bewegte, von den Gebammen aber gar nicht gesprochen mard, murbe im § 30 daselbst nur die Ermahnung der Seilgehülfen geftrichen, im Uebrigen aber die bort enthaltene Beftimmung,

daß Frauen nur dann die Beburtebulfe gewerblich ausüben durfen, wenn fie ein vorschriftsmäßiges Prufungs-

zeugniß als hebamme erlangt haben,

unverändert beibehalten.

Demgemäß tann auch eine gewollte Ausdehnung bes für Merzte im § 29 cit. gegebenen Pringips auf die Bebammen des 30 baselost nicht baraus entnommen werden, daß das betreffende, in § 147 Rr. 3 der Reichs-Gewerbeordnung übergegangene Amendement von der Bezeichnung als Arzt (Bundarzt, Augenarzt, Geburtsbesser, Jahnarzt, Thierarzt), beziehentlich von der Beilegung "eines ähnlichen Titels" spricht. Denn unter den ähnlichen Titeln konnte man daische Bettimmung über die Sebammen von keiner Seite bemängelt murbe.

Unter ben ähnlichen Titeln find nur die im § 29 bervorgehobenen, mit dem Titel der Mergte gleichbedeutenden

Titel zu verstehen.

(Aftenftud 86. Stenographische Berichte S. 346.) Much & 1 der Reichs-Gewerbeordnung, welcher als Regel Die Freiheit des Gewerbes proflamirt, sowie § 11 a. a. D nach welchem das Geschlecht in Beziehung auf die Befugniß zum selbstifanbigen Betriebe eines Gewerbes feinen Unter schiebe begründet, stehen der worftebenden Gesesaulstegung nicht entgegen. Denn diese allgemeinen Bestimmungen sinden gemäß s der Neichs-Gewerberrduung auf die Ausübung der Seilfunde, da sie bei den diese betressenden Borschriften nicht speziell wiederholt sind, überhaupt keine Anwendung, und würden eventuell jedensalle durch die Spezialbestim-nungen der §§ 29, 30 a. a. d. eine Beschränkung erleiden.

Mus diefen Grunden ift nicht zu bezweifeln, daß der von ber fruberen einschlagenden Wesetgebung und von bem Entmurf ber Bundes-Gemerbeordnung festgehaltene Unterschied gwischen Uerzten und Sebammen auch bei ber Stellung, Berathung und Unnahme ber besprochenen Amendements im Reichstage aufrecht erhalten, und daß diese Unterscheidung baburch zum bestimmten, gewollten Ausbruch zelangt ist, daß troß ber Mönderung bes 20 bes Entwurfs bezüglich ber Lerzte ber folgende § 30 bezüglich ber Hebanmen teine Menderung erfahren hat.

(Bergleiche Allgemeine Berfügung des Preuhischen Minifters für den Unterricht vom 2. Juni 1870 — Ministerial-Blatt für die innere Verwaltung. — Urtbeil bes Reichsgerichts vom 27. März 1884, Entscheungen Band X Kr. 102 S. 340. Plenarbeichluß des vormali-gen Ober-Tribunals zu Berlin vom 9. Januar 1871, Oppenhoff, Rechtsprechung des Ober-Tribunals Bd. XII S. 11 und Goltbammer, Archiv für Gemeines und Preußisches Strafrecht Band XIX S. 91.)

Durfen hiernach Frauen nur dann gewerbemäßig Geburtebulfe ausuben, wenn fie ein vorschriftemagiges Bru-fungezeugnig nach § 30 ber Reiche-Gewerbeordnung erlangt fungszeuguis nach § 50 bei Actins Genetierbeiteining erunge haben, so ift die Zuwiderhandlung gegen diese Borschrift aus § 147 Nr. 1 daselbst strasbar. Denn es kann nicht dem geringsten Zweisel unterliegen, daß das im § 30 vor-geschriebene Prüsungszeuguiß der Gebammen unter den Sattungebegriff "der besonderen polizeilichen Genehmigungen" bes § 147 Rr. 1 fällt. Schon die Preußische Allgemeine Gewerbeordnung vom

Januar 1845 subsumirte Die Approbation ber Mergte (§ 42) und das Befähigungszeugniß der hebammen (§ 45) unter die im Marginale 2 zu §§ 42 ff. bezeichneten "besonderen polizeilichen Genehmigungen jum Gewerbebetrieb", und biefer Subsumtion und Ausbrucksweise entsprach die gleichmäßig fur Merzte und Bebammen bestimmt gemefene Strafvorschrift bes § 177 a. a. D. über ben Gewerbebetrieb "ohne besondere polizeiliche Genehmigung (Ronzeffion, Up-

probation, Beftallung)

Die gang gleiche Strafporschrift enthielt § 163 Rr. 1 bes Entwurfs ber Bundes Gewerbeordnung fur die Aerzte

und bie Gebanmen (§§ 29, 30 bes Entwurfs). Während nun die Abanderung bes § 29 bes Entwurfs in ben § 29 ber Reichs-Gewerbeordnung die Ginschiebung ber neuen Strafvorschrift § 147 Mr. 3 der Reichs Gewerbeordnung für Mergte erheischte, blieb § 163 Rr. 1 Des Entwurfs fur ben nicht mitgeanberten § 30 fur Bebammen bestehen und ging in ben § 147 Rr. 1 der Reiche- Gewerbeordnung über.

Schon aus diefer geschichtlichen Entwidelung ergiebt fich, daß, wie unter ber "befonderen Genehmigung" bes § 177 ber Breufischen Allgemeinen Gewerbeordnung auch Das Befähigungezeugniß der Bebammen aus § 45 a. a. D. gu verfteben mar, fo jest unter "die besondere Genchmigung § 147 Mr. 1 ber Reiche Gewerbeordnung auch das Brufungezeugniß ter Bebammen im Ginne des § 30 ebenda fallt.

Dies fintet auch in dem Suftem und in der Bejetedfprache ber Reiche-Gewerbeordnung feine Beftätigung. Reiche-Gewerbeordnung bat bei der hier beregten Materie biefelbe Eintheilung, wie die Prenssische Allgemeine Ge-werbeordnung, indem sie hier folgende Ueberschriften hat: Titel II. Stehender Gewerbebetrieb.

I. Allgemeine Erforderniffe. II. Erforderniß besonderer Benehmigung.

1. Unlagen, welche einer befonderen Genehmigung be-burfen: §§ 16-28.

2. Gemerbetreibende, welche einer besonderen Genehmigung bedurfen: §§ 29-40.

Sie rechnet alfo nach diesem Suftem unter Underem die Approbation der Mergte (§ 29) und das Prufungezeugnig ber Bebammen (§ 30) gleichmäßig zu den in der Ueberichrift gu 2 bezeichneten besonderen Genehmigungen.

Daffelbe folgt auch aus der Ausdructweise an anderen

Stellen, d. B. fpricht: § 40 von ber Ertheilung und bem Widerruf ber in ben §§ 29 bis 33a und 34 erwähnten Approbationen und Genehmigungen;

§ 53 von der Muchahme der im § 29 bezeichneten Approbation und der in den §§ 30, 30a, 33, 34, 36

bezeichneten Genehmigungen und Bestallungen; § 54 von dem Berfahren bei Zurnknahme einer Upprobation, Genehmigung ober Bestallung (§§ 33a, 53). Auch diese Ausbrucksweise führt zu dem Resultate, daß unter ben besonderen Genehmigungen bes § 147 Rr. 1 der Reichs-Gewerbeordnung auch die Brufungezeugniffe der Bebammen im § 30 a. a. D. (nach wie vor ber Abanberung bes § 29 bes Entwurfe) begriffen fint.

(Bergleiche den allegirten Plenar-Beschluß des vormaligen

Ober-Tribunals vom 9. Januar 1871.)

hiernach und da die Strafen innerhalb der gefetlichen Grenzen bemeisen find und ber Koftenpuntt fich aus § 505 ber Strafpregehordnung entscheibet, nuß bie eingelegte Revision auf Rojten ber Angeflagten verworfen werden.

## Mermischtes.

Defterreich. Anleitung jum Desinfektions. Berfahren bei anftedenben Rrantheiten nach ben

Unträgen bes oberften Sanitaterathes gur Darnachachtung ben politischen Canbesbehörden befannt gegeben mit dem Erlaffe bes f. t. Minifteriums des Innern vom 16. August 1887, Bahl 20662 ex 1886.

### I. Ginleitende Bemerkungen.

1. Bur wirtsamen Berhinderung der Beiterverbreitung auftedender Rrantheiten ift nebft ber gleichzeitigen Gorge für Die Beschaffung reiner Luft, reinen Baffere, reinen Bodens und der peinlichsten Reinhaltung der Rrantenftube, bes Rranten und feiner Umgebung die umfichtigfte Unwendung von Mitteln geboten, durch welche die Ansteckungsstoffe, die vom franken Körper ausgeben und, auf gesunde Menschen übertragen, in deuselben die gleiche Krankbeit erzeugen, zew-stört oder bis zur Unschädlichkeit verändert und, wo dies nicht angeht, wenigstens zeitweise unwirksam gemacht werben, bis fie an Orte gelangen, mo fie nicht weiter schaden konnen.

2. Befen der Infektionoftoffe. Durch die For-ichungen ber neuesten Beit find die meiften der bieber naber bekannten Unftedungeftoffe als pflangliche, ben Spaltpilgen angehörende Organismen nachgewiesen worden. Db 10= genannte ungeformte Fermente auch als Anstednugsstoffe wirken, kann gur Zeit noch nicht als feststend angeseben werben; immerbin barf aber auf Grund ber Bahrnehmungen angenommen werden, daß die Mittel, burch welche die pflanglichen Infettionsstoffe vernichtet oder unwirtsam gemacht werben, auch ausreichen, ben ungeformten Fermenten ihre

Unftedungsfähigfeit gu benehmen.

3. Infektionsträger. Die in den menschlichen Drganismus gelangten und daselbst mahrend des Berlaufes Der Rrantheit fich vermehrenden Infettioneftoffe (Rotten, Batterien, Bacillen) verlaffen mit den verschiedenen Absonderungsfluffigkeiten und Answurfftoffen den Rorper. Je nach ben Organen, in welchen fie fich angefiedelt haben, werden fie bald in den Darmentleerungen (bei Cholera, Typhus, Ruhr), bald in ben Sefreten ber Driffen und Schleimhaute (bei Diphtherie, kontagiojer Augenentzundung, Buerperalfieber, Kenchhuften, Tuberkuloje 2c.), bald in dem Juhalte von Sauteruptionen und an Epidermieschuppen (Boden, Mafern, Scharlach, bei letterem auch im Urine), in den Bund- und Geschwurflächen (bei Nothlauf, Milzbrand, Not) angetroffen.

4. Berhalten der Infettioneftoffe. Außenwelt gelangten Infektionoftoffe haften an dem Rranten und an allen Wegenständen, mit welchen er oder deffen Muswurfoftoffe in Berührung gekommen find. Die Infektionepilje erhalten fich unter gunftigen außeren Umftanden langere Beit am Leben und behalten ihre Fähigkeit, fich zu ent-

wideln und zu vermehren.

Letteres gilt besonders für jene Spaltpilze, welche ichon innerhalb des menichstichen Könpers, was wohl selten der Fall ift, oder nach ihrem Austritt aus demselben Dauerformen, sogenannte Sporen entwickeln, welche eine größere Widerstandefähigteit gegen äußere Ginfluffe besitzen ale bie Lebensformen (Batterien, Bacillen 2c.), aus denen fie hervorgegangen find, und welche fich aus ihnen abermals entwideln.

Es wird baber die Unichablichmachung, beziehungsweise Bernichtung ber Infektionoftoffe (Desinfektion) fo fruh ale immer möglich einzuleiten fein, um die Abtobtung der weniger widerftandofähigen vegetativen Formen der Spaltpilze gu bemirten, bevor fich bei langerem Berzuge unter gunftigen Berhältniffen Dauerformen - Sporen - gebildet haben, welche nicht nur ein langer anhaltendes und eingreifenderes Desinfettions Berfahren gu ihrer Bernichtung erfordern, sondern auch, sobald ihre Trager eingetrochnet find, als Staub mit der Luft verweht und so der Einwirfung der

Desinfettionsmittel ichwer juganglich gemacht werben. 5. Infettions Rrantheiten. Die Krantheiten, gegen beren Berichleppung eine Desinfettion jur Durchführung ju fommen hat, find nachstehende: 1. affatische Cholera, 2. Boden (Blattern), 3. Diphtherie, 4. Fled- und Rudfall Typhus, 5. Darmtyphus, 6. epidemijche Ruhr, 7. Scharlach, 8. Majern und Rötheln, 9. Rothlauf und accidentelle Bundfrantheiten, 10. Milgbrand und Rogfrantheit, 11. Wochenbettfrantheiten, 12. fontagiöse Augenentgundung, 13. Lungenschwindsucht und Stid (Reuch :) Suften.

6. Berfahrungsweise, Die Desinfektionsmittel und bas bamit zu beobachtende Berfahren haben sich weniger nach der Art ber anfteckenden Krankfeit, jondern nach dem zu besinsicirenden Objekte zu richten. Es bleibt daher für

biefelben Objette bei ben verschiebenen Infektionstrankheiten | Gelfius liegen muß, ju versichern, bag bie Unftedungoftoffe das gleiche.

Dagegen wird ber Umfang bes Desinfettionsverfahrens und die Ausdehnung auf die verschiedenen Dbjekte, über welche fich daffelbe gu erftreden hat, in jedem gegebenen Falle sowohl nach ber Urt ber Krantheit wie auch nach ben auberen Umständen und Lebensverhaltnissen bes Erkrantten zu bemeffen und baber von der Sanitatebehorde, beziehungsweise vom Amtsarzte, der die nöthigen Informationen vom behandelnden Urzte einzuholen hat, fallweise zu bestimmen sein.

Im allgemeinen ift bei ben unter 1 bis 7 angeführten Rrantheiten die Desinfektion im größeren Umfange und bei ben sub 1 bis 4 angeführten auch nachhaltiger burchzuführen, während bei den übrigen Krantheiten ein weniger ausgedehntes und nur auf die von dem Rranten unmittelbar benütten Wegenstände beschränttes Desinfektionsverfahren, besonders in den Fällen als ausreichend erachtet werben barf, wenn nur ein Sufektionstranker in bem zu beginficirenben Raume fich befindet und fur die ichleunige Entfernung und Unichablichmachung aller Unftedungestoffe, fur ausgiebige und häufige Erneuerung der Luft des Krankenzimmers und beffen Reinhaltung geforgt wurde.

Der eingreifendften Desinfettion find bie Absonderungsfluffigkeiten und Auswurfftoffe bes Kranken, welche als die Eräger ber Infektionoftoffe bekannt find, zu unterziehen.

### II. Desinfektionsmittel.

7. Alls Desinfektionsmittel find in Unwendung zu bringen: a) Das Berbrennen. Daffelbe barf nur bei werth-Iofen Gegenständen, Berbandstoffen und Aufwischfegen, Die mit dem Auswurfe, Stuhlentleerungen ober Erbrochenem ftart verunreinigt find, dergleichen bei dem Kebricht, Bett-ftroh oder im Falle die Partei hiezu die Einwilligung giebt, bei besondere besudelten aber noch werthbaren Dbjetten angeordnet werden.

b) Der ftromende überhitte Bafferdampf in ben hiezu eingerichteten Desinfektionsapparaten und Des-

infettioneanstalten.

Da ber ftromende Bafferdampf eines ber wirksamften und ein bei fehr vielen Objetten, welche am haufigsten die Nebertragung und Berichleppung von Unftedungoftoffen vermitteln, wie Kleider, Bajde, Betten, wollene und wattirte Deden, Matragen, selbst Papier und Bucher, ohne Schäbigung des Materials anwendbares Desinfektionsmittel ift, fo wird dahin zu wirfen sein, daß in jeder größeren Stadt, aber auch in Rrantenanstalten, Straf- und Arbeitsbäusern u. d. gl. solche nach Berhaltniß des Bedarfes eingerichtete stationare Desinfektionsanstalten errichtet werden. Bur gemeinfamen Benützung für fleinere Gemeinden murbe fich die Beiftellung transportabler Apparate empfehlen.

Infolange berartige Apparate nicht gur Verfügung fteben, find zur Noth jene Einrichtungen zu treffen, welche in der mit dem Ministerialerlasse vom 5. August 1886, 3. 14067, hinausgegebenen Cholerainstruftion, III Desinsettions-

porschriften angegeben murden.

Dennach ift als Nothbehelf ein geschloffener Behalter bermenben, in welchem bie Objette eingehangt ober auf einer Gitterunterlage aufgestellt merben. Der untere Boben ift mit einem Rohre gu verfeben, in welches ber Dampf aus einem Dampftessel eingeleitet wird. Der obere Theil bes Behaltere ift mit einem bicht schliegenden Deckel zu verfeben, ber ein Dampfausströmungerobr entbalt, welches jedoch nicht

weiter fein darf, als jenes, burch bas ber Dampf einftromt. Die Zeitbauer, mahrend welcher bie Gegenstande der Birfung des ftrömenden Dampfes auszusegen find, bangt von der leichteren oder schwereren Durchbringbarkeit der Objekte ab. Kleider muffen mindestens I Stunde, bichtere Gegenstände, Polfter, Matragen mindeftens 2 bis 3 Stunden der Einwirkung des Dampfes ausgesetzt bleiben. Die dem Dampftaften entnommenen Objette find hierauf ber Luftung auszufeten und nach dem Trodnen auszufolgen.

Bo ein Dampfteffel nicht gur Berfügung ftebt, tann ein größerer Baschtessel oder eine Deftillirblase nach Abnabme des helmes verwendet werden, über welchen ein holzsaß, das dicht an den Kessel auschließt, als Desinsektionsraum gestellt wird; der untere Fasboden ist durch einen Gitterboden erfest. In ben oberen Boden ift ein großeres Bohrloch zum Ausströmen des Dampfes angebracht, in welches ein Thermometer eingehangt werben tann, um fich burch bie Temperatur bes entweichenden Dampfes, bie bei 100 Grab

wirklich vernichtet werden.

Ausbrücklich fei bemerft, bag Belgwerk, Geber, geleimte Objette die Behandlung mit stromendem Bafferdampfe ohne Schädigung nicht vertragen. Die Anwendung trodener Luft (trodene Sige) giebt feine genngende Bemagr für den Erfolg der Desinfektion und schädigt insbesondere bie aus thierischen Stoffen erzeugten Gegenftanbe.

c) Fünfprocentige Rarbolfaurelojung, bergeftellt aus einem Theile froftallifirter ober gerfloffener, jedoch noch Rarbolfauretinftalle enthaltender Rarbolfaure burch forgfältiges

Umrühren mit 18 Theilen warmen Baffers.

Diefe Rarbolfaurelofung findet wegen ihrer entwickelungshemmenden und die vollständige Abiödtung ber pflanglichen Infektionsstoffe herbeiführenden Birkungen die vielseitigfte Anwendung. Sie eignet sich zur Desinfektion aller maich-Baren Gegenstände, ber Lebersachen, Holzgerathe, aller vom Kranken kommenben Auswurftoffe, der Klofets u. f. w. Sie kann auch zur Erzeugung von Karbolnebel (Karbolfpray) in Rrankenzimmern verwendet werden, zu welchem 3mede man fich eines größeren Berftaubungsapparates bedient.

Die Karbolfaure ift giftig, im konzentrirten Buftande agend, erfordert baber eine umfichtige Behandlung.

Die im Sandel vortommende fluffige braungefarbte robe Rarbolfaure besitt megen ihres fehr mechselnden, meift sattoffaure beige legen istes jebe beugeinden, meige geringen Gehaltes an reiner Kartossänere einen fraglichen desinfettorischen Werth. Ihre Antoniaus ist nur zur Be-püllung der Anstandsorte, Refixaden u. d. gl. zulässig, d) Sublimatlösung (Aeßsublimat, Duecksilber-clorid). Dieselbe wird durch Auslösen von einem Graum

Quedfilberchlorid in einem Liter boftillirten Baffers bereitet. Quell- oder Brunnenmaffer eignet fich deshalb nicht gur Auflösung, weil es bei einem nur etwas erheblicheren Behalte an fohlensaurem Ralte eine theilweise ober vollständige Bersetzung des Quedfilberchlorids veranlagt und damit die desinfettorische Wirtung abschwächt. Der allgemeineren Bermendung des Sublimates fteht ungeachtet ber fehr energischen Birkung dieses Mittels auf Batterienkulturen, Rotten und Sporen ber Umftand entgegen, daß baffelbe burch febr viele mineralifche und organische Berbindungen gerfett und dadurch unwirtsam gemacht wird, daß aber auch Die aus bem Sublimate erzeugten Umfegungeprodutte auf ben menichlichen Organismus gefundheiteschäblich wirfen, weshalb bie mit Sublimat besinfigirten Wegenstände nur dann eine weitere unbedenkliche Berwendung finden durfen, wenn diefelben nach der Behandlung mit der Sublimatlösung so nachdrudlich gereinigt werden, daß babei die an ihnen haftenden Quedfilberverbindungen vollständig entfernt Diefer Forderung läßt fich in vielen Fällen nicht genügen, so 3. B. wird es geradezu unmöglich, aus Fuß-boben und porosen Wänden, die mit Sublimatlosung desinfigirt wurden, hinterher Die Quedfilberverbindungen vollftändig zu entfernen und kann in solchen Fällen zu nach-herigen Mercurialerkrankungen Anlaß gegeben werden.

Mus" biefen Grunden ift von der Anwendung bes Gubli, mates als Desinfektionsmittel in allen Fallen abzufeben und an bessen Stelle Karbolfäure zu benüten, in welchem nicht die volle Gewähr vorhanden ift, daß die Manipulation mit Diefem so beftigen Gifte unter Beobachtung aller Borficht von sachverftandigen Bersonen vorgenommen wird. Deebalb von fachverftandigen Perfonen vorgenommen wird. barf beffen Unwendung nur über besondere aratliche Unordnung und unter perfonlicher Leitung bes Urztes erfolgen.

e) Reben ben porftebenben burch Experiment und Erfahrung als wirffam erprobten allgemeiner verwendbaren Desinfektionsmitteln find noch zu erwähnen die sogenannten Räucherungen mittels Chlor, Bromdampf, schwef-liger Säure z... welche in früberer Zeit, solange die Natur ber Infektioneftoffe nicht genaner erkannt und bas Berhalten berselben zu ben genannten Agentien nicht erperimentell er-forscht mar. als sehr energische Desinfektionsmittel gerühmt wurden. Man hatte fich begnügt, ben gu besinfigirenden Raum und die zu besinfigirenden Gegenstände ber Ginwirtung ber vorgenannten Gafe auszuseten, obne naber au untersuchen, ob denn auch die quantitativen Berhältniffe und die Borbedingungen, unter welchen dieselben die vernichtende Wirfung auf Infektionsftoffe ausuben, erfüllt find ober er-füllt werden können.

Erft die in letterer Beit angeftellten Berfuche baben hierilber Aufichluß gegeben. Denfelben au Folge find Chlor und Brom allerdings im Stande, in Folge ihrer energischen

Wirfung auf organische Gubftangen bei Gegenwart von Feuchtigfeit auch zerftorende Wirtungen auf Infektioneftoffe Bu üben, wenn fie in genugender Konzentration gur Un-

wendung fommen.

Bur Desinfettion von Bimmerraumen und ben in benfelben befindlichen Wegenstanden mußte der Luft mindeftens 1 Bolumprozent Chlor- oder Bromdampf beigemengt fein, um die in derfelben vorhandenen Anstedungsstoffe in ver-läglicher Beise zu gerftoren. Demnach mirbe ein mittel-großes Zimmer von etwa 100 Rubikmeter Luftraum ein Rubitmeter Chlorgas gur Desinfettion erfordern. Um Diefes Quantum Chlor zu entwideln, maren 15 Rilogramm 20prozentigen Bleifaltes und 36 Kilogramm gewöhnlicher Salz-faure erforderlich. Abgesehen von der Schäbigung, welche die der längeren Einwirfung des Chlors ausgesehten Gegenftande erfahren, laffen fich folde Quantitaten der gur Chlorentwickelung erforderlichen Materialien ohne besondere Borrichtungen und ohne Sachkenntniß nicht bewältigen. Bei Berwendung fleinerer Mengen wird wohl die Jimmerluft ben Chlorgeruch annehmen, berfelbe bietet aber feine Gemabr für die ftattgefundene desinfektorische Wirkung.

Der Chlortalt (Bleichfalt) im gepulverten Buftande ober in mafferiger lösung wirft im Kontatte mit Infettionsftoffen allerdinge auf lettere zerftorend, feiner allgemeinen Unwendung fteht jedoch der Umftand hindernd entgegen, daß er in tonzentrirter Cofung, in der allein er verläglich wirkfam ift, die meiften der Desinfettion bedürftigen Gegenstände ichabiget, überdies felbst einer Bersetzung unterliegt und baber

unwirtsam wird.

Für Brom gelten analoge Berhaltniffe. Die schweflige Saure ift nach den neuesten experimentalen Untersuchungen ale ein wenig und unsicher wirtendes Desinfeftionsmittel gu

bezeichnen.

Mus ben porftebend dargelegten Grunden ift daber von ber Unwendung des Chlor, Brom und ber ichwefligen Gaure in ber Regel Umgang ju nehmen und tann nach benfelben nur dann gegriffen werben, wenn bie Durchführung ber verläglicheren Desinfettionsarten auf nicht behebbare Schwierig-

feiten ftoft. f) Berdunnte Löfungen der Aet - und fohlensauren Alfalien und insbesondere der Schmierfeife (Ralifeife im Berhaltniffe von 1:1000 heben bas Bachsthum von Sporen auf und besitzen demnach gleichfalls desinfeftorische Wirkungen. Gegen deren Anwendung zu Desinfeftionszwecken ift umsoweniger etwas einzuwenden, weil sie zugleich ale Reinigungemittel vielfach geeignet find und daber auch

in dieser Richtung volle Beachtung verdienen.
g) Aepkalk im gepulverten Buftande, aber auch als Raltmilch und allerdings fcmacher als Raltwaffer, wirft nach angestellten Bersuchen mit Tophus- und Cholerabacillen und mit fünftlich nachgebildeten Choleradejektionen im Laufe weniger Stunden vernichtend auf Tophus- und Cholerakeime und durfte beffen Unwendung zu Desinfektionezweden befonders in den Fällen in Betracht gu ziehen fein, in welchen vermöge der erschwerten Berkehrs- und Lokalverhältniffe die raiche Berbeischaffung und Bermendung der Gingange angeführten wirtfamen Desinfektionsmittel auf Schwierigfeiten ftoft.

### III. Ausführung der Desinfektion.

8. Dbjette ber Desinfettion. Die Desinfettion ift fofort einzuleiten, wenn das Borhandensein einer der porbezeichneten Infektionekrankheiten zweifellos fichergestellt ift und ift bis nach Ablauf der Rrantheit fortzusegen. Derfelben find die Berfonen und Gegenftande gu unterziehen, welche mit bem Kranken in Berührung gekommen und in Folge bessen mit ben Infektionstragern, Auswurfftoffen ac. besudelt wurden, oder verunreinigt fein konnten.

9. Ifolirung bes Rranten. Bur Bereinfachung bes Desinfektionsverfahrens ift vor allem der Erkrankte in entsprechender Beise zu ifoliren und aus deffen Umgebung Wiles fern zu halten, mas nicht zu bessen Pflege benötbigt wird. Jusbesondere sind aus dem Krankenzimmer alle ent-bebrlichen Einrichtungsstücke und Gegenstände, welche die Durchführung ber Desinfektion erschweren ober umftänblich machen, gu entfernen. Dies ift besonbere fur Rrankengimmer an beobachten, in welchen an Cholera, Pocken, Fleck- ober Rückfalltyphus, Diphtherie, Scharlach ober Ruhr erkrankte Bersonen untergebracht sind. Es ist unstatthaft, Mobel ober Gebrauchsgegenftande mabrend ber Rrantheitsdauer aus bem

Rrankenraume zu schaffen; ergabe fich hierzu eine bringende Beranlaffung, fo find diefelben zuvor nach den gegebenen Borichriften zu beginfigiren.

10. Deginfettion:

a) ber Rleiber, Leib- und Bettmaiche. Die vom Rranten unmittelbar vor der Erfrankung getragenen Rleiber, benütten Bajcheftude und Gerathe durfen von anderen Berfonen nicht in Gebrauch genommen, fondern muffen vorerft

ber Desinfettion unterzogen werden.

Die zulest getragenen mafchbaren Rleidungeftude, benuste Leib- und Bettwalche, sowie die wahrend ber Er-frankungsbauer in Abgang kommenden Baicheftide und Bettilberguge find bei ben an Cholera, Bocken, Diphtherliis, Flect- oder Rudfalltyphus, Ruhr, Milgbrand oder Roy Erfrankten in einen mit 5 prozentiger Karbolfaurelofung Leschickten, im Rrankenraume bereitstebenden Behalter zu legen, in diefem aus dem Bimmer gu ichaffen und nach mindeftens zwölfstündiger Ginwirkung, wobei darauf gu achten ift, tag die fammtlichen Baschestücke von der Karbollosung burchtränkt bleiben, gur meiteren Reinigung gu übergeben.

Die nicht mafchbaren Rleibungeftude und fonftigen vom Rranten benütten Effetten, welche Diefe Behandlung nicht vertragen, find mitteft Bafferdampf (Bunft 7 b) gu

desinfiziren.

Bei den übrigen im Bunkt 5 angeführten Rrankheiten ift es julaffig, die Leibeskleidung, Leib- und Bettmafche tes Erfrankten in Ralifeifenlojung einzuweichen, ebeftens auszu-

tochen und sodann auf gewöhnliche Art auszuwaschen. b) Gebrauchstgegenitande. Die während der Ertraufungszeit zum Alwissen der Franklungszeit zum Alwissen der Art der Krankheit entweder nücken. gleichfalls mit Karbollofung ober mit Seifenlofung zu behandeln

Der Rehricht ber Kranfenstube, sowie die zum Aufwischen von Auswurfstoffen verwendeten Lappen und beschnutten Berbandstude, wenn fie keinen Werth haben, sind zu ver-

brennen, desgleichen benüttes Bettftrob.

c) Instrumente. Alle gebrauchten Justrumente und Utenfilien sind, soweit es angängig ist, worüber der Augtentscheidet, in Karbollösung zu legen und sodann zu reinigen. d) Dejette. Je nach der Art der Krankheit ift noch auf die Ausscheidung der Erkrankten besonders Bedacht gu

Bei Cholera ift bas Erbrochene, ber Stuhlgang und ber Urin, bei allen Arten der tophosen Erfrankungen und bei ber epidemischen Ruhr find die Stuhlgänge, bei Scharlach, Diphtheritis eventuell bei Roy der Auswurf, der Najenfchleim und ber Urin in Gefägen, welche gu einem Biertel mit Karbollösung gefüllt find, aufzufangen und sodann in den Abort zu schütten. Die entleerten Gefäße sind nach erfolgter Reinigung wieder fur ben weiteren Gebrauch mit

Karbolfaurelöjung zu beschiefen.
e) Aborte. Die Kranken der vorgedachten Urt sollen Aborte nicht benützen. Ift dies vor Feststellung der Krankbeit oder auch nach derfelben geschehen, fo muß dem Gcbrauche durch Geinnbe eine ftarfere Beppillung bes Gig-brettes und bes Abtrittstrichters mit Sprozentiger Rarbel-faurelbsung und die Abreibung des Giges mit in Rarbul-

faurelöfung getränkten Lappen vorausgehen.

11. Besondere Borsichten je nach den Krantbeiteformen. Bei Boden, Scharlach, Masern und
Kötheln find als Insektionsträger die hautabgänge befordere zu besochten. Bei Willbraud und bei den accifondere zu beachten. Bei Milgbrand und bei den acci. bentellen Bundfrantheiten beaufpruchen die Berbandftoffe und in Anwendung gebrachte Juftrumente, bei der kontagiofen Augenentzundung die Sand- und Safchentucher, die mit der Absonderung der Augen besudelt sein können, die Berbandstücke, die jum Abspulen der Augenlider benügten Schwämme und die Baschbecken besondere Auf-merksamkeit. Beim Reuchhuften und bei ber Lungen= ichwindfucht find die Wegenstände, die mit dem Auswurfe aus den Rehirationsorganen beschmutt werden oder in welchen derselbe aufgesangen wird, einer Desinsettion nit Karbolsaurelöjung nach Bodarf zu unterzieben. In Betreff der Bochenbetttrankheiten ift auf die genaue Berbachtung ber in der Berordnung vom 4. Juni 1881, R. G. BI. Nr. 54, enthaltenen Beisungen zu bringen.

In Betreff ber Cholera bleiben auch bie in ber Cholerainstruktion vom 5. August 1886, 3. 14067 ent-

haltenen Desinfettionsvorschriften aufrecht.

12. Desinfettion:

a) des Genesenen. Nach Ablauf ber Rrantheit muffen genesene Krante, bevor fie wieder mit Gesunden ver-tehren, fich in einem Seifenbade, und falls der beschränften Berhaltniffe halber ein solches nicht verfügbar ift, burch Albmafchen des gangen Rorpers mit warmer Seifenlöfung forgfältig reinigen, darauf reine Bafche und in ber Krantheit nicht benutte ober besinfigirte Rleider anlegen.

Die Bade- und Baschmässer find in den Abort gu gießen, die Bafch- und Badebehalter mit Rarbolfaurelofung

ausgunalchen; mit letterer ift der Abortichlauch nachzulpulen. b) Leichen. Die Leichen der an Cholera, Pocken, Diphtherie, Fled- ober Rudfalltyphus, Rubr, Milgbrand, Rog Berstorbenen sind soften nach Feststellung des Todes ungewaschen und in mit 5prozentiger Karboljarrelösung durchträntte Tücher gehüllt einzusargen und thunlichst bald

aus der Wohnung gu ichaffen.

Auf die ehethunlichfte Entfernung der an anderen anftedenden Rrantheiten Berftorbenen aus dem Sterbehaufe ift binguwirfen. Mafern-, Scharlach-, Abdominaltyphus-Leichen find, in mit Kaliseifen- ober Chlorfaltlöfung durchträntte Leichentücher eingehült, zu versargen. Gine Schauftellung solcher Leichen ist überhaupt zu verbieten. Die zur Aufbahrung berselben benütten Geräthe und Paramente sind in gleicher Beise wie die im Krantenzimmer befindlichen Gin-richtungestude ber Desinfektion zu unterziehen.

c) der Effetten. Die im Berlauf der Krantheit verwendeten Betten, Matragen, Kissen, Deden, Teppiche find, wie die nicht maschbaren Bekleidungestoffe bei Cholera, Boden, Diphtherie, Flede und Ruftfalluppine, Ruhr, Milg-brand, Rog der Desinfektion mit strömendem Wasserdampfe

2 bis 3 Stunden lang (Buntt 7, lit. b) zu unterziehen. Bei den anderen Infettionefrantheiten kann an Stelle bes ftromenden Wafferdampfes die Desinfektion in trodener

Bige zugelaffen werden.

Bur Uebertragung ber genannten Gegenstände in bie Desinfektionsanstalt find trag- und sperrbare mit bichtem Dedelverfchluffe verfebene Riften am beften geeignet; in deren Ermangelung muffen die der Desinfettion unterliegenden Gegenftande in, mit Sprozentiger Karbolfaurelojung durchtrantte Tucher eingebunden, dur Desinfettion übergeben werden.

Die Riften und sonstigen hierbei verwendeten Transportmittel find jofort nach ihrer Entleerung mit 5 prozentiger Karbolfaurelojung und hinterher mit Baffer zu reinigen.

13. Desinfektion des Krankenzimmers. Rach Ablauf der Erfrankung ift die Desinfektion auf das Rranken-

gimmer und deffen Ginrichtung auszudehnen.

War letteres mit an Cholera, Boden, Diphtherie, Fleckober Rudfalltuphus, Scharlach erfrantten Berfonen belegt, fo hat sich die Desinfektion auf fammtliche im Kranken-Bimmer vorhandene Ginrichtungoftnice zu erftreden, wenngleich der Krante mit denfelben nicht in Dirette Berührung ge-

Bei den anderen in Bunkt 5 angeführten Rrankheiten fann unter Burdigung aller Berhaltniffe Die Desinfettion auf jene Objette beschrantt werden, welche mit dem Rranten

und bestein Ausscheidungen in direkter Berührung standen. Dekorationsstinde. In den Fillen, in welchen eine eingreisendere Desinsektion geboten scheint, sind die wasch baren Dekorirungöstüde, Fenstervorbänge, Gardinen u. dgl. in Karbolfäurelöjung oder in Kaliseisenösung einzuweichen und hierauf in tochendes Basser zu übertragen und der weiteren Reinigung zu unterziehen. Die nicht waschbaren, aber die Behandlung mit beißem Bafferdampfe vertragenden Gegenstände find Diesem auszuseten. (Bgl. Buntt 7, lit. b.)

Möbel. Mit Leder, Wachstuch u. dgl. überzogene Ginrichtungsstüde, Rubebetten, Schlasseige te., welche die Be-handlung im strömenden Wasserbampf nicht gestatten, sind mittelft in Karbolsäurelösung eingetauchte Lappen oder Schwämme abzureiben und hierauf mit in Baffer genetten,

endlich mit trockenen Tuchern abzuwischen.

Mit Sammt, Seide ober anberen werthvollen Uebergugen verfebene Möbel, sowie andere Ginrichtungestude, welche Das Scheuern mit Rarbolfaurelofung oder mit Seifenlofung nicht verfragen, sind, wenn zulässig, in einem abgeschlössenen Raume der Einwirkung von Karbolspray auszusetzen, sedenfalls mit trodenen Wollappen abzuwischen und hierauf an einem vom Berkehre abgeschlossenen luftigen Orte Schupfen, Bodenraum - einer mehrtägigen Luftung gu unterziehen.

Gewöhnliche Ginrichtungeftude, Solg- und Metallgerathe, Gefchirre find mit Rarbolfaurelofung oder mit Seifenlofung zu behandeln.

Ju beganden.
Thüren, Fenster, Fußböden 2c. Nach Räumung bes Krankenzimmers sind die Thüren, Fenster, Solgverkleidungen, Fußböden 2c. mit Karbolfäurelösung, die in vorhandene Risse und Fugen eingelassen wird, zu schenern und dann mit Wasser, dem nach Bedarf Lauge beigemischt werden kann, gründlich zu reinigen. Dit Auswurfstoffen besudelte Wandbläden sind nach dem Durchsendsten mit Karbolfäure Machalung abzutzter. löfung in entsprechender Ausdehnung abzutragen. Das Abgefratte ift in's Teuer zu werfen.

Die zum Ubmischen und Scheuern benütten Lappen und

Schwämme find zu verbrennen.

Bo immer thunlich find bie Deden und Banbe bes Rrankenzimmers mit Ralk zu tunchen.

Das in allen seinen Theilen desinfizirte Rrantenzimmer ist einer langeren Liftung, die auf mehrere Tage aus-zubehnen ist, wenn mahrend des Krantheitsverlaufes bebenf-

lichere Umstände eingetreten sind, auszusetzen. 14. Berhaltungsregeln für das Wartepersonal. Das Wartepersonal hat sich während des Dienstes im Rrankenzimmer und die bei den Desinfektionsarbeiten be-ichäftigten Personen haben sich mahrend dieser Thätigkeit Des Effens, Trinfens, Rauchens zu enthalten.

Ueberhaupt durfen nur fur ben jeweiligen Webrauch bes Rranten bestimmte Speisen und Getrante in's Rrantensimmer gebracht, Nahrungsmittel und Getrante bafelbft nicht

porräthig gehalten werden.

Die bei der Krankenpflege und mit der Desinfektion beschäftigten Bersonen sollen sich mahrend ihrer Bermendung eines besonderen Anzuges oder mindeftens eines anschließenden Ueberfleides bedienen, das fie beim Berlaffen des Krantenzimmers und nach Beendigung ihrer Arbeit abzulegen haben. Ueberdies müssen sie sich die Sande mit verdünnter (2 pro-zentiger) Karbolfaurelösung, serner das Gesicht, den Kopf und die Barthaare forgfältig mit Seifenwaffer reinigen.

Die Rrantenwärter find auch zu verhalten, ihre Hande mit Karbolfaurelösung und Seife jedesmal zu waschen, wenn sie bei der Pflege des Kranken beschmungt wurden.

15. Arankentrausport. Zum Transporte von In-fektionskranten ist die Benützung öffentlicher Fuhrwerfe unstatthaft. Zu diesem Zwecke mussen besondere Krankentransportmägen ober Tragbahren verfügbar gehalten werden.

Dieselben sind berart herzustellen, daß ihre Reinigung und Desinfektion ohne Umftandlichkeit leicht und grundlich

bewirft werden fann.

16, Jusekten als Jufektionsträger. Ginen be-sonders beachtenswerthen Faktor für die Berichleppung ber Infektionstrantheiten bilden die Infekten, insbesondere die Fliegen. Dieselben find vom Kranken und bem Krankenraume thunlichft abzuhalten, und und ift deren Bertilaung anzuftreben.

Das Berweilen von Sausthieren im Krantenzimmer ift nicht zu dulden.

Die vorstehenden Beisungen find nicht in der Borausfegung gegeben, daß dieselben allerorte unter allen Umftanden und Berhaltniffen unabanderlich ausführbar maren. Sie find zu befolgen in allen Fällen, wo die Borbedingungen ibrer Durchführbarteit vorhanden find; wo bagegen diese in Folge der lozialen und hygienen Nothlage der Betroffenen fehlen, haben sie als Fingerzeig zu dienen, welche Buntte eine erfolgreiche Prophylare treffen muß und ist es die Pflicht der Epidemiearzte, mit aller Umficht all bas im Ginne der gegebenen Weisungen anzuordnen, was nach ben ob-waltenden Berhältnissen geboten und durchführbar ericheint, wobei sie mit Bernfung auf die Bestimmungen des Gesehre vom 30. April 1870, R.-G.-Bl. Ar. 68, § 4, lit, a) die Mitwirkung der betreffenden Gemeinden in Anspruch zu nehmen haben.

Ergeben fich Erfrankungen in Schulen, Berbergen, Afplen, Detentiones und Strafanstalten, bei welchen nach den porstehenden Beisungen eine Desinfettion erforderlich ift, jo find im Ginne derfelben unter Burdigung der Berhaltniffe des Falles die entsprechenden Anordnungen gu treffen, wobei vor allem auf die ausgiebigste Luftung und grundlichste Reinigung der Lofalität, in welcher ber Krante verweilt hat, du bringen Gine besondere Aufmerksamkeit ift auch dem Befundheitszuftande der mit dem Infettionstranten in Bertehr gefommenen Genoffen zu widmen. (Prag. med. Wchichr. 1887, Nr. 36-38.)

# Beröffentlichungen

# des Kaiserlichen Gesundheitsamtes.

Die Beröffentlichungen ericbeinen jeben Dienftag. Abonnements werben jum Breife bon M5 halbjährlich von allen Poftanftalten (Poft-3tgs .- Preistifte 5688) und Buchhandlungen, jowie von ber Berlags. bandlung angenommen.

Inferate nehmen alle Augentes (Sphilippet foreste bie Ber-lagshandlung jum Breise von 30 % für die breigenbalene Betitzeile entgegen. Beilagen, von denen Bavor ein Brobeerempferfingufenden ift, werben nach Bereinbarung beigegeben.

Berlag von Julius Springer, Berlin N., Monbijouplat

XI. Jahrgang.

Berlin, den 28. Dezember 1887.

Mr. 52.

Anhalt. Gefundheitöstand. — Bolfötrantbeiten in der Berichiswoche. S. 757. — Diesjährige Pilgerveriode im hebiat. S. 757. — Bleischvergeitungen in Wir belburg. S. 757. — Sterebefälle in tentschen Staten von 4000 und mehr Einwohnern. S. 758. — Desgil. in gerberen Staten bes Auslandes. S. 759. — Erfrantungen in Berliner Arantenbaufern. S. 759. — Desgil. in beutigen Staten kandenskriften. S. 759. — Bestil. in beutigen Staten Pagisterung. S. 759. — Seitweilige Mafregeln gegen Volfsfrantheiten. S. 760. — Thierreuchen. Schweinepeit in Schweden. S. 760. — Vungensende in Egypten. S. 761. — Peterinfar. politeilige Nobreceln. S. 761. — Beterinar : polizeiliche Dagregeln.

Medizinalgesetzebung ic. (Mainz.) Berkauf bes nicht laben reinen Fleisches. S. 761. — (Reuß & Q.) Unterrichtskurfe sin Erichtenschauer. S. 762. — (Reuß i. Q.) Unterrichtskurfe sin Erichtenschauer. S. 762. — (Reuß i. Q.) Dienstrion für die Hierarge. S. 763. — (Edweben) Berbot ber Schweitenschipt. S. 764. — Rechtsberchung. (Deerlandesgericht Riel.) Berkalfichung von Weisfersputzer. Fr. 64. — Vernisches. (Damburg.) Gebenisches Schaatschaubenatorium im Jahre 1888. S. 765. — (Egypten.) Dampf-Desinisction-Eryparate in ber Duaraniane Anital Gabari. S. 766. — Geschenflitte. S. 766.

### Gefundheitsstand und Bang der Holkskrankheiten.

In der Berichtswoche find nachftebende Todesfälle und Erfrankungen an Poden, Flecktophus, Rüchjalls= fieber und epidemischer Genickstarre gemeldet worden:

Poden: Reg.=Bez. Nachen 1, Budapeft 1, Prag 10, Trieft 8, Paris 5, Lyon, Petersburg je 1, Bar= ichau 12 Todesfälle; Reg.=Bez. Aachen 1, Wien 8, Budapeft 1, London 2, Petersburg 4 Erkrantungen.

Fledtuphus: Edinburg 2 Todesfälle; Edin=

burg und Petersburg je 1 Erfrankung.

Rüdfallsfieber: Petersburg 1 Erfrankung. Epidemifche Benichftarre: Berlin 1 Todes= fall; Berlin und Rurnberg je 1 Erkrantung.

3m Uebrigen find bejonders hervorzuheben:

Unterleibstyphus: Hamburg 19, Paris 49, London 18, Petersburg 10 Todesfälle; Berlin 16, Hamburg 215, Reg.=Bez. Schleswig 98, Wien 12, Budapest 21, Kopenhagen 10, Stockholm 9, Peters= burg 69 Erfrankungen.

Rofe: Wien 22, Ropenhagen 18 Erkrankungen. Rindbettfieber: Paris 7 Todesfälle.

Majern: Hamburg 7, Budapeft 11, Paris 13, London 17, Kopenhagen 11, Chriftiania 30, Peters= burg 10 Todesfälle; Berlin 137, hamburg 191, Reg.=Bezirke Nachen 377, Duffeldorf 209, Sildesheim 171, Trier 263 und Wiesbaden 142, Wien 66, Buda= peft 264, Edinburg 198, Kopenhagen 232, Chriftiania 571, Petersburg 50 Erfranfungen.

Scharlach: Wien 7, London 38, Liverpool 7, Dublin 12, Kopenhagen und Chriftiania je 9, Warichan 7 Todesfälle; Berlin 61, Breslau 23, Sam= burg 30, Nürnberg 35, Reg.=Bez. Duffeldorf 62, Wien 104, Edinburg 31, Kopenhagen 85, Stockholm und Petersburg je 29 Erfrankungen.

Diphtherie und Croup: Berlin 26, Breslau 12, Königsberg und München je 7, Wien 12, Bororte Wiens 8, Budapeft 18, Prag 14, Paris 33,

London 41, Kopenhagen 7, Christiania 8, Petersburg 12, Barschau 7 Todesfälle; Berlin 107, Breslau 52, Samburg 36, Nürnberg 60, Reg.=Bezirke Duffel= dorf 99, Hildesheim 120 und Schleswig 232, Wien, Budapest je 21, Kopenhagen 76, Stockholm 15, Chriftiania 39, Petersburg 59 Erfrankungen.

Reuchhuften: London 106 Todesfälle; Samburg 24, Wien 21, Ropenhagen 35 Erkrankungen. Tollwuth: Petersburg 2 Todesfälle.

# Die diesjährige Bilgerperiode im Bedjag.

Ueber den Berlauf der diesjährigen Pilgerperiode im Hedjaz hat der ärztliche Delegirte des Inter= nationalen Gesundheitsraths zu Alexandrien unter bem 7. September 1887 aus Djeddah einen Bericht erstattet, demaufolge irgendwelche Cholera-verdächtigen Symptome unter den Pilgern nicht konstatirt worden find. Der größere Theil der vorgekommenen Todes= fälle war durch ein typhusähnliches gaftro-intestinales Fieber mit nervösen Vorläufern und Krankheits= erscheinungen und mit Petechienbildung bedingt. Der Tod erfolgte gewöhnlich im Roma und zwar in Zeit von einigen Tagen nach Ausbruch der Krankheit. Die Körpertemperatur blieb nach Eintritt des Todes noch 2 bis 3 Stunden lang hoch. Bu einem eigent= lich epidemischen Auftreten dieses Fiebers ift es nicht gekommen. -

Die Zahl derjenigen, welche an den Festen Theil genommen haben, wird auf mehr als 140 000 ge= ichätzt, darunter 46 020 auf dem Seewege gekommene Pilger und 25 000 bis 30 000 Einwohner Metta's und Djeddah's. Die Bahl der Todesfälle betrug innerhalb einer 15tägigen, die 4 Fefttage einschließenden Periode 605, gegen 304 in der entsprechenden Periode des Borjahres.

## Fleischvergiftungen in Middelburg (Riederlande).

Ginem Berichte im "Rederlandiche Staats-Courant" Mr. 249 vom 22. Oftober 1887 zufolge find in den

(Bortfegung auf Seite 760.)

Sterblichfeitsvorgange in bentichen Stadten v. 40 000 u. mehr Ginw. 50. Woche v. 11. bis 17. Degbr. 1887.

|                                                                                    |                                                             | ď)e                                             | œ,                                                        | Gesto<br>extl.                    | rbene                        | Verhäl                                         | tniß=                                        |                                                   |                            |                            | T                                                 | o b o                                 | 8 = 1                       | lrí                                         | a dj                                         | e n 1)                              | )                      |                                 |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| Namen<br>ber<br>Städte                                                             | Ein-<br>wohner                                              | & <b>Lebendgeborene</b> & debangegangenen Woche | Todtgeborene<br>d. d. vorangegangenen Woche               | gebo migen sin 5                  |                              | in ber                                         | n ben<br>Jahren<br>881—85                    | Safern und Rötheln                                | 5 Scharlach                | I Diphtherie u. Croup      | unterleibstyphus (infl. 8 gaftr. u. Rerbenfieber) | Rintbettsteber (Buer-<br>peralfieber) | L Lungenschwindsucht        | E Akute Erkrankungen<br>ber Athunngsborgane | Mute Darmfrankheiten einichl. Brechdurchfall | aller aller aller aller aller aller | a ber Kinder bis Bag   | E Alle übrigen Krank-<br>heiten | & Gewaltsamer Tod     |
| † <b>U</b> achen † Altona † Ungeburg † <b>B</b> armen † Berlin                     | 98 947<br>109 046<br>67 328<br>105 324<br>1 376 389         | 75<br>73<br>39<br>83<br>894                     | 1<br>3<br>1<br>4<br>39                                    | 30<br>40<br>23<br>38<br>466       | 7<br>18<br>5<br>10<br>125    | 15,8<br>19,1<br>17,8<br>18,8<br>17,6           | 26,8<br>25,1<br>29,5<br>22,6<br>27,9         | -<br>-<br>-<br>6                                  | -<br>1<br>-<br>5           |                            |                                                   | _<br>_<br>_<br>1                      | 2<br>9<br>2<br>7<br>70      | 8<br>2<br>5<br>10<br>65                     | 3<br>3<br>-<br>16                            | -<br>3<br>-<br>-<br>9               | 3 - 9                  | 20<br>22<br>12<br>18<br>261     | 1<br>-<br>1<br>14     |
| † Bochum † Braunschweig . † Bremen † Breslau                                       | 43 086<br>88 383<br>120 276<br>308 105<br>46 136<br>115 787 | 39<br>56<br>56<br>195<br>88                     | 2<br>2<br>2<br>5                                          | 16<br>45<br>48<br>151<br>73       | 4<br>16<br>7<br>30<br>28     | 19,3<br>26,5<br>20,8<br>25,5<br>23,8           | 28,7<br>25,3<br>20,9<br>31,3<br>30,0<br>32,3 | 5<br>2<br>1                                       | 1<br>1                     | 2<br>2<br>12               | -<br>1<br>·<br>1                                  | 1                                     | 3<br>5<br>5<br>19           | 2<br>7<br>13<br>20                          | $-\frac{3}{6}$                               |                                     | i                      | 11<br>23<br>23<br>88            |                       |
| † <b>D</b> anzig                                                                   | 116 786<br>52 300<br>82 200<br>254 088<br>121 438           | 88<br>17<br>66<br>162<br>97                     | $ \begin{array}{c c} 4 \\ - \\ 2 \\ 10 \\ 3 \end{array} $ | 55<br>14<br>38<br>78<br>54        | 16<br>1<br>16<br>23<br>12    | 24,5<br>13,9<br>24,0<br>16,0<br>23,1           | 26,9<br>21,3<br>26,6<br>25,1<br>24,0         | _<br>_<br>4<br>_                                  | 1<br>1<br>-                | 4<br>1<br>1<br>1<br>5      | _<br>_<br>1<br>_                                  | 1<br>2<br>-                           | 5<br>3<br>10<br>9<br>11     | 4<br>2<br>9<br>18<br>7                      | 8<br>-<br>1<br>3<br>2                        | 8<br>-<br>3<br>-                    | 7<br>-<br>3<br>-       | 33<br>7<br>15<br>35<br>29       | -<br>1<br>-<br>5<br>- |
| † Duisburg                                                                         | 49 506<br>110 603<br>60 010<br>67 635<br>160 116            | 43<br>90<br>44<br>50<br>65                      | 1<br>2<br>1<br>1<br>4                                     | 20<br>34<br>23<br>30<br>61        | 4<br>4<br>2<br>12<br>13      | 21,0<br>16,0<br>19,9<br>23,1<br>19,8           | 27,3<br>22,7<br>23,6<br>28,1<br>19,8         |                                                   | _<br>_<br>_<br>1           | 2<br>1<br>-<br>3           |                                                   |                                       | 2<br>6<br>5<br>5<br>10      | 4<br>3<br>5<br>10<br>7                      | _<br>_<br>_<br>_<br>2                        |                                     |                        | 14<br>23<br>11<br>12<br>36      |                       |
| † Frankfurt a. D.<br>† Freiburg i. B<br>MGladbach<br>† Görlit<br>† Hanburgu-vororb | 55 016<br>42 904<br>46 398<br>57 410<br>85 307<br>486 462   | 32<br>19<br>41<br>30<br>46<br>319               | -<br>2<br>4<br>1<br>23                                    | 17<br>16<br>21<br>23<br>24<br>277 | 8<br>5<br>3<br>7<br>8<br>113 | 16,1<br>19,4°)<br>23,5<br>20,8<br>14,6<br>29,6 | 27,5<br>26,4<br>25,9<br>28,0<br>25,5<br>25,5 | -<br> -<br> -<br> -<br> 7                         | _<br>_<br>_<br>1<br>_<br>1 | 6<br>-<br>2<br>1<br>4<br>4 | <br> -<br> -<br> -<br> 19                         |                                       | 2<br>3<br>6<br>4<br>1<br>26 | 1<br>1<br>3<br>1<br>4<br>28                 | -<br>1<br>-<br>31                            |                                     |                        | 8<br>12<br>9<br>15<br>14<br>153 | 1<br>-<br>-<br>8      |
| † Hannover<br>† Karlsruhe<br>† Raffel<br>† Riel<br>† Köln                          | 145 080<br>64 798<br>65 918<br>54 274<br>166 667            | 93<br>34<br>41<br>37<br>128                     | 3<br>1<br>-<br>1<br>5                                     | 35<br>26<br>15<br>15<br>69        | 9<br>8<br>1<br>5<br>27       | 12,5<br>20,9<br>11,8<br>14,4<br>21,5           | 21,7<br>20,7<br>22,3<br>22,7<br>27,4         | 2<br>6<br>3<br>-                                  | _<br>_<br>_<br>1           | 2<br>2<br>1<br>2           | =======================================           | 1                                     | 3<br>6<br>2<br>3<br>13      | 4 4 - 8                                     |                                              |                                     | -                      | 22<br>8<br>7<br>11<br>42        | 1<br>2<br>-<br>-<br>2 |
| † Königöberg i.Pr.<br>Krefeld<br>† Leipzig<br>† Libect<br>† Magdeburg 2) .         | 154 393<br>95 418<br>177 072<br>56 775<br>166 609           | 104<br>77<br>94<br>41<br>149                    | 3<br>-<br>1<br>3                                          | 56<br>36<br>64<br>18<br>63        | 14<br>14<br>17<br>—<br>19    | 18,9<br>19,6<br>18,8<br>16,5<br>19,7           | 31,7<br>25,2<br>23,0<br>22,0<br>26,4         | 1<br>1<br>-                                       | 3 - 1                      | 7<br>-4<br>5<br>4          | 2<br>-<br>-<br>-                                  |                                       | 1<br>3<br>13<br>1<br>10     | 11<br>12<br>11<br>1<br>10                   | 7 1 2 - 2                                    | 1<br>-<br>1                         | 1<br>1<br>-<br>-       | 28<br>18<br>27<br>11<br>36      | 3 -                   |
| † Mainz<br>† Mannheim<br>† Mey<br>† Mühausen i. E.<br>† Wünchen                    | 68 036<br>63 744<br>54 370<br>71 700<br>282 102             | 31<br>38<br>26<br>33<br>179                     | 1<br>1<br>1<br>8                                          | 53<br>21<br>24<br>22<br>131       | 12<br>6<br>3<br>3<br>39      | 26,8<br>17,1<br>23,0<br>16,0<br>25,0           | 23,4<br>21,1<br>21,2<br>.³)<br>24,3          | 1<br>3<br>-<br>-<br>2                             | 1 - 4                      | 2<br>-<br>1<br>7           | 1<br>1<br>-                                       | _<br>_<br>_<br>_<br>1                 | 7<br>6<br>4<br>3<br>14      | 7<br>1<br>2<br>5<br>19                      | 1<br>1<br>10                                 | -<br>1<br>-<br>-                    | —<br>  1<br>  —        | 18<br>8<br>16<br>12<br>71       | 1<br>-<br>1<br>2      |
| † Münfter<br>† <b>R</b> ürnberg<br>† <b>P</b> Jauen i. B.<br>† Pofen<br>Fotedam    | 45 208<br>119 758<br>45 307<br>69 138<br>51 646             | 26<br>81<br>48<br>43<br>37                      | $\begin{bmatrix} 2 \\ 4 \\ 2 \\ - \\ 2 \end{bmatrix}$     | 18<br>55<br>17<br>32<br>17        | 2<br>17<br>9<br>7<br>2       | 20,7<br>23,9<br>19,5<br>24,1<br>17,1           | 24,4<br>25,2<br>26,8<br>29,7<br>24,2         |                                                   | 4<br>2<br>2<br>1           | 1<br>3<br>1<br>4           | 1<br>-<br>-<br>2                                  | 1<br>-<br>-                           | 5<br>10<br>2<br>1<br>4      | 1<br>12<br>1<br>4                           | 8<br>-<br>-                                  | -<br>6<br>-<br>-                    | 6 -                    | 10<br>16<br>11<br>19<br>9       | 1<br>-<br>2<br>1      |
| † <b>N</b> oftock                                                                  | 116 355<br>57 105<br>56 275                                 |                                                 | 1<br>2<br>2<br>4<br>1                                     | 9<br>30<br>39<br>27<br>22<br>25   | 9<br>9<br>4<br>3<br>2        | 11,7<br>15,3<br>17,9<br>12,1<br>20,0<br>23,1   | 20,8<br>25,7<br>27,2<br>21,5<br>20,0<br>25,7 | $\begin{bmatrix} -\\ -\\ 2\\ -\\ 2 \end{bmatrix}$ |                            | 2<br>3<br>2<br>—           | _<br>_<br>_<br>_<br>1                             | _<br>_<br>_<br>_<br>_                 | 3<br>2<br>2<br>5<br>1       | 1<br>1<br>1<br>3<br>5                       | 1<br>1<br>3<br>-                             | 1<br>1<br>1<br>-                    | -<br>  1<br>  1<br>  - | 7<br>22<br>32<br>18<br>13       |                       |

Die mit einem i bezeichneten Städte berichten über die Sterbefälle auf Grund arztlicher Tobtenicheine oder lassen die Aachweizungen wenigstens von einem Atzie zulammenisellen oder prüsen. — Die Einwohnerzohlen sind nach andehabe der endpultigen Ergebussie der Bolkfählung von 1. Dezember 1865 unter Verendschiedung der von 1880 bis 1885 durch die Volletzgablungen ermittelen Au- oder Knachwe der Berdikenung in den der beiteiltigten Orten sin den 1. Juli 1887 berechnet worden. Auf Grund bereilben werden die Verenstellung der konstikung der der Verenstellung der der Verenstellung der der Verenstellung der der Verenstellung der Verenstellung der der Verenstellung der Verenstellung der der Verenstellung der der Verenstellung der Verenstellung der Verenstellung der Verenstellung der Verenstellung der Verenstellung der Verenstellung der Verenstellung der Verenstellung der Verenstellung der Verenstellung der Verenstellung der Verenstellung der Verenstellung der Verenstellung der Verenstellung der Verenstellung der Verenstellung der Verenstellung der Verenstellung der Verenstellung der Verenstellung der Verenstellung der Verenstellung der Verenstellung der Verenstellung der Verenstellung der Verenstellung der Verenstellung der Verenstellung der Verenstellung der Verenstellung der Verenstellung der Verenstellung der Verenstellung der Verenstellung der Verenstellung der Verenstellung der Verenstellung der Verenstellung der Verenstellung der Verenstellung der Verenstellung der Verenstellung der Verenstellung der Verenstellung der Verenstellung der Verenstellung der Verenstellung der Verenstellung der Verenstellung der Verenstellung der Verenstellung der Verenstellung der Verenstellung der Verenstellung der Verenstellung der Verenstellung der Verenstellung der Verenstellung der Verenstellung der Verenstellung der Verenstellung der Verenstellung der Verenstellung der Verenstellung der Verenstellung der Verenstellung der Verenstellung der Verenstellung der Verenstellung der Verenstellung der Verenstellung der Verenstellung der

<sup>1)</sup> Wegen etwaiger an Boden, Fleckhyphus, Cholera (asiatica) und Aeft rorgefommenen Todebfälle vergl. den Tert der vorhergehenden Seite.

— ? Einschließt. Budau und Neustadt.
— ?) Nimmt erft seit 1886 an der Verichterstatung Theil.
— .) Nach Abzug der Oristremden beträgt bie Bahl der Gestorbenen 12, dementsprechend die Berhaltnißzissen, auf 1000 Einwedner und auf & Jahr berecknet, 14,5.

# Sterblichkeitsvorgänge in größeren Städten bes Auslandes. Woche vom 11. bis 17. Dezember 1887.

|                                                      |                    |                |             |            |                                      |                                                      | _               | _         |                     |                      |                                  |                         |                                   |                                                      |                       | _                 |                             |                    |
|------------------------------------------------------|--------------------|----------------|-------------|------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------|-----------|---------------------|----------------------|----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------------|--------------------|
|                                                      |                    | 16             |             |            | rbene<br>fl.                         | der<br>1000<br>das<br>et                             |                 |           |                     | To                   | b e 8                            | - 11                    | rja                               | ct) e n                                              | 1)                    |                   |                             |                    |
|                                                      | Œin:               | Lebendgeborene | obtgeborene | Tobtg      | eborene                              | di in di                                             | qun             |           | quii                | n                    | eber<br>ieber)                   | 16                      | eng.                              | AkuteDarmkrank-<br>heiten einichl.<br>Brechdurchfall | Bro                   |                   | ===                         | 12                 |
| Namen ber Städte                                     | wohner             | geE            | 3ebi        | Ванзен     | darunter im<br>Alter bon<br>0—1 Sabr | Verbältnißi<br>Gestorbenen<br>Einwohner<br>Zahr bere | eln un          | Scharlach | ie 1                | uŝ<br>uŝ             | Kindbettsieber<br>Buerperalsiebe | Lungen-<br>fchwindfucht | Afute Crtrantng<br>de Athmungsorg | nter<br>info                                         |                       |                   | Alle übrigen<br>Krankheiten | Gewaltjamer<br>Tod |
|                                                      | m b t) it e t      | nen            | opti        | San        | iter im<br>Sabr                      | arti<br>obi                                          | Mafern<br>Röthe | har       | Diphtherie<br>Frond | Unterleike<br>typhus | bett                             | ning                    | Fri                               | oari<br>Dun                                          | aller<br>Altersflaff. | Rinder<br>u 13ahr | übı                         | alti<br>Son        |
|                                                      |                    | 3ef            | 600         |            | 155                                  | ftorbe<br>nwoh<br>Sahr                               | 35              | 10        | iph                 | Hill                 | inb                              | क्<br>प्रमुक्त          | ite (                             | red<br>red                                           | aller<br>ersfil       |                   | Alle                        | em                 |
|                                                      |                    |                |             | Ë          | 28.0                                 | 899                                                  |                 |           | a                   |                      | * (S)                            |                         | Mr.                               | # 55 S                                               | 311                   | ber<br>big 3      | æ, ~                        | 30                 |
| Umsterdam                                            | 378 686<br>86 125  | 252            | 15<br>6     | 163<br>33  | 40                                   | 22,3                                                 | 1               | _         | 6                   |                      | -                                | 19                      | 20                                | 17                                                   | -                     | -                 | 97                          | 3                  |
| Bruffel bis 10. Dezember Budapest bis 10. Dezember . | 177 568            | 106            | 9           | 70         | 15                                   | 19,9<br>20,5                                         | _               | _         | 3                   | 1                    | :                                | 10                      | 3<br>11                           | 2                                                    | :                     | .                 | 16<br>41                    | 1 2                |
| Budapest bis 10. Dezember . Christiania              | 438 672<br>134 000 | 297            | 26          | 266        | 49                                   | 32,0                                                 | 11              | 1         | 18                  | 4                    | 3                                | 44                      | 33                                | 9                                                    | -                     | -                 | 136                         | 7                  |
| Dublin                                               | 353 082            | 70<br>209      | - 1         | 105<br>262 | 25<br>45                             | 40,8<br>38,7                                         | 30<br>5         | 9<br>12   | 8                   |                      | -                                | 7                       | 10                                | 4 2                                                  | -                     | -                 | 37<br>240                   | 3                  |
| Edinburg                                             | 258 629            | 159            |             | 100        | 16                                   | 20,2                                                 | 5               | 2         | 2                   |                      |                                  | 9                       |                                   |                                                      | :                     | - :               | 80                          | 2                  |
| Graz bis 10. Dezember Rorenhagen bis 13. Dezember    | 105 274<br>290 000 | 172            | 3 2         | 44<br>147  | 48                                   | 21,7<br>26,4                                         | 11              | 9         | 7                   | 1                    | 1                                | 5<br>15                 | 24                                | 3<br>5                                               |                       |                   | 28                          | 2                  |
| Krafau bis 10. Dezember                              | 72 959             | 38             | 1           | 39         | 4                                    | 27,8                                                 | _               | 2         | i                   | 1                    |                                  | 9                       | 8                                 | 2                                                    | -                     | - 1               | 73                          |                    |
| Lemberg bis 10. Dezember . Lipervool                 | 120 127<br>592 991 | 348            | 7           | 80<br>234  | 37                                   | 34,6<br>20,6                                         | _               | 1         | 4 5                 | 2                    |                                  | 18                      | 14                                | 6                                                    |                       |                   | 34                          | 1                  |
| London                                               | 4 215 192          | 2516           |             | 1622       | 342                                  | 20,6                                                 | 17              | 38        | 41                  | 18                   | 5                                | 145                     | 353                               | 212)                                                 | :                     | : I               | 207                         | 12<br>53           |
| Enon bis 3. Dezember Deffa                           | 401 930<br>251 400 | 133            | 9 7         | 130        | 14<br>38                             | 16,8                                                 | 4               | 1         | 4                   | -                    | 1                                | 16                      | 22                                | 2                                                    | -                     | -1                | 75                          | 5                  |
| Raris                                                | 2 260 945          | 1220           | 66          | 118<br>954 | 124                                  | 24,4<br>22,1                                         | 13              | 3         | 33                  | 49                   | 7                                | 15<br>161               | 12                                | 7 41                                                 | 6                     | 3                 | 73<br>509                   | 2<br>30            |
| Betersburg bis 10. Dezember                          | 928 016            | 467            | 27          | 468        | 140                                  | 26,2                                                 | 10              |           | 12                  | 10                   | 2                                | 69                      | 23                                | 70                                                   |                       | - :               | 272                         |                    |
| Brag u. Bororte                                      | 294 170<br>373 356 |                | 14          | 188        | 34                                   | 33,2                                                 | 1               | 6         | 14                  | 2                    | 2                                | 30                      | 19                                | 2                                                    |                       | .                 | 107                         | 5                  |
| Stocholm bis 10. Dezember .                          | 216 807            | 145            | 6           | 77         | 15                                   | 18,5                                                 |                 | 4         | 3                   | 2                    | -                                | 11                      | 5                                 | 4                                                    | :                     |                   | 42                          | 6                  |
| Trieft                                               | 154 055<br>148 647 | •              |             | 82         | 18                                   | 27,7                                                 |                 | 1         | 3                   | - 1                  |                                  | 7                       | 20                                | 5                                                    | -                     | -                 | 44                          | 2                  |
| Barichan bis 10. Dezember .                          | 439 174            | 305            | 26          | 193        | 53                                   | 22,9                                                 | i               | 7         | 7                   | 1                    | 2                                | 25                      | 35                                | 14                                                   |                       | :                 | 100                         | i                  |
| Wien bis 10. Dezember 11 Bororte Wiens b. 10. Dezbr. | 790 381<br>399 399 | 533            | 35<br>19    | 418<br>183 | 39                                   | 27,5                                                 | 1               | 7         | 12                  | 3                    | 4                                | 86                      | 48                                | 17                                                   | -                     | -                 | 230                         | 10                 |
| 11 20 totte 20 tens b. 10. Deger.                    | 000 000            |                | 19          | 183        |                                      | 23,8                                                 | 1               | - 3       | 8                   | 1                    |                                  | 49                      | 38                                | 11                                                   |                       | .                 | 71                          | 1                  |

Uns Berliner Kranfenhäusern gemeldete Erfrankungen (Königliche Charité, Städtliches Krankenhaus im Friedrichbain, et. Hebrigs Krankenhaus, Bethonien, Städtliches Krankenhaus au Meabit, Elisabeth Krankenhaus, Lasanis urantenhaus, Augusta-Gospital, Städtliches Krankenhaus, für die Woche bom 11. Dezember bis 17. Dezember 1887.

| Krankheitsformen<br>ber<br>Aufgenommenen                                                                                                             | S u m m e<br>der Aufs<br>genommenen | gebengi.         |              |              | Lebensi. mou       |                    | 61. Jahr –<br>u. barüb. | Zahl ber<br>Gestorbenen |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------|--------------|--------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|
| Masern und Rötheln Scharlach                                                                                                                         | 5<br>12<br>33<br>9                  | 1 1 -            | 3<br>1<br>19 | 5<br>10<br>3 | 1<br>6<br>3<br>4   | _<br>_<br>_<br>2   | =                       | 3<br>2<br>14<br>1       |
| Brechunchfall inkl. Auhr und<br>Cholera nostras<br>Kindbettfieber<br>Wechjelfieber<br>Roje<br>Endhilis inkl. Gonorrhöe                               | 1<br>1<br>-<br>9<br>63<br>35        | 1<br>-<br>-<br>1 |              |              | 1<br>-<br>8<br>47  | -<br>1<br>15<br>21 |                         |                         |
| Lungenschwindslucht Undere Erkrankungen ber Athmungs Drgaue Aktuer Darmfatarrh Ediferwadnstim und dronissider Alkoholismus Aktuer Gelenktheumatismus | 61<br>4<br>7<br>16                  | 1 -              | 2 -          | 1 1 - 1      | 12<br>27<br>1<br>— | 28<br>2<br>6<br>4  | 2<br>-<br>1             | 10<br>1<br>—            |
| Andere rheumat. Krankheiten<br>Berletungen<br>Alle übrigen Krankheiten                                                                               | 25<br>82<br>396                     | 28               | 2<br>13      | 1<br>6<br>17 | 9<br>30<br>178     | 12<br>42<br>135    | 3<br>2<br>25            | 4 42                    |

Gumme | 759 | 33 | 40 | 45 | 338 | 268 | 35 | 101 Gesammtbest. war am 10. Dezbr. 3625 u. bleibt am 17. Dezbr. 3608. 2)

Mus beutichen Stadt= u. Landbez. gemeld. Erfranfungen laut Mitheilung der Königlichen Sanifäls-Kommission au Berlin, deb katistischen Amtes der Stadt Ivesslau, des Verste-Vereins zu Frankfurt a. D., des Weistint-Sinhestoraus au Hamburg, des Vereins für öffentliche Geunabetispisse zu Aurneerg, der betrest, Königl. Nge-Wedistinalization um Furktich kenkfichen Popistas-Verströnzee.

| 28 ezirt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Zeit-<br>angabe                                                                                                                                                                          | Unterleibs.<br>typhus                                                            | Majern                                                                                                 | Scharlach                                      | Diphtherie u.<br>Erdup                                  | Kindbettfieber |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------|
| Statt Berlin .  "Breslan .  "Frantflurt a. C. "Haufflurt a. C. "Haufflurt a. C. "Haufflurt a. C. "Samburg u. Borovie Regier . Regierungs . Bezirf . Unfelborf . Criurt . Griper . Griper . Ronigsberg . Marienwerber . Winfter . Chleswig . Grettin . Crtaflumb . Trier . Biesbaben . Still Reuß der Abhilf -Bez. Gretz . | 11./t2-17./12 peāgi. peāgi. peāgi. peāgi. peāgi. peāgi. peāgi. peāgi. peāgi. 10.63./1210/12. 11./t2-17./t2. peāgi. peāgi. peāgi. peāgi. peāgi. peāgi. peāgi. peāgi. peāgi. peāgi. peāgi. | 16<br>2<br>215<br>7<br>2<br>14<br>3<br>4<br>8<br>34<br>98<br>5<br>19<br>10<br>11 | 137<br>8<br>191<br>-<br>377<br>10<br>209<br>74<br>171<br>184<br>11<br>6<br>92<br>58<br>8<br>263<br>142 | 61°) 23 30 35 4 42 62 9 25 20 9 97 31 12 20 28 | 107°) 52 . 36 60 15 4 99 25 120 56 17 52 232 51 21 5 64 | 1 1            |
| Zeulenroba                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | :                                                                                                                                                                                        | :                                                                                | :                                                                                                      |                                                | :                                                       |                |

Bitterungs-Nachweis für die Woche vom 11. bis 17. Dezember 1887.

| Beobachtungs.<br>Ort | Beobachtungs-<br>Tag                                               | Tempera .iii.                                  | atur in C°                                        | Morgens                                                     | brud in<br>Mittage                                          | Affends B                                                   | Relat. F                               | euchtigkei                             | at der Luft                             | Höhe<br>bes<br>Nieder-<br>fchlages<br>mm      | Bor-<br>herrichende<br>Wind-<br>richtung         | Windstärke                                    |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Berlin               | 11. Desember 12. " 13. " 14. " 15. " 16. " 17. "                   | 3,5<br>2,0<br>1,1<br>5,3<br>6,1<br>7,2<br>8,0  | 0,4<br>0,4<br>-3,5<br>-2,5<br>3,0<br>2,0<br>4,0   | 752,8<br>775,4<br>761,0<br>750,1<br>749,8<br>752,0<br>746,0 | 754,2<br>759,3<br>757,8<br>750,3<br>749,9<br>751,8<br>747,5 | 756,1<br>761,5<br>753,8<br>750,6<br>750,4<br>749,4<br>750,8 | 89<br>84<br>94<br>82<br>87<br>90<br>89 | 89<br>82<br>72<br>88<br>87<br>90<br>85 | 87<br>95<br>72<br>100<br>95<br>84<br>82 | 0,1<br>0,3<br>1,6<br>                         | WNW-W<br>WNW<br>S<br>S-SSW<br>SSW<br>SSW<br>SW-W | 1—3<br>1<br>2<br>2<br>2<br>2<br>2<br>3<br>3   |
| München              | 11. Dezember<br>12. "<br>13. "<br>14. "<br>15. "<br>16. "<br>17. " | 4,4<br>1,2<br>-0,8<br>5,9<br>3,6<br>6,9<br>8,0 | -0,6<br>-1,4<br>-4,3<br>-3,9<br>1,8<br>1,9<br>2,4 | 711,9<br>716,1<br>718,0<br>713,2<br>710,5<br>715,7<br>712,3 | 716,6<br>717,3<br>714,8<br>711,4<br>710,1<br>715,6<br>714,6 | 718,4<br>719,6<br>713,9<br>710,0<br>711,3<br>714,8<br>716,6 | 96<br>94<br>91<br>79<br>94<br>78<br>71 | 83<br>92<br>83<br>72<br>92<br>65<br>53 | 79<br>96<br>89<br>84<br>91<br>72<br>80  | 3,9<br>6,8<br>0,9<br>0,3<br>7,1<br>0,2<br>0,1 | NW<br>W<br>O<br>S<br>SW<br>SW<br>W               | 1,5<br>1,7<br>0,5<br>0,9<br>1,6<br>2,4<br>3,9 |

<sup>9</sup> Begen etwaiger an Poden, Fledtuphus, Cholera (asiatica) und Beft vorgekommenen Tobesfalle bezw. Erkankungen vergl. ben Tert auf ber erften Seite. — ") Ginicht. Rubr. — ") Augerdem 13 galle von Scharlach Diphtherie. — ") Der Bericht vom Augusta holpital ift ausgeblieben.

letten Tagen des Monats August und zu Beginn ! bes September b. 38. bei 250 Soldaten und bei mindestens 36 Personen von 13 Familien in Middel= burg Bergiftungserscheinungen beobachtet worden, welche nach dem Genuß von Fleisch, Suppe ober Fleischbrühe aufgetreten waren. Das Fleisch foll von dunklerer Farbe gewesen sein und einen ungewöhn= lichen Geruch und Geschmack gezeigt haben. Durch das Rochen soll dieser Geruch noch deutlicher hervor= getreten sein. Die Rrankheitserscheinungen stellten fich 12 Stunden, ober 1 bis 2 Tage nach bem Genuß eines ber genannten Gerichte ein. Diejenigen Glieder ber betroffenen Familien, welche zufällig weder Fleisch, Suppe noch Fleischbrühe genoffen hatten, find vericont geblieben. Die beobachteten Krankheits= erscheinungen waren folgende: Druckgefühl und Schmerz in der Magengegend, Unpaglichfeit, Er= brechen, Leibschmerz, Durchfall, Fieber (Temperatur 390 C.) mit Kopfschmerzen, Blutandrang nach dem Ropfe, Gefühl von Lahmheit und Schwäche in den Beinen, Schwindel, Schlaffucht, belegte Junge u. dgl. Bei einigen Kranten war eine geringe Erweiterung der Pupillen vorhanden. Nach Berlauf von einigen Tagen nahmen biese Erscheinungen regelmäßig ab, und es zeigte fich bei vielen Kranken ein Bläschen= ausschlag an den Lippen (Eczema febrile), gefolgt von einem Gefühle der Erschöpfung und von auffallender Abmagerung. — Das genoffene Fleisch ftammte den gepflogenen amtlichen Erhebungen zu= folge von einer Ruh aus Heinkenszand, welche am 26. August wegen septischen Kalbefiebers nothgeschlachtet wurde. Nach der Angabe des Diftrifts=Thierarztes hat die Ruh einige Tage vor der berechneten Zeit gekalbt, jedoch in den ersten Tagen nichts Abweichendes gezeigt, bagegen ift die Nachgeburt erft am 9. Tage abgegangen. Später begann das Thier weniger zu freffen, die Milchabsonderung verringerte fich und die Krankheit nahm einen ernften Charakter an. Das bem Berenden nahe Thier wurde geschlachtet und bas Fleisch in der Nacht vom 27. auf den 28. August burch einen Schlächter, ber zugleich Fleischlieferant für die Garnison war, heimlich nach Middelburg verbracht. Bon den erkrankten Civilpersonen hatte ein fleiner Theil das Fleisch von dem Militärlieferanten, der größte Theil dagegen daffelbe von einem anderen Schlächter bezogen. Dbichon ber erfte Schlächter leugnet, von dem eingeführten Fleifch an die Garnifon abgeliefert zu haben, und der zweite Schlächter, welcher Fleisch von dem erften empfangen hatte, behauptet, nur selbstgeschlachtetes Fleisch verkauft zu haben, wurde durch die eingeleitete Untersuchung dennoch genugiam bargethan, daß das Fleisch die Urfache ber Bergiftungserscheinungen mar. Bemerkenswerth ift, daß 4 Familienglieder des Eigenthümers der Ruh an Magendarmaffektionen erkrankten, obgleich fie, wie fie behaupten, von dem Fleisch nichts genoffen hatten, und daß die Schweine, Sunde und Raten deffelben, welche Schlachtabfälle von der Dungerftatte verzehrten,

daraufhin plötlich unter ähnlichen Erscheinungen frank geworden find.

# Beitweilige Maßregelngegen Holkskrankheiten.

(R. U. Nr. 299-302 vom 21. bis 24. Dezember 1887.)

Nieberlande. Bufolge einer im "Neberlandiche Staats-Courant" veröffentlichten Berfügung ber Königlich nieder-landischen Minister bes Innern und ber Finangen vom 12. Dezember 1887 tritt die unter dem 13. August d. 3. erlassene Berfügung, burch welche die Gin- und Durchfubr von aus Stalien und Malta stammenden Lumpen zc. ver-boten wurde, nunmehr auch bezüglich Maltas und zwar mit bem 15. Dezember außer Rraft. (Bergl. Beröffentl. 1887 S. 519 u. 726.) —

Schweben. Laut Bekanntmachung des Rönialich ichwedischen Konnnerg-Kollegiume vom 9. Dezember 1887 find bie italienischen Canbeetheile Latium, Campanien und Calabrien als von der Cholera nicht mehr befallen erflärt worden, und gelten nur noch einige angereuropaifche Bezirte als choleraverseucht (f. Beröffentl. S. 451, 542, 610).

Rugland. Bufolge einer Unordnung des Beneral-Gouverneurs von Odeffa follen die Broveniengen aus Garbinien, welche nach bem 19. November b. 3. abgegangen find, in den Safen des Schwarzen Meeres einer Quarantane-

Dbfervation unterzogen werben. -Griechenland. Die Roniglich griechische Regierung hat die fünftägige Beobachtungequarantane, welcher die aus ben fübit alienischen Safen von Gasta bis Cotrone tommenden Provenienzen bieber unterworfen waren, aufgehoben, desgleichen feit bem 1. Dezember 1887 Die Beobachtungs Duarantane, welcher die aus Malta nach Griechenland kommenden Schiffe bisher unterworfen waren. (Bergl. Beröffentl. S. 744.)

Bortugal. Rach einer unterm 14. Dezember 1887 veröffentlichten Berfügung des Königlich portugiesischen Mini-fteriums des Innern sollen die bisher als von Cholera "verscucht" betrachteten Sasen des italienischen Festlandes und der Insel Sicilien seit dem 1. Dezember d. 3. nur als derselben Krantheit "verdächtig" angesehen werden, wogegen die Häfen der Insel Sardinien nach wie vor als

"versencht" gelten. — Ende einer Berordnung ber Gesundheite Kommission zu Montevideo vom 11. Ros vember 1887 find die aus italienischen Safen tommenben Schiffe bei Ankunft einer genauen Untersuchung auf den Gesundheitezustand an Bord zu unterwerfen, dieselben baben sich, wenn ein wirklicher oder verbächtiger Fall von Gbolera vorliegt, einer Quarantane ju unterziehen. Ueber bie Dauer ber letteren trifft die Gesundheitshorde in jedem einzelnen Falle

Beftimmung. Die Sanitatofommiffion zu Montevideo hat unterm

16. November 1887 Folgendes angeordnet: 1. Die aus dilenischen hafen ankommenden Schiffe haben fich einer Quarantane von fieben Tagen gu untergieben, wenn sie in gutem fauitaren und bygienischen Zu-ftande sich befinden. Im entgegengesetzen Falle ergreift die Kommission die ihr im Interesse des Gesundheitszustandes des Hasens nothwendig erscheinenden Magregeln.
2. Die Quarantine sindet statt sir Kassagiere im Eagarath der Insel Flores, für die Ladung in der Nähe der Insel Libertad.

Brafilien. Durch Ministerial-Berfugung vom 16. November 1887 find bie dilenischen Safen feit bem 6. b. M. für choleraverseucht erklärt worden. Alle von dort fommenben Schiffe haben in Folge beffen eine achttägige Quarantane

in Ilha Grande durchzumachen.
— Die gegen Schiffe von der Insel Malta angeordnet gewesene Quarantane (vergl. Veröffentl. S. 542) ift durch Berordnung der Kaiserlich brafilianischen Regierung unterm

24. November 1887 aufgehoben worden.

# Thierseuchen.

Schweben. Die sogenannte Schweinepeft ift trop aller Magregeln gur Abmehr jest in ber Rabe von Stocholm und auch in der Umgebung von Gothenburg aufgetreten.

Egypten. (Bgl. Beröffentl. S. 582.). Nachrichten pom 27. Oftober I. Se. gufolge ift bie Lungenjeuche neuer-tinge auch im Dorfe Galiub, Broving Galiubieb, aufgetreten. 2 Buffel, 1 Rub und 6 Debfen find der Seuche erlegen. Der Senchenbezirk ift gesperrt, die Proving ale verfeucht erklart und die Ausfuhr von Buffeln, Rameelen und Rindvieh aus berfelben unterfagt. Die in ben Schiffspaffen enthaltene Bemertung ift erweitert wie folgt: "La Pleuro-Pneumonie existe au village d'El-Yamiz (Province de Garbieh) ainsi qu'au village de Galioub (Province de Galioubieh)

# Beterinar-polizeiliche Magregeln.

Schweineseuche in Danemart und Schweben. Deutsches Reich. Aus Aulah bes bedroblichen Charafters, ben bie Comeineseuche in Danemart neuerdings angenommen, hat der Reichstangler am 14 Dezember d. 3. ben Regierungen ber Bundesseeftaaten empfohlen, eine Unordnung dabin zu treffen, daß von den aus den häfen von Dänemark, Schweben oder Norwogen ankommenden Schiffen Kehricht und Abfälle nicht an Land gebracht werden dürfen. Ferner bat berselbe dur Beseitigung von Zweifeln darauf binge-wiesen, daß das Berbot der Einfuhr die Durchsuhr mittrifft Der Reichskanzler hat am 18. Dezember d. Js. an die zunächst belbeiligten Bundes-Regierungen das nachfolgende

weitere Schreiben gerichtet.

Die junehmende Berbreitung ber Schweineseuche in Schweden und Danemart läßt es angezeigt erscheinen, Schubmabregeln für den Fall zu treffen, daß die Krantheit trot des Einsuhrverbote vom 29. v. M. (A.G. Bl. S. 529) in das Juland verschleppt werden sollte. In dieser Be-ziebung durfte es sich namentlich empfehlen, für die in Betracht tommenden Schweinefrantheiten, sowie fur verdachtige Rrantheitsericheinungen, zu benen zu rechnen find: bei lebenden Schweinen trager, unficherer Bang, gab-

nung bes hintertheils, Appetitmangel, Durchfall, Berfriechen in die Stren, Fieber, bei Kadavern röthliche Flede an der haut, Entzündung ber Lymphbrufen, ber Lungen ober bes Darmfanals,

Bertafungen in Diefen Organen,

bie Angeigepflicht einzuführen. Bon einer allgemeinen Anordnung nach eiefer Richtung bin glaube ich gur Beit noch absehen bu follen; bagegen gestatte ich mir fur bas bortige Staatsgebiet, welches mit ben übrigen Bundesfeeftaaten in erfter Linie bedroht ericheint, ben Erlag einer entsprechenden erter unte berobt erspeint, ven Etag einer entpregenen. Ich landescollzeilichen Berfügung ergebenst aufeinagteilen. Ich verbinde hiermit das Ersuchen, von jedem Auftreten der Krantheit mir mit thunlichster Beichleunigung Mittheilung machen und Sich damit einwerftauden erkfären zu wollen, daß eventuell der Sachreferent des Kaiserlichen Gelundheitsamts jum 3med feiner Information über die Ratur ber Rrantheit an Ort und Stelle entfendet werbe.

Bas tie Sandhabung tes ergangenen Ginfuhrverlots betrifft, fo bemeite ich ergebenft, bag aus ten Beicheinigungen, welche nach Maggabe ber Bekanntmachung vom 12. April 1883 (Centralblatt für bas Deutsche Reich S. 92) bei ber Ginfuhr von Schweinen ac. aus dem Auslande beignbringen Gingliof beil Schieften aus Daiemart, Schweben ober Mormegen herrührenden Sendung fich in ber Regel mit Sicherheit wird erkennen lassen. Ich bar bas, ben z. ergebenft erfuchen, Die

mit der Greng . Gingange - Rontrole beauftragten Behörden bierauf noch befondere hinmeifen zu wollen.

> Der Reichekangler. In Bertretung: gez. von Boetticher.

Preuhen. Reg. Bez. Stade. Bekanntmachung betr. Abladung von Kehricht, Küchenabfällen zc. Vom 23. Dezember 1887. (Amteblatt der Königlichen Regierung zu Stade S. 715.)

Nachbem burch Kaiserliche Berordnung vom 29. vorigen Monate (R. G. Bl. C. 529) bie Ginfuhr von Schweinen, von Schweinefleisch, einschlieglich ber Spedfeiten, jowie von Burften aller Urt banischen, ichmedischen ober norwegischen Ursprungs über die Grengen des beutschen Reichs verboten worden ift, wird mit Genehmigung des herrn Ministers für Landwirthichaft, Domanen und Forsten, auf Grund bes § 7 bes Reichsviehseuchengesetzes vom 23. Juni 1880 und bes § 3 bes preußischen Ausführungsgesetes vom 12. Marg 1881 unter hinweisung auf ben § 328 bes Strafgesegbuches für das deutsche Reich hierdurch untersagt, von aus ichwedischen, norwegischen oder dänischen Säfen auf Landungspläßen des hiesigen Regierungsbezirks ankommenden Schiffen Rebricht, Ruchenabfalle ober Schweineborften an Land zu bringen.
Stade, ben 23. Dezember 1887.

Der Regierungs-Bräfident. In Bertretung: Reinid.

Bubed. Das Medizinal-Umt hat unter Strafandrobung verboten, daß von den ans Safen der genannten gander ankommenden Schiffen Rebricht und Abfalle an Land gebracht werben. Dasselbe hat ferner die zeitweilige Schliebung bes Biehhofes angeordnet, welchen die bis zum Erlah des Einfuhr-Berbots aus Schweden und Danemark dort einge-führten Schweine berührt haben und endlich verfügt, daß die Liebrauppe berjenigen Firma, welche die gedachten Biehtransporte vermittelt hat, an Drt und Stell: vernichtet werde.

### Medizinalgefehgehung 2c.

Maing. Ortspolizeiliche Verordnung, betreffend den Berfauf des nicht ladenreinen, aber noch geniegbaren Fleisches.

Bom 2. August 1887.

Mit Genehnigung Größt. Ministeriums bes Innern und der Justiz vom 12. Juli 1887 zu Nr. M J. 16563 und nach Andörung der Stadtverordneten Bersamunlung werden siermit auf Grund des Urt. 56 der Städteordnung und in Aussührung des Art. 318 B. St. G. B. für den Bertauf des durch die Fleischbeschau als nicht ladenrein, aber noch geniegbar erfannten Fleisches in ber Stadt Maing folgende Borfdriften ertheilt:

§ 1. Sammtliches durch die Fleischbeschau als nicht labenrein, aber noch geniegbar erfannte Fleifch muß fofort Polizeiamte beftimmten öffentlichen nach bem von dem Schlachthause oder in die von demfelben beftimmte Bertaufelocalität perbracht und barf nur borten ausgepfundet und

verfauft werden.

§ 2. Das Aushauen, d. h. Auspfunden bes Fleisches, , sofern dies nicht durch ben Eigenthümer selbst geschieht, durch den von Großt. Burgermeisterei hierfur bestellten und vereidigten Aushauer gegen Bezug der festgesetzten Gebühren

zu geschehen.

§ 3. Der Berfauf des minderwerthigen Fleisches findet in dem vom Gigenthumer, bezw. Aushauer des Fleisches mit Genehmigung Des Polizeiamtes festgesetten, burch Unichlag an dem betr. Schlachthause, bezw. an der von demfelben beftimmten Berkaufolocalität und in dem in öffentlichen Minmen Gerrangevolltrat und in bent in Gefftlicht gen Blättern bekannt zu machenden Termine unter Aufficht eines Fleischefchauers ftatt, und es muß dasselbe bis auf 250 Gramm herab gegeben werden. Die Abgabe von Portionen über 3 Kilogramm ift nur an solche Personen gestattet, welche fich über den beabsichtigten ordnungemagigen Berbrauch des Pleisches bei der Bolizeibehörde glaubwürdig answeisen tönnen und eine besfallige Bescheinigung des Polizeiantes vorzeigen. An Personen, welche als Biederverkäufer bekannt sind, wie Metger, Biehichlächter, Birthe oder Garköde, Birthe icht Garköde, durfen Fleisch, Fett oder Gingeweide von nicht ladenreinem Schlachwich nicht abgegeben werden. Ingleichen ift es ben genannten Gewerbetreibenden untersagt, Fleisch, Fett ober Eingeweide an den Freibankftellen gu taufen oder taufen gu

Die Polizeibehörde kann bezüglich solcher Sweisemirthsichaften, die sich mit Aufertigung und Berahfolgung von Fleischseiten aus nicht ladenreinem Fleische befassen wollen,

Ausnahmen bedingungsmeife gulaffen. § 4. Den Preis des Fleisches kann der Eigenthumer jelbit bestimmen, derselbe darf jedoch nicht über 3/4 des je-

weiligen Ladenpreises betragen.

5. Un jeder Freibantstelle, an welcher nicht ladenreines Fleisch ausgewogen und verkauft wird, nung jedesmal sowohl ter fur das Fleisch festgesetzte Preis, als auch die Gattung und das Geschlecht bes Schlachtthieres, fowie berjenige 11m= ftand, bezw. diefenige Rrantheit, wegen beren daffelbe als nicht labenrein erkannt wurde, in geeigneter Weise in beutscher Schrift und fur jeden Raufer fichtbar angeschrieben fein.

§ 6. Für die Benutung bes Schlachthauses, bezw. ber Bertaufslocalität, die Auslagen und die Thätigfeit des be-ftellten Aushauers, sowie des Fleischbeschauers bat der Eigen-thumer folgende Gebuhren zu entrichten, resp. können von dem Erloje in Abzug gebracht werden:

### A. an bie Stadtfaffe:

Freibantgebühr

a) für Großvieh . . . . . . . . . . . . 3 Mf. b) " Kleinvieh Hiervon find an den Fleischbeschauer abzugeben 2 Mit, refp. 1 Mit. 50 Pfg.

### B. an ben Aushauer:

1. Fur das Aushauen und Auspfunden, ohne den Bertauf bes Fleisches und die Bereinnahmung bes Geldes, per Rilo 3 Bfg. Saut, Darmfett und Fett wird in den Berfanf nicht einbezogen und find durch den Eigenthumer besonders zu verwerthen. Kopf, Fuge und die von der Fleischbeichau gur Bermerthung zugelaffenen Gingeweide werden ebenfalls nicht in Anschlag gebracht und bienen als Ersat für bas Einwiegen. Die 4 Biertel Fleisch ohne Nierensett sind bem Aushauer vorzuwiegen und bas so festgestellte Gewicht ist bei Berechnung feiner Gebuhr maggebend. Streitigkeiten das Gewicht 2c. entscheibet ber Schlachthausauffeber oder Fleischbeschauer, event. bas Polizeiamt.

2. Für die Bekanntmachung des Berkaufstermins in mindestens 2 der Localblätter barf der Aushauer höchstens

4 Mt. berechnen.

3. Falls dem beftellten Aushauer auch der Berkauf, bezw. bie Bereinnahmung des Geldes durch den Gigenthumer aufgetragen wirb, tann dies auf Gefahr bes Eigenthumers gegen Berechnung einer hebegebuhr von 2 % bes Erlofes

geschehen. § 7. Der Eigenthumer, bezw. Berfäufer ober Aushauer § 7. Der Eigenthümer, bezw. Berkaufer oder Aushaner bes Fleisches hat sofort nach beendetem Berkaufe für die grundliche Reinigung bes benütten Theiles bes Schlachthauses, bezw. ber Berkaufostelle Gorge zu tragen.

§ 8. Zuwiderhandlungen gegen die vorstehenden Be-ftimmungen werden nach Art. 318 B. St. G. B. geahndet. § 9. Wegenwärtiges Reglement tritt am 1. Oftober 1887

in Rraft.

Maing, ben 2. August 1887.

Großherzogliche Burgermeifterei. Dr. Gagner, Beigeordneter.

# Reng a. 2. Befanntmachung, betreffend Regulativ über die Unterrichtsturfe fur Trichinenschauer.

(Gefeth. f. d. Fürftenth. Reuß a. E. Nr. 15.)

Unter Bezugnahme auf die Regierunge-Berordnung vom 9. Februar Diefes Jahres, Die zwangeweise Ginführung ber mitroftopischen Untersuchung Des Schweinefleisches auf Trichinen betreffend, bringen wir nachstehend ein von und beschlossens Megulativ über die zur Ausbildung der Trichinenschauer abzuhaltenden Unterrichtskurse zur öffentlichen Renntniß:

1. Alljährlich und zwar mahrend der Monate Auguft ober Ceptember findet ein Unterrichtoturfus für Trichinenschau ftatt, an welchem Berfonen aus dem Fürftenthume Reuß Aelterer Linie theilnehmen konnen, die das Trichinenschanen zu erlernen beabsichtigen und mindeftens gewöhnliche Elementarbildung, unbescholtenen Ruf und gefunden

Wefichtsfinn befigen.

2. Ein jolder Kurlus, bessen Daner auf 8 Tage berechnet ist, wird von dem Fürstlichen Landesthierarzte geleitet. Der Untericht besteht in Borträgen über Ban und Bet untertigt besteht in Bortragen nort Dan und Gebrauch des Mifrostopes, Geschichte, Bau und Lebens-weise der Trichinen und Finnen, Trichinenkrantheiten beim Menschen und Schwein, Maßregeln gegen In-sectionen, gesehliche Borichriften über Trichinenschau im Fürstenthume Reuß Melterer Linie, sowie in prattischen Auftentiume steut Arteiter Eine, font in kintigen Alebungen und Unterweisungen im Mikrostopiren, bes sonders im Fleischuntersuchen auf Trichinen.

3. Der Unterricht geschieht unentgeltlich.

4. Die Unmeldungen gur Theilnahme an einem Rurfus find bei dem Fürstlichen Candesthierarzte mundlich ober schriftlich zu bewirken.

5. Bersonen, Die fich mahrend der Unterrichtezeit als unbefähigt zur Erlernung und Ausübung der Trichinenschau erweisen, tonnen ohne Beiteres von bem Unterrichtertheilenden gurudgewiesen werden.

6. Der Beginn eines Rurfus muß mindeftens 14 Tage vorher in dem Füritlichen Aunts und Nachrichtsblatte bekannt gegeben werden. In dieser Bekanntmachung und das unter 1., 3. und 4. Erwähnte in geeigneter

Weise angebeutet werben. 7. Nach Beendigung des Unterrichtskursus haben sich die Unterrichteten bei dem Physikus ihres Begirks zur Bornahme ber Brufung und Erlangung eines Beugniffes über ihre Befähigung gur Ausübung ber Trichineuschau mundlich ober schriftlich ju melben.

Greig, am 13. Oftober 1887.

Fürstlich Reuß-Plauische Landesregierung.

v. Gelbern : Crispenborf

i. 23. Richter.

### Reuß jüng. Linie. Inftruktion für die Thierarzte. Vom 4. Januar 1887.

(Gefetfammlung f. d. Fürftenthum Reuß j. 2. Dr. 464.)

Mit Söchster Genehmigung Seiner Durchlaucht bes Fünften wird die neu aufgestellte Inftruktion für die Thierärzte nachstehend mit bem Bemerken zur öffentlichen Kenntniß gebracht, daß dieselbe vom 1. Februar d. J. in Kraft tritt und von dem gleichen Zeitpuntt ab die zeitherige, am 19. Mai 1842 publizirte und am 2. Dezember 1852 auf das gesammte Kürltenthum ausgedehnte Juftruttion für die Thierarzte (Ges.-Samml. Bb. IX, S. 215) außer Geltung

Gera, am 4. Januar 1887.

Fürftlich Reuß-Bl. Minifterium, Dr. E. v. Beulmis.

Dr. Winfler.

### Inftruttion für die Thierarate.

§ 1. Die Landthierärzte find bie fachverständigen Be-amten fur alle Angelegenheiten bes Beterinar-Befens in

ben ihnen zugetheilten Begirten.

§ 2. Der Landthierarat fieht in einem biretten Subordi-natione- und Diegiplinar - Berhaltniß zu bem Fürstlichen Bur technischen Mitwirfnng in veterinarpolizeilichen Angelegenheiten ift derfelbe ben Candespolizeibehörden zugeordnet und hat den allgemeinen Unordnungen bes Fürstlichen Candrathsamts, sowie ben Requisitionen bieses und ber Gemeindevorstände feines Begirts nachzukommen.

Gbenfo ift derfelbe verpflichtet, in veterinarpolizeilichen Fällen auf Berlangen der Gerichtsbehörden des Landes Untersuchungen vorzunehmen und Gutachten mundlich ober

schriftlich abzugeben

§ 3. Der Landthierargt hat ben allgemeinen Gefundheitsguffand ber Thiere innerhalb feines Begirts fortmährend gu beobachten und ihn auch in Zeiten, wo anstedende Krant-heiten nicht herrschen, nicht aus den Angen zu verlieren.

Insbesondere liegt bem Cambibierarzt ob, die in ber Revidirten Instruktion gum Reichsgeset vom 7. April 1869, Magregeln gegen die Rinderpest betreffend, vorgeschriebenen Untersuchungen vorzunehmen und die erforderlichen erften Unordnungen zu treffen, eventuell Die weitere Unzeige gu

Ebenso find bem Candthierarzte die in dem Reichegesethe vom 23. Juni 1881, betreffend die Abwehr und Unterdrückung von Biehseuchen, dem "beamteten Thierargt" über-wiesenen Funktionen zugetheilt vorbehältlich der Bestimmung in § 3 sub 1 des Gefetes zur Ausführung des nurgedachten

Gefetes vom 25. Mai 1882.

§ 4. Bei ber ihm fibertragenen Behandlung erfrantter Thiere hat ber Candthierarzt mit Sorgialt zu Berfe zu geben, auch die Behandlung erfrankter Thiere durch Privatthierarzte zu kontroliren und grobe Pflichtverlegungen fofort bei dem Fürftlichen Candrathsamte anzuzeigen.

Er ift aber auch verbunden, ben ihn barum ansprechenden Thierarzten bes Landes ben nothigen Rath gu ertheilen und Dabei stets zu erwägen, daß ihm die hauptsächlichste Sorge fur die Gesundheit des Biebes obliegt.

§ 5. Der Candthierargt hat den Candespolizeihehörden jederzeit auf Berlangen Auskunft über den allgemeinen Bejundheitezustand ber Thiere zu ertheilen, die ibm aufgetragenen, auf bas Beterinarmesen beginglichen Geschäften und Berrichtungen unweigetlich und puntflich zu besorgen und vermöge seiner öffentlichen Anstellung über die genaue Befolgung aller thieraratlich polizeilichen Anordnungen forgfältig zu machen. § 6. Der Landthierarzt hat barauf zu seben, bag in

feinem Begirte Niemand, ohne bagu approbirt gu fein, fich als Thierargt bezeichnet ober fich einen abnlichen Titel beilegt, durch ben ber Glaube erweckt wird, ber Inhaber bes-felben fei eine geprüfte Medizinalperson für bas Beterinärmefen. Bortommenden Falls hat er fofort Ungeige gu

machen.

Es haben daher alle biejenigen, welche als Thierargte sich im Fürstenthume nieberlassen, binnen 14 Tagen unter Borweis des Approbationsscheines bei dem Candthierarzt des betreffenden Bezirks sich anzumelden.

§ 7. Alljährlich, fpateftens bis Anfang Mai, hat der Candthicrarzt einen Beterinär - Sanitätsbericht über die wichtigeren, in seiner Amtethätigkeit gemachten Erfahrungen und Beobachtungen mahrend bes lettverfloffenen Sahres an bas Fürftliche Ministerium zu erstatten. Diesem Berichte ist im Wesentlichen folgendes Schema zu Grunde zu legen: I. Ginfluß ber Bitterung, Nabrungsemittel und andere allgemeine Ursachen auf die Gesundheit der Thiere.

2. Die am häufigsten vorgekommenen sporadischen Rrant-

heiten der Thiere, die allgemeinen Resultate der dabei gemachten Erfahrungen.

Epizootien und kontagioje Krankheiten, beren genereller Berlauf nebft den angewandten Beilmethoben

4. Sonftige, bas Beterinarmefen betreffende Mittheilungen ober Unträge.

5. Diebfeuchenftatiftit.

Die an den Candthierargt ergebenden Berordnungen, Requifitionen und Unzeigen, sowie die Ronzepte ber von bemfelben ausgearbeiteten amtlichen Schriften find unter Führung einer Regiftrande, in welcher unter laufender Rummer jedes ein- und ausgehende Schriftstid einzutragen ift, aftlich gevodnet aufzuheben. Diese, sowie die ihm zu-kommenden Blätter der Geschammlung und des Umts- und Berordnungsblattes gehören zur Stelle und sind dem Nachfolger auszuantworten.

§ 9. Dhne Genehmigung bes Fürftlichen Minifteriums barf fich der Landthierarzt nicht über drei Tage aus seinem Begirfe entfernen. Bei Urlaubsgesuchen und in Krantseits-fallen hat er auf die Zeit seiner Bebinderung für einen ge-eigneten Setllvertreter zu sorgen. Berlöht er seinen Bobnort länger als auf 24 Stunden, aber unter drei Tagen, so hat er bem Fürftlichen Landratheamte nur Kenntnig zu

geben.

§ 10. Für die dem Landthierarzt von den Landespolizei-behörden im öffentlichen Interesse aufgetragenen oder ihm als "beamteten Thierarzt" gesehlich obliegenden offiziellen veterinarpolizeilichen Berrichtungen ober wenn die Borausveterniarpolizeitichen Verrichtungen ober wenn die Voranseitung in Ziffer 2 des § 14 der Gebührenordnung für Zeugen und Sachverftändige vom 30. Juni 1878 vorhanden ist, kommt ihm ein Anspruch auf Gebühren nicht zu, ausgenommen, wenn ihm von anderen inländischen Behörden die Behandlung ertrantter Thiere polizeiwegen übertragen wird. In diesem Falle darf er den baaren Arzneiverlag und bei Keisen kollen bei Keisen über Land täglich 4 Mt. 50 Pfg. Diäten und den bei Keisen über Land täglich 4 Mt. 50 Pfg. Diäten und zwar nach den deshalb bestehenden besonderen gesetlichen Beftimmungen liquidiren, fur feine Bemuhung felbft aber teine Sonorare fordern.

Für die Settion eines gefallenen Thieres nebst Settionsbericht und Gutachten gebuhren ihm aber auch in solchen Fallen bie tarmäßigen Gage. Gbenso bewendet es bei ben in den §§ 10 Abi. 5, 14 und 15 des Gejeges gur Aus-führung des Reichsgesetges wegen der Abmehr und Unterbrudung von Biehseuchen vom 25. Mai 1882 getroffenen

einschlagenden Beftimmungen.

§ 11. Bei auftedenden Biebfrantheiten hat jeder Thierarzt bem Candthierarzt, dem Gemeindevorstand oder dem Furstlichen Candrathsamt sofort Angeige zu machen.

§ 12. Es bleibt ben Thierarzten auch ferner nachgelaffen, für die in ihrer Behandlung befindlichen Thiere felbst zu dispenfiren. Gie haben aber:

1. ein fortlaufendes Tagebuch zu führen, und in daffelbe alle von ihnen verabreichten Arzneien in Rezeptform

mit Angabe des Preises einzutragen;

2. dafür zu forgen, daß die in Borrath befindlichen Arzneimittel ftete in brauchbarer und guter Beschaffenbeit find und in bagu geeigneten Räumen aufbewahrt

3. die Jubereitung der Arzneien selbst zu bewirken oder doch unter ihrer speziellen Aussicht bewirken zu lassen, belche einer besonderen kunftgerechten

Bubereitung bedürfen und von den Thierargten felbft nicht gefertigt werden fonnen, aus einer öffentlichen

Apothefe zu entnehmen, sowie

5. bei ber Aufbewahrung und Ausgabe von Giften bie barüber bestehenden Borschriften gewissenhaft und genau zu beobachten und fich des Sandels mit Giften und des Bertaufs von Giftstoffen gu anderen als ben Zweden der eigenen Praxis schlechterdings gu enthalten

In Bezug auf den Berkauf von Zubereitungen ju Beilzweden, Droguen und chemischen Braparaten feitens der Thierarate findet die Raiserliche Berordnung vom 4. Januar 1875, betreffend ben Verkehr mit Arzneimitteln, Anwendung.

### Reuß jung. Linie. Gefet, betr. die Gebührentage für die Thierarzte.

Vom 4. Januar 1887 (Ebenda).

Wir Seinrich XIV. von Gottes Gnaben jungerer Linie regierender Fürst Reuß, Graf und Gerr von Plauen, Gerr zu Greis, Kranichfeld, Gera, Schleiz und Loben-ftein 2c. 2c., verordnen hiermit mit Zustimmung des Landtages, was folgt:

Die ber Berordnung vom 2. Dezember 1852 beigefügte Taxordnung für die Thierarzte wird vom 1. Februar 1887 auger Rraft geset, an Stelle derfelben tritt von bem gleichen Beitpunfte ab die nachstehend abgedruckte Gebührentare.

Urfundlich unter Unferer eigenhandigen Unterschrift, und

Beidrudung Unferes landesfürftlichen Infiegels.

Schloß Ofterstein, den 4. Januar 1887.

Seinrich XIV. (L. S.) Dr. E. v. Beulwig. Dr. Vollert. Engelhardt.

### I. Allgemeine Bestimmungen.

§ 1. Gegenwärtige Gebührentare foll lediglich gur Brufung und Feststellung thierargtlicher Liquidationen in ftreitigen Fällen dienen. Unter gewöhnlichen Berbaltnissen wird die Regelung des Arztlohnes durch gutliches Uebereinfommen vorausgesett.

§ 2. Die aufgestellten Minima und Maxima sollen binreichenben Spielraum gewähren, zur Berücksichtigung ber Berschiedenheit der Thiergattungen und der geringeren und größeren Schwierigkeiten Des einzelnen Falles thierargtlicher

Bei kleinen Sausthieren sind vornehmlich die Minima festanbalten, ohne daß die Maxima für ichwierige Kalle ausgeschlen sind, mahrend bei den großen Sausthieren (Pferden und Nindern) die höheren und niederen Sage je nach bem gegebenen Falle Unwendung finden können. § 3. In Betreff ber Krankenbesuche ift von folgenden

Grundfäßen auszugehen:

 In afuten und gefährlichen Krantheiten burfen zwei und mehr Besuche an einem Tage liquidirt werden, wenn entweder ber Thierbesitzer den wiederholten Besuch gefordert hat oder ber Thierargt beffen Noth-

wendigfeit gehörig zu motiviren vermag.

In allen chronischen Rrantheiten, bei benen eine durch mehrere Tage gleich bleibende Behandlung ge-boten ift und angeordnet wird, ift auch die Zahl der Besuche zu liquidiren. Tägliche Besuche können in folden Fällen nicht paffiren, fofern ihre Nothwendigteit ober die besondere Aufforderung des Thierbesitzers bagu nicht genügend nachgewiesen werden fann. folder Rachweis tann nach Beschaffenheit bes Falles felbst bei mehr als zwei Besuchen in der Woche verlangt werden.

§ 4. In Betreff ber Operationen gelten folgende Beftimmungen:

1. Es ist gestattet, außer den Besuchen und den Ber-ordnungen noch die Operationen besonders in An-

rechnung zu bringen. 2. Ift die Operation die hauptsache bei Behandlung bes franken Thieres und geschieht diese im hause bes Thierargtes, durfen feine anderen Gebühren, g. B. fur

Untersuchung u. s. w., berechnet werden. Dasselbe ist der Fall, wenn ein Thier allein wegen Aussührung der Operation dem Thierarzte zu-

geführt wird.

Alle bei einer größeren Operation vorkommenden Nebenoperationen, 3. B. die Anwendung des Glüß-eisens fur Blutstillung nach Erstirpationen u. s. w., dürfen nicht besonders liquidirt werden.

Dagegen ist gestattet, daß der Gebrauch des Burfgenges und das Werfen bei größeren Thieren be-

fonders in Anfat tommt.

4. Instrumente und Verbandstücke, die nur einen eine maligen Gebrauch erlauben, oder welche wegen befonderer Umftande vernichtet werden muffen, find besonders zu vergüten.

§ 5. Wenn Thierarate

a) von Justigbehörden in burgerlichen Rechtsftreitig-feiten ober in Straffachen als Sachverftändige gu-

gezogen ober

b) von Berwaltungsbehörden in polizeilichen und sonstigen Berwaltungeangelegenheiten verwendet werden, haben Diefelben Unspruch auf Bergütung einschließlich des versieben Angring auf Vergntung einschiefen des Fortkommens nach den bestebenden gesehlichen Bestimmungen, und zwar sind für die Külle sub a die Bestimmungen in den § 16 und 17 des Reichsegeses vom 30. Juni 1878, die Gebührenordnung für Zeugen und Sachverskändige betreffend, maßzgebend, während in den übrigen Fällen die Liquidationen binnen 3 Monaten, von Beendigung der zu bationen binnen 3 Monaten, von Beendigung der zu benfelben berechtigenden Berrichtungen an gerechnet, bei berjenigen Berwaltungsbehorbe einzureichen find, welche bie fragliche Berrichtung veranlagt hat; ber Unspruch auf Berichtigung der Liquidation erlischt, wenn derfelbe nicht innerhalb der gedachten breimonatigen Frift geltend gemacht wird.

Bas die für solche Berrichtungen aufgestellten Tarfätze anlangt, so kann ausnahmsweise von der die Liquidation feststellenden Behörde in Fallen gang befonderer Mühewaltung eine Ueberschreitung Maxima nachgelaffen werben; fie barf aber in feinem Falle über bas Doppelte ber letteren hinausgehen.

Sind vor der in Frage befangenen Begutachtung und zur Borbereitung derfelben besondere Erorterungen vorzunehmen gewesen, so paffirt für die letteren ein besonderer, von der feststellenden Behorde gu bemeffender Unfat.

Berläge fonnen besondere liquidirt werben. Insoweit Berrichtungen vorkommen follten, welche in der Taxordnung nicht besonders vorgesehen find, ist nach Unalogie der vorhandenen Gate gu verfahren.

§ 7. Alle gur Prüfung fommenden Liquidationen muffen auf einen besonderen Bogen geschrieben, geborig spezifizirt, mit genauer Angabe der Berrichtungen, bezw. Krantbeit verfeben und erforderlichen Falls in Betreff der einzelnen Un-

fage naher motivirt fein.

Die Brufung und Feftstellung der Liquidationen erfolgt burch die Furstlichen Landratheamter, im Falle des § 56 burch die Berwaltungebehörde, bei der die Liquidation eingureichen ift. Beschwerden über die erfolgte Feftstellung find binnen 14 Tagen bei der feststellenden Beborde einzureichen. Die Entscheidung erfolgt durch die zunächst vorgesetzte Be-

II. Gebührentare\*).

### Schweden. Königl. Berordnung, betr. Berbot der Schweine : Ginfuhr aus Landern, welche von der Schweinepeft befallen find.

Bom 5. Dezember 1887

Bir Decar, von Gottes Gnaden Ronig von Schweden und Norwegen, der Gothen und Wenden, thun fund, daß

\*) Siehe in ber betr. Nummer ber Befetfamml. von Reufi. E.

Bir, aus Veranlaffung eines heute geftellten Untrages ber Mediginaldireftion, für gut befunden haben, in Gnaben Folgendes zu verordnen:

1. Sobald bas Rommerg-Rollegium Mittheilungen barüber erhalten hat, daß an einem ausländischen Orte die Schweinepost (Schweineseuche, Swinediphtheritis, Swinefeber) ausgebrochen, ift das Kollegium berechtigt, den genannten Ort nebit angrenzenden Canbesgebieten als von der Schweinepeft befallen zu erklären und zwar in fo ausgedehntem Umfange, wie die Lage des Ortes, die Ausbreitung der Seuche und andere Umftande es erforderlich machen.

2. Aus fremden Ganbern ober Canbestheilen, welche als von ber Schweinepeft befallen erflart worden find, alle Ginfuhr von lebenden oder todten Schweinen oder Theilen davon mit Ansnahme von gut eingesalzenem Schweinefleisch mit berjenigen Strasandrobung verboten, welche im § 23 der gnädigen Bekanutnachung vom 1. Mai 1885, betr. die zur Berhütung der Einichleppung anstedender Sausthierki greifenden Magregeln, enthalten ift. anstedender Sausthiertrantheiten zu er-

3. Fremde Lander oder Landestheile, welche als von ber Schweinepest befallen erklärt worben find, burfen vom Rommerg - Rollegium burch besondere Bekanntmachung ale von der Seuche nicht mehr befallen erft dann ertlart merden, nachdem laut zuftändiger Meldung Monate feit dem vollftandigen Aufhören der Seuche am Orte verfloffen find.

Monach fich Alle, welche es angeht, gehorsamst zu richten haben. Bu größerer Gewißheit haben wir dies mit eigener Sand unterschrieben und mit Unferem Ronigl. Siegel be-

fräftigen laffen.

Schloß zu Stockholm, den 5. Dezember 1887.

gez. Oscar.

gez. E. von Rrufenftjerna. (L. S.)

# Rechtsprechung.

Pfefferpulver mit 13,79% Afchengehalt und 7,21% Sand enthält mehr frembe Stoffe, als nach den üblichen, wissenichattlich gerechtsertigten Anschauungen im Haubelsverkehr zulässig ift. § 11 Ges. v. 14. Mai 1879.

Revisions-Urtheil bes Agl. preuß. Oberlandesgerichts zu Kiel v. 13. April 1887 gegen T.

In ber Straffache gegen ben Raufmann Rud. Corn. Th. T. du Al. wegen Berkaufes eines gefälichten Genußmittels hat auf die von dem Angestagten gegen das Urtbeil der Straffammer I. des Königlichen Landgerichts zu Altona vom 11. Februar 1887 eingelegte Revision der Straffenat bes Roniglichen Oberlandesgerichts ju Riel in ber Situng vom 13. April 1887 für Recht erfannt:

Die Revifion gegen bas Urtheil ber Straffammer I. bee Röniglichen Landgerichts zu Altona vom 11. Februar 1887 wird verworfen, unter Berurtheilung des Ungeflagten in die Roften der Reviftoneinftang.

### Gründe:

Der von dem Königlichen Schöffengericht zu Altona von der Anschuldigung eines Bergebens gegen § 10 Rr. 2 des Rahrungsmittelgesets vom 14. Mai 1879 freigesprochene und hierauf zufolge Berufung der Königlichen Caatsanwaltschaft durch Ertentnitz des Königlichen Candgerichts dasselbst vom 11. Februar 1887 wegen lebertretung des § 11 a. a. D. zu einer Geldstrase von 150 Mt. ober eventuell 15 Tagen Haft fostenplichtig verurtheilte Angeslagte bat gegen die letztere Entscheidung in der gesetzlichen Form und Frist das Kechtsmittel der Nevision eingelegt, mit dem Antrage, das gedachte Urtheil aufzuheben und ihn freiguiprechen.

Der Angeklagte rugt unrichtige Anwendung bes Straf-

gefeges, insbefondere bes § 11 a. a. D. Derfelbe ftugt biefe Ruge guvorberft barauf, bag bas angefochtene Urtheil gar feine thatfachliche Feststellung barüber treffe, daß das nach §11 a. a. D. vorausgesetz Feilbalten der verfälschen Waare unter einer zur Täulchung geeigneten Bezeichnung erfolgt sei. Ans dem Inhalte des Urtheils gehe jogar das Gegentheil hervor.

Sobann aber bemängelt er, bag ber Borberrichter auch ben Begriff ber nach § 11 a. a. D. ebenfalls festgustellenden Fahrläffigkeit erkaunt habe. In bieser Beziehung sei nur so viel erwiesen worden, daß Angeklagter vor bem Berkaufe eine Untersuchung des von ihm lediglich vermablenen Pfeffers und Pfefferbruche unterlaffen und hierdurch fich ber Möglichkeit beraubt habe, zu prüfen, ob ber in bem neu entstehenden, gemischen Fabritat enthaltene Prozentsat von Sand und Alfche das nach Sandelsgebrauch angeblich nur erlaubte Maß überschreite. Da jedoch weber Das Bestehen einer derartigen allgemeinen Untersuchungspflicht, noch auch ein feststehender Sandelsgebrauch für die Gute Des im Sandelsverfehr neben dem gangen Pfeffer vielfach jum Berfaufe gelangenden Pfefferbruche bargethan fei, fehle es überhaupt an einer Dbliegenheit, deren Richterfüllung eine Fahrlaffigfeit feitens des Ungeflagten Dar-In dem landgerichtlichen Urtheil fei fogar auf Grund ber Berhandlungen als festgestellt bezeichnet, daß das in gleichem Mijchungeverhaltniß (gur Salfte aus ungereinigten gangen Pfeffertornern und gur Galfte aus ungereinigtem Biefferbruch) feit langerer Zeit von bem Angeflagten bergeftellte Pfefferpulver nach früheren fachverftandigen, von ihm felbft veranlagten Untersuchungen eine größere, als die im Sandelsverfehr noch gulaffige Beimischung frember Bestand-theile nicht enthalten habe. Benn bas Urtheil baneben feststelle, daß es lediglich von einer Bufälligkeit, nämlich von Der jeweiligen Beschaffenheit bes weniger piperinhaltigen Pfefferbruchs, abhängt, ob aus einer berartigen (an fich ftatthaften) Bermengung eine für den handelsverkehr un-ftatthafte Baare entsteht, so liege eine ftrasbare Fahrlässigkeit bes Angeflagten nur dann vor, wenn derfelbe positiv verpflichtet ware, jede einzelne von ihm vermablene Partie Biefferbruch, bezw. jedes auf die gedachte Weise hergestellte Pfefferpulver immer wieder auf's Neue auf das Borhandenfein eines weder gefetlich, noch durch Sandelegebrauch feftftebenden Prozentfages feiner einzelnen Beftandtheile ana-Eine folche Verpflichtung beftehe jedoch Infiren zu laffen. nicht, und ber Angeklagte habe durchaus mit ber Gorgfalt einer ordentlichen Raufmanns gehandelt, wenn er auf Grund einer eben erft von ihm veranlagten Untersuchung auch bezüglich des nicht untersuchten Pfefferpulvers bei abulichen Umftanden annehme, daß auch bas neue Fabrifat ein gefetmäßiges fei.

Beide gur Begrundung ber Befchwerde erhobene Ungriffe erfcheinen verfehlt.

Was ben zuerst gerügten vermeintlichen Mangel in ber tichtigkeit der Anweinung betrifft, aus welchem die Unrichtigkeit der Anweinung bes § 11 a. a. D. folgen soll, iv erledigt sich dieser Einwand durch die Erwägung, daß der Vorderrichter den Angestagten überdaupt nicht wegen Keilhaltens eines verfäligden Genugnittels, sondern, wie seine Gründe ergeben, wegen wirklichen Berkaufes eines solchen befraft hat, und daß sich daher die von den Beschwereführer vermiste Festisellung auf einen gang anderen, in dem § 10 Kr. 2 a. a. D. ebenfalls vorgesehenen Satefftand bezieht, welcher vorliegenden Falles gar nicht in Frage siebt.

Aber auch das weitere Ansechtungevorbringen, daß die in dem angegriffenen Urtheil für erwiesen erachteten Thatsachen ungureichend seien, um den Begriff der Fahrlagigateit zu erfüllen, kann als zutreffend nicht erachtet

Rach ber thatsächlichen Feststellung hat das aus ungereinigten ganzen Pfesterbruern und aus ungereinigtem Pfestseringten und aus ungereinigtem Pfestseruch (der zum Theil aus blößen Pfesterichaalen bestebt) gewonnene Favistat, welches der Angeslagte einer Reihe von Kunden als Pfesterpulver verkaufte, eine sogroße und das handelsgebräuchliche Maß in einem solchen Grade sie ersteigende Wenge von Sand (7,21%) und Pschollen (13,79%) enthalten, daß dasselse die ein verfällichtes Genußmittel darsiellt. Eine Rachprüsung dieses von dem Beschwerdesibrer theilweise bestrittenen thatsächlichen Erschnisses ist dem Kevisonsrichter entzgogen. Dennuach fann es sich nur noch fragen, ob der Borderrichter eine genügende und die Anwendung des Strafgesetes rechtsertigende ibdet jäckliche Feststellung auch rückspilicht sieher weitern Rechtsannahme getrossen das, daß der Angestagte bei dem Bertaufe des fraglichen Pfesservulvers dessen verflichten Justand den Käussern fahrlässiger Beste verschwiegen hat.

Fest fteht in Diefer Beziehung burch bas Urtheil

1. daß der Ungeflagte eine Untersuchung des Pfefferpulvers ober der zu bessein Bereitung verwendeten Stoffe, um sich von der fehlertreien, gegen den handelogebrauch nicht verstoßenden Beschaffenbeit seines Fabritates sicher zu überzeugen, nicht veranlaßt hat;

2. daß berselbe als Fabrikant des Pfefferpulvers, wenn er and beisen ordnungswidrigen und verfälschen Zustand nicht unmittelbar kante, voranssegen nuchte, daß dasselbe in diesem Falle (wogegen auch frühere Untersuchungen ähnlich gemischer Fabrikate einen Schuß gemähren kounten eine nach Jandelsgebrand gar nicht mehr zulässige Menge von Sand und Alche enthalten und hierdurch obsektiv den Charakter eines gefälschen Genugmittels annehmen könne, und

3. baß er hiervon, also von der nach dieser Richtung bestehenden, ihm selbst bekannten Gesahr, den Käufern welche nur im Allgemeinen wußten, daß das Pfefferpulver, wie alles aus ungereinigtem Pfesser vereitete, Sand enthalte, uicht Mittheilung gemacht hat.

Der Borberrichter findet in dieser Unterlassung eine Berschuldung und in dieser letteren eine Fahrlässigkeit im Sinne bes § 11 a. a. D.

Der von dem Beschwerdeführer hierin erblickte Rechtsirrthum ift nicht vorhanden.

Schon auf Grund allgemeiner bürgerlicher Gesetze ist der Aggerlagte als Verkäuser verpstichtet, seinen Kunden, welche sein Kadricka Pieferpulver von ihm kausen, mangels beionderen Vorbehalts nur solches Psesservulver zu liesern, welches im Handelsverster als unverfälisch auerkaunt wird. Und wenn die Känfer wußten, daß ein Psesservulver, wie alles aus ungereinigtem Psesser, daß ein Psesservulver, wie alles aus ungereinigtem Psesservulver, wie alles aus ungereinigtem Psesservulver, wie alles aus ungereinigtem Psesservulver, wie alles aus ungereinigtem Psesservulver, die von der Aberstellung der der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der

Seine Revisionsbeschwerbe mar baher als unbegrundet zu wermerfen und berfelbe gemäß § 505 Abi. I ber Straf-Broges-Ordnung auch in die Rosten ber Revisionsinstang zu werurtheilen.

# Nermischtes.

Die Thatigfeit bes demischen Staatslaboratoriums gu Samburg im Jahre 1886 nach bem Berichte bes Direktore Dr. F. Wibel.

Die periodifch wiederkehrenden Untersuchungen erstreckten fich auf:

- 1. die Gewässer des Centrasfriedhofes zu Obledorf, für welche eine umfassendere und rationellere Probeentnahme nach Anlage von Senkbrunnen in Aussicht steht;
- 2. Die Riefelfelder des Centralgefängniffes zu Fuhlebuttel;
- 3. die Ricfelfelder bes Errenhauses in Friedrichsberg;
- 4. die Normalproben für die Tarifirung des Beigenmehle;
- 5. die bei Staatsbauten zu verwendenden Baumaterialien (Cemente, Gisen u. f. w.);
- 6. bie ju Genuhameden bienenben hamburgischen Fluße, Quelle und Bobenmaffer;
- 7. bas hamburger Leuchtgas mit Bezug auf ben Gehalt an Gesammt-Schwefel und Rohlensaure.

Die Untersuchungen, Gutachten, Berichte u. f. w. betrafen:

| 2010 Ethici adjungent Outsident Certajes in film                                                                                                                                             |                     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----|
| I. Allgemeine Berwaltung: Motivirte Eingaben, Berichte u. j. w                                                                                                                               |                     | 20  |
| a) Mord, Körperverletungen, Sittenverschen, verdächtige Todesurfach. (Gifte, Fleden u. f. w.) b) Medizinalpfuscherei, Kahrungsmittel, Betrug, Schriftvergleichung, Sachbeschädigung u. f. w. | 10                  | 18  |
| III. Berhandlungen vor den Gerichten                                                                                                                                                         |                     | 2   |
| IV. Berhandlungen vor bem Untersuchungsgerichte<br>und bamit verbundene Berichtigungen, Corre-<br>spondenz u. s. w                                                                           |                     | 13  |
| V. Untersuchungen, Gutachten und Berichte für Mediginalbureau, Polizeis u. andere Behörden:                                                                                                  |                     |     |
| a) Berbäcktige Tobesursachen, fragliche Bergiftung u. s. w. b) Nahrungsmittel und Gebrauchsgegenstände c) Kabriten und gewerbliche Anlagen d) Allgemeine sanitäre Untersuchungen             | 8<br>83<br>18<br>24 |     |
| e) Diverse andere Untersuchungen u. Gutachten                                                                                                                                                | 19                  | 152 |
| VI. Befichtigungen von Fabriken, gewerblichen Un-<br>lagen u. f. w.                                                                                                                          |                     | 26  |
| VII. Konferenzen und Rommissionen mit anderen Bebörden                                                                                                                                       |                     | 12  |
| VIII. Untersuchungen aus eigener Initiative                                                                                                                                                  |                     | 49  |
| Zufammen                                                                                                                                                                                     |                     | 292 |
| (Gegen 211 Nummern im Jahre 1885.)                                                                                                                                                           |                     |     |

Bemerkungen:

30 Ab: Medizinal-Tokaper blieb unbeaustandet. In Schmalzproben hatte eine auswärtige Kontrolstation 5,1-5,4% Waffer gefunden; verschiedene neue, von demfelben Beschuldigten entnommene Proben ergaben jedech nur 0,29-0,83% (ein anderes jogen. Schlachterschung) 0,16%) Wasser, wonach, mit Rücksicht auf den Großbetrieb, Die Unschuldigung absichtlicher Falfchung nicht bestätigt

Bu V: Rartoffelmehl, Erbien, Farin: und Roh-guder waren durch havarie des betreffenden Elbfahns, der gleichzeitig Rupfervitriol und Bleizuder geladen hatte, gefundheitsgefährlich beschädigt. Bei feebeschädigtem Raffee wurde eine Genufperminderung von 3-4 nachgewiesen und berselbe durch Beimischung von 5-6, Geefalz als verdorben und unverkäuflich erachtet. Bermeintlich verfälsche Milch wurde als franksaftes, nachträglich "blau" gewordenes Produtt erkannt. Erkraukung nach dem Genuß sogen. "Dthellos" und "Banilleschnitten" konnte bei Abwesenheit fremder gefundheitoschadlicher Stoffe nur auf einen fortgeschrittenen Gabrungszustand berselben gurudgeführt werden. Die in imprägnirter Schweineleber gefundenen etwa 0,2% Bor-fäure, 1,4% Borar und 0,5% Rochsalz wurden als sanitär unbedontlich bezeichnet. Sogenannte Abfallbonbons waren nur mit Gelbbeeren, Alizarin und Gofin gefärbt, enthielten keinen unreinen Stärkezucker und nur als bedeutungelos zu bezeichnende Spuren Rupfer und Binn. Gin Cognac entsprach nicht ber Bezeichnung "fine Champagne" Gine Gummifpielmaarenfarbe, angeblich Zinnober enthielt fein Quedfilber, bagegen 23,1% Mennige. Die als Ralberfutter importirte Lactina Bowick murde (auf Unfrage ber Steuerverwaltung) als ungeeignet jum Nahrungsmittel für Menschen bezeichnet. Berichiedene beanstandete öffentliche und Privat-Brunnen wurden gur Schliegung empfohlen. Berichiedene Mörtelproben ergaben ein gunftigeres Berhaltniß zwischen Cand, Cement und Cofchfall, als üblich. Bengalische, sehr leicht entzindliche Etreichhölzer mit reichlicher Jündungse hatten zwei-nal Selbstentzündung und Explosson verausaft. Selbst-entzündung von Bengin in einer chemischen Wösscherei fonnte auch burch fpatere eingehende miffenschaftliche Unterfuchungen nicht aufgetlärt werben.

Von Petroleum wurden amtlich geteftet

1885: 861 Proben (Darunter 10 ruffifche) in 1715 Beftimmun-1886: 1982 6 ") " 3936 " [gen. Differeng ber Ginzelbeobachtungen um 10 C. zeigten 1885: 116 Proben = 13,5 % 1886: 273 " = 13,8 % = 13,8%

um 10 C. und mehr 1885 und 1886: feine Brobe.

Bon den 1886 untersuchten Objetten zeigten reduzirten Entflammungspunkt

| unter 21,0° C .: | : 11 | Proben | ==  | 0,5%   |
|------------------|------|--------|-----|--------|
| 21-21.9 ,:       | 244  | "      | =   | 12 "   |
| 22-22,9 , :      | 907  |        | =   | 46 "   |
|                  | 360  | "      | ==  | 18 "   |
| 24-24,9 ,, :     | 196  | "      | =   | 10 "   |
| 25—29,9 ,, :     |      | "      | =   | 11 "   |
| 30° u. mehr:     | 55   |        | === | 2,5 "  |
|                  | 1982 | Proben | _   | 100 %. |

Mithin wurden minderteftige, d. h. unter 21° C. ent-flammbare Broben gefunden

1883: 11 und = 3,4% | 1885: 9 mal = 1,0% | 1884: 5 mal = 1,0% | 1886: 11 und = 0,5%.

Eine polizeiliche Anzeice erfolgte wegen Nichtannelbung des Lagere.

Gin ameritanifches, roth (burch Gallein) gefärbtes Betroleum verdantte die ihm zugeschriebene gute Gigenschaft ber Nichtverkohlung des Dochtes bei der Verbrennung nur einer guten Raffinade, aber nicht einer fonftigen besonderen Be-

Egypten. Der Internationale Gefundheiterath zu Alexandrien hat in feiner Sigung vom 4. Oftober d. J. beschlossen, in der Quarantäneaustalt von Gabari bei Alexandrien vier Dampf Desinfektionsapparate Sustem Schimmel-Chemnit) aufzustellen. Der Plan der Anlage ift mit Zugrundelegung bes Planes ber Berliner Desinfettionsauftalt entworfen. Die Roften belaufen fich nach bem Voranschlage auf ca. E. G. 500.

### Herzeichniß der für die Bibliothek des Kniferl. Gelundheitsamtes eingegangenen Befchenke.

(Gleichzeitig als Empfangsanzeige und Dankesbezengung.)

Jahrbücher, württembergische, für Statistik und Landes-kunde. Jahrgang 1886. 1., 2. und Supplem. Band. Stuttgart. 1887. 4°.

Jahresbericht der Handelskammer zu Halle a. S. für 1886. Salle. 1887. Fol.

Ralender und ftatiftisches Sahrbuch fur bas Ronigreich Sachsen auf bas Jahr 1888. Dresben. 1887. 80.

Ratalog der Bibliotheten der Raiferlichen Admiralität. Berlin. 1887. 80.

Rummer, J. J. Gutachten, betreffend bie hagelversicherungs-frage. 1887. 8°.

Dr. Carl. Die Kronenquelle zu Oberfalzbrunn Laucher, in Schlefien. Breslau. 1887. 80.

Marcus, Dr. E. Georg Barrentrapp. Frantfurt a. M. 1887. 8°. Separat Abdruck.

Mittheilungen, statistische, über die Grundstücken-Zu-fammenlegungen im Königreich Sachsen vom Jahre 1933 bis zum 30. Juni 1887. Dresden. 1887. 4°.

Mittheilungen, statistische, aus bem Berzogthum Sachsen-Altenburg Rr. 21. Altenburg. 1887. 40.

Mittheilungen bes ftatistischen Bureaus ber Stadt Roln. Seft 1. Röln. 1887. 40.

Monats-Bulletin, statistisches, bes Stadtrathes ber Landesbauptstadt Graz. Juli 1887. Graz. Fol.

Moris, Dr. J. Die Rebenschähllinge, vornehmlich bie Phylloxera vastatrix Pl. Berlin. 1880. 80.

Nordfeebaber, die, auf Sylt, Westerland, Marienluft und Benningstedt. 3. Jahrgang. Besterland 1887. 120. 4. Auflage.

Poppe, R. F. Unfere Farben und Farbwaaren u. f. w. Leipzig. 80.







